



950 Radlader

Technische Daten

Konfigurationen und Funktionen können je nach Region unterschiedlich sein. Bitte wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit in Ihrer Region an Ihren Cat®-Händler.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|------------|
| Technische Daten | 2 |
| Motor – EPA Tier 4 Final (USA) / Stufe V (EU) | 2 |
| Betriebsdaten | 2 |
| Schaufeln | 2 |
| Gewicht | 2 |
| Motor – EPA Tier 3 (USA) entsprechend/Stufe IIIA (EU) entsprechend | 2 |
| Getriebe | 2 |
| Klimaanlagensystem | 3 |
| Hydrauliksystem | 3 |
| Schallpegel | 3 |
| Service Füllmengen | 3 |
| Bremsen | 3 |
| Achsen | 3 |
| Fahrerkabine | 3 |
| Abmessungen | 4 |
| Reifenoptionen | 5 |
| Schaufelfüllfaktoren und -Auswahlhilfe | 7 |
| Betriebsdaten – Schaufeln | 11 |
| Technische Daten der Gabel | 33 |
| Standard- und Sonderausrüstung | 68 |
| Umwelterklärung zum Modell 950 | 69 |
| Abfallentsorgungsmaschine 950 – Konfiguration | 70 |
| Wesentliche Merkmale und Vorteile | 70 |
| Reifenoptionen | 72 |
| Betriebsdaten – Schaufeln | 73 |
| Forstmaschine 950 – Konfiguration | 85 |
| Wesentliche Merkmale und Vorteile | 85 |
| Reifenoptionen | 87 |
| Betriebsdaten – Schaufeln | 88 |
| Technische Daten der Gabel | 92 |
| Materialumschlag – Technische Daten | 123 |
| 950 – Korrosionsbeständige Konfiguration | 124 |
| Wesentliche Merkmale und Vorteile | 124 |

Radlader 950 Technische Daten

Motor – EPA Tier 4 Final (USA) / Stufe V (EU)

| Motormodell | Cat® C7.1 | |
|--|----------------------------|------------|
| Erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), EU-Stufe V und Japan 2014. | | |
| Motorleistung bei 2100/min | 186 kW | 249 hp |
| ISO 14396:2002 | 253 hp (metrische Einheit) | |
| Bruttoleistung bei 2100/min | 188 kW | 253 hp |
| SAE J1995:2014 | 257 hp (metrisch) | |
| Nettoleistung bei 2100/min | 172 kW | 231 hp |
| ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 | 235 hp (metrische Einheit) | |
| Motordrehmoment (1300/min) | 1231 N·m | 908 lbf·ft |
| ISO 14396:2002 | | |
| Bruttodrehmoment (1300/min) | 1242 N·m | 916 lbf·ft |
| SAE J1995:2014 | | |
| Nettodrehmoment (1300/min) | 1170 N·m | 863 lbf·ft |
| ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 | | |
| Hubraum | 7,01 l | |

- Die angegebene Leistung wird gemäß der zum Fabrikationszeitpunkt gültigen Norm ermittelt.
 - Die angegebene Nettoleistung ist die verfügbare Leistung am Schwungrad eines Motors mit Lüfter, Drehstromgenerator, Luftfilter und Nachbehandlung.
 - Cat-Dieselmotoren dürfen nur mit extrem schwefelarmem Dieselkraftstoff (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit einem Schwefelgehalt von maximal 15 ppm betrieben werden oder mit einem Gemisch aus ULSD und den folgenden Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen** bis zu:
 - 20 % Biodiesel FAME (Fettsäure-Methylester)*
 - 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)
- Beachten Sie die Richtlinien zur erfolgreichen Anwendung. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler oder im Handbuch "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250).
- * Motoren ohne Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel.
 - ** Die Treibhausgas-Emissionen durch Auspuffgase bei Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt unterscheiden sich nicht signifikant von den Emissionen herkömmlicher Kraftstoffe.

Betriebsdaten

| | | |
|---|-----------|------------|
| Statische Kipplast – voller Lenkeinschlag von 40° | | |
| Mit Reifeneinfederung | 11.201 kg | 24.694 lb |
| Ohne Reifeneinfederung | 11.961 kg | 26.369 lb |
| Ausbrechkraft | 181 kN | 40.690 lbf |

- Für eine Maschinenkonfiguration wie unter "Gewicht" definiert.
- Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1 – 6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

Schaufeln

| | | |
|----------------|------------------------|--------------------------|
| Schaufelinhalt | 2,5–9,9 m ³ | 3,3–13,0 yd ³ |
|----------------|------------------------|--------------------------|

Gewicht

| | | |
|----------------|-----------|-----------|
| Einsatzgewicht | 19.260 kg | 42.461 lb |
|----------------|-----------|-----------|

- Gewicht gilt für eine Maschinenkonfiguration mit Z-Kinematik mit Parallelhub, Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, maximalem Flüssigkeitsstand, Fahrer, Standardkontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenkotflügeln, Product Link™, Achsen mit manuellem Differenzial vorn/offenem Differenzial hinten, Antriebsstrangschutz, Notlenkung, Schalldämpfung und einer 3,1 m³ (4,1 yd³) großen Universalschaufel mit Unterschraubmesser.

Motor – EPA Tier 3 (USA) entsprechend/Stufe IIIA (EU) entsprechend

| Motormodell | Cat C7.1 | |
|---|----------------------------|------------|
| Erfüllt die Emissionsnormen gemäß MAR-1 (Brasilien) und UN ECE R96 Stufe IIIA. entsprechend EPA Tier 3 (USA) und Stufe IIIA (EU). | | |
| Motorleistung bei 2100/min | 186 kW | 249 hp |
| ISO 14396:2002 | 253 hp (metrische Einheit) | |
| Bruttoleistung bei 2100/min | 191 kW | 256 hp |
| SAE J1995:2014 | 260 hp (metrisch) | |
| Nettoleistung bei 2100/min | 172 kW | 231 hp |
| ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 | 235 hp (metrische Einheit) | |
| Motordrehmoment (1400/min) | 1236 N·m | 912 lbf·ft |
| ISO 14396:2002 | | |
| Bruttodrehmoment (1400/min) | 1257 N·m | 927 lbf·ft |
| SAE J1995:2014 | | |
| Nettodrehmoment (1300/min) | 1170 N·m | 863 lbf·ft |
| ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 | | |
| Hubraum | 7,01 l | |

- Die angegebene Leistung wird gemäß der zum Fabrikationszeitpunkt gültigen Norm ermittelt.
 - Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Drehstromgenerator, Luftfilter und Schalldämpfer ausgerüstet.
 - Cat-Motoren sind kompatibel mit Dieselkraftstoffmischungen mit dem folgenden verringerten Kohlenstoffgehalt** von bis zu:
 - 100 % Biodiesel FAME (Fettsäuremethylester)*
 - 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)
- Beachten Sie die Richtlinien zur erfolgreichen Anwendung. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler oder im Handbuch "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250).
- * Motoren ohne Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel.
 - ** Die Treibhausgas-Emissionen durch Auspuffgase bei Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt unterscheiden sich nicht signifikant von den Emissionen herkömmlicher Kraftstoffe.

Getriebe

| | | |
|-------------|-----------|----------|
| Vorwärts 1 | 6,9 km/h | 4,3 mph |
| Vorwärts 2 | 12,0 km/h | 7,5 mph |
| Vorwärts 3 | 19,3 km/h | 12,0 mph |
| Vorwärts 4 | 25,7 km/h | 16,0 mph |
| Vorwärts 5 | 39,5 km/h | 24,5 mph |
| Rückwärts 1 | 6,9 km/h | 4,3 mph |
| Rückwärts 2 | 12,0 km/h | 7,5 mph |
| Rückwärts 3 | 25,7 km/h | 16,0 mph |
| Rückwärts 4 | Entf. | Entf. |

- Höchstgeschwindigkeit der Standardmaschine mit leerer Schaufel und Standardreifen (L3) mit einem Rollradius von 787 mm (31").

Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,6 kg (3,5 lb) Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 2,288 metrischen Tonnen (2,522 US-Tonnen) entspricht.

Hydrauliksystem

| | | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| Arbeitshydraulik-Pumpentyp | Variabler Hubkolben, Load Sensing | |
| Arbeitshydrauliksystem: | | |
| Max. Pumpenförderstrom (2340/min) | 322 l/min | 85 US-Gall./min |
| Maximaler Betriebsdruck | 29.300 kPa | 4250 psi |
| Optionale 3. Funktion, max. Fördermenge am Arbeitsgerät | 240 l/min | 63 US-Gall./min |
| Optionale 3. Funktion, Höchstdruck am Arbeitsgerät | 20.684 kPa | 3000 psi |
| Optionale 4. Funktion, max. Fördermenge am Arbeitsgerät | 240 l/min | 63 US-Gall./min |
| Optionale 4. Funktion, Höchstdruck am Arbeitsgerät | 20.684 kPa | 3000 psi |
| Hydrauliktaktzeit mit Nennnutzlast: | | |
| Heben aus Transportstellung | 5,1 Sek | |
| Abkippen bei max. Hubhöhe | 1,5 Sek | |
| Senken (Schwimmstellung, Schaufel leer) | 2,5 Sek | |
| Summe | 9,1 Sek | |

Schallpegel

| | |
|--|-----------|
| Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008) | 70 dB(A) |
| Außen-Schallleistungspegel (ISO 6395:2008) | 107 dB(A) |
| Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008)* | 69 dB(A) |
| Außen-Schallleistungspegel (ISO 6395:2008)** | 104 dB(A) |

*Einschließlich Ländern, die EU- und UK-Richtlinien folgen.
 **EU-Lärmschutzrichtlinie 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG und die britische Lärmschutzverordnung 2001 Nr. 1701.

Service Füllmengen

| | | |
|---|---------|---------------|
| Kraftstofftank | 259,5 l | 68,6 US-Gall. |
| Abgasreinigungsflüssigkeitstank (DEF, nur Tier 4) | 15 l | 4,0 US-Gall. |
| Kühlsystem (Tier 4) | 54 l | 14,3 US-Gall. |
| Kühlsystem (Tier 3) | 54 l | 14,3 US-Gall. |
| Kurbelgehäuse | 21 l | 5,5 US-Gall. |
| Getriebe | 43 l | 11,4 US-Gall. |
| Differenziale und Seitenantriebe – vorn | 43 l | 11,4 US-Gall. |
| Differenziale und Seitenantriebe – hinten | 43 l | 11,4 US-Gall. |
| Hydrauliktank | 97 l | 25,6 US-Gall. |

Bremsen

Bremsen Die Bremsen entsprechen den Anforderungen der ISO 3450:2011

Achsen

| | |
|--------|----------------|
| Vorne | Fest montiert |
| Hinten | Pendelnd, ±13° |

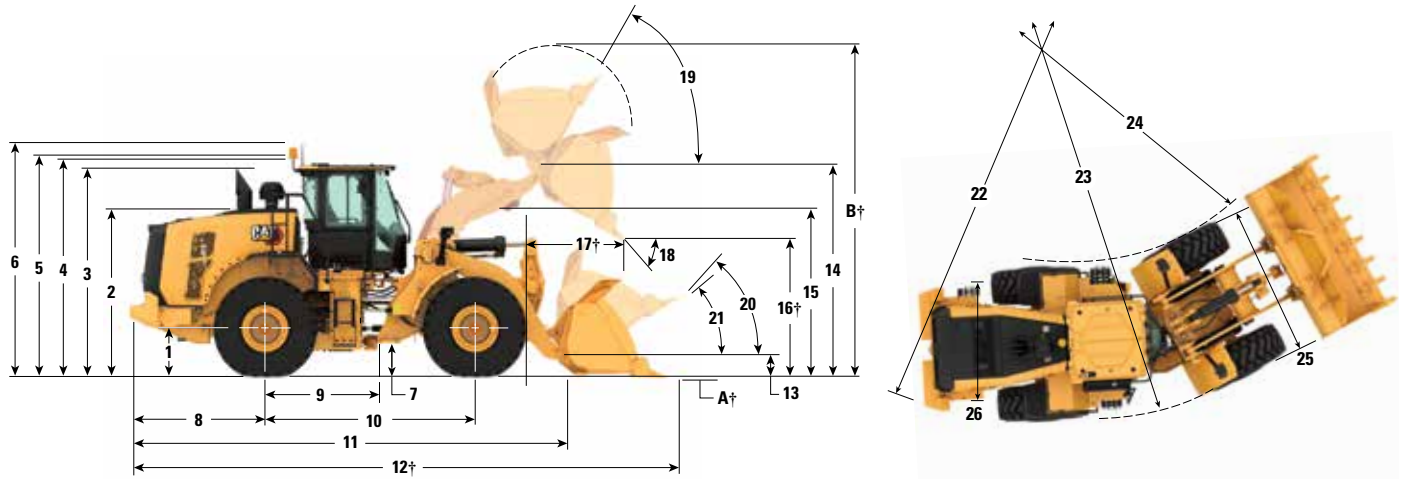
Fahrerkabine

Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure) / Steinschlagschutz (FOPS, Falling Object Protective Structure) ROPS/FOPS entsprechen ISO 3471:2008 und ISO 3449:2005 Level-II-Standards

Radlader 950 Technische Daten

Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



Standard-Hubgerüst

Langes Hubgerüst (HL, High Lift)

| | Standard-Hubgerüst | Langes Hubgerüst (HL, High Lift) |
|--|--------------------|----------------------------------|
| 1 Höhe bis Achsmittellinie | 734 mm | 734 mm |
| 2 Höhe bis zur Motorhaube | 2695 mm | 2695 mm |
| 3 Höhe bis Oberkante Abgasrohr | 3408 mm | 3408 mm |
| 4 Höhe bis Oberkante Überrollschutz | 3456 mm | 3456 mm |
| 5 Höhe bis Spitze der Product Link-Antenne | 3463 mm | 3463 mm |
| 6 Höhe bis Oberkante Rundumleuchte | 3736 mm | 3735 mm |
| 7 Bodenfreiheit | 354 mm | 354 mm |
| 8 Mitte Hinterachse bis Kante Kontergewicht | 2063 mm | 2077 mm |
| 9 Mitte Hinterachse bis Knickgelenk | 1675 mm | 1675 mm |
| 10 Radstand | 3350 mm | 3350 mm |
| 11 Gesamtlänge (ohne Schaufel) | 7024 mm | 7490 mm |
| 12 Transportlänge (Schaufel waagrecht am Boden)*† | 8314 mm | 8795 mm |
| 13 Schaufelbolzenhöhe bei Transporthöhe | 623 mm | 775 mm |
| 14 Max. Drehpunkthöhe bei komplett angehobener Schaufel | 4009 mm | 4514 mm |
| 15 Lichte Höhe bis Hubrahmen bei max. Hub | 3255 mm | 3615 mm |
| 16 Ausschütthöhe bei max. Hub und 45°-Vorkippwinkel*† | 2864 mm | 3370 mm |
| 17 Reichweite bei max. Hub und 45°-Vorkippwinkel*† | 1436 mm | 1471 mm |
| 18 Auskippwinkel bei max. Hub und Kippstellung (auf Anschlägen)* | 51 Grad | 48 Grad |
| 19 Rückkippwinkel bei max. Hubhöhe* | 59 Grad | 56 Grad |
| 20 Rückkippwinkel in Transporthöhe* | 49 Grad | 49 Grad |
| 21 Rückkippwinkel am Boden* | 39 Grad | 43 Grad |
| 22 Wendekreis (Durchm.) (Kontergewicht) | 12.050 mm | 12.044 mm |
| 23 Wendekreis (Durchm.) (Reifenaußenseite) | 12.028 mm | 12.028 mm |
| 24 Wendekreis (Durchm.) (Reifeninnenseite) | 6380 mm | 6380 mm |
| 25 Breite über Reifen (unbeladen) | 2800 mm | 2800 mm |
| Breite über Reifen (beladen) | 2824 mm | 2824 mm |
| 26 Spurweite | 2140 mm | 2140 mm |

Alle Abmessungen, die sich auf Höhen und Reifen beziehen, wurden mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3 ermittelt (bei anderen Reifen: siehe Bereifungsübersicht). "Breite über Reifen" bezeichnet Breite über Auswölbung inklusive Reifenzunahme.

• Alle Abmessungen sind Annäherungswerte und beziehen sich auf die Maschine mit Universalschaufel mit Bolzenaufhängung (3.1 m³ bzw. 4.1 yd³) und Unterschraubmesser (siehe Betriebsdaten für andere Schaufeln).

† Abmessungen sind in der Betriebsdatentabelle aufgeführt.

Reifenoptionen

| Reifenmarke | Bridgestone | Michelin | Michelin | Michelin | Michelin |
|---|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Reifengröße | 23.5R25 | 23.5R25 | 23.5R25 | 750/65R25 | 23.5R25 |
| Profil | L-3 | L-5 | L-5 | L-3 | L-2 |
| Reifenprofil | VJT | XHA2 | XLD D2 | XLD | XTLA |
| Breite über Reifen – max. (leer)* | 2800 mm 9'3" | 2816 mm 9'3" | 2819 mm 9'4" | 2934 mm 9'8" | 2814 mm 9'3" |
| Breite über Reifen – max. (beladen)* | 2824 mm 9'4" | 2828 mm 9'4" | 2834 mm 9'4" | 2968 mm 9'9" | 2820 mm 9'4" |
| Änderung der Vertikalmaße (Durchschnitt vorn und hinten) | | 10 mm 0,4" | 40 mm 1,6" | 12 mm 0,5" | 13 mm 0,5" |
| Änderung der horizontalen Reichweite | | -6 mm -0,2" | -31 mm -1,2" | 5 mm 0,2" | -7 mm -0,3" |
| Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite) | | 4 mm 0,2" | 11 mm 0,4" | 144 mm 5,7" | -4 mm -0,1" |
| Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite) | | -4 mm -0,2" | -11 mm -0,4" | -144 mm -5,7" | 4 mm 0,1" |
| Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast) | | -156 kg -344 lb | 500 kg 1103 lb | 633 kg 1395 lb | -192 kg -423 lb |
| Änderung der statischen Kipplast – gerade | | -104 kg -229 lb | 333 kg 733 lb | 421 kg 928 lb | -128 kg -282 lb |
| Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt | | -90 kg -200 lb | 290 kg 639 lb | 367 kg 809 lb | -112 kg -248 lb |
| Hinterachspendelungswinkel | ±13 Grad | ±13 Grad | ±8 Grad | ±8 Grad | ±13 Grad |
| Max. Pendelweg | 481 mm 1'7" | 481 mm 1'7" | 298 mm 1'0" | 298 mm 1'0" | 481 mm 1'7" |

*Breite über Reifenaußwölbung, inklusive Reifenzunahme.

| Reifenmarke | Michelin | Bridgestone | Bridgestone | Bridgestone | Bridgestone |
|---|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Reifengröße | 23.5R25 | 23.5R25 | 23.5R25 | 23.5R25 | 23.5R25 |
| Profil | L-2 | L-2 | L-2 | L-5 | L-3 |
| Reifenprofil | XSNO | VUT | VSW | VSDL | VL2 |
| Breite über Reifen – max. (leer)* | 2833 mm 9'4" | 2827 mm 9'4" | 2805 mm 9'3" | 2787 mm 9'2" | 2770 mm 9'2" |
| Breite über Reifen – max. (beladen)* | 2841 mm 9'4" | 2820 mm 9'4" | 2823 mm 9'4" | 2804 mm 9'3" | 2790 mm 9'2" |
| Änderung der Vertikalmaße (Durchschnitt vorn und hinten) | 9 mm 0,4" | 0 mm 0" | 10 mm 0,4" | 65 mm 2,6" | 19 mm 0,8" |
| Änderung der horizontalen Reichweite | -5 mm -0,2" | 0 mm 0" | 2 mm 0,1" | -36 mm -1,4" | -4 mm -0,1" |
| Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite) | 18 mm 0,7" | -3 mm -0,1" | -1 mm 0" | -20 mm -0,8" | -34 mm -1,3" |
| Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite) | -18 mm -0,7" | 3 mm 0,1" | 1 mm 0" | 20 mm 0,8" | 34 mm 1,3" |
| Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast) | -144 kg -318 lb | -120 kg -265 lb | -60 kg -132 lb | 700 kg 1544 lb | -268 kg -591 lb |
| Änderung der statischen Kipplast – gerade | -96 kg -211 lb | -80 kg -176 lb | -40 kg -88 lb | 466 kg 1026 lb | -178 kg -393 lb |
| Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt | -84 kg -186 lb | -70 kg -153 lb | -35 kg -77 lb | 406 kg 895 lb | -155 kg -343 lb |
| Hinterachspendelungswinkel | ±13 Grad | ±13 Grad | ±8 Grad | ±8 Grad | ±13 Grad |
| Max. Pendelweg | 481 mm 1'7" | 481 mm 1'7" | 298 mm 1'0" | 298 mm 1'0" | 481 mm 1'7" |

*Breite über Reifenaußwölbung, inklusive Reifenzunahme.

Radlader 950 Technische Daten

Reifenoptionen

| Reifenmarke | Bridgestone | Firestone | Maxam | Maxam | Maxam |
|---|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| Reifengröße | 750/65R25 | 23.5-25 | 23.5R25 | 23.5R25 | 23.5R25 |
| Profil | L-3 | L-5 | L-2 | L-2 | L-3 |
| Reifenprofil | VTS | SDT LD | MS202 | MS203 | MS302 |
| Breite über Reifen – max. (leer)* | 2930 mm 9'8" | 2776 mm 9'2" | 2810 mm 9'3" | 2811 mm 9'3" | 2820 mm 9'4" |
| Breite über Reifen – max. (beladen)* | 2951 mm 9'9" | 2799 mm 9'3" | 2828 mm 9'4" | 2823 mm 9'4" | 2828 mm 9'4" |
| Änderung der Vertikalmaße (Durchschnitt vorn und hinten) | 19 mm 0,7" | 62 mm 2,4" | 11 mm 0,4" | -2 mm -0,1" | 14 mm 0,5" |
| Änderung der horizontalen Reichweite | -4 mm -0,2" | -44 mm -1,7" | -7 mm -0,3" | -2 mm -0,1" | -15 mm -0,6" |
| Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite) | 128 mm 5" | -24 mm -1" | 5 mm 0,2" | 0 mm 0" | 4 mm 0,2" |
| Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite) | -128 mm -5" | 24 mm 1" | -5 mm -0,2" | 0 mm 0" | -4 mm -0,2" |
| Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast) | 737 kg 1625 lb | 500 kg 1103 lb | -32 kg -71 lb | -188 kg -415 lb | 0 kg 0 lb |
| Änderung der statischen Kipplast – gerade | 490 kg 1080 lb | 333 kg 733 lb | -21 kg -47 lb | -125 kg -276 lb | 0 kg 0 lb |
| Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt | 427 kg 942 lb | 290 kg 639 lb | -19 kg -41 lb | -109 kg -240 lb | 0 kg 0 lb |
| Hinterachspendelungswinkel | ±8 Grad | ±8 Grad | ±13 Grad | ±13 Grad | ±13 Grad |
| Max. Pendelweg | 298 mm 1'0" | 298 mm 1'0" | 481 mm 1'7" | 481 mm 1'7" | 481 mm 1'7" |

*Breite über Reifenaußwölbung, inklusive Reifenzunahme.

| Reifenmarke | Maxam | Triangle | Triangle | Brawler | Brawler |
|---|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Reifengröße | 23.5R25 | 23.5R25 | 23.5R25 | 23.5X25 | 23.5X25 |
| Profil | L-5 | L-3 | L-4 | | |
| Reifenprofil | MS503 | TL612 | TB516 | Ruckfrei | Traktion |
| Breite über Reifen – max. (leer)* | 2780 mm 9'2" | 2781 mm 9'2" | 2785 mm 9'2" | 2140 mm 7'1" | 2140 mm 7'1" |
| Breite über Reifen – max. (beladen)* | 2803 mm 9'3" | 2809 mm 9'3" | 2799 mm 9'3" | 2140 mm 7'1" | 2140 mm 7'1" |
| Änderung der Vertikalmaße (Durchschnitt vorn und hinten) | 58 mm 2,3" | 1 mm 0" | 43 mm 1,7" | 65 mm 2,5" | 65 mm 2,5" |
| Änderung der horizontalen Reichweite | -33 mm -1,3" | -8 mm -0,3" | -13 mm -0,5" | -15 mm -0,6" | -15 mm -0,6" |
| Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite) | -21 mm -0,8" | -15 mm -0,6" | -25 mm -1" | -684 mm -26,9" | -684 mm -26,9" |
| Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite) | 21 mm 0,8" | 15 mm 0,6" | 25 mm 1" | 684 mm 26,9" | 684 mm 26,9" |
| Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast) | 472 kg 1041 lb | -548 kg -1208 lb | -452 kg -997 lb | | |
| Änderung der statischen Kipplast – gerade | 314 kg 692 lb | -366 kg -806 lb | -302 kg -665 lb | | |
| Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt | 274 kg 604 lb | -319 kg -703 lb | -263 kg -580 lb | | |
| Hinterachspendelungswinkel | ±8 Grad | ±13 Grad | ±13 Grad | ±8 Grad | ±8 Grad |
| Max. Pendelweg | 298 mm 1'0" | 481 mm 1'7" | 481 mm 1'7" | 298 mm 1'0" | 298 mm 1'0" |

*Breite über Reifenaußwölbung, inklusive Reifenzunahme.


Schaufelfüllfaktoren und -auswahlhilfe

Die Schaufelgröße muss entsprechend der Materialdichte und dem erwarteten Füllfaktor gewählt werden. Die Cat-Schaufeln der Performance-Serie mit längerem Boden, größerer Schaufelöffnung, größerem Ablagewinkel, abgerundeten Seitenflächen und integrierter Überlaufplatte ermöglichen Füllfaktoren, die wesentlich höher sind als bei früheren Generationen oder Schaufeln von anderen Herstellern. Das tatsächlich umgeschlagene Volumen ist daher häufig größer als die Nennkapazität.

| Lockerer Material | | Füllfaktor (%)* | Materialschüttgewicht |
|-------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|
| Erde/Lehm | | 115 | 1,5–1,7 |
| Sand und Kies | | 115 | 1,5–1,7 |
| Gemenge: | 25 – 76 mm (1" – 3") | 110 | 1,6–1,7 |
| | 19 mm (0,75") und kleiner | 105 | 1,8 |
| Gestein: | 76 mm (3") und größer | 100 | 1,6 |

* In % des Nenn Fassungsvermögens gemäß ISO 7546:1983.

ANMERKUNG: Die erzielten Füllfaktoren hängen auch davon ab, ob das Ladegut gewaschen oder ungewaschen ist.

| Materialschüttgewicht | kg/m ³ | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | | | |
|---|--|--|---|------|------|------|------|------|------|------|---|---|------|------|------|------|---|---|---|--|
| Standard-Hubgerüst | Bolzenaufhängung | Standardausführung mit flacher Tür | 3,10 m ³ (4,00 yd ³) | | | | | | | | 3,60 m ³ (4,75 yd ³) | | | | | | 3,10 m ³ (4,00 yd ³) | | | |
| | | | 3,30 m ³ (4,25 yd ³) | | | | | | | | 3,8 m ³ (5,00 yd ³) | | | | | | | 3,30 m ³ (4,25 yd ³) | | |
| | | | 3,40 m ³ (4,50 yd ³) | | | | | | | | | 3,90 m ³ (5,00 yd ³) | | | | | | | 3,40 m ³ (4,50 yd ³) | |
| | | | 3,60 m ³ (4,75 yd ³) | | | | | | | | | 4,10 m ³ (5,50 yd ³) | | | | | | | 3,60 m ³ (4,75 yd ³) | |
| | | | 4,6 m ³ (6,00 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5,2 m ³ (6,75 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,6 m ³ (6,00 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5,3 m ³ (6,75 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Fels | 3,30 m ³ (4,25 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3,40 m ³ (4,50 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | mit Schnellwechslern | Standardausführung mit flacher Tür | 3,10 m ³ (4,00 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3,40 m ³ (4,50 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,60 m ³ (4,75 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materialschüttgewicht | lb/yd ³ | 1348 | 1517 | 1685 | 1854 | 2022 | 2191 | 2359 | 2528 | 2696 | 2865 | 3033 | 3202 | 3370 | 3539 | 3707 | 3876 | | | |
| Schaufelfüllfaktor | | 115 % 110 % 105 % 100 % 95 %  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Anmerkung: Alle Schaufeln mit Unterschraubmessern.

Radlader 950 Technische Daten

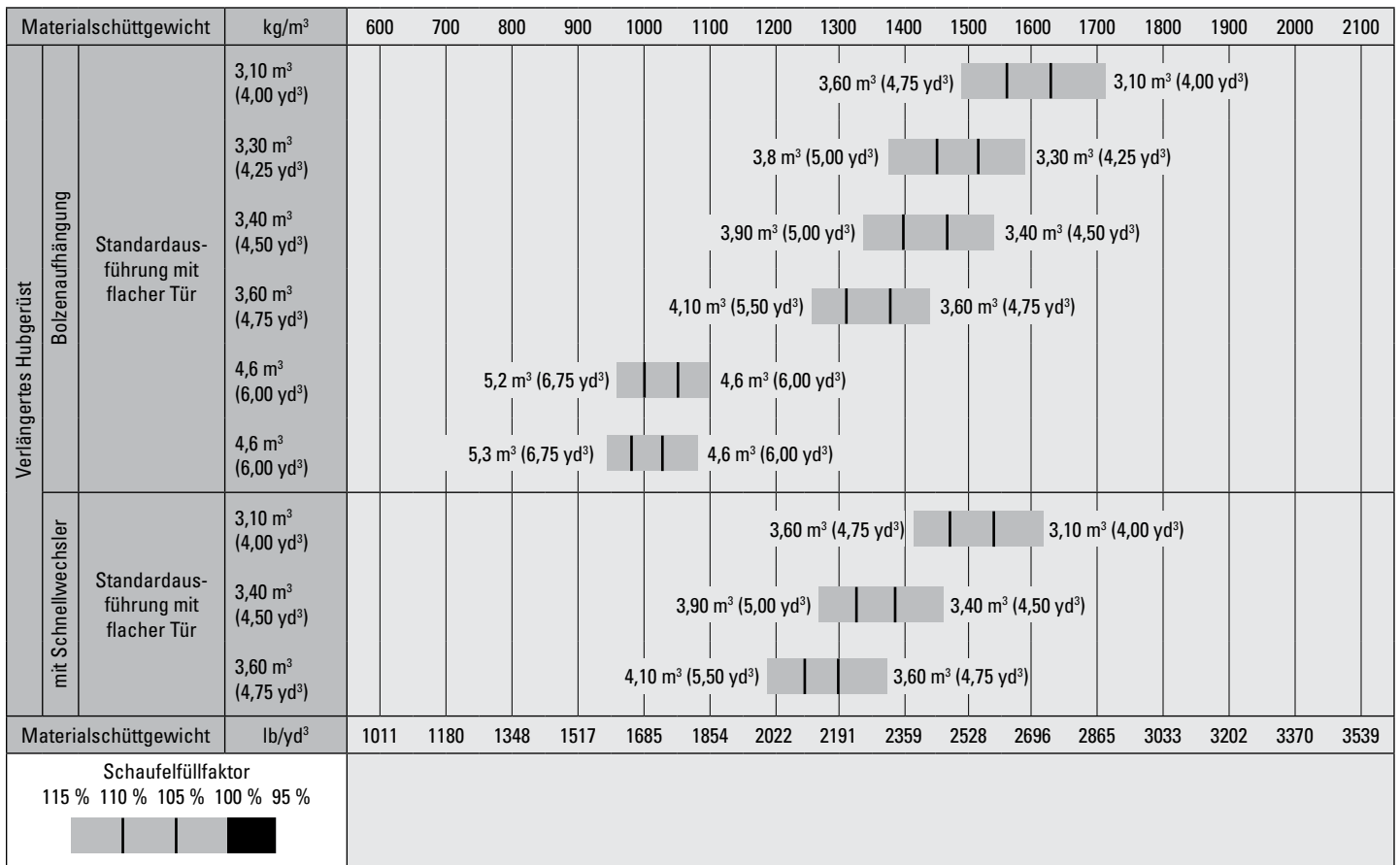
Schaufelfüllfaktoren und -auswahlhilfe

Die Schaufelgröße muss entsprechend der Materialdichte und dem erwarteten Füllfaktor gewählt werden. Die Cat-Schaufeln der Performance-Serie mit längerem Boden, größerer Schaufelöffnung, größerem Ablagewinkel, abgerundeten Seitenflächen und integrierter Überlaufplatte ermöglichen Füllfaktoren, die wesentlich höher sind als bei früheren Generationen oder Schaufeln von anderen Herstellern. Das tatsächlich umgeschlagene Volumen ist daher häufig größer als die Nennkapazität.

| Lockerer Material | | Füllfaktor (%)* | Materialschüttgewicht |
|-------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|
| Erde/Lehm | | 115 | 1,5–1,7 |
| Sand und Kies | | 115 | 1,5–1,7 |
| Gemenge: | 25 – 76 mm (1" – 3") | 110 | 1,6–1,7 |
| | 19 mm (0,75") und kleiner | 105 | 1,8 |
| Gestein: | 76 mm (3") und größer | 100 | 1,6 |

* In % des Nenn Fassungsvermögens gemäß ISO 7546:1983.

ANMERKUNG: Die erzielten Füllfaktoren hängen auch davon ab, ob das Ladegut gewaschen oder ungewaschen ist.



Anmerkung: Alle Schaufeln mit Unterschraubmessern.

Schaufelfüllfaktoren und -auswahlhilfe

Die Schaufelgröße muss entsprechend der Materialdichte und dem erwarteten Füllfaktor gewählt werden. Die Cat-Schaufeln der Performance-Serie mit längerem Boden, größerer Schaufelöffnung, größerem Ablagewinkel, abgerundeten Seitenflächen und integrierter Überlaufplatte ermöglichen Füllfaktoren, die wesentlich höher sind als bei früheren Generationen oder Schaufeln von anderen Herstellern. Das tatsächlich umgeschlagene Volumen ist daher häufig größer als die Nennkapazität.

| Lockeres Material | | Füllfaktor (%)* | Materialschüttgewicht |
|-------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|
| Erde/Lehm | | 115 | 1,5–1,7 |
| Sand und Kies | | 115 | 1,5–1,7 |
| Gemenge: | 25 – 76 mm (1" – 3") | 110 | 1,6–1,7 |
| | 19 mm (0,75") und kleiner | 105 | 1,8 |
| Gestein: | 76 mm (3") und größer | 100 | 1,6 |

* In % des Nenn Fassungsvermögens gemäß ISO 7546:1983.

ANMERKUNG: Die erzielten Füllfaktoren hängen auch davon ab, ob das Ladegut gewaschen oder ungewaschen ist.

| Materialschüttgewicht | kg/m ³ | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | | | |
|----------------------------|-----------------------|---|---|------|------|------|------|---|------|---|---|--|------|---|---|------|------|------|---|--|
| Zusätzliches Kontergewicht | Bolzenaufhängung | Standardausführung mit flacher Tür | 3,40 m ³ (4,50 yd ³) | | | | | | | 3,60 m ³ (4,75 yd ³) | | | | 3,40 m ³ (4,50 yd ³) | | | | | | |
| | | | 3,60 m ³ (4,75 yd ³) | | | | | | | | 3,8 m ³ (5,00 yd ³) | | | | 3,60 m ³ (4,75 yd ³) | | | | | |
| | | | 4,6 m ³ (6,00 yd ³) | | | | | 3,90 m ³ (5,00 yd ³) | | | | 4,6 m ³ (6,00 yd ³) | | | | | | | | |
| | | | 4,6 m ³ (6,00 yd ³) | | | | | 4,10 m ³ (5,50 yd ³) | | | | 4,6 m ³ (6,00 yd ³) | | | | | | | | |
| | Fels | 3,30 m ³ (4,25 yd ³) | | | | | | | | | 3,8 m ³ (5,00 yd ³) | | | | | | | | 3,10 m ³ (4,00 yd ³) | |
| | | 3,40 m ³ (4,50 yd ³) | | | | | | | | | 3,90 m ³ (5,00 yd ³) | | | | | | | | 3,2 m ³ (4,25 yd ³) | |
| | mit Schnellwechslern | Standardausführung mit flacher Tür | 3,40 m ³ (4,50 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | 3,40 m ³ (4,50 yd ³) | |
| | | | 3,60 m ³ (4,75 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | 3,60 m ³ (4,75 yd ³) | |
| | Materialschüttgewicht | lb/yd ³ | 1348 | 1517 | 1685 | 1854 | 2022 | 2191 | 2359 | 2528 | 2696 | 2865 | 3033 | 3202 | 3370 | 3539 | 3707 | 3876 | | |
| | Schaufelfüllfaktor | | 115 % 110 % 105 % 100 % 95 % | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Anmerkung: Alle Schaufeln mit Unterschraubmessern.

Radlader 950 Technische Daten


Schaufelfüllfaktoren und -auswahlhilfe

Die Schaufelgröße muss entsprechend der Materialdichte und dem erwarteten Füllfaktor gewählt werden. Die Cat-Schaufeln der Performance-Serie mit längerem Boden, größerer Schaufelöffnung, größerem Ablagewinkel, abgerundeten Seitenflächen und integrierter Überlaufplatte ermöglichen Füllfaktoren, die wesentlich höher sind als bei früheren Generationen oder Schaufeln von anderen Herstellern. Das tatsächlich umgeschlagene Volumen ist daher häufig größer als die Nennkapazität.

| Lockerer Material | | Füllfaktor (%)* | Materialschüttgewicht |
|-------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|
| Erde/Lehm | | 115 | 1,5–1,7 |
| Sand und Kies | | 115 | 1,5–1,7 |
| Gemenge: | 25 – 76 mm (1" – 3") | 110 | 1,6–1,7 |
| | 19 mm (0,75") und kleiner | 105 | 1,8 |
| Gestein: | 76 mm (3") und größer | 100 | 1,6 |

* In % des Nenn Fassungsvermögens gemäß ISO 7546:1983.

ANMERKUNG: Die erzielten Füllfaktoren hängen auch davon ab, ob das Ladegut gewaschen oder ungewaschen ist.

| Materialschüttgewicht | | kg/m ³ | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | | |
|---|---------------------|--------------------|---|-----|-----|-----|---|--|------|------|------|------|------|------|--|--|
| Standard-Hubgerüst | Bolzenaufhängung | Holzspäne | 9,20 m ³ (12,00 yd ³) | | | | 10,60 m ³ (13,75 yd ³) | 9,20 m ³ (12,00 yd ³) | | | | | | | | |
| | | | 9,90 m ³ (13,00 yd ³) | | | | 11,4 m ³ (15,00 yd ³) | 9,90 m ³ (13,00 yd ³) | | | | | | | | |
| | mit Schnellwechsler | | 9,20 m ³ (12,00 yd ³) | | | | 10,60 m ³ (13,75 yd ³) | 9,20 m ³ (12,00 yd ³) | | | | | | | | |
| | | | 9,90 m ³ (13,00 yd ³) | | | | 11,4 m ³ (15,00 yd ³) | 9,90 m ³ (13,00 yd ³) | | | | | | | | |
| Verlängertes Hubgerüst | Bolzenaufhängung | Holzspäne | 9,20 m ³ (12,00 yd ³) | | | | 10,60 m ³ (13,75 yd ³) | 9,20 m ³ (12,00 yd ³) | | | | | | | | |
| | | | 9,90 m ³ (13,00 yd ³) | | | | 11,4 m ³ (15,00 yd ³) | 9,90 m ³ (13,00 yd ³) | | | | | | | | |
| | mit Schnellwechsler | | 9,20 m ³ (12,00 yd ³) | | | | 10,60 m ³ (13,75 yd ³) | 9,20 m ³ (12,00 yd ³) | | | | | | | | |
| | | | 9,90 m ³ (13,00 yd ³) | | | | 11,4 m ³ (15,00 yd ³) | 9,90 m ³ (13,00 yd ³) | | | | | | | | |
| Zusätzliches Kontergewicht | Bolzenaufhängung | Holzspäne | 9,20 m ³ (12,00 yd ³) | | | | 10,60 m ³ (13,75 yd ³) | 9,20 m ³ (12,00 yd ³) | | | | | | | | |
| | | | 9,90 m ³ (13,00 yd ³) | | | | 11,4 m ³ (15,00 yd ³) | 9,90 m ³ (13,00 yd ³) | | | | | | | | |
| | mit Schnellwechsler | | 9,20 m ³ (12,00 yd ³) | | | | 10,60 m ³ (13,75 yd ³) | 9,20 m ³ (12,00 yd ³) | | | | | | | | |
| | | | 9,90 m ³ (13,00 yd ³) | | | | 11,4 m ³ (15,00 yd ³) | 9,90 m ³ (13,00 yd ³) | | | | | | | | |
| Materialschüttgewicht | | lb/yd ³ | 169 | 337 | 506 | 674 | 843 | 1011 | 1180 | 1348 | 1517 | 1685 | 1854 | 2022 | | |
| Schaufelfüllfaktor | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 % 110 % 105 % 100 % 95 % | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |

Anmerkung: Alle Schaufeln mit Unterschraubmessern.

Betriebsdaten – Schaufeln

| Umlenkung | | Standard-Hubgerüst | | | | | | | |
|---|------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Schaufeltyp | | Universalschaufel – Bolzenaufhängung | | | | | | | |
| Messertyp | | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente |
| Nenninhalt | m ³ | 3,10 | 3,10 | 3,30 | 3,30 | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 |
| | yd. ³ | 4,00 | 4,00 | 4,25 | 4,25 | 4,50 | 4,50 | 4,75 | 4,75 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 | 3,70 | 3,70 | 4,00 | 4,00 |
| | yd. ³ | 4,50 | 4,50 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 5,25 | 5,25 |
| Breite | mm | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" |
| 16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2864 | 2746 | 2826 | 2707 | 2807 | 2688 | 2781 | 2661 |
| | Fuß/Zoll | 9'4" | 9'0" | 9'3" | 8'10" | 9'2" | 8'9" | 9'1" | 8'8" |
| 17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1435 | 1546 | 1464 | 1574 | 1479 | 1588 | 1501 | 1610 |
| | Fuß/Zoll | 4'8" | 5'0" | 4'9" | 5'1" | 4'10" | 5'2" | 4'11" | 5'3" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 2694 | 2855 | 2743 | 2904 | 2767 | 2928 | 2802 | 2963 |
| | Fuß/Zoll | 8'10" | 9'4" | 9'0" | 9'6" | 9'0" | 9'7" | 9'2" | 9'8" |
| A † Grabtiefe | mm | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 |
| | in | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" |
| 12 † Gesamtlänge | mm | 8314 | 8487 | 8363 | 8536 | 8387 | 8560 | 8422 | 8595 |
| | Fuß/Zoll | 27'4" | 27'11" | 27'6" | 28'1" | 27'7" | 28'1" | 27'8" | 28'3" |
| B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 5513 | 5513 | 5559 | 5559 | 5585 | 5585 | 5618 | 5618 |
| | Fuß/Zoll | 18'2" | 18'2" | 18'3" | 18'3" | 18'4" | 18'4" | 18'6" | 18'6" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6735 | 6821 | 6750 | 6836 | 6757 | 6844 | 6768 | 6854 |
| | Fuß/Zoll | 22'2" | 22'5" | 22'2" | 22'6" | 22'3" | 22'6" | 22'3" | 22'6" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 12.991 | 12.850 | 12.869 | 12.728 | 12.826 | 12.684 | 12.755 | 12.612 |
| | lb | 28.640 | 28.330 | 28.372 | 28.060 | 28.276 | 27.963 | 28.120 | 27.805 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 13.743 | 13.601 | 13.624 | 13.481 | 13.581 | 13.438 | 13.512 | 13.368 |
| | lb | 30.300 | 29.986 | 30.036 | 29.720 | 29.943 | 29.626 | 29.790 | 29.471 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 11.200 | 11.059 | 11.084 | 10.942 | 11.042 | 10.900 | 10.975 | 10.832 |
| | lb | 24.693 | 24.383 | 24.436 | 24.124 | 24.344 | 24.031 | 24.195 | 23.881 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 11.960 | 11.818 | 11.846 | 11.702 | 11.805 | 11.661 | 11.739 | 11.595 |
| | lb | 26.368 | 26.054 | 26.116 | 25.800 | 26.026 | 25.709 | 25.881 | 25.563 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 181 | 179 | 173 | 172 | 170 | 169 | 165 | 164 |
| | lbf | 40.689 | 40.400 | 39.063 | 38.777 | 38.316 | 38.030 | 37.271 | 36.987 |
| Einsatzgewicht* | kg | 19.261 | 19.369 | 19.330 | 19.438 | 19.354 | 19.462 | 19.390 | 19.498 |
| | lb | 42.462 | 42.700 | 42.615 | 42.853 | 42.668 | 42.906 | 42.748 | 42.986 |

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrerkotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Standard-Hubgerüst | | | | | |
|---|------------------|---|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Schaufeltyp | | Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion™ | | | | | |
| Messertyp | | Unterschraub- messer | Zähne und Segmente | Unterschraub- messer | Zähne und Segmente | Unterschraub- messer | Zähne und Segmente |
| Nenninhalt | m ³ | 3,10 | 3,10 | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 |
| | yd. ³ | 4,00 | 4,00 | 4,50 | 4,50 | 4,75 | 4,75 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,70 | 3,70 | 4,00 | 4,00 |
| | yd. ³ | 4,50 | 4,50 | 4,75 | 4,75 | 5,25 | 5,25 |
| Breite | mm | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" |
| 16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2825 | 2706 | 2767 | 2648 | 2741 | 2621 |
| | Fuß/Zoll | 9'3" | 8'10" | 9'0" | 8'8" | 8'11" | 8'7" |
| 17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1481 | 1591 | 1524 | 1633 | 1545 | 1654 |
| | Fuß/Zoll | 4'10" | 5'2" | 5'0" | 5'4" | 5'0" | 5'5" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 2754 | 2915 | 2827 | 2988 | 2862 | 3023 |
| | Fuß/Zoll | 9'0" | 9'6" | 9'3" | 9'9" | 9'4" | 9'11" |
| A† Grabtiefe | mm | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 |
| | in | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" |
| 12† Gesamtlänge | mm | 8374 | 8547 | 8447 | 8620 | 8482 | 8655 |
| | Fuß/Zoll | 27'6" | 28'1" | 27'9" | 28'4" | 27'10" | 28'5" |
| B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 5546 | 5546 | 5618 | 5618 | 5652 | 5652 |
| | Fuß/Zoll | 18'3" | 18'3" | 18'6" | 18'6" | 18'7" | 18'7" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6749 | 6836 | 6772 | 6859 | 6783 | 6870 |
| | Fuß/Zoll | 22'2" | 22'6" | 22'3" | 22'7" | 22'4" | 22'7" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 12.402 | 12.262 | 12.268 | 12.127 | 12.202 | 12.060 |
| | lb | 27.342 | 27.033 | 27.048 | 26.736 | 26.902 | 26.589 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 13.143 | 13.001 | 13.013 | 12.870 | 12.949 | 12.805 |
| | lb | 28.976 | 28.663 | 28.689 | 28.373 | 28.547 | 28.230 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 10.638 | 10.498 | 10.511 | 10.370 | 10.449 | 10.307 |
| | lb | 23.454 | 23.144 | 23.174 | 22.862 | 23.036 | 22.723 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 11.387 | 11.245 | 11.263 | 11.120 | 11.203 | 11.059 |
| | lb | 25.105 | 24.792 | 24.832 | 24.517 | 24.698 | 24.381 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 172 | 171 | 162 | 161 | 158 | 157 |
| | lbf | 38.737 | 38.451 | 36.582 | 36.299 | 35.623 | 35.340 |
| Einsatzgewicht* | kg | 19.730 | 19.838 | 19.800 | 19.908 | 19.834 | 19.942 |
| | lb | 43.498 | 43.736 | 43.652 | 43.890 | 43.727 | 43.965 |

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkernte mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Standard-Hubgerüst | | | | | | |
|---|------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---|
| Schaufeltyp | Messertyp | Flachboden – Bolzenaufhängung | | | | | | Flachboden – Bolzenaufhängung – Leichtgut |
| | | Unterschraubmesser | Zähne und Segmente | Unterschraubmesser | Zähne und Segmente | Unterschraubmesser | Zähne und Segmente | |
| Nenninhalt | m ³ | 3,30 | 3,30 | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 | 4,60 |
| | yd. ³ | 4,25 | 4,25 | 4,50 | 4,50 | 4,75 | 4,75 | 6,00 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,70 | 3,70 | 4,00 | 4,00 | 5,00 |
| | yd. ³ | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 5,25 | 5,25 | 6,50 |
| Breite | mm | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 | 3338 |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 10'11" |
| 16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2777 | 2652 | 2749 | 2624 | 2717 | 2592 | 2622 |
| | Fuß/Zoll | 9'1" | 8'8" | 9'0" | 8'7" | 8'11" | 8'6" | 8'7" |
| 17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1384 | 1486 | 1412 | 1514 | 1444 | 1546 | 1553 |
| | Fuß/Zoll | 4'6" | 4'10" | 4'7" | 4'11" | 4'8" | 5'0" | 5'1" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 2737 | 2898 | 2777 | 2938 | 2822 | 2983 | 2967 |
| | Fuß/Zoll | 8'11" | 9'6" | 9'1" | 9'7" | 9'3" | 9'9" | 9'8" |
| A† Grabtiefe | mm | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 92 |
| | in | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" | 3,6" |
| 12† Gesamtlänge | mm | 8357 | 8530 | 8397 | 8570 | 8442 | 8615 | 8580 |
| | Fuß/Zoll | 27'6" | 28'0" | 27'7" | 28'2" | 27'9" | 28'4" | 28'2" |
| B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 5515 | 5515 | 5554 | 5554 | 5602 | 5602 | 5502 |
| | Fuß/Zoll | 18'2" | 18'2" | 18'3" | 18'3" | 18'5" | 18'5" | 18'1" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6748 | 6834 | 6760 | 6847 | 6774 | 6861 | 6999 |
| | Fuß/Zoll | 22'2" | 22'6" | 22'3" | 22'6" | 22'3" | 22'7" | 23'0" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 12.751 | 12.611 | 12.672 | 12.531 | 12.584 | 12.442 | 12.269 |
| | lb | 28.112 | 27.803 | 27.938 | 27.627 | 27.743 | 27.431 | 27.048 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 13.486 | 13.344 | 13.408 | 13.266 | 13.322 | 13.179 | 12.988 |
| | lb | 29.732 | 29.420 | 29.561 | 29.247 | 29.371 | 29.055 | 28.635 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 10.984 | 10.844 | 10.909 | 10.768 | 10.825 | 10.684 | 10.542 |
| | lb | 24.217 | 23.908 | 24.051 | 23.741 | 23.866 | 23.554 | 23.242 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 11.727 | 11.585 | 11.653 | 11.511 | 11.572 | 11.428 | 11.271 |
| | lb | 25.854 | 25.542 | 25.692 | 25.378 | 25.511 | 25.196 | 24.848 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 174 | 173 | 169 | 167 | 163 | 162 | 147 |
| | lbf | 39.241 | 38.955 | 38.002 | 37.717 | 36.690 | 36.407 | 33.132 |
| Einsatzgewicht* | kg | 19.316 | 19.424 | 19.356 | 19.464 | 19.400 | 19.508 | 19.480 |
| | lb | 42.584 | 42.822 | 42.672 | 42.910 | 42.769 | 43.007 | 42.945 |

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrerkotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Standard-Hubgerüst | | | |
|---|------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Schaufeltyp | | Flacher Boden – Schnellwechsler – Fusion | | | |
| Messertyp | | Unterschraubmesser | Zähne und Segmente | Unterschraubmesser | Zähne und Segmente |
| Nenninhalt | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 |
| | yd. ³ | 4,50 | 4,50 | 4,75 | 4,75 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 3,70 | 3,70 | 4,00 | 4,00 |
| | yd. ³ | 4,75 | 4,75 | 5,25 | 5,25 |
| Breite | mm | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" |
| 16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2707 | 2581 | 2675 | 2549 |
| | Fuß/Zoll | 8'10" | 8'5" | 8'9" | 8'4" |
| 17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1455 | 1557 | 1486 | 1589 |
| | Fuß/Zoll | 4'9" | 5'1" | 4'10" | 5'2" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 2837 | 2998 | 2882 | 3043 |
| | Fuß/Zoll | 9'3" | 9'10" | 9'5" | 9'11" |
| A† Grabtiefe | mm | 102 | 102 | 102 | 102 |
| | in | 4" | 4" | 4" | 4" |
| 12† Gesamtlänge | mm | 8457 | 8630 | 8502 | 8675 |
| | Fuß/Zoll | 27'9" | 28'4" | 27'11" | 28'6" |
| B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 5588 | 5588 | 5631 | 5631 |
| | Fuß/Zoll | 18'4" | 18'4" | 18'6" | 18'6" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6775 | 6862 | 6789 | 6877 |
| | Fuß/Zoll | 22'3" | 22'7" | 22'4" | 22'7" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 12.124 | 11.983 | 12.041 | 11.900 |
| | lb | 26.729 | 26.419 | 26.546 | 26.235 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 12.850 | 12.708 | 12.768 | 12.626 |
| | lb | 28.330 | 28.017 | 28.150 | 27.835 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 10.386 | 10.246 | 10.308 | 10.167 |
| | lb | 22.898 | 22.589 | 22.726 | 22.415 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 11.121 | 10.979 | 11.044 | 10.901 |
| | lb | 24.518 | 24.205 | 24.349 | 24.034 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 161 | 160 | 156 | 154 |
| | lbf | 36.293 | 36.010 | 35.090 | 34.809 |
| Einsatzgewicht* | kg | 19.803 | 19.911 | 19.843 | 19.951 |
| | lb | 43.657 | 43.895 | 43.745 | 43.983 |

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Standard-Hubgerüst | | | |
|---|------------------|----------------------------------|--------------------|--|--------------------|
| Schaufeltyp | | Kombischaufel – Bolzenaufhängung | | Kombischaufel – Schnellwechsler – Fusion | |
| Messertyp | | Unterschraubmesser | Zähne und Segmente | Unterschraubmesser | Zähne und Segmente |
| Nenninhalt | m ³ | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 |
| | yd. ³ | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 |
| | yd. ³ | 4,25 | 4,25 | 4,25 | 4,25 |
| Breite | mm | 2943 | 3020 | 3007 | 3000 |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'10" | 9'10" | 9'10" |
| 16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 3003 | 2877 | 2964 | 2854 |
| | Fuß/Zoll | 9'10" | 9'5" | 9'8" | 9'4" |
| 17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1448 | 1574 | 1537 | 1657 |
| | Fuß/Zoll | 4'9" | 5'1" | 5'0" | 5'5" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 2590 | 2766 | 2685 | 2846 |
| | Fuß/Zoll | 8'5" | 9'0" | 8'9" | 9'4" |
| A† Grabtiefe | mm | 103 | 103 | 82 | 82 |
| | in | 4" | 4" | 3,2" | 3,2" |
| 12† Gesamtlänge | mm | 8211 | 8407 | 8290 | 8465 |
| | Fuß/Zoll | 27'0" | 27'7" | 27'3" | 27'10" |
| B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 5321 | 5321 | 5393 | 5393 |
| | Fuß/Zoll | 17'6" | 17'6" | 17'9" | 17'9" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6712 | 6811 | 6756 | 6810 |
| | Fuß/Zoll | 22'1" | 22'5" | 22'2" | 22'5" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 12.596 | 12.423 | 11.895 | 11.766 |
| | lb | 27.771 | 27.389 | 26.224 | 25.940 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 13.334 | 13.159 | 12.629 | 12.498 |
| | lb | 29.397 | 29.010 | 27.842 | 27.554 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 10.820 | 10.647 | 10.148 | 10.019 |
| | lb | 23.855 | 23.473 | 22.373 | 22.088 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 11.565 | 11.390 | 10.890 | 10.759 |
| | lb | 25.497 | 25.111 | 24.009 | 23.721 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 196 | 194 | 180 | 178 |
| | lbf | 44.133 | 43.733 | 40.511 | 40.222 |
| Einsatzgewicht* | kg | 19.605 | 19.740 | 20.160 | 20.260 |
| | lb | 43.221 | 43.518 | 44.445 | 44.664 |

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Standard-Hubgerüst | | | |
|---|------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Schaufeltyp | | Hochkippschaufeln – Bolzenaufhängung | | | |
| Messertyp | | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser |
| Nenninhalt | m ³ | 5,10 | 6,10 | 7,60 | 9,20 |
| | yd. ³ | 6,75 | 8,00 | 10,00 | 12,00 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 5,60 | 6,70 | 8,40 | 10,10 |
| | yd. ³ | 7,25 | 8,75 | 11,00 | 13,25 |
| Breite | mm | 3029 | 2910 | 3350 | 3350 |
| | Fuß/Zoll | 9'11" | 9'6" | 10'11" | 10'11" |
| 16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2451 | 2325 | 2254 | 2112 |
| | Fuß/Zoll | 8'0" | 7'7" | 7'4" | 6'11" |
| 17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1721 | 1742 | 1908 | 2049 |
| | Fuß/Zoll | 5'7" | 5'8" | 6'3" | 6'8" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3207 | 3311 | 3478 | 3678 |
| | Fuß/Zoll | 10'6" | 10'10" | 11'4" | 12'0" |
| A† Grabtiefe | mm | 94 | 168 | 72 | 72 |
| | in | 3,7" | 6,6" | 2,8" | 2,8" |
| 12† Gesamtlänge | mm | 8821 | 8978 | 9098 | 9298 |
| | Fuß/Zoll | 29'0" | 29'6" | 29'11" | 30'7" |
| B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 6066 | 6074 | 6049 | 6250 |
| | Fuß/Zoll | 19'11" | 20'0" | 19'11" | 20'7" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6938 | 6947 | 7171 | 7239 |
| | Fuß/Zoll | 22'10" | 22'10" | 23'7" | 23'9" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 11.226 | 10.289 | 10.698 | 10.371 |
| | lb | 24.749 | 22.684 | 23.585 | 22.866 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 11.958 | 11.007 | 11.463 | 11.140 |
| | lb | 26.365 | 24.267 | 25.272 | 24.561 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 9544 | 8640 | 9009 | 8700 |
| | lb | 21.041 | 19.048 | 19.861 | 19.180 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 10.285 | 9366 | 9781 | 9476 |
| | lb | 22.675 | 20.649 | 21.564 | 20.892 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 123 | 114 | 108 | 96 |
| | lbf | 27.694 | 25.628 | 24.436 | 21.789 |
| Einsatzgewicht* | kg | 20.108 | 20.870 | 20.669 | 20.842 |
| | lb | 44.329 | 46.009 | 45.566 | 45.948 |

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Standard-Hubgerüst | | |
|---|------------------|---|--------------------|--------------------|
| Schaufeltyp | | Hochkippschaufel – Schnellwechsler – Fusion | | |
| Messertyp | | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser |
| Nenninhalt | m ³ | 6,10 | 7,60 | 9,20 |
| | yd. ³ | 8,00 | 10,00 | 12,00 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 6,70 | 8,40 | 10,10 |
| | yd. ³ | 8,75 | 11,00 | 13,25 |
| Breite | mm | 3037 | 3350 | 3350 |
| | Fuß/Zoll | 9'11" | 10'11" | 10'11" |
| 16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2279 | 2208 | 2066 |
| | Fuß/Zoll | 7'5" | 7'2" | 6'9" |
| 17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1882 | 1954 | 2095 |
| | Fuß/Zoll | 6'2" | 6'4" | 6'10" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3442 | 3543 | 3743 |
| | Fuß/Zoll | 11'3" | 11'7" | 12'3" |
| A † Grabtiefe | mm | 102 | 72 | 72 |
| | in | 4" | 2,8" | 2,8" |
| 12 † Gesamtlänge | mm | 9062 | 9163 | 9363 |
| | Fuß/Zoll | 29'9" | 30'1" | 30'9" |
| B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 6023 | 6089 | 6290 |
| | Fuß/Zoll | 19'10" | 20'0" | 20'8" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 7022 | 7193 | 7262 |
| | Fuß/Zoll | 23'1" | 23'8" | 23'10" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 9956 | 10.058 | 9740 |
| | lb | 21.949 | 22.174 | 21.474 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 10.651 | 10.806 | 10.492 |
| | lb | 23.481 | 23.824 | 23.131 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 8348 | 8394 | 8094 |
| | lb | 18.406 | 18.506 | 17.845 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 9054 | 9151 | 8853 |
| | lb | 19.960 | 20.174 | 19.519 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 105 | 104 | 93 |
| | lbf | 23.767 | 23.412 | 20.922 |
| Einsatzgewicht* | kg | 21.017 | 21.236 | 21.408 |
| | lb | 46.333 | 46.816 | 47.195 |

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Standard-Hubgerüst | | | |
|---|------------------|-------------------------------------|--------------------|---|--------------------|
| Schaufeltyp | | Holzspanschaufel – Bolzenaufhängung | | Holzspanschaufel – Schnellwechsler – Fusion | |
| Messertyp | | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser |
| Nenninhalt | m ³ | 9,20 | 9,90 | 9,20 | 9,90 |
| | yd. ³ | 12,00 | 13,00 | 12,00 | 13,00 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 10,10 | 10,90 | 10,10 | 10,90 |
| | yd. ³ | 13,25 | 14,25 | 13,25 | 14,25 |
| Breite | mm | 3330 | 3330 | 3330 | 3330 |
| | Fuß/Zoll | 10'11" | 10'11" | 10'11" | 10'11" |
| 16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2237 | 2162 | 2143 | 2139 |
| | Fuß/Zoll | 7'4" | 7'1" | 7'0" | 7'0" |
| 17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1932 | 2007 | 2025 | 2029 |
| | Fuß/Zoll | 6'4" | 6'7" | 6'7" | 6'7" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3507 | 3613 | 3639 | 3645 |
| | Fuß/Zoll | 11'6" | 11'10" | 11'11" | 11'11" |
| A† Grabtiefe | mm | 97 | 97 | 97 | 97 |
| | in | 3,8" | 3,8" | 3,8" | 3,8" |
| 12† Gesamtlänge | mm | 9123 | 9229 | 9255 | 9261 |
| | Fuß/Zoll | 30'0" | 30'4" | 30'5" | 30'5" |
| B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 6240 | 6332 | 6298 | 6349 |
| | Fuß/Zoll | 20'6" | 20'10" | 20'8" | 20'10" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 7170 | 7206 | 7215 | 7217 |
| | Fuß/Zoll | 23'7" | 23'8" | 23'9" | 23'9" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 11.462 | 11.386 | 10.199 | 10.249 |
| | lb | 25.269 | 25.102 | 22.485 | 22.595 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 12.254 | 12.187 | 10.894 | 10.952 |
| | lb | 27.016 | 26.869 | 24.017 | 24.147 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 9761 | 9678 | 8614 | 8658 |
| | lb | 21.519 | 21.337 | 18.991 | 19.089 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 10.560 | 10.487 | 9320 | 9372 |
| | lb | 23.281 | 23.119 | 20.547 | 20.663 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 104 | 98 | 97 | 96 |
| | lbf | 23.478 | 22.134 | 21.897 | 21.762 |
| Einsatzgewicht* | kg | 19.942 | 20.034 | 20.577 | 20.538 |
| | lb | 43.964 | 44.166 | 45.363 | 45.277 |

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkernte mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Standard-Hubgerüst | | | |
|---|------------------|--|--|--------------------------------------|--|
| Schaufeltyp | | Fels, Trapez – mit Bolzenaufhängung*** | Fels, Trapez – Bolzenaufhängung – verstärkt*** | Seitliches Kippen – Bolzenaufhängung | Seitliches Kippen – Schnellwechsler – Fusion |
| Messertyp | | Zähne und Segmente | Zähne und Segmente | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser |
| Nenninhalt | m ³ | 3,40 | 3,30 | 2,90 | 2,90 |
| | yd. ³ | 4,50 | 4,25 | 3,75 | 3,75 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 3,70 | 3,60 | 3,20 | 3,20 |
| | yd. ³ | 4,75 | 4,75 | 4,25 | 4,25 |
| Breite | mm | 2995 | 2937 | 3220 | 3220 |
| | Fuß/Zoll | 9'9" | 9'7" | 10'6" | 10'6" |
| 16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2643 | 2809 | 2727 | 2727 |
| | Fuß/Zoll | 8'8" | 9'2" | 8'11" | 8'11" |
| 17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1695 | 1506 | 1428 | 1427 |
| | Fuß/Zoll | 5'6" | 4'11" | 4'8" | 4'8" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3070 | 2819 | 2804 | 2803 |
| | Fuß/Zoll | 10'0" | 9'2" | 9'2" | 9'2" |
| A † Grabtiefe | mm | 39 | 36 | 107 | 107 |
| | in | 1,5" | 1,4" | 4,2" | 4,2" |
| 12 † Gesamtlänge | mm | 8691 | 8439 | 8428 | 8427 |
| | Fuß/Zoll | 28'7" | 27'9" | 27'8" | 27'8" |
| B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 5641 | 5641 | 5516 | 5508 |
| | Fuß/Zoll | 18'7" | 18'7" | 18'2" | 18'1" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6898 | 6792 | 6884 | 6898 |
| | Fuß/Zoll | 22'8" | 22'4" | 22'8" | 22'8" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 12.991 | 13.198 | 11.720 | 11.436 |
| | lb | 28.641 | 29.096 | 25.838 | 25.212 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 13.786 | 13.995 | 12.450 | 12.164 |
| | lb | 30.394 | 30.854 | 27.449 | 26.819 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 11.143 | 11.350 | 10.006 | 9722 |
| | lb | 24.566 | 25.022 | 22.059 | 21.434 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 11.945 | 12.154 | 10.746 | 10.460 |
| | lb | 26.335 | 26.796 | 23.691 | 23.060 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 155 | 179 | 160 | 162 |
| | lbf | 35.003 | 40.312 | 36.024 | 36.584 |
| Einsatzgewicht* | kg | 20.343 | 20.188 | 19.943 | 20.399 |
| | lb | 44.848 | 44.507 | 43.966 | 44.971 |

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Verlängertes Hubgestänge (HL) | | | | | | | |
|---|------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Schaufeltyp | | Universalschaufel – Bolzenaufhängung | | | | | | | |
| Messertyp | | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente |
| Nenninhalt | m ³ | 3,10 | 3,10 | 3,30 | 3,30 | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 |
| | yd. ³ | 4,00 | 4,00 | 4,25 | 4,25 | 4,50 | 4,50 | 4,75 | 4,75 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 | 3,70 | 3,70 | 4,00 | 4,00 |
| | yd. ³ | 4,50 | 4,50 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 5,25 | 5,25 |
| Breite | mm | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" |
| 16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 3369 | 3251 | 3331 | 3212 | 3313 | 3193 | 3286 | 3167 |
| | Fuß/Zoll | 11'0" | 10'8" | 10'11" | 10'6" | 10'10" | 10'5" | 10'9" | 10'4" |
| 17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1471 | 1581 | 1499 | 1609 | 1514 | 1624 | 1536 | 1645 |
| | Fuß/Zoll | 4'9" | 5'2" | 4'11" | 5'3" | 4'11" | 5'3" | 5'0" | 5'4" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3069 | 3230 | 3118 | 3279 | 3142 | 3303 | 3177 | 3338 |
| | Fuß/Zoll | 10'0" | 10'7" | 10'2" | 10'9" | 10'3" | 10'10" | 10'5" | 10'11" |
| A † Grabtiefe | mm | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 |
| | in | 4,1" | 4,1" | 4,1" | 4,1" | 4,1" | 4,1" | 4,1" | 4,1" |
| 12 † Gesamtlänge | mm | 8795 | 8966 | 8844 | 9015 | 8868 | 9039 | 8903 | 9074 |
| | Fuß/Zoll | 28'11" | 29'5" | 29'1" | 29'7" | 29'2" | 29'8" | 29'3" | 29'10" |
| B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 6018 | 6018 | 6064 | 6064 | 6090 | 6090 | 6124 | 6124 |
| | Fuß/Zoll | 19'9" | 19'9" | 19'11" | 19'11" | 20'0" | 20'0" | 20'2" | 20'2" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6937 | 7027 | 6953 | 7043 | 6960 | 7051 | 6972 | 7063 |
| | Fuß/Zoll | 22'10" | 23'1" | 22'10" | 23'2" | 22'11" | 23'2" | 22'11" | 23'3" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 11.512 | 11.376 | 11.399 | 11.262 | 11.358 | 11.220 | 11.292 | 11.154 |
| | lb | 25.381 | 25.080 | 25.131 | 24.828 | 25.041 | 24.737 | 24.895 | 24.591 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 12.099 | 11.961 | 11.987 | 11.849 | 11.947 | 11.808 | 11.882 | 11.743 |
| | lb | 26.674 | 26.371 | 26.427 | 26.122 | 26.339 | 26.033 | 26.196 | 25.889 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 9851 | 9714 | 9742 | 9605 | 9702 | 9565 | 9640 | 9501 |
| | lb | 21.718 | 21.417 | 21.478 | 21.175 | 21.391 | 21.087 | 21.253 | 20.948 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 10.455 | 10.317 | 10.347 | 10.209 | 10.309 | 10.170 | 10.247 | 10.108 |
| | lb | 23.049 | 22.746 | 22.812 | 22.507 | 22.727 | 22.421 | 22.592 | 22.285 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 172 | 171 | 165 | 164 | 162 | 160 | 157 | 156 |
| | lbf | 38.686 | 38.433 | 37.134 | 36.882 | 36.421 | 36.169 | 35.424 | 35.172 |
| Einsatzgewicht* | kg | 19.921 | 20.029 | 19.911 | 20.099 | 20.015 | 20.123 | 20.051 | 20.159 |
| | lb | 43.918 | 44.156 | 44.071 | 44.309 | 44.124 | 44.362 | 44.204 | 44.442 |

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrerkotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Verlängertes Hubgestänge (HL) | | | | | |
|---|------------------|--|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Schaufeltyp | | Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion | | | | | |
| Messertyp | | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente |
| Nenninhalt | m ³ | 3,10 | 3,10 | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 |
| | yd. ³ | 4,00 | 4,00 | 4,50 | 4,50 | 4,75 | 4,75 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,70 | 3,70 | 4,00 | 4,00 |
| | yd. ³ | 4,50 | 4,50 | 4,75 | 4,75 | 5,25 | 5,25 |
| Breite | mm | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" |
| 16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 3330 | 3212 | 3273 | 3154 | 3246 | 3127 |
| | Fuß/Zoll | 10'11" | 10'6" | 10'8" | 10'4" | 10'7" | 10'3" |
| 17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1516 | 1627 | 1559 | 1669 | 1581 | 1690 |
| | Fuß/Zoll | 4'11" | 5'4" | 5'1" | 5'5" | 5'2" | 5'6" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3129 | 3290 | 3202 | 3363 | 3237 | 3398 |
| | Fuß/Zoll | 10'3" | 10'9" | 10'6" | 11'0" | 10'7" | 11'1" |
| A † Grabtiefe | mm | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 |
| | in | 4,1" | 4,1" | 4,1" | 4,1" | 4,1" | 4,1" |
| 12 † Gesamtlänge | mm | 8855 | 9026 | 8928 | 9099 | 8963 | 9134 |
| | Fuß/Zoll | 29'1" | 29'8" | 29'4" | 29'11" | 29'5" | 30'0" |
| B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 6051 | 6051 | 6123 | 6123 | 6157 | 6157 |
| | Fuß/Zoll | 19'11" | 19'11" | 20'2" | 20'2" | 20'3" | 20'3" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6946 | 7037 | 6970 | 7061 | 6981 | 7073 |
| | Fuß/Zoll | 22'10" | 23'2" | 22'11" | 23'2" | 22'11" | 23'3" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 10.956 | 10.820 | 10.832 | 10.694 | 10.770 | 10.633 |
| | lb | 24.154 | 23.854 | 23.880 | 23.578 | 23.745 | 23.441 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 11.535 | 11.398 | 11.414 | 11.275 | 11.354 | 11.215 |
| | lb | 25.431 | 25.129 | 25.163 | 24.858 | 25.031 | 24.725 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 9317 | 9180 | 9198 | 9061 | 9140 | 9002 |
| | lb | 20.540 | 20.240 | 20.279 | 19.976 | 20.151 | 19.847 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 9913 | 9776 | 9798 | 9659 | 9741 | 9602 |
| | lb | 21.856 | 21.554 | 21.601 | 21.296 | 21.475 | 21.169 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 163 | 162 | 154 | 153 | 150 | 149 |
| | lbf | 36.824 | 36.572 | 34.767 | 34.516 | 33.852 | 33.600 |
| Einsatzgewicht* | kg | 20.391 | 20.499 | 20.461 | 20.569 | 20.495 | 20.603 |
| | lb | 44.954 | 45.192 | 45.108 | 45.346 | 45.183 | 45.421 |

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkernte mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Radlader 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Verlängertes Hubgestänge (HL) | | | | | | |
|---|------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---|
| Schaufeltyp | Messertyp | Flachboden – Bolzenaufhängung | | | | | | Flachboden – Bolzenaufhängung – Leichtgut |
| | | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Unter-schraub-messer |
| Nenninhalt | m ³ | 3,30 | 3,30 | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 | 4,60 |
| | yd. ³ | 4,25 | 4,25 | 4,50 | 4,50 | 4,75 | 4,75 | 6,00 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,70 | 3,70 | 4,00 | 4,00 | 5,00 |
| | yd. ³ | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 5,25 | 5,25 | 6,50 |
| Breite | mm | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 | 3338 |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 10'11" |
| 16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 3283 | 3157 | 3255 | 3129 | 3223 | 3097 | 3127 |
| | Fuß/Zoll | 10'9" | 10'4" | 10'8" | 10'3" | 10'6" | 10'1" | 10'3" |
| 17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1419 | 1522 | 1448 | 1550 | 1479 | 1582 | 1589 |
| | Fuß/Zoll | 4'7" | 4'11" | 4'9" | 5'1" | 4'10" | 5'2" | 5'2" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3112 | 3273 | 3152 | 3313 | 3197 | 3358 | 3342 |
| | Fuß/Zoll | 10'2" | 10'8" | 10'4" | 10'10" | 10'5" | 11'0" | 10'11" |
| A† Grabtiefe | mm | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 96 |
| | in | 4,1" | 4,1" | 4,1" | 4,1" | 4,1" | 4,1" | 3,8" |
| 12† Gesamtlänge | mm | 8838 | 9009 | 8878 | 9049 | 8923 | 9094 | 9062 |
| | Fuß/Zoll | 29'0" | 29'7" | 29'2" | 29'9" | 29'4" | 29'11" | 29'9" |
| B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 6.020 | 6.020 | 6059 | 6059 | 6108 | 6108 | 6007 |
| | Fuß/Zoll | 19'9" | 19'9" | 19'11" | 19'11" | 20'1" | 20'1" | 19'9" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6951 | 7042 | 6964 | 7055 | 6978 | 7070 | 7198 |
| | Fuß/Zoll | 22'10" | 23'2" | 22'11" | 23'2" | 22'11" | 23'3" | 23'8" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 11.313 | 11.177 | 11.240 | 11.103 | 11.158 | 11.021 | 10.893 |
| | lb | 24.942 | 24.643 | 24.781 | 24.480 | 24.600 | 24.298 | 24.015 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 11.888 | 11.751 | 11.816 | 11.679 | 11.736 | 11.598 | 11.459 |
| | lb | 26.209 | 25.908 | 26.051 | 25.747 | 25.874 | 25.569 | 25.263 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 9671 | 9535 | 9601 | 9464 | 9523 | 9386 | 9284 |
| | lb | 21.321 | 21.021 | 21.167 | 20.866 | 20.996 | 20.693 | 20.468 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 10.263 | 10.126 | 10.195 | 10.057 | 10.119 | 9980 | 9868 |
| | lb | 22.627 | 22.325 | 22.476 | 22.173 | 22.308 | 22.003 | 21.755 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 165 | 164 | 160 | 159 | 155 | 154 | 140 |
| | lbf | 37.304 | 37.051 | 36.121 | 35.869 | 34.869 | 34.618 | 31.463 |
| Einsatzgewicht* | kg | 19.976 | 20.084 | 20.016 | 20.124 | 20.060 | 20.168 | 20.140 |
| | lb | 44.040 | 44.278 | 44.128 | 44.366 | 44.225 | 44.463 | 44.401 |

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrerkotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Verlängertes Hubgestänge (HL) | | | |
|---|------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Schaufeltyp | | Flacher Boden – Schnellwechsler – Fusion | | | |
| Messertyp | | Unterschraubmesser | Zähne und Segmente | Unterschraubmesser | Zähne und Segmente |
| Nenninhalt | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 |
| | yd. ³ | 4,50 | 4,50 | 4,75 | 4,75 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 3,70 | 3,70 | 4,00 | 4,00 |
| | yd. ³ | 4,75 | 4,75 | 5,25 | 5,25 |
| Breite | mm | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" |
| 16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 3212 | 3087 | 3180 | 3055 |
| | Fuß/Zoll | 10'6" | 10'1" | 10'5" | 10'0" |
| 17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1490 | 1592 | 1522 | 1624 |
| | Fuß/Zoll | 4'10" | 5'2" | 4'11" | 5'3" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3212 | 3373 | 3257 | 3418 |
| | Fuß/Zoll | 10'6" | 11'0" | 10'8" | 11'2" |
| A† Grabtiefe | mm | 106 | 106 | 106 | 106 |
| | in | 4,1" | 4,1" | 4,1" | 4,1" |
| 12† Gesamtlänge | mm | 8938 | 9109 | 8983 | 9154 |
| | Fuß/Zoll | 29'4" | 29'11" | 29'6" | 30'1" |
| B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 6094 | 6094 | 6137 | 6137 |
| | Fuß/Zoll | 20'0" | 20'0" | 20'2" | 20'2" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6973 | 7065 | 6988 | 7080 |
| | Fuß/Zoll | 22'11" | 23'3" | 23'0" | 23'3" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 10.721 | 10.584 | 10.644 | 10.507 |
| | lb | 23.635 | 23.335 | 23.467 | 23.165 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 11.290 | 11.153 | 11.215 | 11.077 |
| | lb | 24.891 | 24.589 | 24.725 | 24.421 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 9103 | 8966 | 9030 | 8893 |
| | lb | 20.069 | 19.768 | 19.909 | 19.607 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 9690 | 9553 | 9619 | 9481 |
| | lb | 21.364 | 21.062 | 21.207 | 20.903 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 153 | 152 | 148 | 147 |
| | lbf | 34.491 | 34.239 | 33.343 | 33.092 |
| Einsatzgewicht* | kg | 20.463 | 20.571 | 20.503 | 20.611 |
| | lb | 45.113 | 45.351 | 45.201 | 45.439 |

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrerkotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Verlängertes Hubgestänge (HL) | | | |
|---|------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Schaufeltyp | | Hochkippschaufeln – Bolzenaufhängung | | | |
| Messertyp | | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser |
| Nenninhalt | m ³ | 5,10 | 6,10 | 7,60 | 9,20 |
| | yd. ³ | 6,75 | 8,00 | 10,00 | 12,00 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 5,60 | 6,70 | 8,40 | 10,10 |
| | yd. ³ | 7,25 | 8,75 | 11,00 | 13,25 |
| Breite | mm | 3029 | 2910 | 3350 | 3350 |
| | Fuß/Zoll | 9'11" | 9'6" | 10'11" | 10'11" |
| 16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2956 | 2830 | 2759 | 2617 |
| | Fuß/Zoll | 9'8" | 9'3" | 9'0" | 8'7" |
| 17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1757 | 1778 | 1943 | 2085 |
| | Fuß/Zoll | 5'9" | 5'10" | 6'4" | 6'10" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3582 | 3686 | 3853 | 4053 |
| | Fuß/Zoll | 11'9" | 12'1" | 12'7" | 13'3" |
| A† Grabtiefe | mm | 99 | 173 | 76 | 76 |
| | in | 3,9" | 6,8" | 3" | 3" |
| 12† Gesamtlänge | mm | 9303 | 9452 | 9579 | 9779 |
| | Fuß/Zoll | 30'7" | 31'1" | 31'6" | 32'1" |
| B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 6571 | 6580 | 6554 | 6755 |
| | Fuß/Zoll | 21'7" | 21'8" | 21'7" | 22'2" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 7146 | 7165 | 7380 | 7450 |
| | Fuß/Zoll | 23'6" | 23'7" | 24'3" | 24'6" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 9911 | 9014 | 9362 | 9058 |
| | lb | 21.851 | 19.874 | 20.640 | 19.970 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 10487 | 9581 | 9961 | 9660 |
| | lb | 23.121 | 21.123 | 21.960 | 21.297 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 8342 | 7474 | 7788 | 7500 |
| | lb | 18.391 | 16.477 | 17.171 | 16.535 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 8936 | 8057 | 8405 | 8120 |
| | lb | 19.702 | 17.764 | 18.531 | 17.902 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 116 | 108 | 102 | 91 |
| | lbf | 26.251 | 24.376 | 23.126 | 20.601 |
| Einsatzgewicht* | kg | 20.768 | 21.530 | 21.329 | 21.502 |
| | lb | 45.785 | 47.465 | 47.022 | 47.404 |

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Verlängertes Hubgestänge (HL) | | |
|---|------------------|---|--------------------|--------------------|
| Schaufeltyp | | Hochkippschaufel – Schnellwechsler – Fusion | | |
| Messertyp | | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser |
| Nenninhalt | m ³ | 6,10 | 7,60 | 9,20 |
| | yd. ³ | 8,00 | 10,00 | 12,00 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 6,70 | 8,40 | 10,10 |
| | yd. ³ | 8,75 | 11,00 | 13,25 |
| Breite | mm | 3037 | 3350 | 3350 |
| | Fuß/Zoll | 9'11" | 10'11" | 10'11" |
| 16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2784 | 2713 | 2572 |
| | Fuß/Zoll | 9'1" | 8'10" | 8'5" |
| 17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1918 | 1989 | 2131 |
| | Fuß/Zoll | 6'3" | 6'6" | 6'11" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3817 | 3918 | 4118 |
| | Fuß/Zoll | 12'6" | 12'10" | 13'6" |
| A† Grabtiefe | mm | 106 | 76 | 76 |
| | in | 4,1" | 3" | 3" |
| 12† Gesamtlänge | mm | 9543 | 9644 | 9844 |
| | Fuß/Zoll | 31'4" | 31'8" | 32'4" |
| B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 6529 | 6594 | 6795 |
| | Fuß/Zoll | 21'6" | 21'8" | 22'4" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 7224 | 7392 | 7462 |
| | Fuß/Zoll | 23'9" | 24'3" | 24'6" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 8730 | 8749 | 8453 |
| | lb | 19.246 | 19.288 | 18.636 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 9282 | 9336 | 9043 |
| | lb | 20.463 | 20.584 | 19.937 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 7223 | 7197 | 6916 |
| | lb | 15.924 | 15.866 | 15.248 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 7794 | 7802 | 7524 |
| | lb | 17.183 | 17.202 | 16.589 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 100 | 98 | 87 |
| | lbf | 22.500 | 22.144 | 19.768 |
| Einsatzgewicht* | kg | 21.677 | 21.896 | 22.068 |
| | lb | 47.789 | 48.272 | 48.651 |

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Verlängertes Hubgestänge (HL) | | | |
|---|------------------|-------------------------------------|--------------------|---|--------------------|
| Schaufeltyp | | Holzspanschaufel – Bolzenaufhängung | | Holzspanschaufel – Schnellwechsler – Fusion | |
| Messertyp | | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser |
| Nenninhalt | m ³ | 9,20 | 9,90 | 9,20 | 9,90 |
| | yd. ³ | 12,00 | 13,00 | 12,00 | 13,00 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 10,10 | 10,90 | 10,10 | 10,90 |
| | yd. ³ | 13,25 | 14,25 | 13,25 | 14,25 |
| Breite | mm | 3330 | 3330 | 3330 | 3330 |
| | Fuß/Zoll | 10'11" | 10'11" | 10'11" | 10'11" |
| 16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2742 | 2667 | 2649 | 2644 |
| | Fuß/Zoll | 8'11" | 8'9" | 8'8" | 8'8" |
| 17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1967 | 2042 | 2061 | 2065 |
| | Fuß/Zoll | 6'5" | 6'8" | 6'9" | 6'9" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3882 | 3988 | 4014 | 4020 |
| | Fuß/Zoll | 12'8" | 13'1" | 13'2" | 13'2" |
| A† Grabtiefe | mm | 101 | 101 | 101 | 101 |
| | in | 4" | 4" | 4" | 4" |
| 12† Gesamtlänge | mm | 9605 | 9711 | 9737 | 9743 |
| | Fuß/Zoll | 31'7" | 31'11" | 32'0" | 32'0" |
| B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 6746 | 6838 | 6803 | 6855 |
| | Fuß/Zoll | 22'2" | 22'6" | 22'4" | 22'6" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 7378 | 7415 | 7414 | 7416 |
| | Fuß/Zoll | 24'3" | 24'4" | 24'4" | 24'4" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 10.105 | 10.020 | 9003 | 9046 |
| | lb | 22.279 | 22.091 | 19.849 | 19.943 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 10.723 | 10.644 | 9556 | 9604 |
| | lb | 23.640 | 23.467 | 21.067 | 21.174 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 8523 | 8433 | 7516 | 7554 |
| | lb | 18.791 | 18.593 | 16.570 | 16.654 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 9158 | 9075 | 8088 | 8132 |
| | lb | 20.192 | 20.007 | 17.831 | 17.928 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 98 | 93 | 92 | 91 |
| | lbf | 22.244 | 20.960 | 20.736 | 20.604 |
| Einsatzgewicht* | kg | 20.602 | 20.694 | 21.237 | 21.198 |
| | lb | 45.420 | 45.622 | 46.819 | 46.733 |

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrerkotflügel, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Zusätzliches Kontergewicht | | | | | | | |
|---|------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Schaufeltyp | | Universalschaufel – Bolzenaufhängung | | | | | | | |
| Messertyp | | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente |
| Nenninhalt | m ³ | 3,10 | 3,10 | 3,30 | 3,30 | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 |
| | yd. ³ | 4,00 | 4,00 | 4,25 | 4,25 | 4,50 | 4,50 | 4,75 | 4,75 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 | 3,70 | 3,70 | 4,00 | 4,00 |
| | yd. ³ | 4,50 | 4,50 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 5,25 | 5,25 |
| Breite | mm | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" |
| 16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2864 | 2746 | 2826 | 2707 | 2807 | 2688 | 2781 | 2661 |
| | Fuß/Zoll | 9'4" | 9'0" | 9'3" | 8'10" | 9'2" | 8'9" | 9'1" | 8'8" |
| 17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1435 | 1546 | 1464 | 1574 | 1479 | 1588 | 1501 | 1610 |
| | Fuß/Zoll | 4'8" | 5'0" | 4'9" | 5'1" | 4'10" | 5'2" | 4'11" | 5'3" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 2694 | 2855 | 2743 | 2904 | 2767 | 2928 | 2802 | 2963 |
| | Fuß/Zoll | 8'10" | 9'4" | 9'0" | 9'6" | 9'0" | 9'7" | 9'2" | 9'8" |
| A † Grabtiefe | mm | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 |
| | in | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" |
| 12 † Gesamtlänge | mm | 8343 | 8516 | 8392 | 8565 | 8416 | 8589 | 8451 | 8624 |
| | Fuß/Zoll | 27'5" | 28'0" | 27'7" | 28'2" | 27'8" | 28'3" | 27'9" | 28'4" |
| B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 5513 | 5513 | 5559 | 5559 | 5585 | 5585 | 5618 | 5618 |
| | Fuß/Zoll | 18'2" | 18'2" | 18'3" | 18'3" | 18'4" | 18'4" | 18'6" | 18'6" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6735 | 6821 | 6750 | 6836 | 6757 | 6844 | 6768 | 6854 |
| | Fuß/Zoll | 22'2" | 22'5" | 22'2" | 22'6" | 22'3" | 22'6" | 22'3" | 22'6" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 13.823 | 13.682 | 13.698 | 13.557 | 13.654 | 13.512 | 13.581 | 13.438 |
| | lb | 30.474 | 30.164 | 30.200 | 29.888 | 30.102 | 29.789 | 29.941 | 29.626 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 14.637 | 14.495 | 14.515 | 14.371 | 14.471 | 14.328 | 14.400 | 14.256 |
| | lb | 32.269 | 31.956 | 32.000 | 31.684 | 31.905 | 31.588 | 31.748 | 31.429 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 11.889 | 11.748 | 11.770 | 11.628 | 11.727 | 11.585 | 11.658 | 11.515 |
| | lb | 26.211 | 25.901 | 25.949 | 25.637 | 25.855 | 25.542 | 25.702 | 25.388 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 12.713 | 12.571 | 12.596 | 12.453 | 12.555 | 12.411 | 12.488 | 12.343 |
| | lb | 28.028 | 27.714 | 27.771 | 27.455 | 27.680 | 27.363 | 27.531 | 27.213 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 181 | 179 | 173 | 172 | 170 | 169 | 165 | 164 |
| | lbf | 40.689 | 40.400 | 39.063 | 38.777 | 38.316 | 38.030 | 37.271 | 36.987 |
| Einsatzgewicht* | kg | 19.671 | 19.779 | 19.740 | 19.848 | 19.764 | 19.872 | 19.800 | 19.908 |
| | lb | 43.366 | 43.604 | 43.519 | 43.757 | 43.572 | 43.810 | 43.652 | 43.890 |

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkernte mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Radlader 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Zusätzliches Kontergewicht | | | | | |
|---|------------------|--|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Schaufeltyp | | Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion | | | | | |
| Messertyp | | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente |
| Nenninhalt | m ³ | 3,10 | 3,10 | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 |
| | yd. ³ | 4,00 | 4,00 | 4,50 | 4,50 | 4,75 | 4,75 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,70 | 3,70 | 4,00 | 4,00 |
| | yd. ³ | 4,50 | 4,50 | 4,75 | 4,75 | 5,25 | 5,25 |
| Breite | mm | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" |
| 16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2825 | 2706 | 2767 | 2648 | 2741 | 2621 |
| | Fuß/Zoll | 9'3" | 8'10" | 9'0" | 8'8" | 8'11" | 8'7" |
| 17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1481 | 1591 | 1524 | 1633 | 1545 | 1654 |
| | Fuß/Zoll | 4'10" | 5'2" | 5'0" | 5'4" | 5'0" | 5'5" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 2754 | 2915 | 2827 | 2988 | 2862 | 3023 |
| | Fuß/Zoll | 9'0" | 9'6" | 9'3" | 9'9" | 9'4" | 9'11" |
| A † Grabtiefe | mm | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 |
| | in | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" |
| 12 † Gesamtlänge | mm | 8403 | 8576 | 8476 | 8649 | 8511 | 8684 |
| | Fuß/Zoll | 27'7" | 28'2" | 27'10" | 28'5" | 28'0" | 28'6" |
| B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 5546 | 5546 | 5618 | 5618 | 5652 | 5652 |
| | Fuß/Zoll | 18'3" | 18'3" | 18'6" | 18'6" | 18'7" | 18'7" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6749 | 6836 | 6772 | 6859 | 6783 | 6870 |
| | Fuß/Zoll | 22'2" | 22'6" | 22'3" | 22'7" | 22'4" | 22'7" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 13.221 | 13.081 | 13.084 | 12.942 | 13.016 | 12.874 |
| | lb | 29.147 | 28.838 | 28.845 | 28.533 | 28.696 | 28.382 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 14.023 | 13.881 | 13.889 | 13.746 | 13.823 | 13.679 |
| | lb | 30.915 | 30.602 | 30.621 | 30.305 | 30.476 | 30.159 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 11.316 | 11.176 | 11.186 | 11.044 | 11.122 | 10.979 |
| | lb | 24.948 | 24.639 | 24.661 | 24.349 | 24.520 | 24.206 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 12.128 | 11.987 | 12.002 | 11.859 | 11.940 | 11.796 |
| | lb | 26.739 | 26.426 | 26.461 | 26.145 | 26.323 | 26.006 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 172 | 171 | 162 | 161 | 158 | 157 |
| | lbf | 38.737 | 38.451 | 36.582 | 36.299 | 35.623 | 35.340 |
| Einsatzgewicht* | kg | 20.140 | 20.248 | 20.210 | 20.318 | 20.244 | 20.352 |
| | lb | 44.402 | 44.640 | 44.556 | 44.794 | 44.631 | 44.869 |

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Zusätzliches Kontergewicht | | | | | | Flachboden – Bolzenaufhängung – Leichtgut | |
|---|------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---|--|
| Schaufeltyp | | Flachboden – Bolzenaufhängung | | | | | | | |
| Messertyp | | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Unter-schraub-messer | |
| Nenninhalt | m ³ | 3,30 | 3,30 | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 | 4,60 | |
| | yd. ³ | 4,25 | 4,25 | 4,50 | 4,50 | 4,75 | 4,75 | 6,00 | |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,70 | 3,70 | 4,00 | 4,00 | 5,00 | |
| | yd. ³ | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 5,25 | 5,25 | 6,50 | |
| Breite | mm | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 | 3338 | |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 10'11" | |
| 16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2777 | 2652 | 2749 | 2624 | 2717 | 2592 | 2622 | |
| | Fuß/Zoll | 9'1" | 8'8" | 9'0" | 8'7" | 8'11" | 8'6" | 8'7" | |
| 17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1384 | 1486 | 1412 | 1514 | 1444 | 1546 | 1553 | |
| | Fuß/Zoll | 4'6" | 4'10" | 4'7" | 4'11" | 4'8" | 5'0" | 5'1" | |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 2737 | 2898 | 2777 | 2938 | 2822 | 2983 | 2967 | |
| | Fuß/Zoll | 8'11" | 9'6" | 9'1" | 9'7" | 9'3" | 9'9" | 9'8" | |
| A† Grabtiefe | mm | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 92 | |
| | in | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" | 3,6" | |
| 12† Gesamtlänge | mm | 8386 | 8559 | 8426 | 8599 | 8.471 | 8644 | 8609 | |
| | Fuß/Zoll | 27'7" | 28'1" | 27'8" | 28'3" | 27'10" | 28'5" | 28'3" | |
| B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 5515 | 5515 | 5554 | 5554 | 5602 | 5602 | 5502 | |
| | Fuß/Zoll | 18'2" | 18'2" | 18'3" | 18'3" | 18'5" | 18'5" | 18'1" | |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6748 | 6834 | 6760 | 6847 | 6774 | 6861 | 6999 | |
| | Fuß/Zoll | 22'2" | 22'6" | 22'3" | 22'6" | 22'3" | 22'7" | 23'0" | |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 13.573 | 13.432 | 13.491 | 13.350 | 13.400 | 13.259 | 13.070 | |
| | lb | 29.923 | 29.614 | 29.743 | 29.433 | 29.543 | 29.231 | 28.816 | |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 14.367 | 14.226 | 14.288 | 14.145 | 14.199 | 14.056 | 13.849 | |
| | lb | 31.675 | 31.363 | 31.500 | 31.186 | 31.304 | 30.988 | 30.533 | |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 11.664 | 11.524 | 11.587 | 11.446 | 11.501 | 11.359 | 11.205 | |
| | lb | 25.715 | 25.406 | 25.545 | 25.235 | 25.356 | 25.044 | 24.704 | |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 12.469 | 12.328 | 12.394 | 12.252 | 12.311 | 12.167 | 11.996 | |
| | lb | 27.491 | 27.179 | 27.326 | 27.012 | 27.141 | 26.825 | 26.447 | |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 174 | 173 | 169 | 167 | 163 | 162 | 147 | |
| | lbf | 39.241 | 38.955 | 38.002 | 37.717 | 36.690 | 36.407 | 33.132 | |
| Einsatzgewicht* | kg | 19.726 | 19.834 | 19.766 | 19.874 | 19.810 | 19.918 | 19.890 | |
| | lb | 43.487 | 43.725 | 43.576 | 43.814 | 43.673 | 43.911 | 43.849 | |

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Zusätzliches Kontergewicht | | | |
|---|------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Schaufeltyp | | Flacher Boden – Schnellwechsler – Fusion | | | |
| Messertyp | | Unterschraubmesser | Zähne und Segmente | Unterschraubmesser | Zähne und Segmente |
| Nenninhalt | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 |
| | yd. ³ | 4,50 | 4,50 | 4,75 | 4,75 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 3,70 | 3,70 | 4,00 | 4,00 |
| | yd. ³ | 4,75 | 4,75 | 5,25 | 5,25 |
| Breite | mm | 2927 | 2994 | 2927 | 2994 |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'9" | 9'7" | 9'9" |
| 16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2707 | 2581 | 2675 | 2549 |
| | Fuß/Zoll | 8'10" | 8'5" | 8'9" | 8'4" |
| 17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1455 | 1557 | 1486 | 1589 |
| | Fuß/Zoll | 4'9" | 5'1" | 4'10" | 5'2" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 2837 | 2998 | 2882 | 3043 |
| | Fuß/Zoll | 9'3" | 9'10" | 9'5" | 9'11" |
| A† Grabtiefe | mm | 102 | 102 | 102 | 102 |
| | in | 4" | 4" | 4" | 4" |
| 12† Gesamtlänge | mm | 8486 | 8659 | 8531 | 8704 |
| | Fuß/Zoll | 27'11" | 28'5" | 28'0" | 28'7" |
| B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 5588 | 5588 | 5631 | 5631 |
| | Fuß/Zoll | 18'4" | 18'4" | 18'6" | 18'6" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6775 | 6862 | 6789 | 6877 |
| | Fuß/Zoll | 22'3" | 22'7" | 22'4" | 22'7" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 12.930 | 12.790 | 12.845 | 12.704 |
| | lb | 28.507 | 28.198 | 28.318 | 28.008 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 13.716 | 13.574 | 13.632 | 13.489 |
| | lb | 30.239 | 29.927 | 30.054 | 29.740 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 11.054 | 10.914 | 10.973 | 10.832 |
| | lb | 24.370 | 24.061 | 24.192 | 23.881 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 11.851 | 11.709 | 11.772 | 11.629 |
| | lb | 26.128 | 25.815 | 25.954 | 25.639 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 161 | 160 | 156 | 154 |
| | lbf | 36.293 | 36.010 | 35.090 | 34.809 |
| Einsatzgewicht* | kg | 20.213 | 20.321 | 20.253 | 20.361 |
| | lb | 44.561 | 44.799 | 44.649 | 44.887 |

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrerkotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Zusätzliches Kontergewicht | | | |
|---|------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Schaufeltyp | | Hochkippschaufeln – Bolzenaufhängung | | | |
| Messertyp | | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser |
| Nenninhalt | m ³ | 5,10 | 6,10 | 7,60 | 9,20 |
| | yd. ³ | 6,75 | 8,00 | 10,00 | 12,00 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 5,60 | 6,70 | 8,40 | 10,10 |
| | yd. ³ | 7,25 | 8,75 | 11,00 | 13,25 |
| Breite | mm | 3029 | 2910 | 3350 | 3350 |
| | Fuß/Zoll | 9'11" | 9'6" | 10'11" | 10'11" |
| 16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2451 | 2325 | 2208 | 2066 |
| | Fuß/Zoll | 8'0" | 7'7" | 7'2" | 6'9" |
| 17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1721 | 1742 | 1954 | 2095 |
| | Fuß/Zoll | 5'7" | 5'8" | 6'4" | 6'10" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3207 | 3311 | 3543 | 3743 |
| | Fuß/Zoll | 10'6" | 10'10" | 11'7" | 12'3" |
| A† Grabtiefe | mm | 94 | 168 | 72 | 72 |
| | in | 3,7" | 6,6" | 2,8" | 2,8" |
| 12† Gesamtlänge | mm | 8850 | 9007 | 9192 | 9392 |
| | Fuß/Zoll | 29'1" | 29'7" | 30'2" | 30'10" |
| B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 6066 | 6074 | 6089 | 6290 |
| | Fuß/Zoll | 19'11" | 20'0" | 20'0" | 20'8" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6938 | 6947 | 7193 | 7262 |
| | Fuß/Zoll | 22'10" | 22'10" | 23'8" | 23'10" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 12.003 | 11.050 | 10.824 | 10.497 |
| | lb | 26.463 | 24.362 | 23.863 | 23.143 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 12.797 | 11.829 | 11.636 | 11.313 |
| | lb | 28.213 | 26.080 | 25.652 | 24.941 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 10.186 | 9269 | 9026 | 8718 |
| | lb | 22.457 | 20.435 | 19.901 | 19.221 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 10.992 | 10.059 | 9850 | 9545 |
| | lb | 24.233 | 22.177 | 21.715 | 21.044 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 123 | 114 | 104 | 93 |
| | lbf | 27.694 | 25.628 | 23.412 | 20.922 |
| Einsatzgewicht* | kg | 20.518 | 21.280 | 21.646 | 21.818 |
| | lb | 45.233 | 46.913 | 47.720 | 48.099 |

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

*** Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Radlader 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Zusätzliches Kontergewicht | | | | |
|---|------------|--|--|--------------------------------------|--|--------|
| | | Fels, Trapez – mit Bolzenaufhängung*** | Fels, Trapez – Bolzenaufhängung – verstärkt*** | Seitliches Kippen – Bolzenaufhängung | Seitliches Kippen – Schnellwechsler – Fusion | |
| Schaufeltyp | | Zähne und Segmente | Zähne und Segmente | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser | |
| Messertyp | Nenninhalt | m ³ | 3,40 | 3,30 | 2,90 | 2,90 |
| | | yd. ³ | 4,50 | 4,25 | 3,75 | 3,75 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | | m ³ | 3,70 | 3,60 | 3,20 | 3,20 |
| | | yd. ³ | 4,75 | 4,75 | 4,25 | 4,25 |
| Breite | | mm | 2995 | 2937 | 3220 | 3220 |
| | | Fuß/Zoll | 9'9" | 9'7" | 10'6" | 10'6" |
| 16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | | mm | 2643 | 2809 | 2727 | 2727 |
| | | Fuß/Zoll | 8'8" | 9'2" | 8'11" | 8'11" |
| 17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | | mm | 1695 | 1506 | 1428 | 1427 |
| | | Fuß/Zoll | 5'6" | 4'11" | 4'8" | 4'8" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | | mm | 3070 | 2819 | 2804 | 2803 |
| | | Fuß/Zoll | 10'0" | 9'2" | 9'2" | 9'2" |
| A† Grabtiefe | | mm | 39 | 36 | 107 | 107 |
| | | in | 1,5" | 1,4" | 4,2" | 4,2" |
| 12† Gesamtlänge | | mm | 8720 | 8468 | 8457 | 8456 |
| | | Fuß/Zoll | 28'8" | 27'10" | 27'9" | 27'9" |
| B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | | mm | 5641 | 5641 | 5516 | 5508 |
| | | Fuß/Zoll | 18'7" | 18'7" | 18'2" | 18'1" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | | mm | 6898 | 6792 | 6884 | 6898 |
| | | Fuß/Zoll | 22'8" | 22'4" | 22'8" | 22'8" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | | kg | 13.821 | 14.028 | 12.514 | 12.230 |
| | | lb | 30.471 | 30.926 | 27.589 | 26.963 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | | kg | 14.679 | 14.888 | 13.304 | 13.018 |
| | | lb | 32.363 | 32.823 | 29.332 | 28.701 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | | kg | 11.829 | 12.036 | 10.662 | 10.379 |
| | | lb | 26.079 | 26.536 | 23.507 | 22.882 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | | kg | 12.698 | 12.907 | 11.465 | 11.180 |
| | | lb | 27.995 | 28.455 | 25.277 | 24.647 |
| Ausbrechkraft (§) | | kN | 155 | 179 | 160 | 162 |
| | | lbf | 35.003 | 40.312 | 36.024 | 36.584 |
| Einsatzgewicht* | | kg | 20.753 | 20.598 | 20.353 | 20.809 |
| | | lb | 45.752 | 45.411 | 44.870 | 45.875 |

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten beruhen auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrkotflügeln, Product Link™, Vorder- und Hinterachse mit manueller Differenzialsperre / offenem Differenzial, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

***Technische Daten für die Maschine mit Felsschaufel bei Ausrüstung mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VSDL L5.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkernte mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

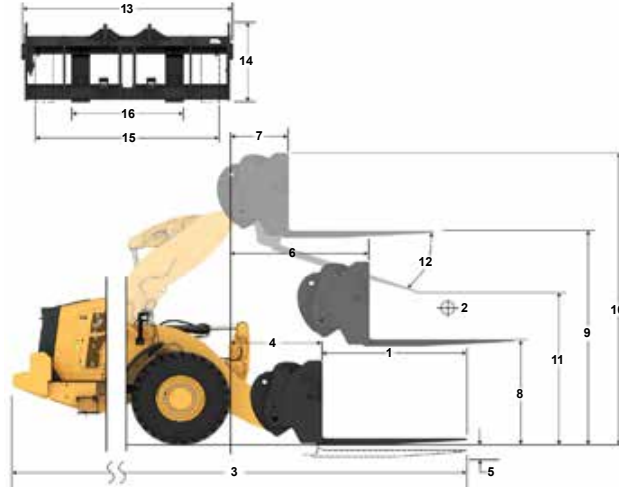
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1524 |
| | | in | 60,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 762 |
| | | in | 30,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 9625 |
| | | lbs | 21.213 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 8341 |
| | | lbs | 18.383 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4170 |
| | | lbs | 9191 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 5004 |
| | | lbs | 11.030 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6673 |
| | | lbs | 14.706 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 8980 |
| | | in | 353,5 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1258 |
| | | in | 49,5 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -160 |
| | | in | -6,3 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1752 |
| | | in | 69,0 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1037 |
| | | in | 40,8 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1772 |
| | | in | 69,7 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3707 |
| | | in | 145,9 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4482 |
| | | in | 176,4 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2327 |
| | | in | 91,6 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 47 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2217 |
| | | in | 87,3 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 840 |
| | | in | 33,1 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2070 |
| | | in | 81,5 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 470 |
| | | in | 18,5 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 150,0 |
| | | in | 5,9 |
| | Zinkenstärke | mm | 65,0 |
| | | in | 2,6 |
| | Zinkenkapazität | kg | 6300 |
| | | lbs | 13.885 |
| | Einsatzgewicht | kg | 18.950 |
| | | lbs | 41.766 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 STD Palettengabel, FUSION

87"-Gabelträger 60"-Zinke
530-1861 548-3265

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Standardmäßige Hubkonfiguration



Last (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

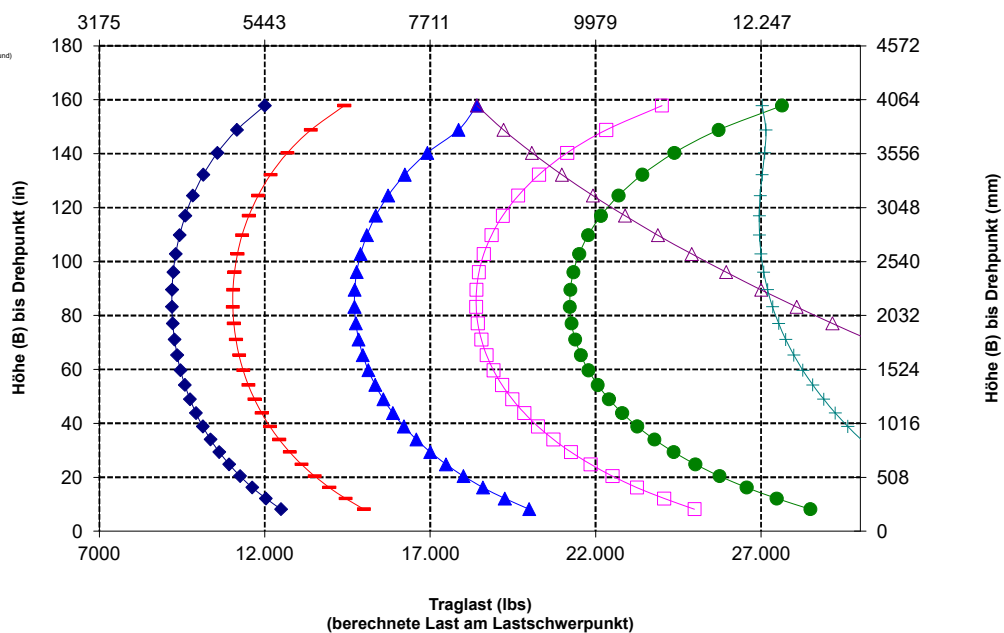
- ◆ Nutzlast (SAE J1197)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- ◆ Statische Kipplast – eingelenkt
- ◆ Statische Kipplast – gerade
- ◆ Hydraulische Kipplänglast
- ◆ Hydraulisches Hubvermögen

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

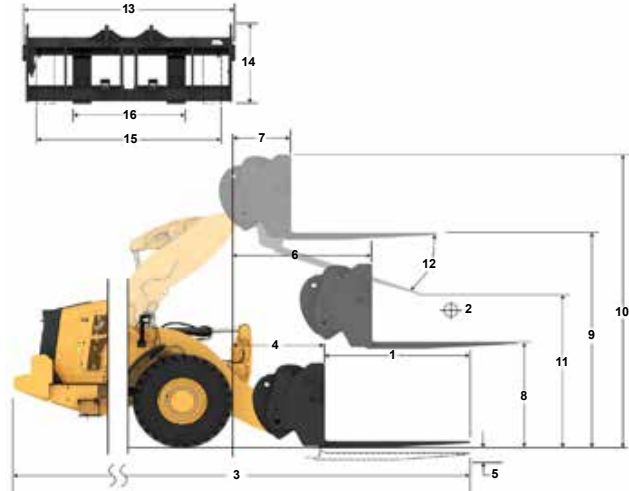
| | | | |
|----|--|-----------|------------------|
| 1 | Zinkenlänge | mm in | 1830 72,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm in | 915 36,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg lbs | 9158 20.184 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg lbs | 7930 17.477 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg lbs | 3965 8739 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg lbs | 4758 10.486 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg lbs | 6344 13.982 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm in | 9286 365,6 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm in | 1258 49,5 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm in | -160 -6,3 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm in | 1752 69,0 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm in | 1037 40,8 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm in | 1772 69,7 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm in | 3707 145,9 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm in | 4482 176,4 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm in | 2105 82,9 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 47 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm in | 2217 87,3 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm in | 840 33,1 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm in | 2070 81,5 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm in | 470 18,5 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm in | 150,0 5,9 |
| | Zinkenstärke | mm in | 65,0 2,6 |
| | Zinkenkapazität | kg lbs | 5246 11.562 |
| | Einsatzgewicht | kg lbs | 18.997 41.870 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

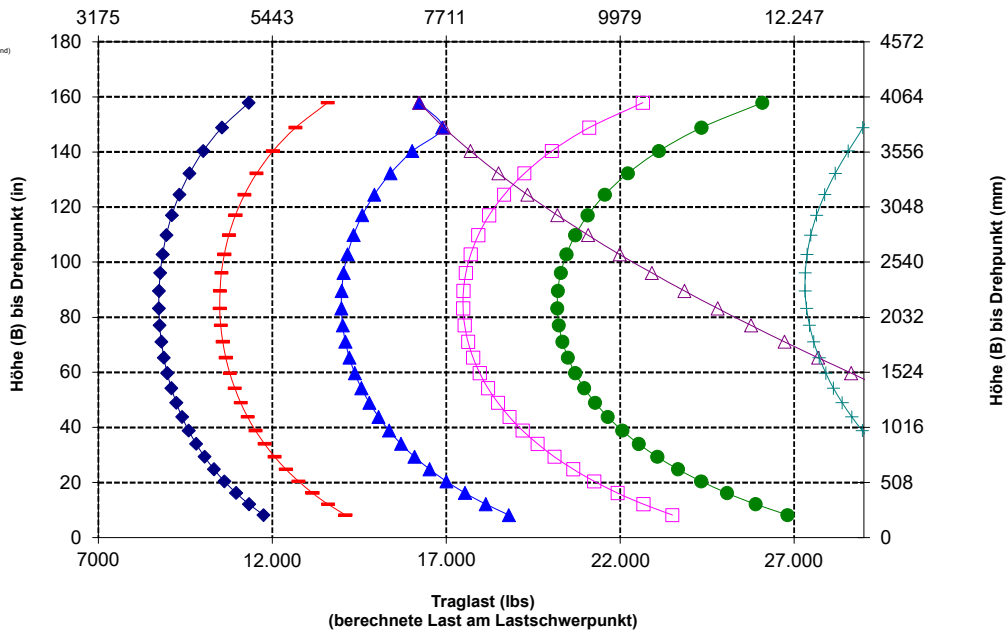
950 STD Palettengabel, FUSION

87"-Gabelträger 72"-Zinke
530-1861 530-1869

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Standardmäßige Hubkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

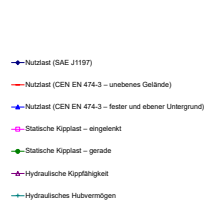
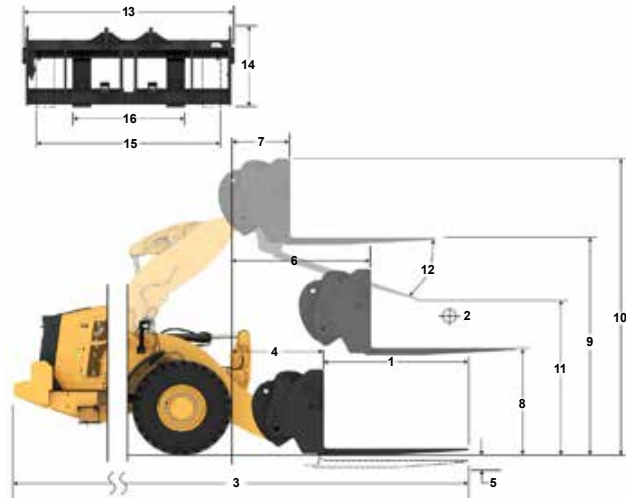
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1524 |
| | | in | 60,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 762 |
| | | in | 30,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 9356 |
| | | lbs | 20.620 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 8068 |
| | | lbs | 17.782 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4034 |
| | | lbs | 8891 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4841 |
| | | lbs | 10.669 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6454 |
| | | lbs | 14.226 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 8935 |
| | | in | 351,8 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1213 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1029 |
| | | in | 40,5 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3812 |
| | | in | 150,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4853 |
| | | in | 191,0 |
| 11 | Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2272 |
| | | in | 89,5 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 53 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2528 |
| | | in | 99,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2178 |
| | | in | 85,7 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 576 |
| | | in | 22,7 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 17.800 |
| | | lbs | 39.231 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.325 |
| | | lbs | 42.593 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 STD Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 60"-Zinke
520-7957 520-7980

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Standardmäßige Hubkonfiguration

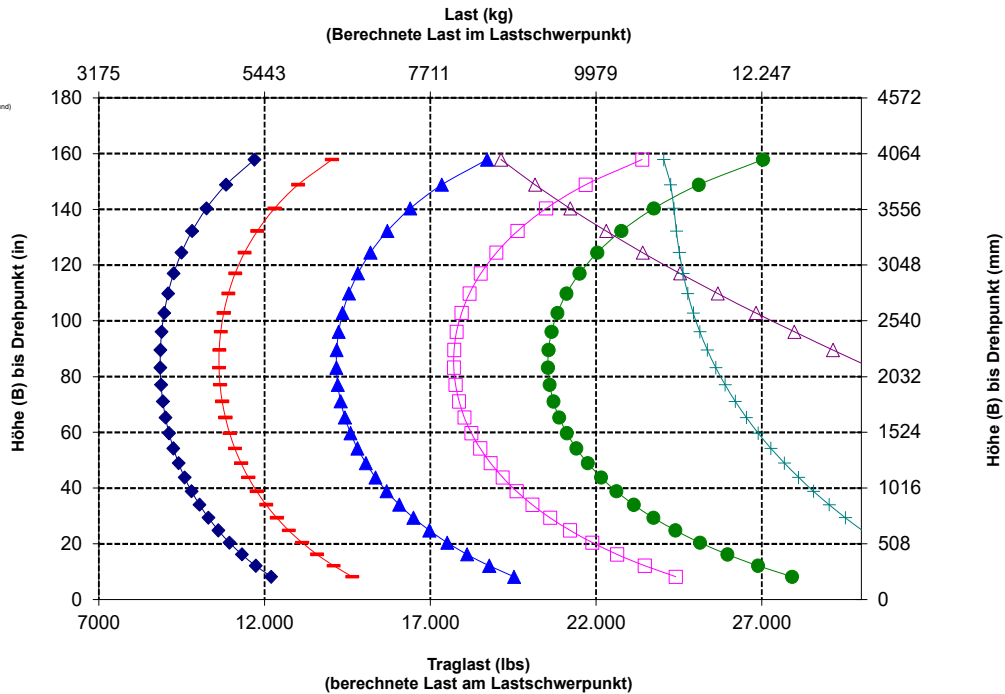


ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJ T L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

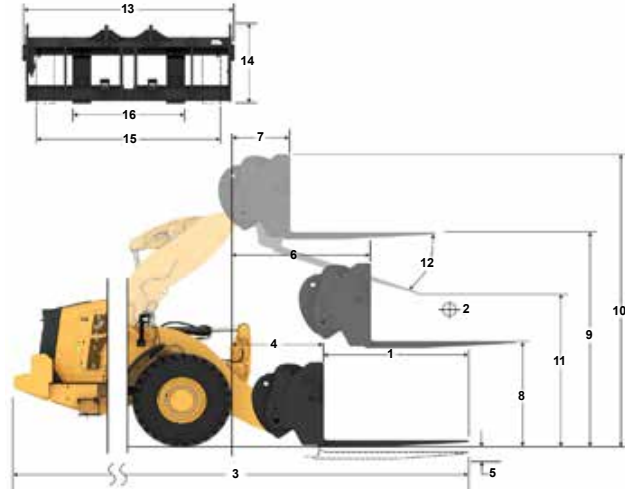
| | | | |
|----|---|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1829 |
| | | in | 72,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 915 |
| | | in | 36,0 |
| | Statische Kippplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 8883 |
| | | lbs | 19.579 |
| | Statische Kippplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7652 |
| | | lbs | 16.864 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kippplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3826 |
| | | lbs | 8432 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4591 |
| | | lbs | 10.118 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6121 |
| | | lbs | 13.491 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9240 |
| | | in | 363,8 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1213 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1029 |
| | | in | 40,5 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3812 |
| | | in | 150,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4853 |
| | | in | 191,0 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2029 |
| | | in | 79,9 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 53 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2528 |
| | | in | 99,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2178 |
| | | in | 85,7 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 576 |
| | | in | 22,7 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 14.800 |
| | | lbs | 32.619 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.386 |
| | | lbs | 42.727 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

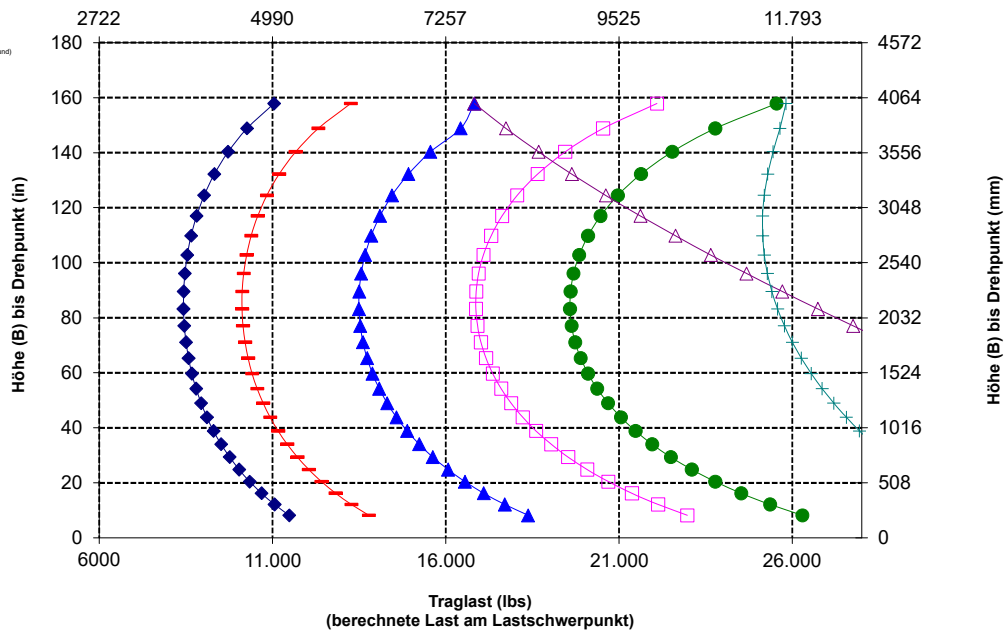
950 STD Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 72"-Zinke
520-7957 520-7979

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Standardmäßige Hubkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

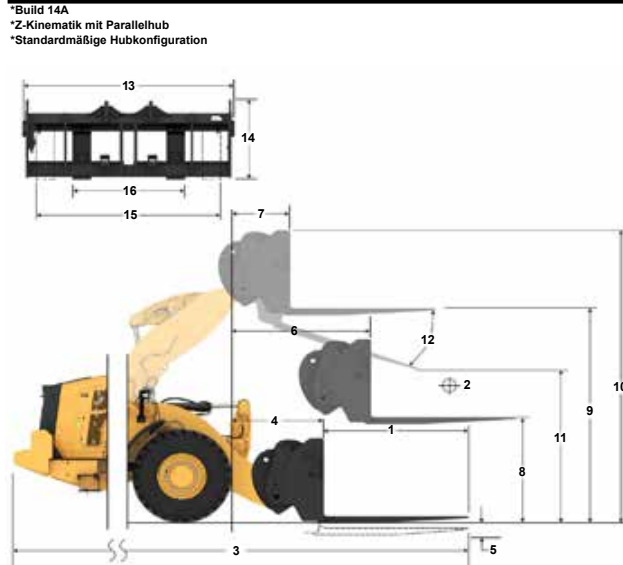
Technische Daten der Gabel

| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 2134 |
| | | in | 84,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 1067 |
| | | in | 42,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 8443 |
| | | lbs | 18.609 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7263 |
| | | lbs | 16.008 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3631 |
| | | lbs | 8004 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4358 |
| | | lbs | 9605 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 5810 |
| | | lbs | 12.806 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9545 |
| | | in | 375,8 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1213 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1029 |
| | | in | 40,5 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3812 |
| | | in | 150,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4853 |
| | | in | 191,0 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 1786 |
| | | in | 70,3 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 53 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2528 |
| | | in | 99,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2178 |
| | | in | 85,7 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 576 |
| | | in | 22,7 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 12.700 |
| | | lbs | 27.991 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.449 |
| | | lbs | 42.866 |

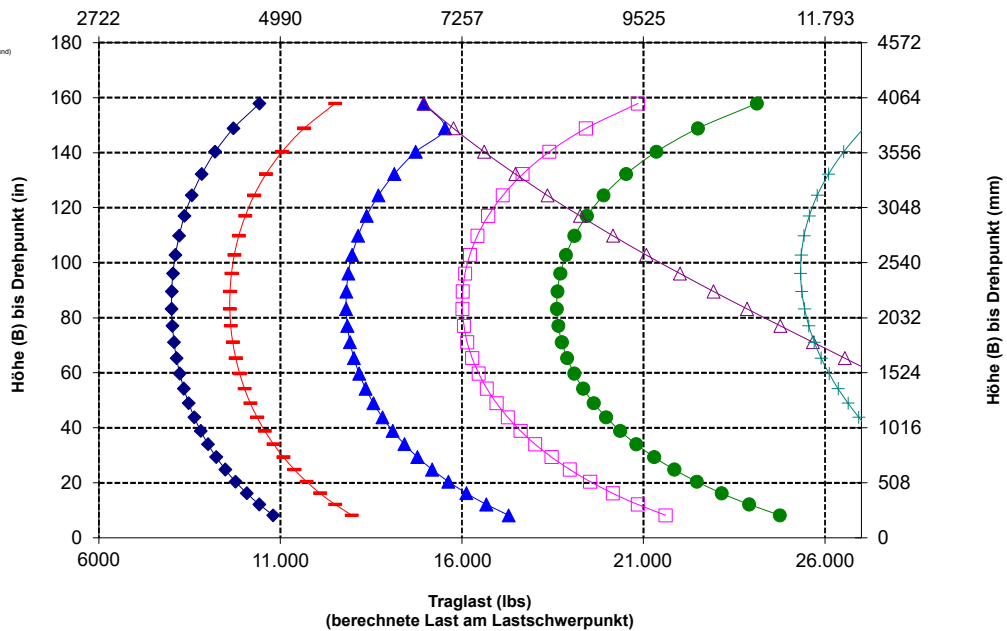
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 STD Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 84"-Zinke
520-7957 520-7986



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

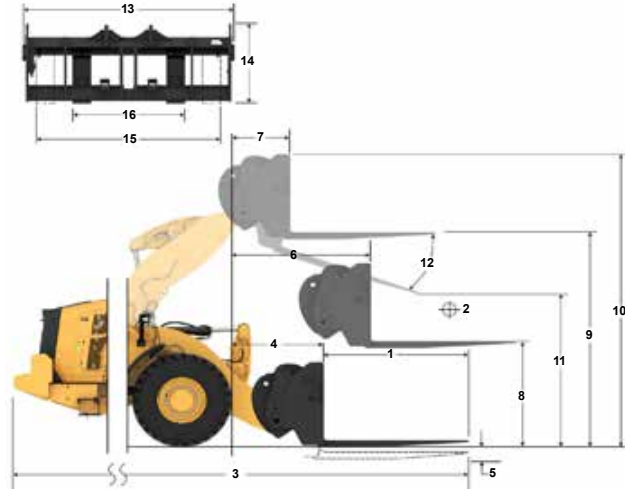
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 2438 |
| | | in | 96,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 1219 |
| | | in | 48,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 8036 |
| | | lbs | 17.712 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 6903 |
| | | lbs | 15.214 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3452 |
| | | lbs | 7607 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4142 |
| | | lbs | 9129 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 5522 |
| | | lbs | 12.171 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9849 |
| | | in | 387,7 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1213 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1029 |
| | | in | 40,5 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3812 |
| | | in | 150,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4853 |
| | | in | 191,0 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 1544 |
| | | in | 60,8 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 53 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2528 |
| | | in | 99,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2178 |
| | | in | 85,7 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 576 |
| | | in | 22,7 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 11.300 |
| | | lbs | 24.905 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.511 |
| | | lbs | 43.003 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

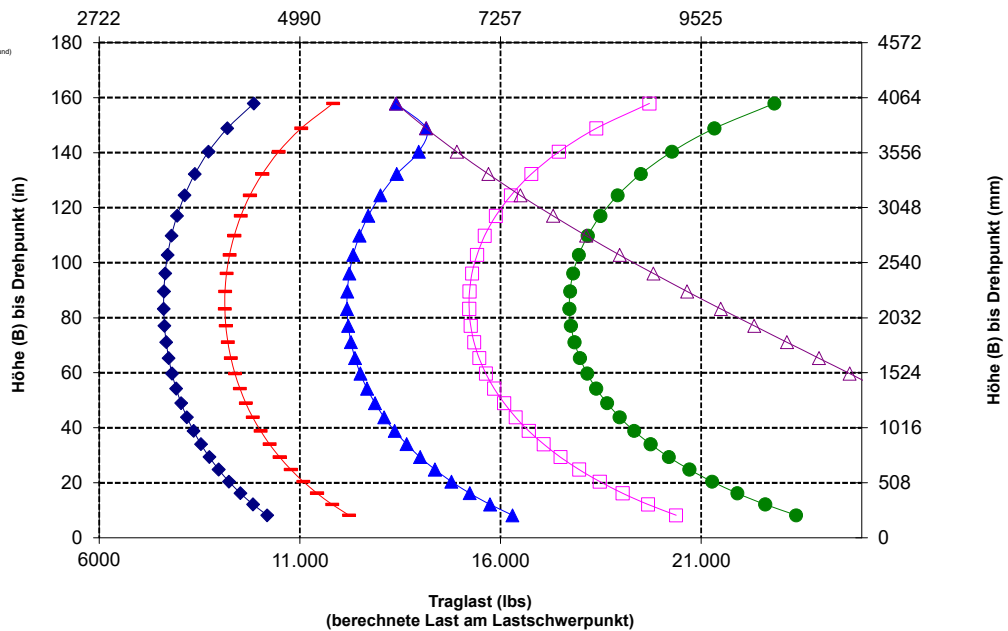
950 STD Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 96"-Zinke
520-7957 520-7981

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Standardmäßige Hubkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

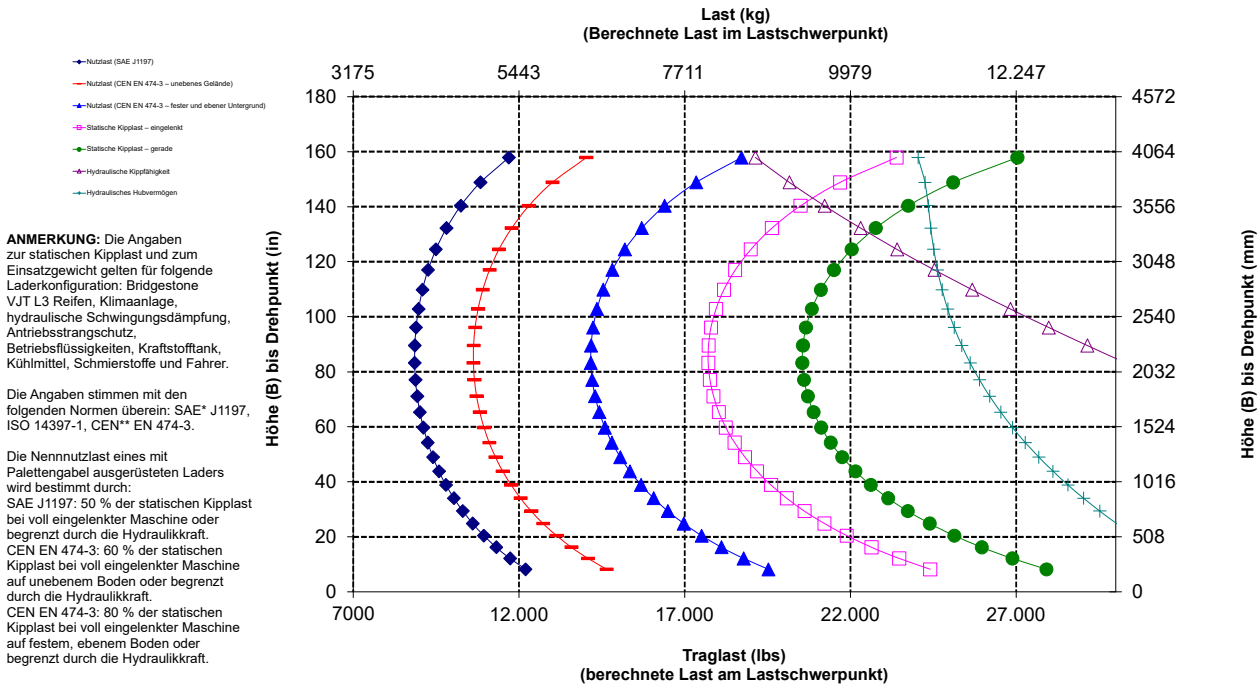
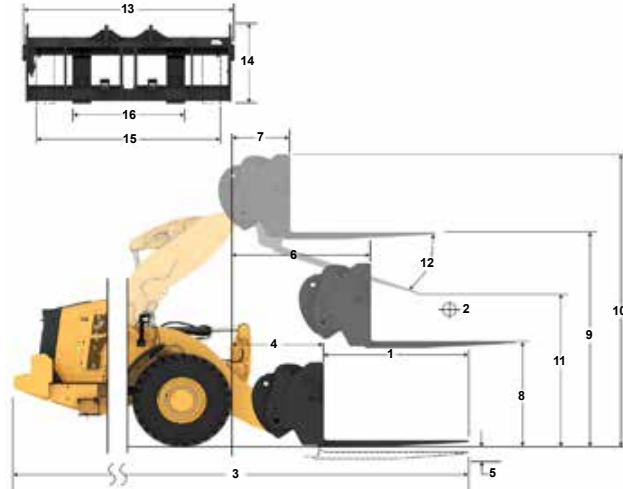
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1524 |
| | | in | 60,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 762 |
| | | in | 30,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 9321 |
| | | lbs | 20.543 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 8033 |
| | | lbs | 17.705 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4017 |
| | | lbs | 8852 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4820 |
| | | lbs | 10.623 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6426 |
| | | lbs | 14.164 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 8935 |
| | | in | 351,8 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1213 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Zinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1029 |
| | | in | 40,5 |
| 8 | Höhe über Zinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Zinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3812 |
| | | in | 150,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4853 |
| | | in | 191,0 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2272 |
| | | in | 89,5 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 53 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2833 |
| | | in | 111,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2483 |
| | | in | 97,8 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 590 |
| | | in | 23,2 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 17.800 |
| | | lbs | 39.231 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.374 |
| | | lbs | 42.701 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 STD Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 60"-Zinke
520-7968 520-7980

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Standardmäßige Hubkonfiguration



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

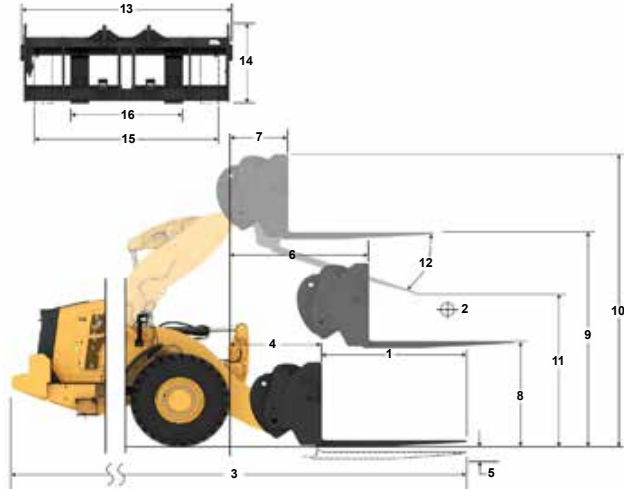
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1829 |
| | | in | 72,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 915 |
| | | in | 36,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 8849 |
| | | lbs | 19.502 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7617 |
| | | lbs | 16.788 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3808 |
| | | lbs | 8394 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4570 |
| | | lbs | 10.073 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6094 |
| | | lbs | 13.430 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9240 |
| | | in | 363,8 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1213 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1029 |
| | | in | 40,5 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3812 |
| | | in | 150,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4853 |
| | | in | 191,0 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2029 |
| | | in | 79,9 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 53 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2833 |
| | | in | 111,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2483 |
| | | in | 97,8 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 590 |
| | | in | 23,2 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 14.800 |
| | | lbs | 32.619 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.436 |
| | | lbs | 42.838 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

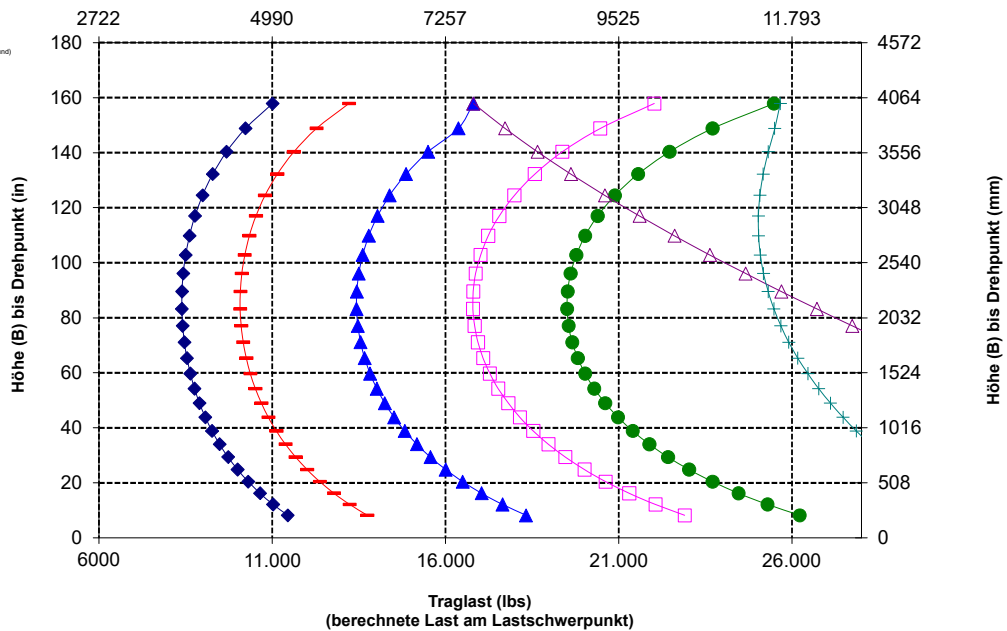
950 STD Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 72"-Zinke
520-7968 520-7979

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Standardmäßige Hubkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

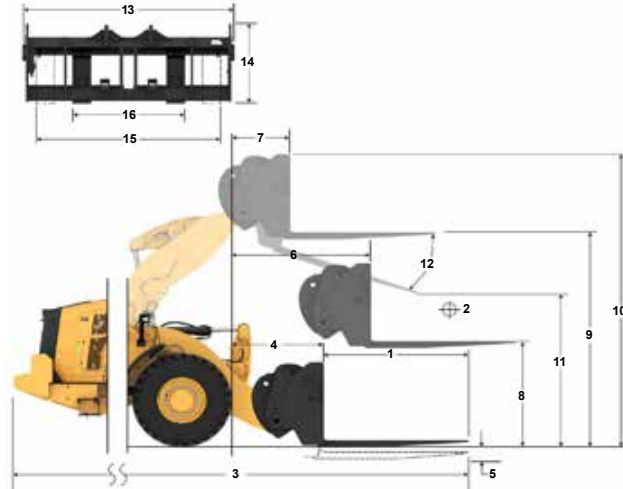
| | | | |
|----|---|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 2134 |
| | | in | 84,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 1067 |
| | | in | 42,0 |
| | Statische Kippplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 8411 |
| | | lbs | 18.538 |
| | Statische Kippplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7231 |
| | | lbs | 15.937 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kippplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3615 |
| | | lbs | 7968 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4338 |
| | | lbs | 9562 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 5785 |
| | | lbs | 12.749 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9545 |
| | | in | 375,8 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1213 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1029 |
| | | in | 40,5 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3812 |
| | | in | 150,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4853 |
| | | in | 191,0 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 1786 |
| | | in | 70,3 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 53 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2833 |
| | | in | 111,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2483 |
| | | in | 97,8 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 590 |
| | | in | 23,2 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 12.700 |
| | | lbs | 27.991 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.498 |
| | | lbs | 42.974 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

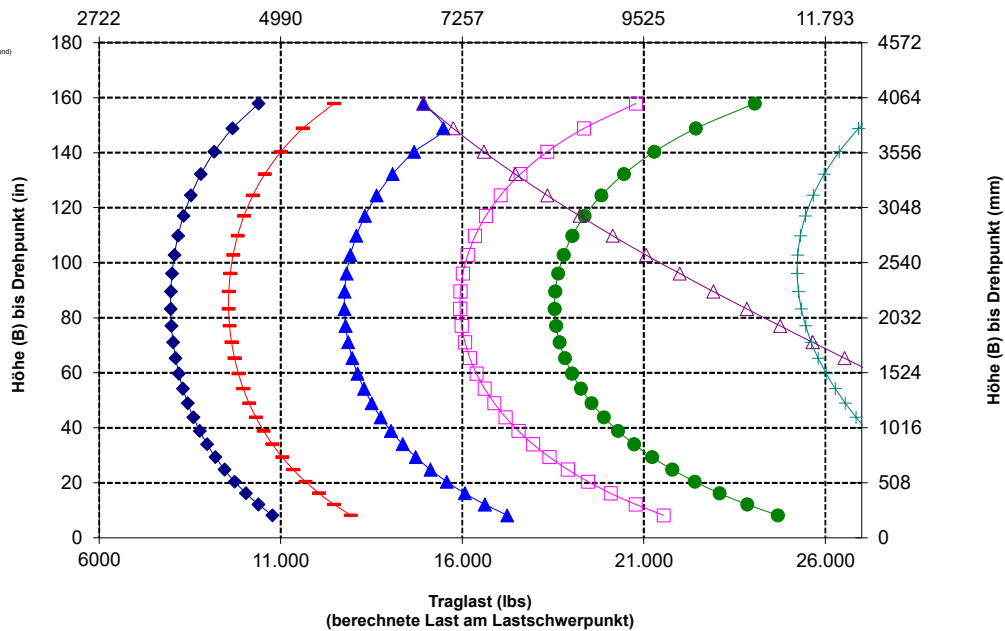
950 STD Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 84"-Zinke
520-7968 520-7986

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Standardmäßige Hubkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kippplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlaut eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kippplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kippplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kippplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

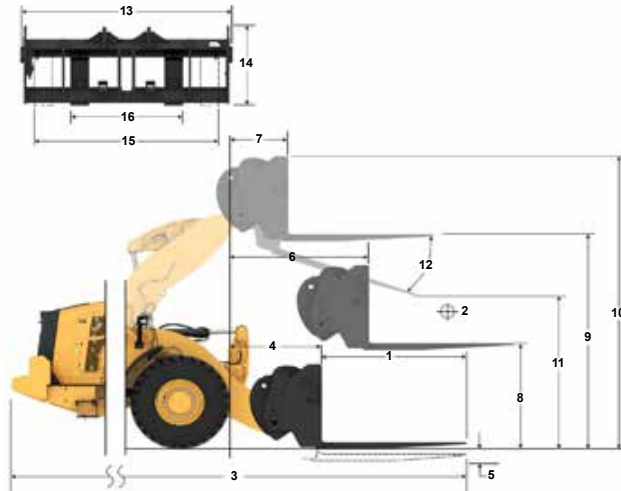
| | | | |
|----|--|-----------|------------------|
| 1 | Zinkenlänge | mm in | 2438 96,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm in | 1219 48,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg lbs | 8004 17.642 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg lbs | 6871 15.144 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg lbs | 3436 7572 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg lbs | 4123 9087 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg lbs | 5497 12.115 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm in | 9849 387,7 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm in | 1213 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm in | -79 -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm in | 1744 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm in | 1029 40,5 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm in | 1877 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm in | 3812 150,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm in | 4853 191,0 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm in | 1544 60,8 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 53 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm in | 2833 111,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm in | 1130 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm in | 2483 97,8 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm in | 590 23,2 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm in | 180,0 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm in | 90,0 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg lbs | 11.300 24.905 |
| | Einsatzgewicht | kg lbs | 19.561 43.113 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

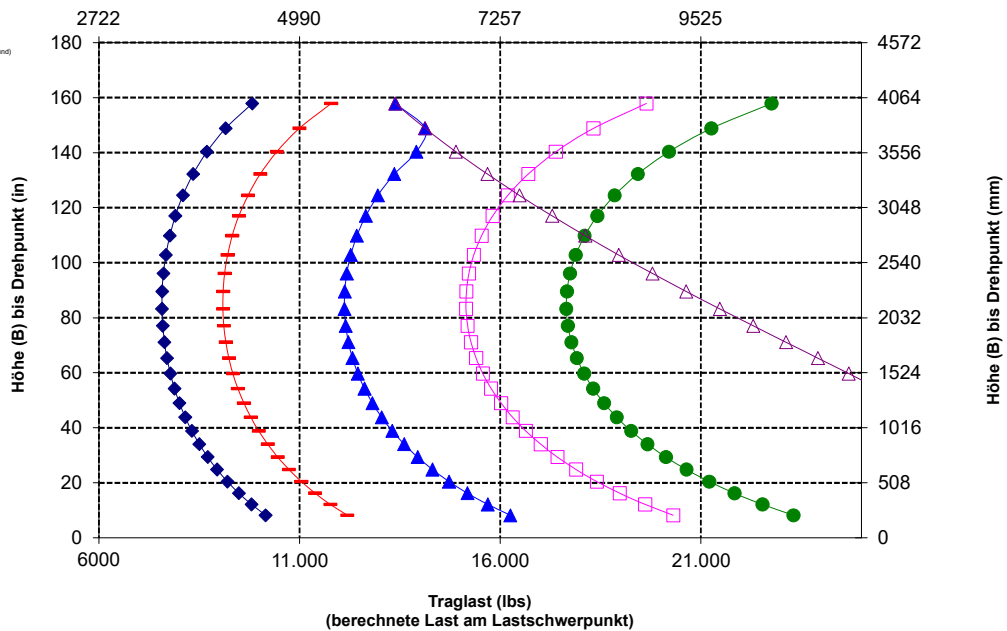
950 STD Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 96"-Zinke
520-7968 520-7981

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Standardmäßige Hubkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Lastarm – Technische Daten

950 STD

289-9885

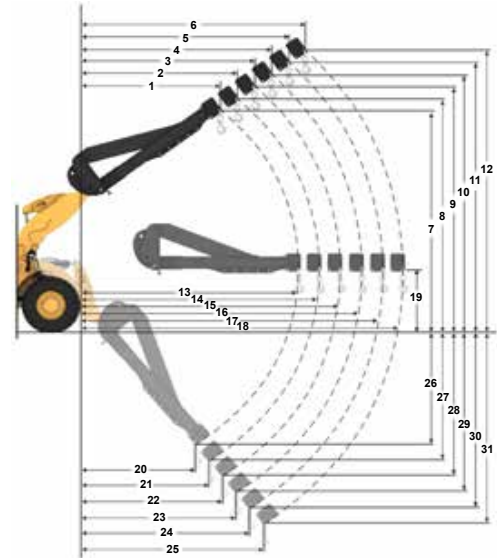
Lastarm, Fusion

6 Positionen

Technische Daten MHA

| | Eingefahren | Verlängerung 1 | Verlängerung 2 | Verlängerung 3 | Verlängerung 4 | Ausgefahren |
|---|-------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Max. Hubhöhe – Hakenreichweite (1, 2, 3, 4, 5, 6) | mm 2291 Fuß, Zoll 7' 6" | 2429 7' 11" | 2566 8' 5" | 2704 8' 10" | 2842 9' 3" | 2979 9' 9" |
| Max. Hubhöhe – Hakenhöhe (7, 8, 9, 10, 11, 12) | mm 6852 Fuß, Zoll 22' 5" | 7124 23' 4" | 7396 24' 3" | 7668 25' 1" | 7939 26' 0" | 8211 26' 11" |
| Waagrecht – Hakenreichweite (13, 14, 15, 16, 17, 18) | mm 4610 Fuß, Zoll 15' 1" | 4915 16' 1" | 5220 17' 1" | 5525 18' 1" | 5829 19' 1" | 6134 20' 1" |
| Waagrecht – Hakenhöhe (19) | mm 1842 Fuß, Zoll 6' 0,5" | 1842 6' 0,5" | 1842 6' 0,5" | 1842 6' 0,5" | 1842 6' 0,5" | 1842 6' 0,5" |
| Min. Hubhöhe – Hakenreichweite (20, 21, 22, 23, 24, 25) | mm 2416 Fuß, Zoll 7' 11" | 2596 8' 6" | 2777 9' 1" | 2957 9' 8" | 3137 10' 3" | 3318 10' 10" |
| Min. Hubhöhe – Hakenhöhe (26, 27, 28, 29, 30, 31) | mm (2593) Fuß, Zoll -8' 5" | (2839) -9' 8" | (3085) -10' 10" | (3330) -10' 0" | (3576) -11' 3" | (3822) -12' 5" |
| Statische Kipplast, gerade | kg 5970 | 5645 | 5353 | 5089 | 4849 | 4629 |
| | lb 13.157 | 12.442 | 11.798 | 11.216 | 10.687 | 10.203 |
| Statische Kipplast, eingelenkt | kg 5184 | 4901 | 4646 | 4416 | 4207 | 4016 |
| | lb 11.425 | 10.801 | 10.240 | 9733 | 9272 | 8851 |
| Einsatzgewicht | kg 18.708 | 18.708 | 18.708 | 18.708 | 18.708 | 18.708 |
| | lb 41.233 | 41.233 | 41.233 | 41.233 | 41.233 | 41.233 |

- * Bild 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Standardmäßige Hubkonfiguration



- ◆ Eingefahren
- ▲ Verlängerung 1
- Verlängerung 2
- ◇ Verlängerung 3
- ▼ Verlängerung 4
- Ausgefahren

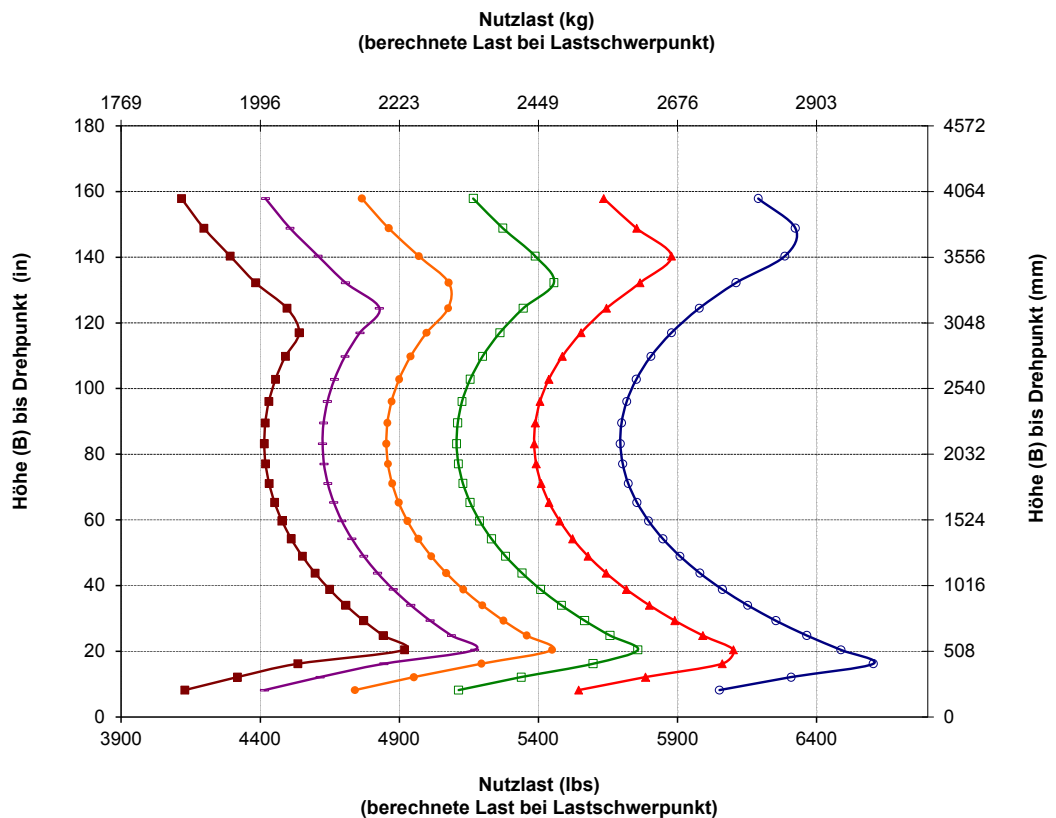
ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1

Die Nutzlast eines mit Lastarm ausgestatteten Laders wird bestimmt durch:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers



Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

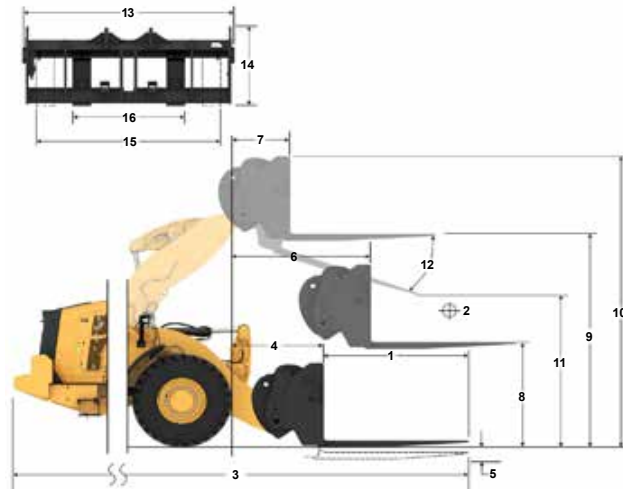
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1524 |
| | | in | 60,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 762 |
| | | in | 30,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 8954 |
| | | lbs | 19.734 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7704 |
| | | lbs | 16.980 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3852 |
| | | lbs | 8490 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4623 |
| | | lbs | 10.188 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6163 |
| | | lbs | 13.584 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9448 |
| | | in | 372,0 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1697 |
| | | in | 66,8 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 164 |
| | | in | -6,5 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 2127 |
| | | in | 83,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1072 |
| | | in | 42,2 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1772 |
| | | in | 69,7 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 4212 |
| | | in | 165,8 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4987 |
| | | in | 196,3 |
| 11 | Ausschöthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2887 |
| | | in | 113,6 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 44 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2217 |
| | | in | 87,3 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 840 |
| | | in | 33,1 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2070 |
| | | in | 81,5 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 470 |
| | | in | 18,5 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 150,0 |
| | | in | 5,9 |
| | Zinkenstärke | mm | 65,0 |
| | | in | 2,6 |
| | Zinkenkapazität | kg | 6300 |
| | | lbs | 13.985 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.611 |
| | | lbs | 43.222 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

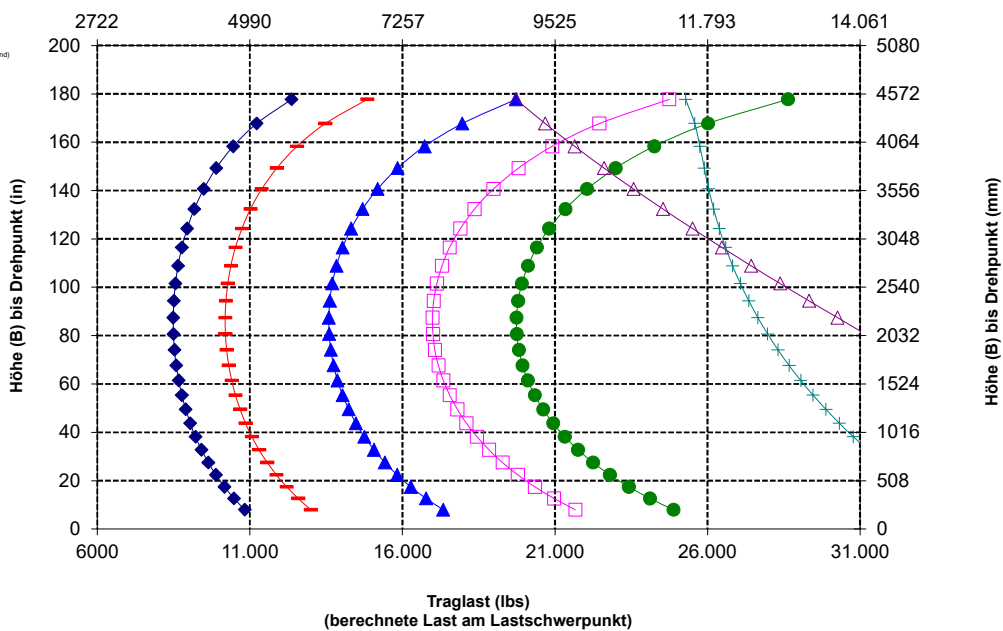
950 HL Palettengabel, FUSION

87"-Gabelträger 60"-Zinke
530-1861 548-3265

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

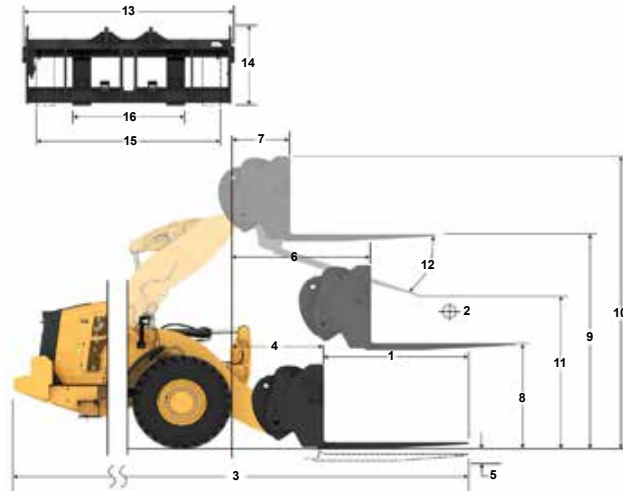
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1830 |
| | | in | 72,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 915 |
| | | in | 36,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 8553 |
| | | lbs | 18.851 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7353 |
| | | lbs | 16.206 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3677 |
| | | lbs | 8103 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4412 |
| | | lbs | 9724 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 5883 |
| | | lbs | 12.965 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9754 |
| | | in | 384,0 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1697 |
| | | in | 66,8 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 164 |
| | | in | -6,5 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 2127 |
| | | in | 83,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1072 |
| | | in | 42,2 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1772 |
| | | in | 69,7 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 4212 |
| | | in | 165,8 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4987 |
| | | in | 196,3 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2675 |
| | | in | 105,3 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 44 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2217 |
| | | in | 87,3 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 840 |
| | | in | 33,1 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2070 |
| | | in | 81,5 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 470 |
| | | in | 18,5 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 150,0 |
| | | in | 5,9 |
| | Zinkenstärke | mm | 65,0 |
| | | in | 2,6 |
| | Zinkenkapazität | kg | 5246 |
| | | lbs | 11.562 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.658 |
| | | lbs | 43.326 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

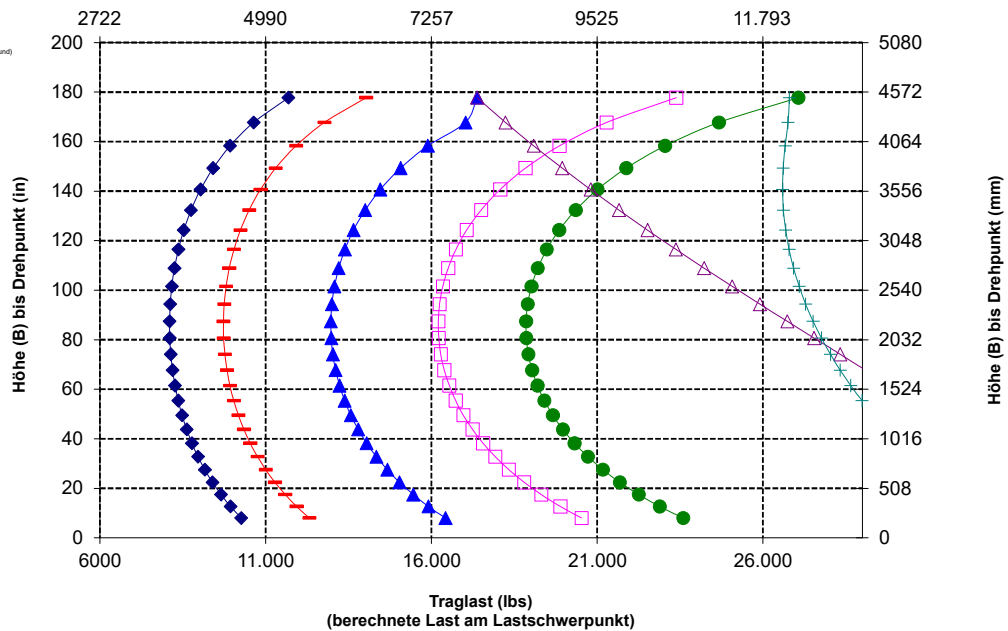
950 HL Palettengabel, FUSION

87"-Gabelträger 72"-Zinke
530-1861 530-1869

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

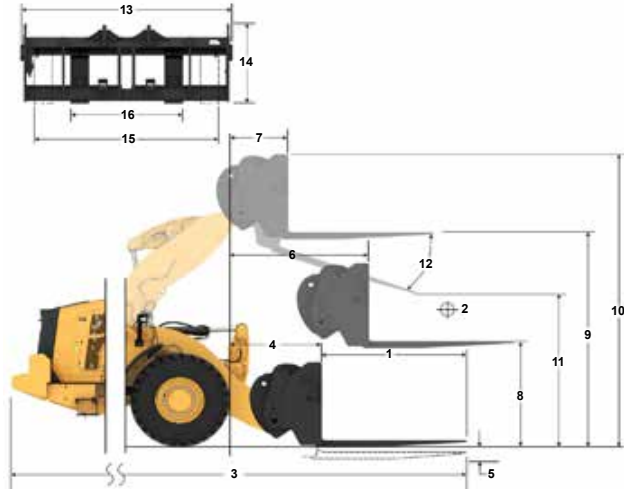
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1524 |
| | | in | 60,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 762 |
| | | in | 30,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 8672 |
| | | lbs | 19.114 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7420 |
| | | lbs | 16.353 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3710 |
| | | lbs | 8177 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4452 |
| | | lbs | 9812 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 5936 |
| | | lbs | 13.083 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9408 |
| | | in | 370,4 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1657 |
| | | in | 65,2 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -83 |
| | | in | -3,3 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 2119 |
| | | in | 83,4 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1064 |
| | | in | 41,9 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 4318 |
| | | in | 170,0 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 5358 |
| | | in | 210,9 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2826 |
| | | in | 111,3 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 50 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2528 |
| | | in | 99,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2178 |
| | | in | 85,7 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 576 |
| | | in | 22,7 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 17.800 |
| | | lbs | 39.231 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.986 |
| | | lbs | 44.049 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

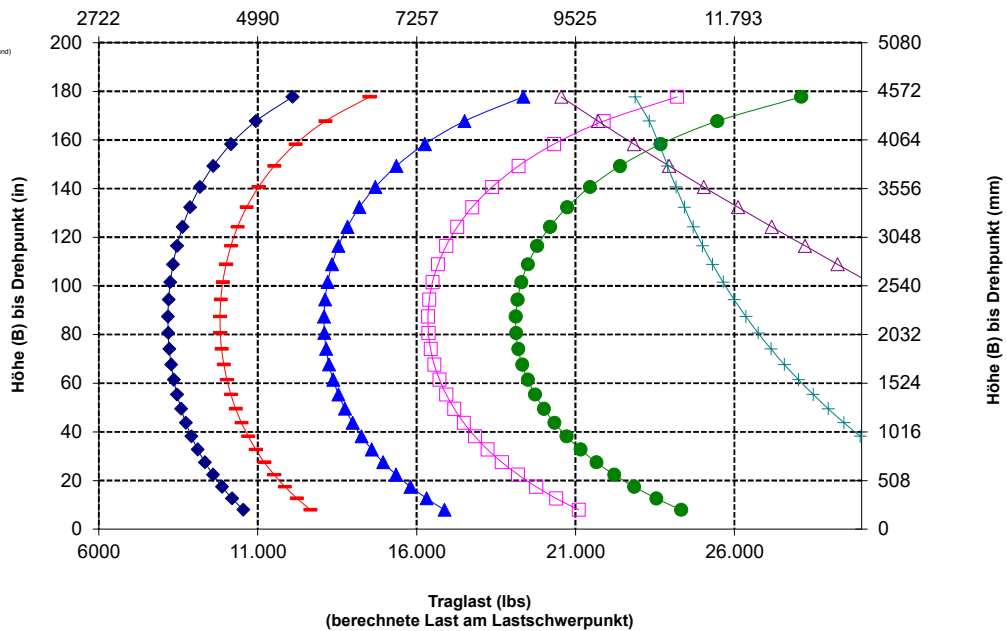
950 HL Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 60"-Zinke
520-7957 520-7980

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

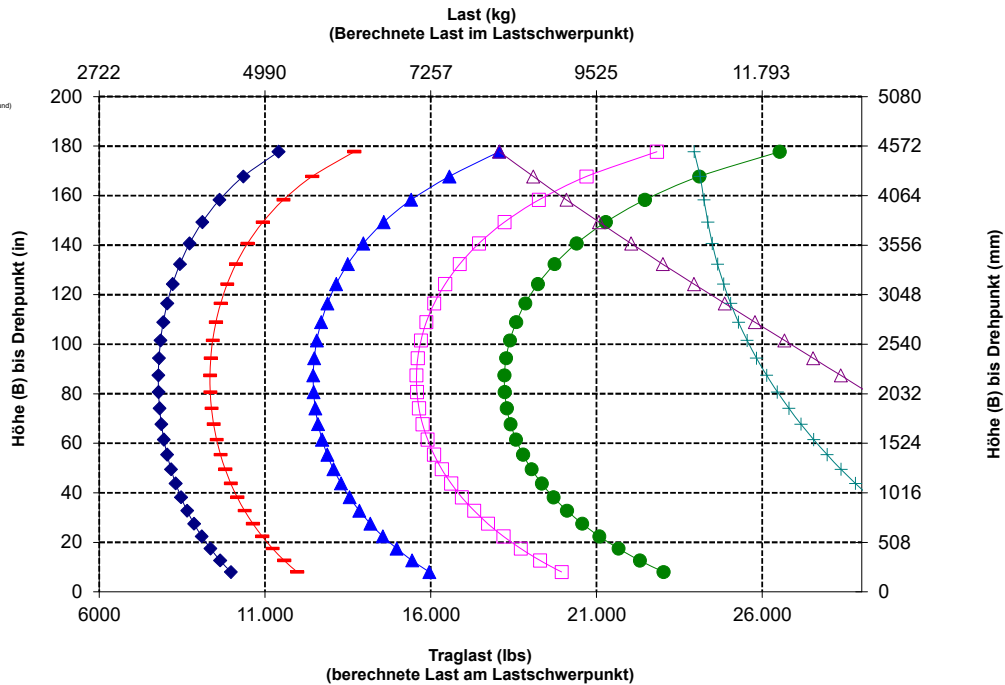
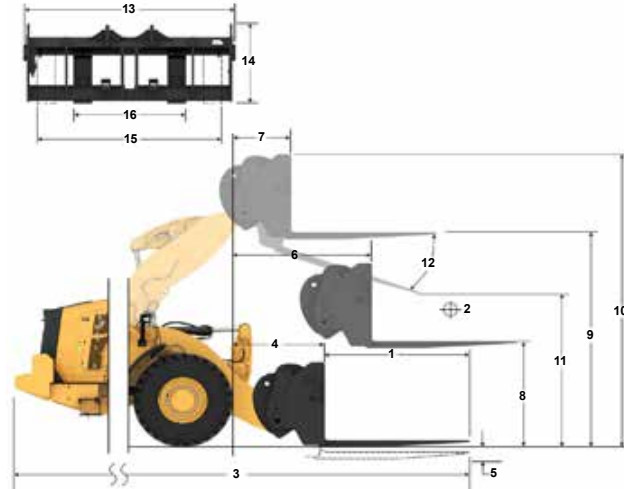
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1829 |
| | | in | 72,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 915 |
| | | in | 36,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 8266 |
| | | lbs | 18.218 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7063 |
| | | lbs | 15.566 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3531 |
| | | lbs | 7783 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4238 |
| | | lbs | 9340 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 5650 |
| | | lbs | 12.453 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9713 |
| | | in | 382,4 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1657 |
| | | in | 65,2 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -83 |
| | | in | -3,3 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 2119 |
| | | in | 83,4 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1064 |
| | | in | 41,9 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 4318 |
| | | in | 170,0 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 5358 |
| | | in | 210,9 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2592 |
| | | in | 102,1 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 50 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2528 |
| | | in | 99,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2178 |
| | | in | 85,7 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 576 |
| | | in | 22,7 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 14.800 |
| | | lbs | 32.619 |
| | Einsatzgewicht | kg | 20.047 |
| | | lbs | 44.183 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 HL Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 72"-Zinke
520-7957 520-7979

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Konfiguration für langes Hubgerüst



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

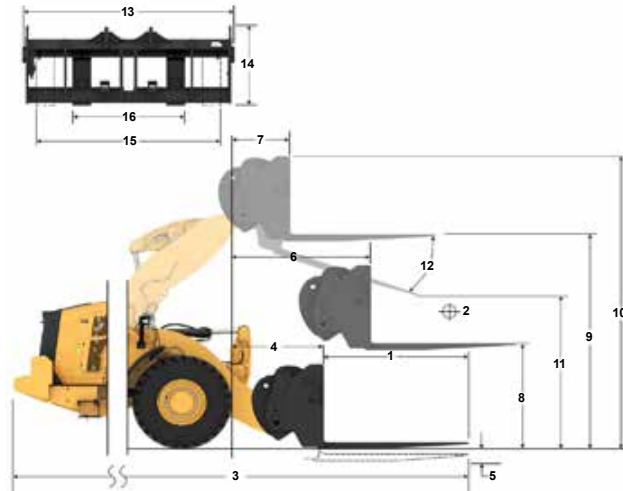
| | | | |
|----|---|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 2134 |
| | | in | 84,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 1067 |
| | | in | 42,0 |
| | Statische Kippplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 7884 |
| | | lbs | 17.376 |
| | Statische Kippplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 6726 |
| | | lbs | 14.825 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kippplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3363 |
| | | lbs | 7413 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4036 |
| | | lbs | 8895 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 5381 |
| | | lbs | 11.860 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 10.018 |
| | | in | 394,4 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1657 |
| | | in | 65,2 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -83 |
| | | in | -3,3 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 2119 |
| | | in | 83,4 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1064 |
| | | in | 41,9 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 4318 |
| | | in | 170,0 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 5358 |
| | | in | 210,9 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2358 |
| | | in | 92,8 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 50 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2528 |
| | | in | 99,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2178 |
| | | in | 85,7 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 576 |
| | | in | 22,7 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 12.700 |
| | | lbs | 27.991 |
| | Einsatzgewicht | kg | 20.110 |
| | | lbs | 44.322 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 HL Baugabel – FUSION

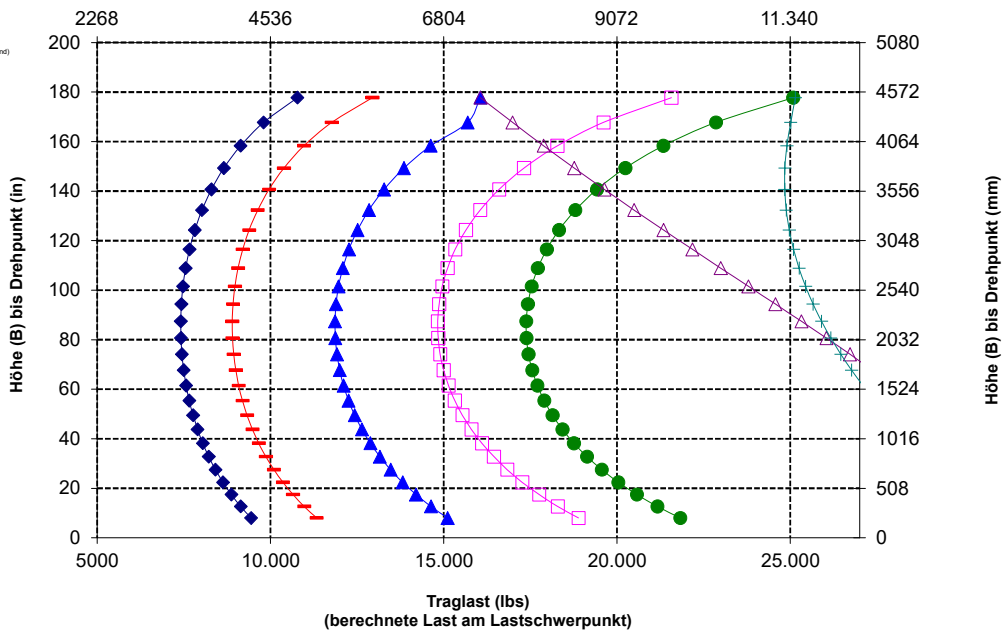
96"-Gabelträger 84"-Zinke
520-7957 520-7986

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

- Nutzlast (SAE J1197)
- Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- Statische Kippplast – eingelenkt
- Statische Kippplast – gerade
- Hydraulische Kippfähigkeit
- Hydraulisches Hubvermögen



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kippplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kippplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kippplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kippplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

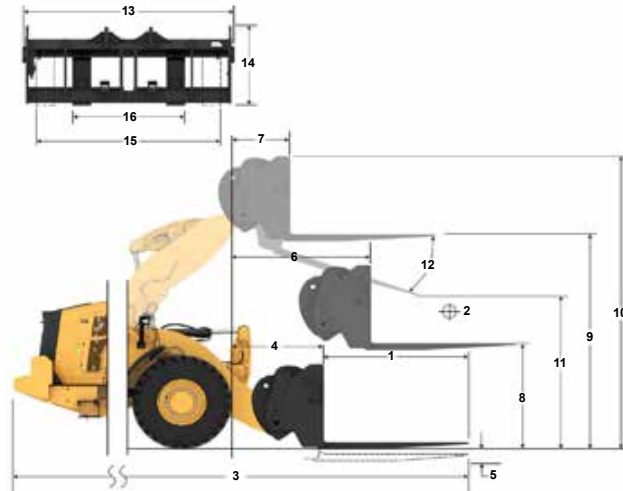
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 2438 |
| | | in | 96,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 1219 |
| | | in | 48,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 7528 |
| | | lbs | 16.592 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 8412 |
| | | lbs | 14.133 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3206 |
| | | lbs | 7067 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 3847 |
| | | lbs | 8480 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 5130 |
| | | lbs | 11.306 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 10.322 |
| | | in | 406,4 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1657 |
| | | in | 65,2 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -83 |
| | | in | -3,3 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 2119 |
| | | in | 83,4 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1064 |
| | | in | 41,9 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 4318 |
| | | in | 170,0 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 5358 |
| | | in | 210,9 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2125 |
| | | in | 83,7 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 50 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2528 |
| | | in | 99,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2178 |
| | | in | 85,7 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 576 |
| | | in | 22,7 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 11.300 |
| | | lbs | 24.905 |
| | Einsatzgewicht | kg | 20.172 |
| | | lbs | 44.459 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

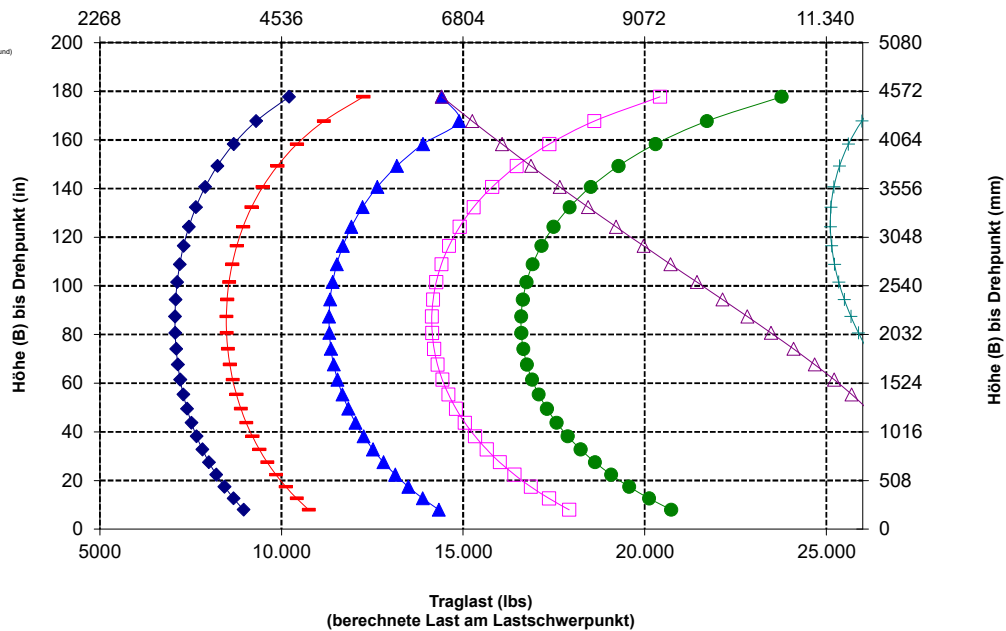
950 HL Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 96"-Zinke
520-7957 520-7981

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

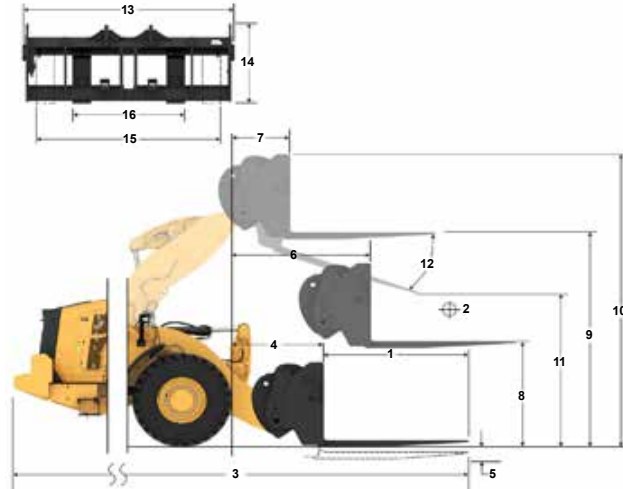
| | | | |
|----|---|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1219 |
| | | in | 48,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 610 |
| | | in | 24,0 |
| | Statische Kippplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 9070 |
| | | lbs | 19.991 |
| | Statische Kippplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7765 |
| | | lbs | 17.114 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kippplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3882 |
| | | lbs | 8557 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4659 |
| | | lbs | 10.268 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6212 |
| | | lbs | 13.691 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9103 |
| | | in | 358,4 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1657 |
| | | in | 65,2 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -83 |
| | | in | -3,3 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 2119 |
| | | in | 83,4 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1064 |
| | | in | 41,9 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 4318 |
| | | in | 170,0 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 5358 |
| | | in | 210,9 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 3060 |
| | | in | 120,5 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 50 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2833 |
| | | in | 111,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2493 |
| | | in | 98,1 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 590 |
| | | in | 23,2 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 22.200 |
| | | lbs | 48.929 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.973 |
| | | lbs | 44.020 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

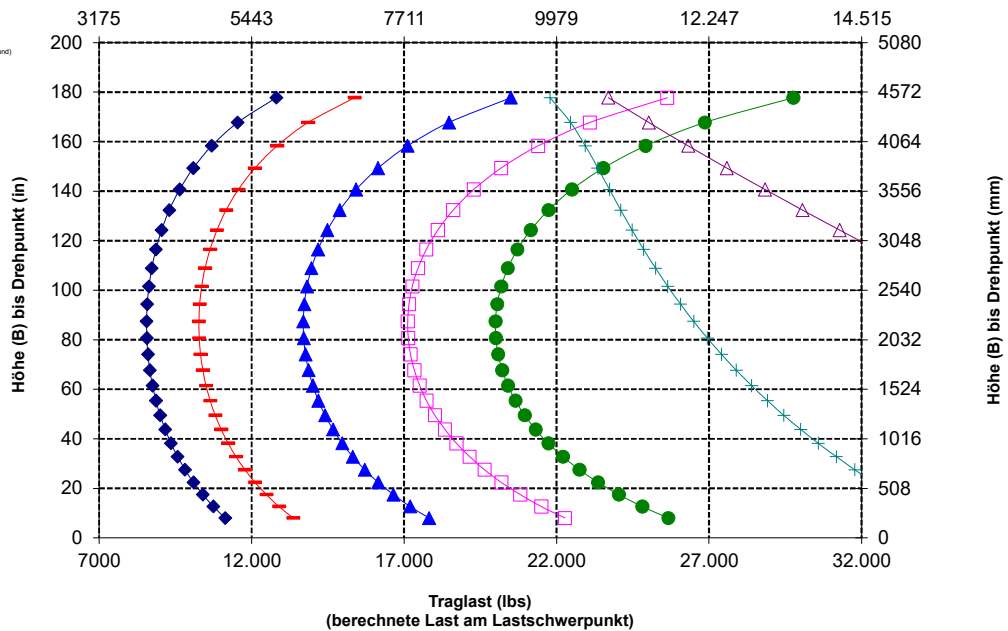
950 HL Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 48"-Zinke
520-7968 520-7985

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kippplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kippplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kippplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kippplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

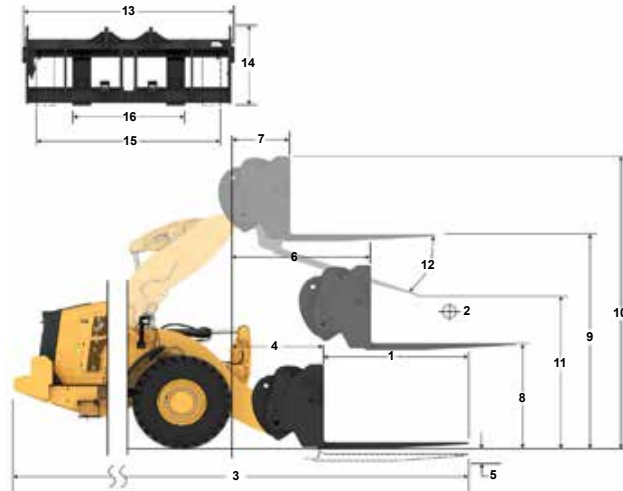
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1524 |
| | | in | 60,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 762 |
| | | in | 30,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 8636 |
| | | lbs | 19.033 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7363 |
| | | lbs | 16.273 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3692 |
| | | lbs | 8137 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4430 |
| | | lbs | 9764 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 5907 |
| | | lbs | 13.018 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9408 |
| | | in | 370,4 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1657 |
| | | in | 65,2 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -83 |
| | | in | -3,3 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 2119 |
| | | in | 83,4 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1064 |
| | | in | 41,9 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 4318 |
| | | in | 170,0 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 5358 |
| | | in | 210,9 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2826 |
| | | in | 111,3 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 50 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2833 |
| | | in | 111,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2483 |
| | | in | 97,8 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 590 |
| | | in | 23,2 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 17.800 |
| | | lbs | 39.231 |
| | Einsatzgewicht | kg | 20.035 |
| | | lbs | 44.157 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

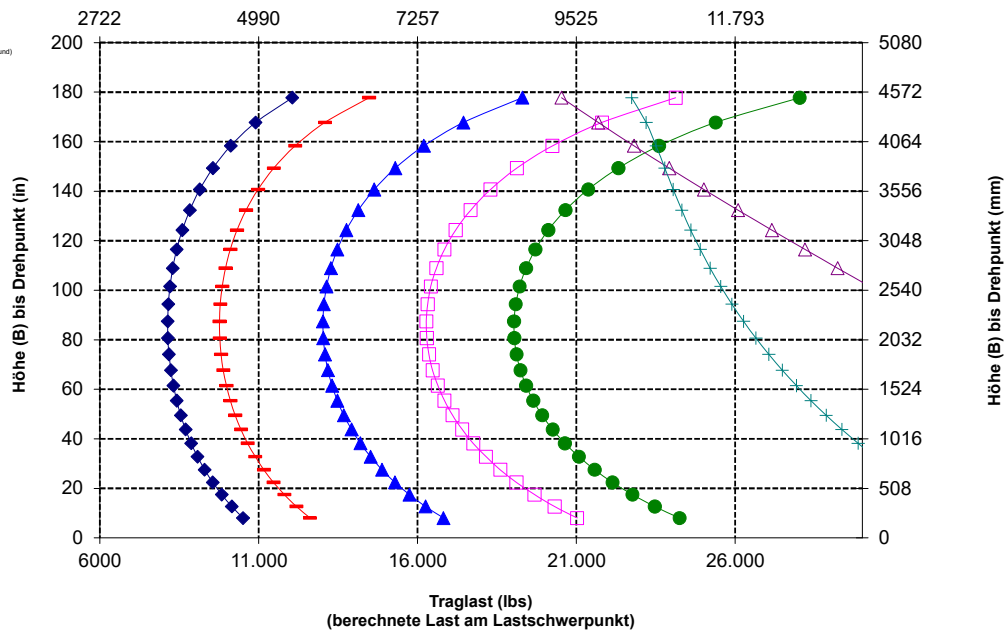
950 HL Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 60"-Zinke
520-7968 520-7980

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

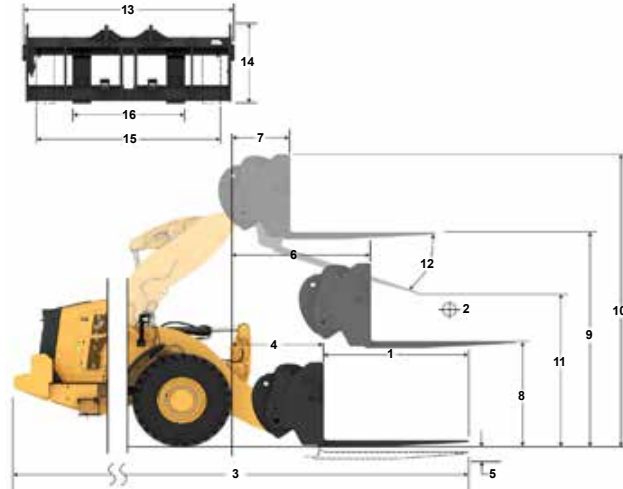
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1829 |
| | | in | 72,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 915 |
| | | in | 36,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 8230 |
| | | lbs | 18.139 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7027 |
| | | lbs | 15.487 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3513 |
| | | lbs | 7743 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4216 |
| | | lbs | 9292 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 5621 |
| | | lbs | 12.389 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9713 |
| | | in | 382,4 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1657 |
| | | in | 65,2 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefer Stellung und waagerechter Gabel | mm | -83 |
| | | in | -3,3 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 2119 |
| | | in | 83,4 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1064 |
| | | in | 41,9 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 4318 |
| | | in | 170,0 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 5358 |
| | | in | 210,9 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2592 |
| | | in | 102,1 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 50 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2833 |
| | | in | 111,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2483 |
| | | in | 97,8 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 590 |
| | | in | 23,2 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 14.800 |
| | | lbs | 32.619 |
| | Einsatzgewicht | kg | 20.097 |
| | | lbs | 44.293 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 HL Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 72"-Zinke
520-7968 520-7979

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Konfiguration für langes Hubgerüst

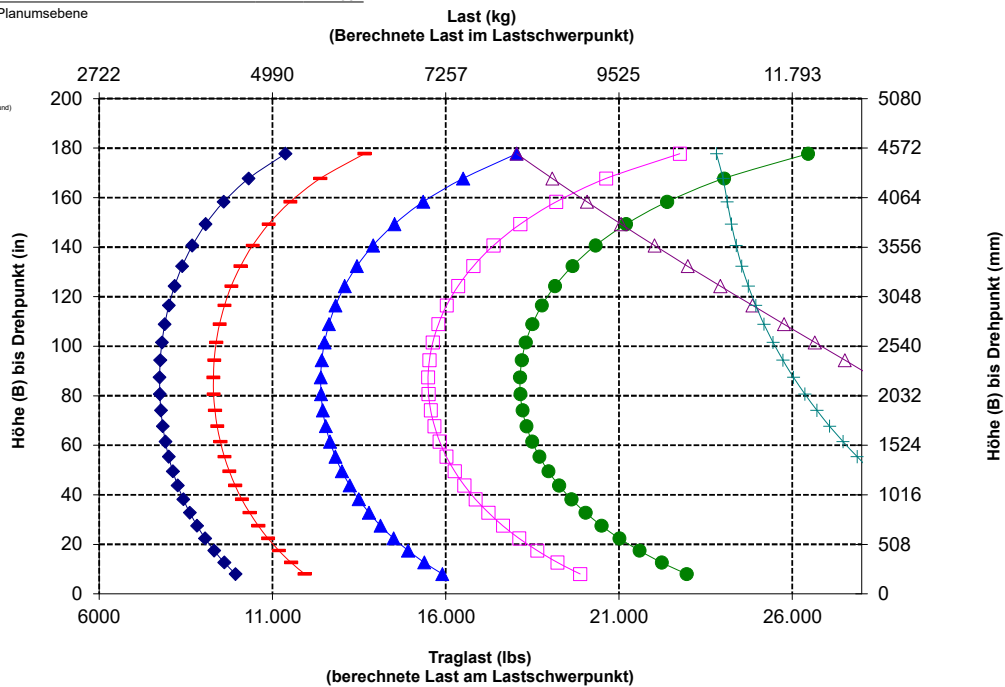


ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



! WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

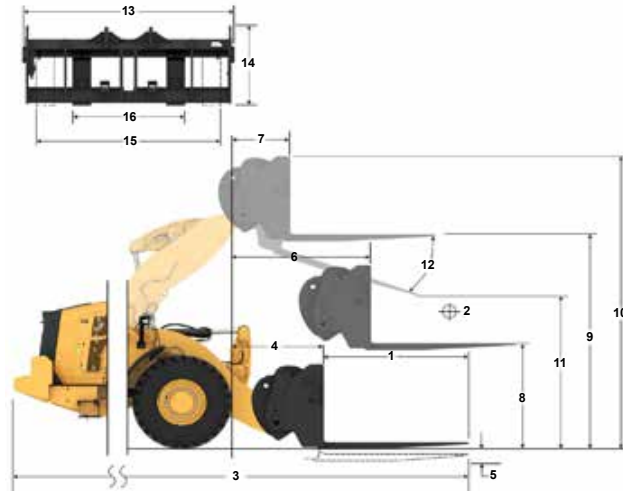
| | | | |
|----|--|-----------|------------------|
| 1 | Zinkenlänge | mm in | 2134 84,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm in | 1067 42,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg lbs | 7850 17.302 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg lbs | 6693 14.751 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg lbs | 3346 7375 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg lbs | 4016 8850 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg lbs | 5354 11.801 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm in | 10.018 394,4 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm in | 1657 65,2 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm in | -83 -3,3 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm in | 2119 83,4 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm in | 1064 41,9 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm in | 1877 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm in | 4318 170,0 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm in | 5358 210,9 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm in | 2358 92,8 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 50 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm in | 2833 111,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm in | 1130 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm in | 2483 97,8 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm in | 590 23,2 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm in | 180,0 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm in | 90,0 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg lbs | 12.700 27.991 |
| | Einsatzgewicht | kg lbs | 20.159 44.430 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

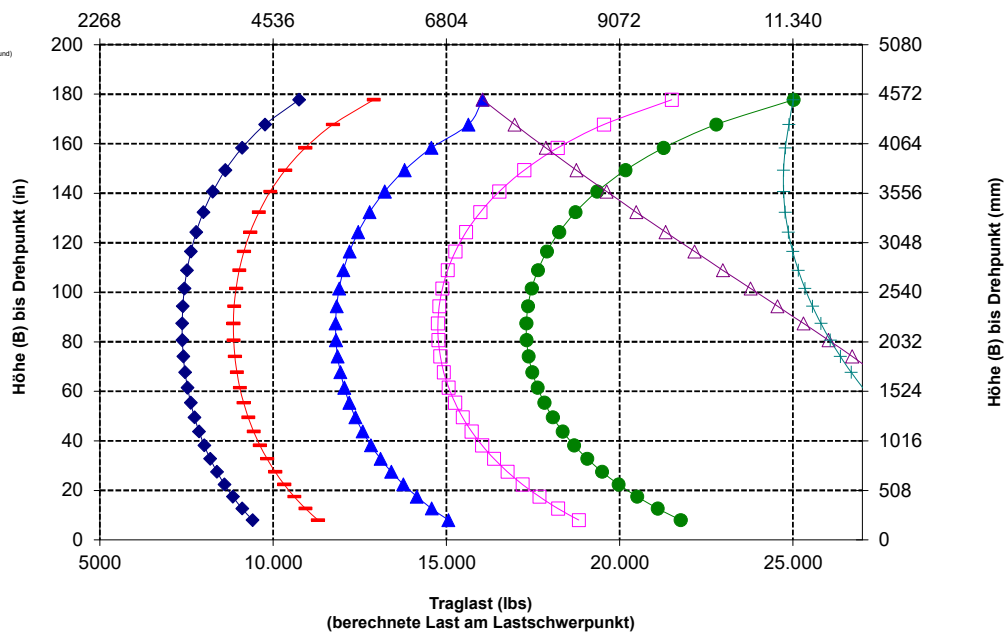
950 HL Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 84"-Zinke
520-7968 520-7986

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

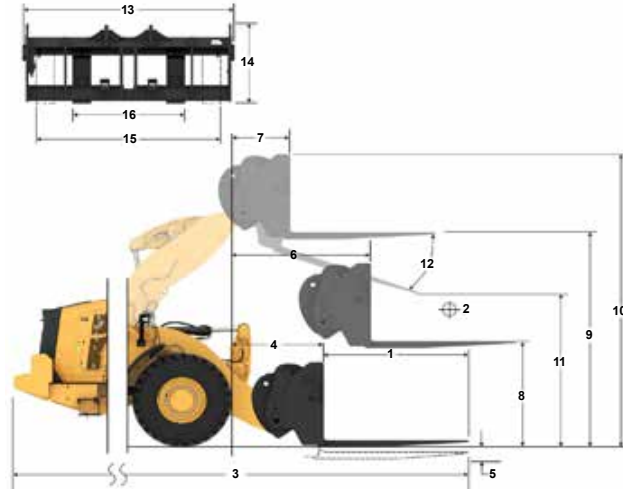
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 2438 |
| | | in | 96,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 1219 |
| | | in | 48,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 7495 |
| | | lbs | 16.518 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 6379 |
| | | lbs | 14.059 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3190 |
| | | lbs | 7030 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 3827 |
| | | lbs | 8436 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 5103 |
| | | lbs | 11.248 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 10.322 |
| | | in | 406,4 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1657 |
| | | in | 65,2 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -83 |
| | | in | -3,3 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 2119 |
| | | in | 83,4 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1064 |
| | | in | 41,9 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 4318 |
| | | in | 170,0 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 5358 |
| | | in | 210,9 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2125 |
| | | in | 83,7 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 50 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2833 |
| | | in | 111,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2483 |
| | | in | 97,8 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 590 |
| | | in | 23,2 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 11.300 |
| | | lbs | 24.905 |
| | Einsatzgewicht | kg | 20.222 |
| | | lbs | 44.569 |

* Negative Werte liegen unter der Planursebene

950 HL Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 96"-Zinke
520-7968 520-7981

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Konfiguration für langes Hubgerüst



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)

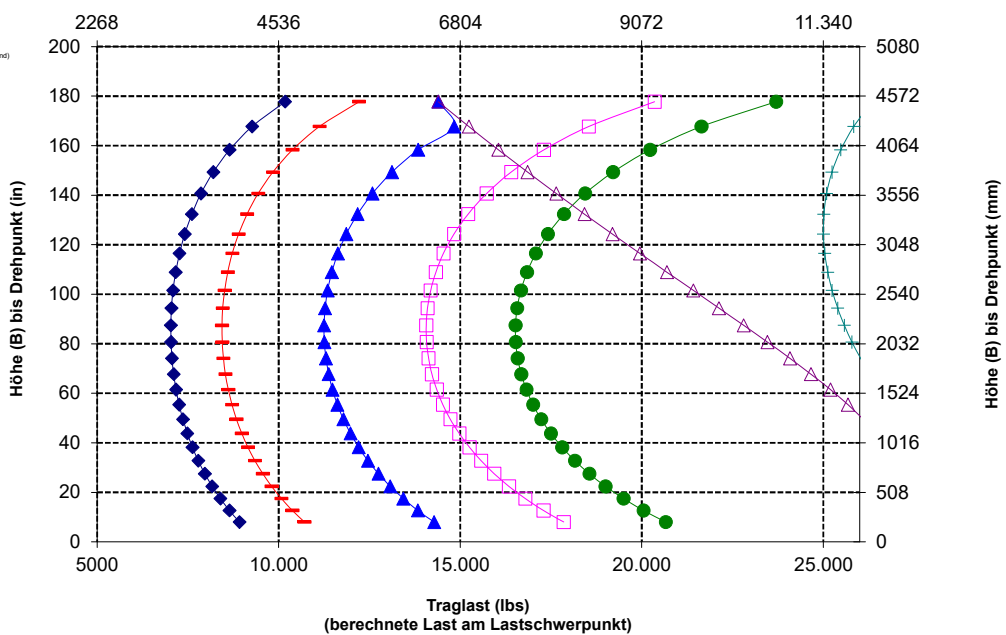
- ◆ Nutzlast (SAE J1197)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – unebenes Gelände)
- ◆ Nutzlast (CEN EN 474-3 – fester und ebener Untergrund)
- ◆ Statische Kipplast – eingelenkt
- ◆ Statische Kipplast – gerade
- ◆ Hydraulische Kipplast
- ◆ Hydraulisches Hubvermögen

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



! WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Lastarm – Technische Daten

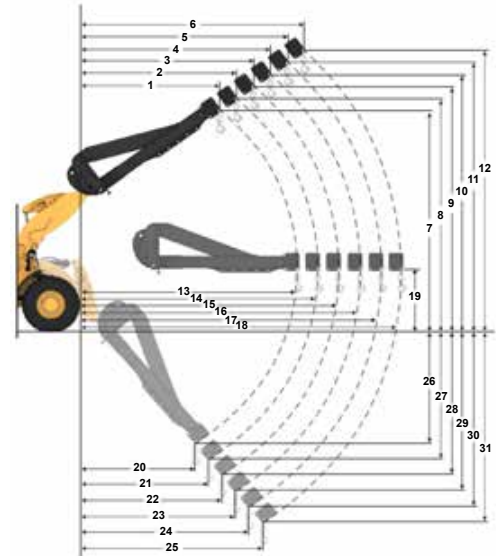
950 HL

289-9885

Lastarm, Fusion

6 Positionen

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- * Konfiguration für langes Hubgerüst



Technische Daten MHA

| | | Eingefahren | Verlängerung 1 | Verlängerung 2 | Verlängerung 3 | Verlängerung 4 | Ausgefahren |
|---|-----------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| Max. Hubhöhe – Hakenreichweite (1, 2, 3, 4, 5, 6) | mm | 2445 | 2594 | 2743 | 2892 | 3041 | 3189 |
| | Fuß, Zoll | 8' 0" | 8' 6" | 8' 11" | 9' 5" | 9' 11" | 10' 5" |
| Max. Hubhöhe – Hakenhöhe (7, 8, 9, 10, 11, 12) | mm | 7283 | 7549 | 7815 | 8081 | 8347 | 8613 |
| | Fuß, Zoll | 23' 10" | 24' 9" | 25' 7" | 26' 6" | 27' 4" | 28' 3" |
| Waagrecht – Hakenreichweite (13, 14, 15, 16, 17, 18) | mm | 4985 | 5290 | 5595 | 5900 | 6204 | 6509 |
| | Fuß, Zoll | 16' 4" | 17' 4" | 18' 4" | 19' 4" | 20' 4" | 21' 4" |
| Waagrecht – Hakenhöhe (19) | mm | 1842 | 1842 | 1842 | 1842 | 1842 | 1842 |
| | Fuß, Zoll | 6' 0,5" | 6' 0,5" | 6' 0,5" | 6' 0,5" | 6' 0,5" | 6' 0,5" |
| Min. Hubhöhe – Hakenreichweite (20, 21, 22, 23, 24, 25) | mm | 2812 | 2987 | 3161 | 3336 | 3510 | 3685 |
| | Fuß, Zoll | 9' 2" | 9' 9" | 10' 4" | 10' 11" | 11' 6" | 12' 1" |
| Min. Hubhöhe – Hakenhöhe (26, 27, 28, 29, 30, 31) | mm | (2638) | (2888) | (3138) | (3388) | (3638) | (3888) |
| | Fuß, Zoll | -8' 4" | -9' 6" | -10' 8" | -11' 10" | -11' 0" | -12' 2" |
| Statische Kipplast, gerade | kg | 5788 | 5492 | 5224 | 4980 | 4758 | 4553 |
| | lb | 12.756 | 12.104 | 11.514 | 10.977 | 10.486 | 10.036 |
| Statische Kipplast, eingelenkt | kg | (4993) | (4737) | (4505) | (4294) | (4102) | (3925) |
| | lb | 11.006 | 10.441 | 9930 | 9465 | 9040 | 8650 |
| Einsatzgewicht | kg | 19.369 | 19.369 | 19.369 | 19.369 | 19.369 | 19.369 |
| | lb | 42.689 | 42.689 | 42.689 | 42.689 | 42.689 | 42.689 |

- ↔ Eingefahren
- ↔ Verlängerung 1
- ↔ Verlängerung 2
- ↔ Verlängerung 3
- ↔ Verlängerung 4
- ↔ Ausgefahren

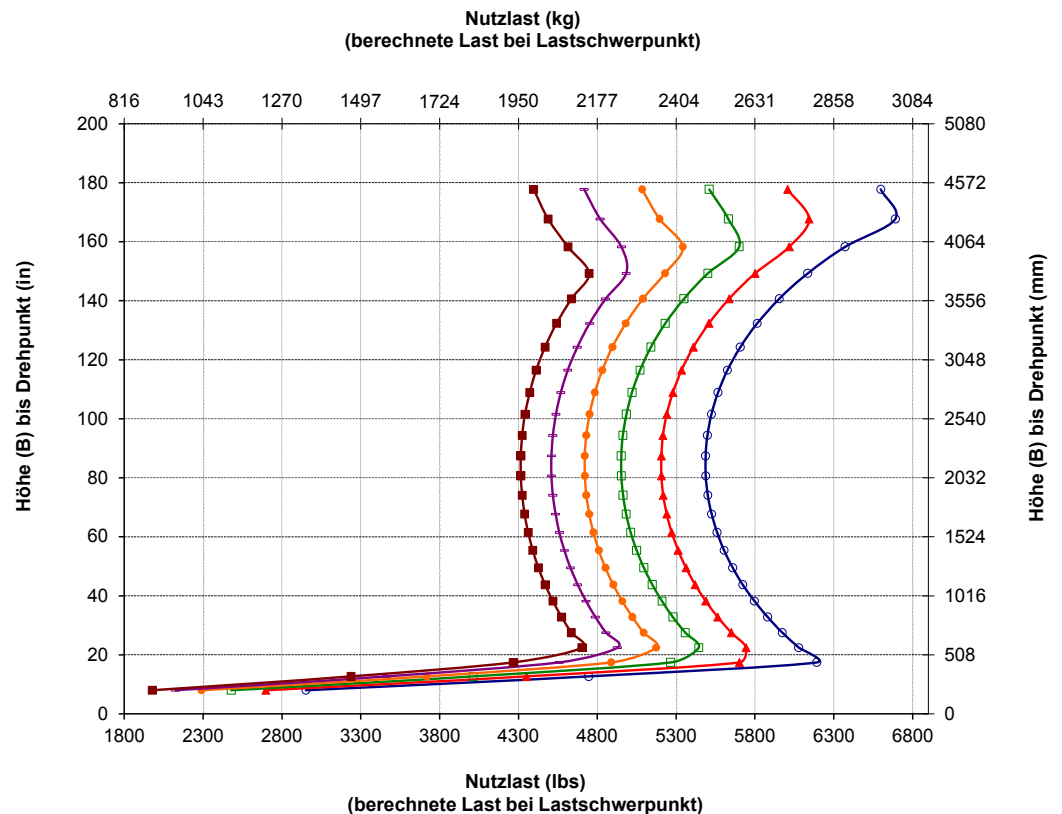
ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1

Die Nutzlast eines mit Lastarm ausgestatteten Laders wird durch:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers



Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

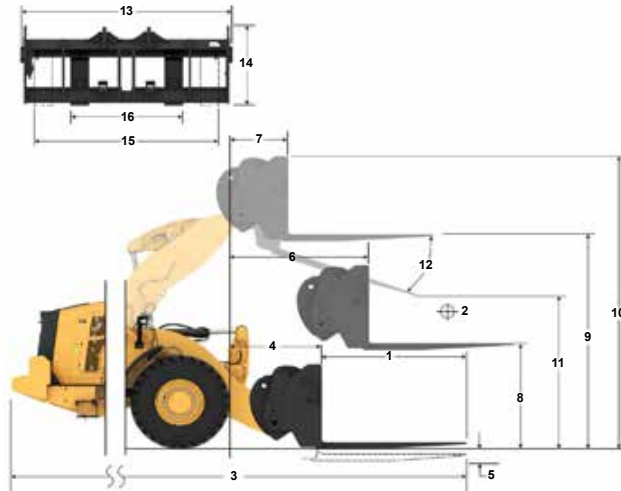
| | | | |
|----|--|-----------|------------------|
| 1 | Zinkenlänge | mm in | 1524 60,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm in | 762 30,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg lbs | 10.234 22.556 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg lbs | 8847 19.498 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg lbs | 4423 9749 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg lbs | 5308 11.699 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg lbs | 7077 15.598 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm in | 9009 354,7 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm in | 1258 49,5 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm in | -160 -6,3 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm in | 1752 69,0 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm in | 1037 40,8 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm in | 1772 69,7 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm in | 3707 145,9 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm in | 4482 176,4 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm in | 2327 91,6 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 47 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm in | 2217 87,3 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm in | 840 33,1 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm in | 2070 81,5 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm in | 470 18,5 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm in | 150,0 5,9 |
| | Zinkenstärke | mm in | 65,0 2,6 |
| | Zinkenkapazität | kg lbs | 6300 13.885 |
| | Einsatzgewicht | kg lbs | 19.360 42.670 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

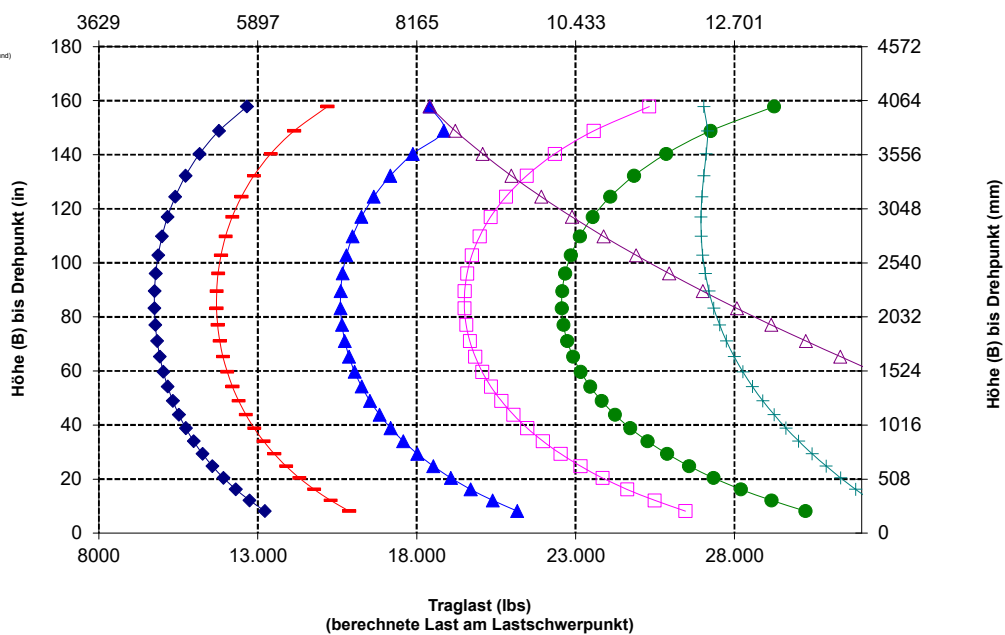
950 AUX Palettengabel, FUSION

87"-Gabelträger 60"-Zinke
530-1861 548-3265

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*CTWT-Zusatzkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

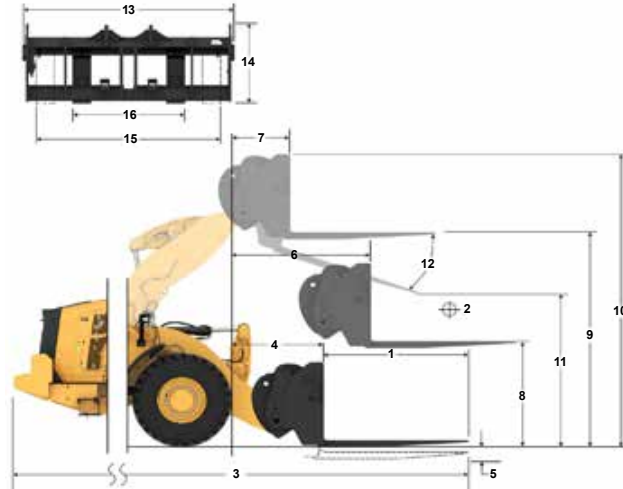
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1830 |
| | | in | 72,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 915 |
| | | in | 36,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 9741 |
| | | lbs | 21.470 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 8414 |
| | | lbs | 18.545 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4207 |
| | | lbs | 9273 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 5049 |
| | | lbs | 11.127 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6732 |
| | | lbs | 14.836 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9315 |
| | | in | 366,7 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1258 |
| | | in | 49,5 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -160 |
| | | in | -6,3 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1752 |
| | | in | 69,0 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1037 |
| | | in | 40,8 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1772 |
| | | in | 69,7 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3707 |
| | | in | 145,9 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4482 |
| | | in | 176,4 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2105 |
| | | in | 82,9 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 47 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2217 |
| | | in | 87,3 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 840 |
| | | in | 33,1 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2070 |
| | | in | 81,5 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 470 |
| | | in | 18,5 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 150,0 |
| | | in | 5,9 |
| | Zinkenstärke | mm | 65,0 |
| | | in | 2,6 |
| | Zinkenkapazität | kg | 5246 |
| | | lbs | 11.562 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.407 |
| | | lbs | 42.774 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

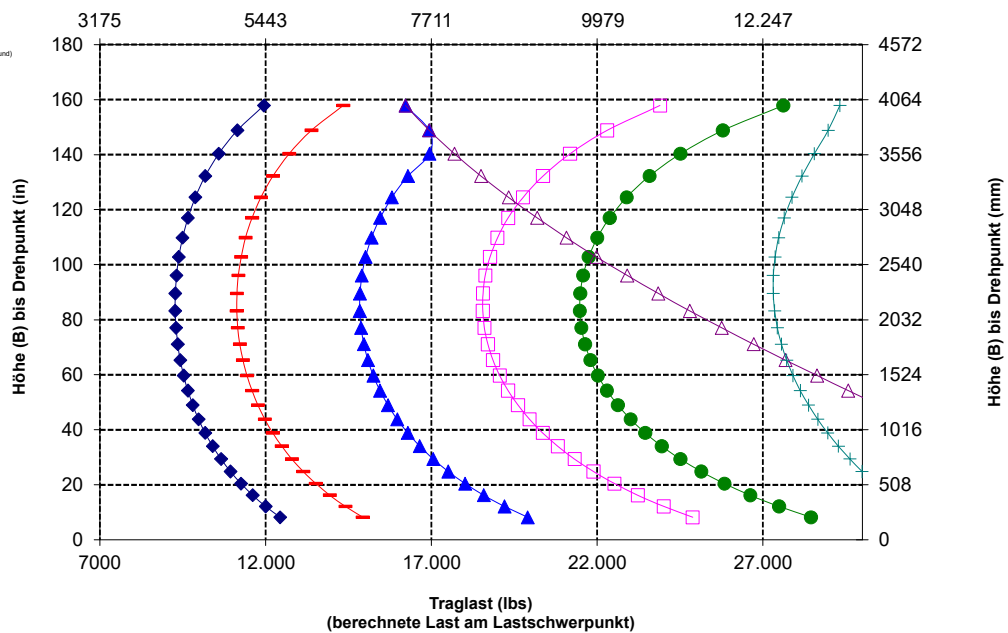
950 AUX Palettengabel, FUSION

87"-Gabelträger 72"-Zinke
530-1861 530-1869

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*CTWT-Zusatzkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1524 |
| | | in | 60,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 762 |
| | | in | 30,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 9966 |
| | | lbs | 21.966 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 8575 |
| | | lbs | 18.899 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4287 |
| | | lbs | 9450 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 5145 |
| | | lbs | 11.340 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6860 |
| | | lbs | 15.119 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 8964 |
| | | in | 352,9 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1218 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1029 |
| | | in | 40,5 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1872 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3812 |
| | | in | 150,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4853 |
| | | in | 191,0 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2272 |
| | | in | 89,5 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 53 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2528 |
| | | in | 99,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2178 |
| | | in | 85,7 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 576 |
| | | in | 22,7 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 17.800 |
| | | lbs | 39.231 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.735 |
| | | lbs | 43.497 |

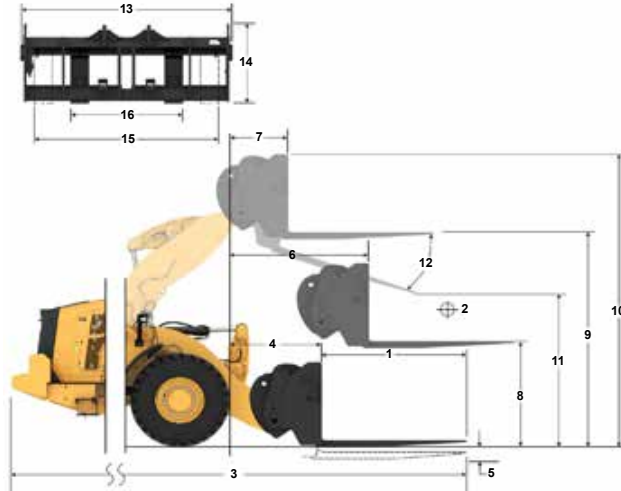
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 AUX

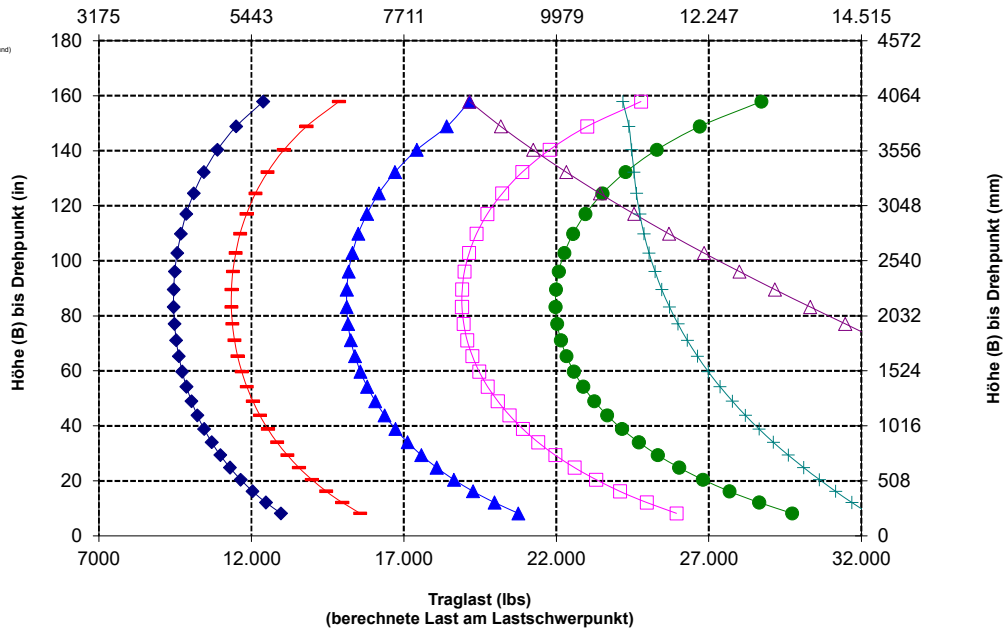
Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 60"-Zinke
520-7957 520-7980

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*CTWT-Zusatzkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

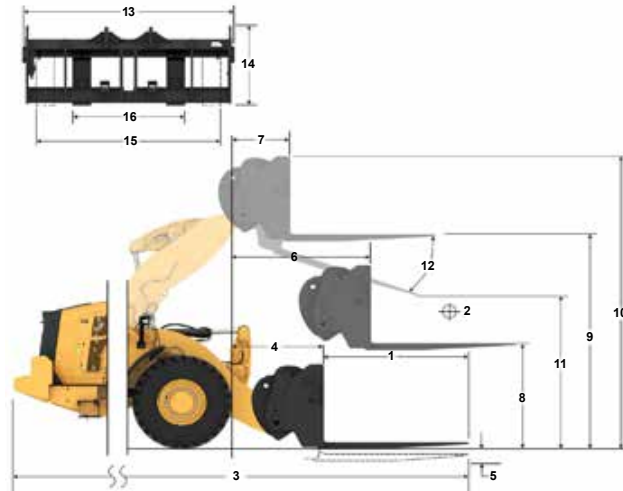
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1829 |
| | | in | 72,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 915 |
| | | in | 36,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 9468 |
| | | lbs | 20.867 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 8137 |
| | | lbs | 17.934 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4068 |
| | | lbs | 8967 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4882 |
| | | lbs | 10.760 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6510 |
| | | lbs | 14.347 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9269 |
| | | in | 364,9 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1213 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1029 |
| | | in | 40,5 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3812 |
| | | in | 150,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4853 |
| | | in | 191,0 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2029 |
| | | in | 79,9 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 53 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2528 |
| | | in | 99,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2178 |
| | | in | 85,7 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 576 |
| | | in | 22,7 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,6 |
| | Zinkenkapazität | kg | 14.800 |
| | | lbs | 32.619 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.796 |
| | | lbs | 43.631 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

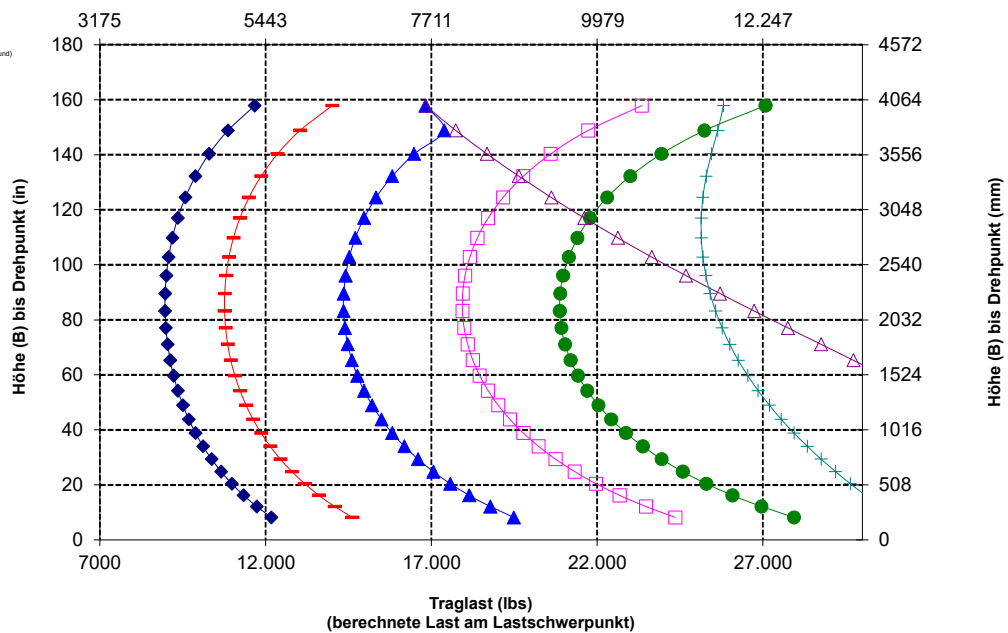
950 AUX Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 72"-Zinke
520-7957 520-7979

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*CTWT-Zusatzkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

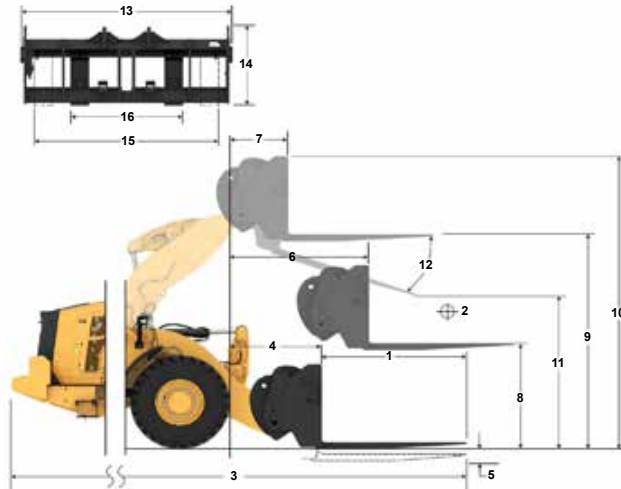
| | | | |
|----|--|-----------|------------------|
| 1 | Zinkenlänge | mm in | 2134 84,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm in | 1067 42,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg lbs | 9004 19.845 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg lbs | 7729 17.034 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg lbs | 3864 8517 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg lbs | 4637 10.220 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg lbs | 6183 13.627 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm in | 9574 376,9 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm in | 1218 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm in | -79 -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm in | 1744 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm in | 1029 40,5 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm in | 1877 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm in | 3812 150,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm in | 4853 191,0 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm in | 1786 70,3 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 53 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm in | 2528 99,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm in | 1130 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm in | 2178 85,7 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm in | 576 22,7 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm in | 180,0 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm in | 90,0 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg lbs | 12.700 27.991 |
| | Einsatzgewicht | kg lbs | 19.859 43.770 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

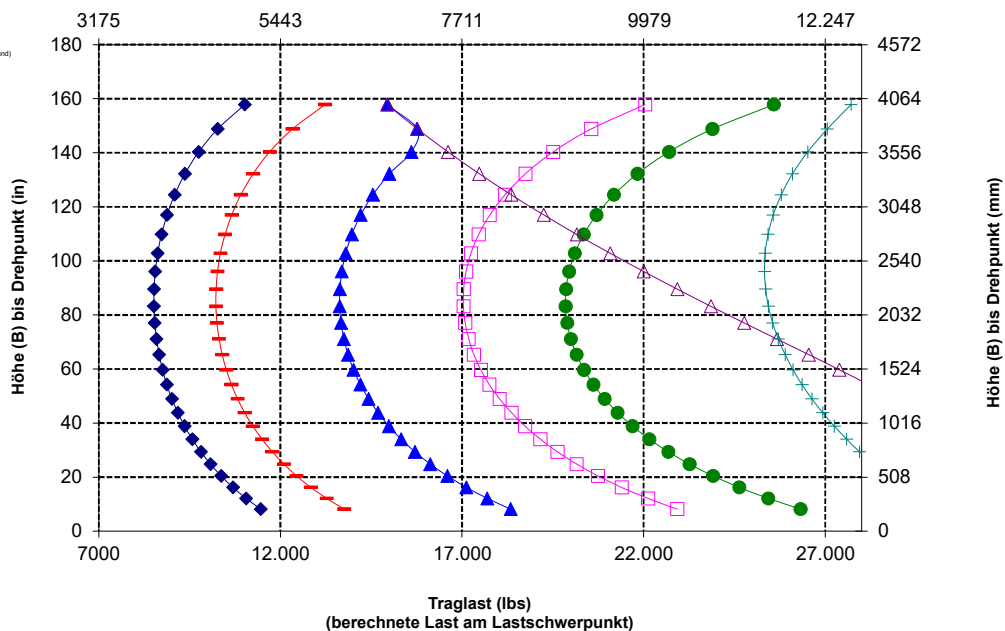
950 AUX Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 84"-Zinke
520-7957 520-7986

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*CTWT-Zusatzkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlaut eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

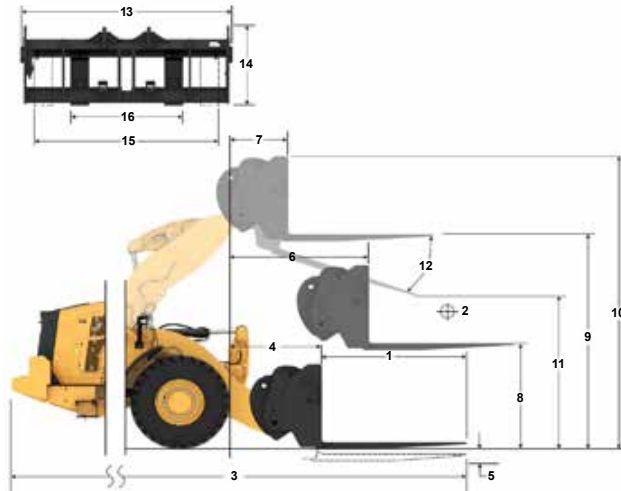
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 2438 |
| | | in | 96,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 1219 |
| | | in | 48,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 8575 |
| | | lbs | 18.899 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7351 |
| | | lbs | 16.201 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3675 |
| | | lbs | 8100 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4410 |
| | | lbs | 9720 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 5880 |
| | | lbs | 12.960 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9878 |
| | | in | 388,9 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1213 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1029 |
| | | in | 40,5 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3812 |
| | | in | 150,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4853 |
| | | in | 191,0 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 1544 |
| | | in | 60,8 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 53 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2528 |
| | | in | 99,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2178 |
| | | in | 85,7 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 576 |
| | | in | 22,7 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 11.300 |
| | | lbs | 24.905 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.921 |
| | | lbs | 43.907 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

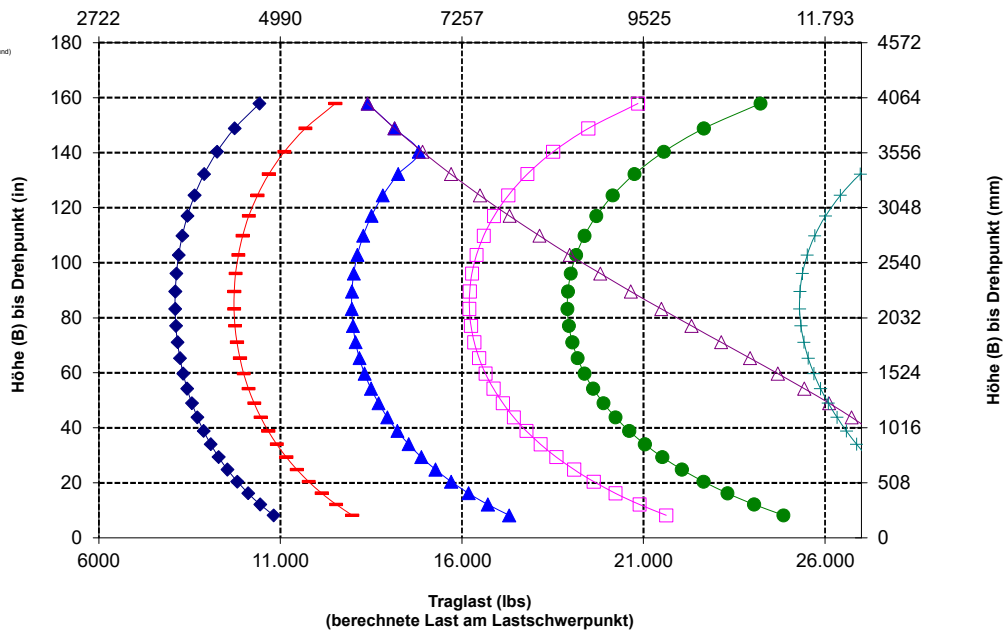
950 AUX Baugabel – FUSION

96"-Gabelträger 96"-Zinke
520-7957 520-7981

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*CTWT-Zusatzkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Radlader 950 Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

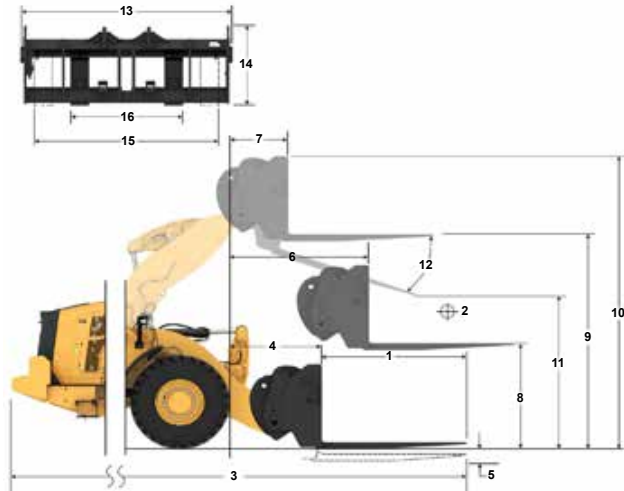
| | | | |
|----|--|-----------|------------------|
| 1 | Zinkenlänge | mm in | 1524 60,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm in | 762 30,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg lbs | 9931 21.888 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg lbs | 8540 18.822 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg lbs | 4270 9411 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg lbs | 5124 11.293 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg lbs | 6832 15.058 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm in | 8964 352,9 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm in | 1218 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm in | -79 -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm in | 1744 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm in | 1029 40,5 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm in | 1877 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm in | 3812 150,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm in | 4853 191,0 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm in | 2272 89,5 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 53 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm in | 2833 111,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm in | 1130 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm in | 2483 97,8 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm in | 590 23,2 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm in | 180,0 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm in | 90,0 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg lbs | 17.800 39.231 |
| | Einsatzgewicht | kg lbs | 19.784 43.605 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

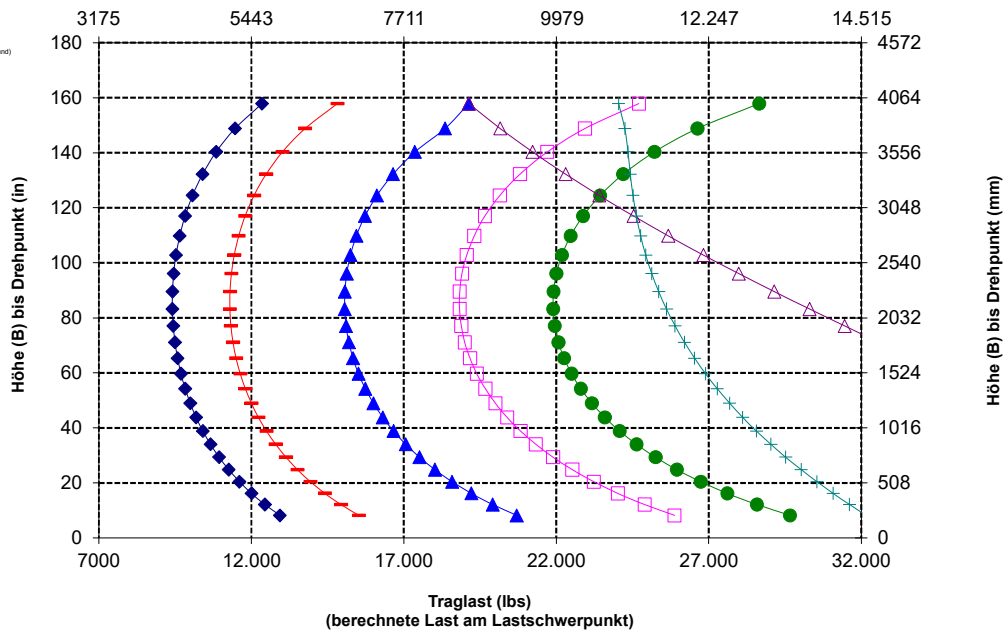
950 AUX Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 60"-Zinke
520-7968 520-7980

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*CTWT-Zusatzkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

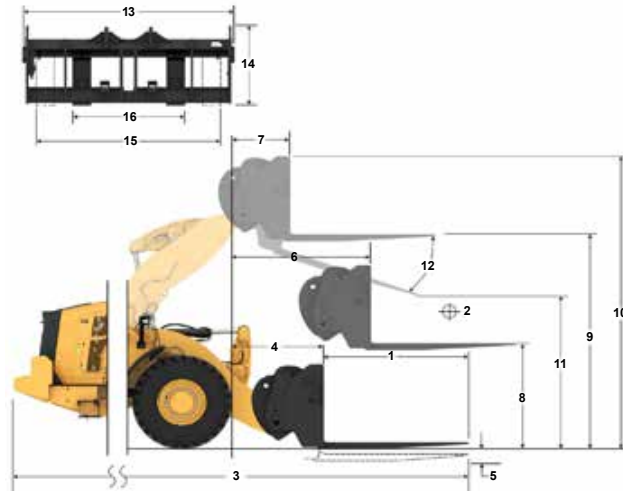
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1829 |
| | | in | 72,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 915 |
| | | in | 36,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 9433 |
| | | lbs | 20.790 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 8102 |
| | | lbs | 17.858 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4051 |
| | | lbs | 8929 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4861 |
| | | lbs | 10.715 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6482 |
| | | lbs | 14.286 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9269 |
| | | in | 364,9 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1213 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1029 |
| | | in | 40,5 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3812 |
| | | in | 150,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4853 |
| | | in | 191,0 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2029 |
| | | in | 79,9 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 53 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2833 |
| | | in | 111,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2483 |
| | | in | 97,8 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 590 |
| | | in | 23,2 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 14.800 |
| | | lbs | 32.619 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.846 |
| | | lbs | 43.741 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

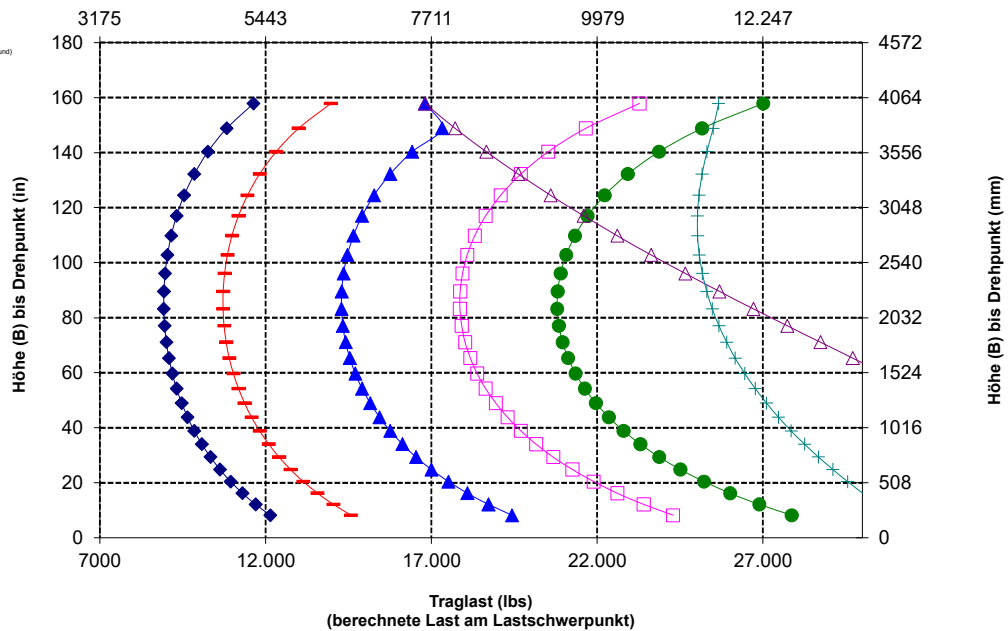
950 AUX Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 72"-Zinke
520-7968 520-7979

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*CTWT-Zusatzkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

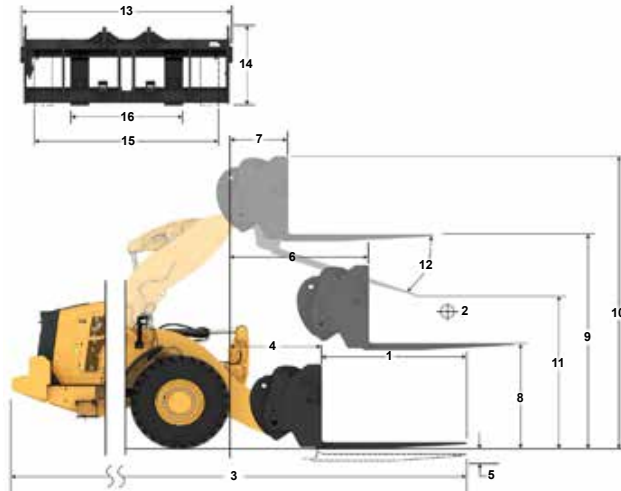
| | | | |
|----|--|-----------|------------------|
| 1 | Zinkenlänge | mm in | 2134 84,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm in | 1067 42,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg lbs | 8972 19.774 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg lbs | 7696 16.963 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg lbs | 3848 8482 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg lbs | 4618 10.178 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg lbs | 6157 13.570 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm in | 9574 376,9 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm in | 1218 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm in | -79 -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm in | 1744 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm in | 1029 40,5 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm in | 1877 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm in | 3812 150,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm in | 4853 191,0 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm in | 1786 70,3 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 53 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm in | 2833 111,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm in | 1130 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm in | 2483 97,8 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm in | 590 23,2 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm in | 180,0 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm in | 90,0 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg lbs | 12.700 27.991 |
| | Einsatzgewicht | kg lbs | 19.908 43.878 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

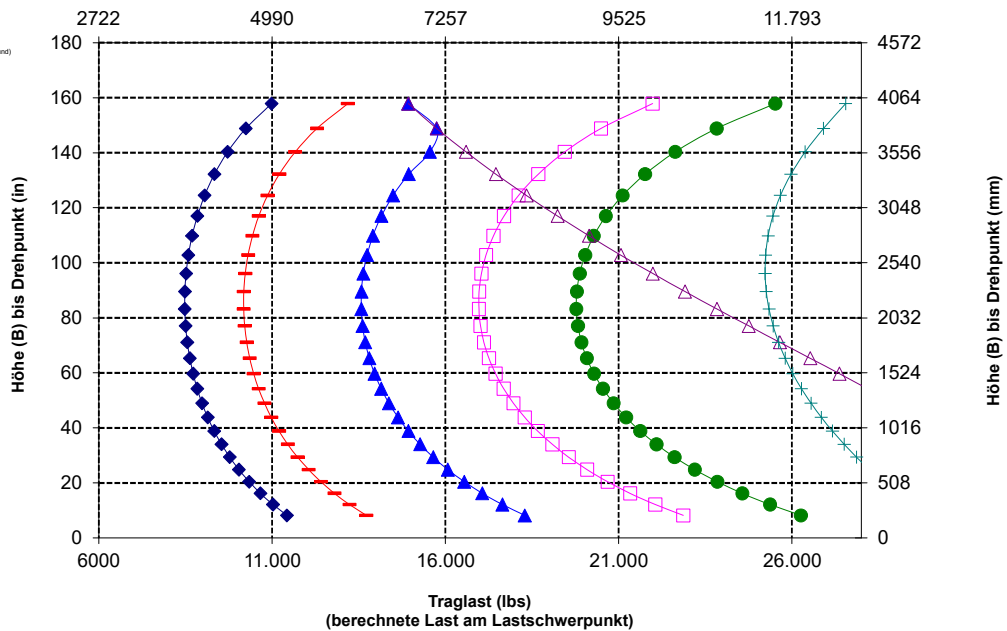
950 AUX Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 84"-Zinke
520-7968 520-7986

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*CTWT-Zusatzkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

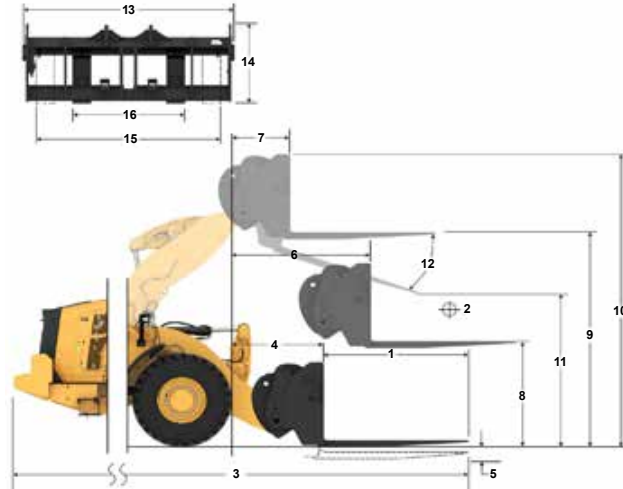
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 2438 |
| | | in | 96,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 1219 |
| | | in | 48,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 8543 |
| | | lbs | 18.829 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7319 |
| | | lbs | 16.131 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3659 |
| | | lbs | 8065 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4391 |
| | | lbs | 9678 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 5855 |
| | | lbs | 12.904 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9878 |
| | | in | 388,9 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1213 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1029 |
| | | in | 40,5 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3812 |
| | | in | 150,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4853 |
| | | in | 191,0 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 1544 |
| | | in | 60,8 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 53 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2833 |
| | | in | 111,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2483 |
| | | in | 97,8 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 590 |
| | | in | 23,2 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 11.300 |
| | | lbs | 24.905 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.971 |
| | | lbs | 44.017 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

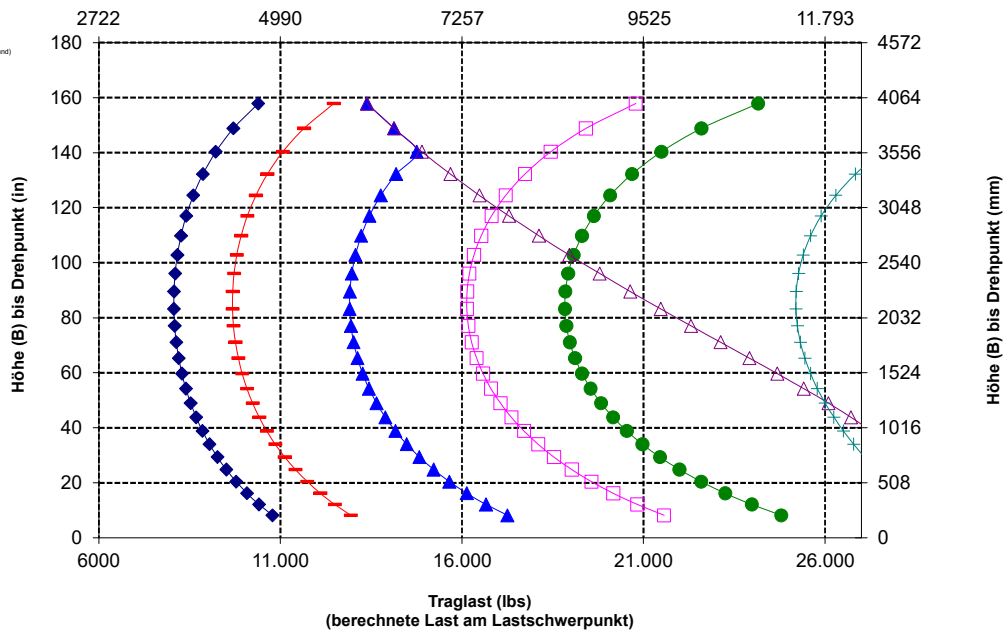
950 AUX Baugabel – FUSION

108"-Gabelträger 96"-Zinke
520-7968 520-7981

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*CTWT-Zusatzkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Lastarm – Technische Daten

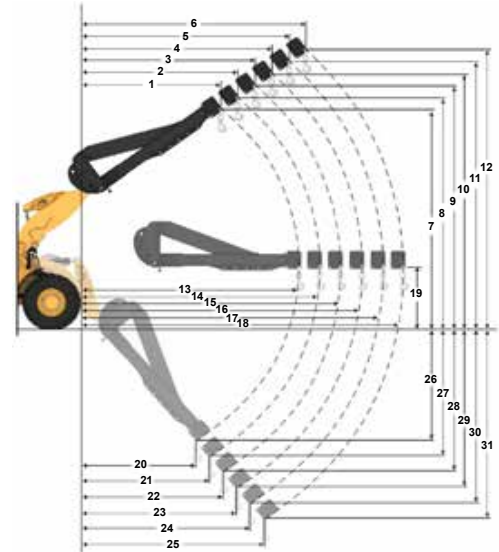
950 AUX

289-9885

Lastarm, Fusion

6 Positionen

- * Build 14A
- * Z-Kinematik mit Parallelhub
- *CTWT-Zusatzkonfiguration



Technische Daten MHA

| | | Eingefahren | Verlängerung 1 | Verlängerung 2 | Verlängerung 3 | Verlängerung 4 | Ausgefahren |
|---|-----------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| Max. Hubhöhe – Hakenreichweite (1, 2, 3, 4, 5, 6) | mm | 2291 | 2429 | 2566 | 2704 | 2842 | 2979 |
| | Fuß, Zoll | 7' 6" | 7' 11" | 8' 5" | 8' 10" | 9' 3" | 9' 9" |
| Max. Hubhöhe – Hakenhöhe (7, 8, 9, 10, 11, 12) | mm | 6852 | 7124 | 7396 | 7668 | 7939 | 8211 |
| | Fuß, Zoll | 22' 5" | 23' 4" | 24' 3" | 25' 1" | 26' 0" | 26' 11" |
| Waagrecht – Hakenreichweite (13, 14, 15, 16, 17, 18) | mm | 4610 | 4915 | 5220 | 5525 | 5829 | 6134 |
| | Fuß, Zoll | 15' 1" | 16' 1" | 17' 1" | 18' 1" | 19' 1" | 20' 1" |
| Waagrecht – Hakenhöhe (19) | mm | 1842 | 1842 | 1842 | 1842 | 1842 | 1842 |
| | Fuß, Zoll | 6' 0,5" | 6' 0,5" | 6' 0,5" | 6' 0,5" | 6' 0,5" | 6' 0,5" |
| Min. Hubhöhe – Hakenreichweite (20, 21, 22, 23, 24, 25) | mm | 2416 | 2596 | 2777 | 2957 | 3137 | 3318 |
| | Fuß, Zoll | 7' 11" | 8' 6" | 9' 1" | 9' 8" | 10' 3" | 10' 10" |
| Min. Hubhöhe – Hakenhöhe (26, 27, 28, 29, 30, 31) | mm | (2593) | (2839) | (3085) | (3330) | (3576) | (3822) |
| | Fuß, Zoll | -8' 5" | -9' 8" | -10' 10" | -10' 0" | -11' 3" | -12' 5" |
| Statische Kipplast, gerade | kg | 6350 | 6006 | 5695 | 5415 | 5160 | 4927 |
| | lb | 13.996 | 13.236 | 12.553 | 11.935 | 11.373 | 10.860 |
| Statische Kipplast, eingelenkt | kg | 5501 | 5202 | 4932 | 4689 | 4467 | 4265 |
| | lb | 12.125 | 11.465 | 10.871 | 10.334 | 9845 | 9399 |
| Einsatzgewicht | kg | 19.118 | 19.118 | 19.118 | 19.118 | 19.118 | 19.118 |
| | lb | 42.137 | 42.137 | 42.137 | 42.137 | 42.137 | 42.137 |

- Eingefahren
- Verlängerung 1
- Verlängerung 2
- Verlängerung 3
- Verlängerung 4
- Ausgefahren

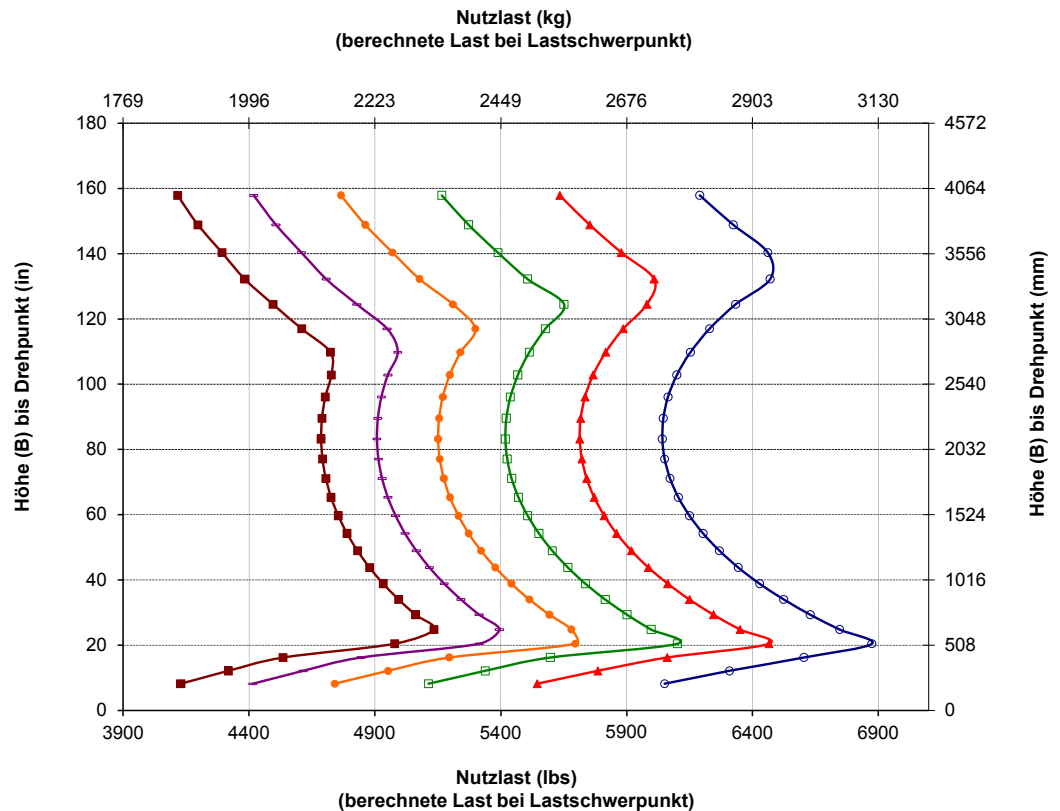
ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1

Die Nutzlast eines mit Lastarm ausgestatteten Laders wird bestimmt durch:

SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

* SAE – Society of Automotive Engineers



Standard- und Sonderausrüstung

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

| | Standard | Optional | | Standard | Optional |
|---|----------|----------|---|----------|----------|
| ANTRIEBSSTRANG | | | ARBEITSUMGEBUNG | | |
| Cat®-Motor C7.1 | ✓ | | Fahrerkabine. druckbelüftet. mit Schalldämpfung | ✓ | |
| Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe | ✓ | | Tür. Fernbedienung zum Öffnen** | | ✓ |
| Kraftstoff-Wasserabscheider und Sekundär-Kraftstofffilter | ✓ | | Feststellbremse. Arbeitshydraulik-Steuerhebel. elektrohydraulisch | ✓ | |
| Motor, Luftvorreiniger | ✓ | | Fußstütze | | ✓ |
| Turbine. Luftvorreiniger | | ✓ | HMU-Lenkrad | ✓ | |
| Kühler. hoher Schmutzanfall | | ✓ | Lenkung, Joystick (Linkslenker) | | ✓ |
| Kühlerlüfter. umkehrbar | | ✓ | Anbaugeräte-Joystick (nur 2 V, 3 V) | | ✓ |
| Achsen. Differenziale offen/offen** | ✓ | | Entertainment/Radio | | ✓ |
| Achsen, automatische Differenzialsperre vorn (Linkslenker) | ✓ | | CB-Funk (Vorrüstung) | | ✓ |
| Achsen, automatische Differenzialsperre vorn (Lenksteuergerät mit Dosierpumpe) | | ✓ | Sicherheitsgurt, überwacht | ✓ | |
| Achsen. automatische Differenzialsperren vorn und hinten | | ✓ | Fahrersitz. Stoffbezug. Luftfederung | ✓ | |
| Achsen. Öko-Ablassventile. AOC-Vorrüstung. extrem temperaturbeständige Dichtungen | | ✓ | Sitz. Veloursleder/Stoff. Luftfederung. beheizt | | ✓ |
| Achsen. Ölkühler | | ✓ | Fahrersitz mit Luftfederung und Leder-/Stoffbezug. beheizt und gekühlt | | ✓ |
| Lastschaltgetriebe. Gegenwelle. Automatik | ✓ | | Touchscreen-Display | ✓ | |
| Drehmomentwandler mit Überbrückung | ✓ | | Tastenfeld, programmierbare Tasten | ✓ | |
| Betriebsbremsen, hydraulisch, vollständig gekapselte Ölbadscheibe, Verschleißanzeigen | ✓ | | Beheizbare Spiegel | | ✓ |
| Feststellbremse. Sattel auf Vorderachsen. federbetätigt. durch Druck gelöst | ✓ | | Klimaanlage. Heizung. Entfroster (automatische Temperaturregelung. Lüftersteuerung) | ✓ | |
| Bremspedalneutralisierung mit Verzögerungsfunktion | ✓ | | Sonnenblende. vorne und hinten einfahrbar | ✓ | |
| ON-BOARD-TECHNOLOGIEN | | | Scheiben. vorne. Verbundglas | ✓ | |
| AutoDig mit Auto Set Tires | ✓ | | Fenster. vorn. HD | | ✓ |
| Fahrerkennung und Maschinensicherheit | ✓ | | Fensterschutzvorrichtung der Fahrerkabine rundum | | ✓ |
| Anwendungsprofile | ✓ | | | | |
| Arbeitshilfen | ✓ | | | | |
| Hilfe zu Bedienelementen und elektronisches Online-Wartungshandbuch | ✓ | | | | |
| Cat Payload-Waage | ✓ | | | | |
| Cat Advanced Payload | | ✓ | | | |
| Cat-Nutzlastdrucker mit E-Ticket | | ✓ | | | |
| Wesentliche Merkmale, Informationen | ✓ | | | | |
| Widget zur Schaufellanzeige | ✓ | | | | |
| Software-Updates per Fernzugriff | ✓ | | | | |

(Forts. nächste Seite)

Radlader 950 Technische Daten

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

| | Standard | Optional | | Standard | Optional |
|---|----------|----------|--|----------|----------|
| ELEKTRIK | | | SICHERHEIT | | |
| Start- und Ladesystem, 24 V | ✓ | | Cat Detect-Radarsystem hinten | | ✓ |
| HD-Anlasser, elektrisch | ✓ | | Separater Rückfahrbildschirm | | ✓ |
| Kaltstart, 120 V oder 240 V | | ✓ | Sicht: Spiegel. Rückfahrkamera | ✓ | |
| Leuchten: Halogen. 4 Arbeitsscheinwerfer. 2 Fahrscheinwerfer vorne mit Fahrtrichtungsanzeiger. 2 Rückfahrleuchten | ✓ | | Multiview-Sichtsystem (360°) | | ✓ |
| Leuchten: LED | | ✓ | Plattform zur Scheibenreinigung, vorn | ✓ | |
| HYDRAULIK | | | 4-Punkt-Sicherheitsgurtaufroller | | ✓ |
| Arbeitshydraulik, Load Sensing mit Kolbenverstellpumpe | ✓ | | Stroboskoplampen für Rückwärtsfahrt | | ✓ |
| Lenksystem, Load Sensing mit eigener Kolbenverstellpumpe | ✓ | | Sicherheitsgurt-Überwachungsanzeige | | ✓ |
| Hydraulische Schwingungsdämpfung. zwei Druckspeicher** | ✓ | | Notlenksystem. elektrisch** | | ✓ |
| 3. und 4. Zusatzfunktion mit hydraulischer Schwingungsdämpfung | | ✓ | Unterlegkeile | | ✓ |
| Ölprobenzapfventile. Cat XT™-Schläuche | ✓ | | Rundumleuchte | | ✓ |
| Schnellwechslerschalter | | ✓ | SPEZIELLE KONFIGURATIONEN* | | |
| HUBGERÜST | | | Zusätzliches Kontergewicht | | ✓ |
| Hubrahmen mit Z-Kinematik und Parallelhub | ✓ | | Abfallwirtschaft und Industrie | | ✓ |
| Verlängertes Hubgerüst | | ✓ | Forstwirtschaft | | ✓ |
| Ausschalter: Hub- und Kipp- | ✓ | | Korrosionsbeständig | | ✓ |
| ÜBERWACHUNGSSYSTEM | | | * Nicht alle Konfigurationen in allen Regionen erhältlich. je nach Verfügbarkeit. | | |
| Vordere Instrumententafel mit Analoginstrumenten, LCD-Display und Warnleuchten | ✓ | | ** Serienmäßig oder optional. je nach Region. Wenden Sie sich an Ihren Händler. | | |
| Primärer Touchscreen-Monitor (Cat Payload. vier Bildschirme. Maschineneinstellungen und Meldungen) | ✓ | | | | |
| Reifendruck-Überwachung | | ✓ | | | |
| Wartungserinnerungen | ✓ | | | | |
| SONDERAUSRÜSTUNG | | | | | |
| Cat-Schmierautomatik | | ✓ | | | |
| Kotflügel. Verlängerungen oder Straßenfahrten | | ✓ | | | |
| Schutzvorrichtungen: Antriebsstrang. Kurbelgehäuse. Fensterglas. Zylinder. hinten | | ✓ | | | |
| Biologisch abbaubares Hydrauliköl | | ✓ | | | |
| Schnellölwechselsystem | | ✓ | | | |
| Hinterer Zugang zur Fahrerkabine | | ✓ | | | |
| Werkzeugkasten | | ✓ | | | |

Die folgenden Angaben gelten für die Maschine zum Zeitpunkt der Endfertigung in der Verkaufsversion, die für die von diesem Dokument abgedeckten Regionen gedacht ist. Der Inhalt dieser Erklärung gilt ab dem Ausstellungsdatum. Angaben zu Maschinenfunktionen und technische Daten können sich jedoch ohne vorherige Ankündigung ändern. Weitere Informationen sind im Betriebs- und Wartungshandbuch der Maschine zu finden.

Weitere Informationen zu laufenden Nachhaltigkeitsmaßnahmen und deren Fortschritt finden Sie auf unserer dafür eingerichteten Webseite <https://www.caterpillar.com/de/company/sustainability.html>.

Motor

- Der Cat®-Motor C7.1 genügt den Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014 bzw. MAR-1 (Brasilien) und UN ECE R96 Stufe IIIA (entspricht EPA Tier 3 (USA) und Stufe IIIA (EU)).
 - Cat-Motoren gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Stufe V (Korea), Stufe IV für Nichtstraßenfahrzeuge (China) und 2014 (Japan) müssen mit Dieselmotoren mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel, höchstens 15 ppm Schwefel) oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt betrieben werden (Maximalangaben folgen):
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)*
 - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)
 - Cat-Motoren, die den Emissionsnormen MAR-1 (Brasilien) und UN ECE R96 Stufe IIIA (entspricht EPA Tier 3 (USA) und Stufe IIIA (EU)) entsprechen, sind kompatibel mit Dieselmotoren mit den folgenden kohlenstoffarmen Kraftstoffen** bis zum Mischungsverhältnis:
 - ✓ 100 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)
 - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)
- Beachten Sie die Richtlinien zur erfolgreichen Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250), um weitere Informationen zu erhalten.

* Motoren ohne Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel.

** Die Treibhausgas-Emissionen durch Auspuffgase bei Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt unterscheiden sich nicht signifikant von den Emissionen herkömmlicher Kraftstoffe.

Klimaanlagensystem

Das Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,6 kg (3,5 lb) Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 2,288 Tonnen (2,522 US-Tonnen) entspricht.

Farben

- Basierend auf dem derzeitigen Wissensstand und gemessen in Teilen pro Million (PPM) beträgt die zulässige Höchstkonzentration der folgenden Schwermetalle in der Lackierung:
 - Barium < 0,01 %
 - Cadmium < 0,01 %
 - Chrom < 0,01 %
 - Blei < 0,01 %

Schallpegel

| | |
|--|-----------|
| Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008) | 70 dB(A) |
| Außen-Schalleistungspegel (ISO 6395:2008) | 107 dB(A) |
| Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008)* | 69 dB(A) |
| Außen-Schalleistungspegel (ISO 6395:2008)** | 104 dB(A) |

* Einschließlich Ländern, die EU- und UK-Richtlinien folgen

** EU-Lärmschutzrichtlinie 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG, und die britische Lärmschutzverordnung 2001 Nr. 1701.

Öle und Flüssigkeiten

- Caterpillar-Werksbefüllung mit Kühlmitteln auf Ethylenglykolbasis. Cat-Dieselmotoren-Frostschutz-/Kühlmittel (DEAC) und Cat-Langzeitkühlmittel (ELC) sind recyclingfähig. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.
- Cat BIO HYDO Advanced ist ein biologisch abbaubares Hydrauliköl und mit dem EU-Umweltzeichen zertifiziert.
- Vermutlich existieren weitere Flüssigkeiten. Sämtliche Flüssigkeitsempfehlungen und die Wartungsintervalle finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch oder im Anwendungs- und Einbauleitfaden.

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologien können zu Kraftstoffeinsparungen und/oder verringerten CO₂-Emissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.
 - AutoDig mit Auto Set Tires sorgt durchgängig für hohe Schaufelfüllfaktoren und bis zu 10 % mehr Produktivität.
 - Dank Antriebssträngen mit 5-Gang-Lastschaltgetriebe mit Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung können Sie ruckelfrei schalten, schnell beschleunigen, auch bei Steigungen das Tempo halten und so eine höhere Leistung und Kraftstoffeffizienz erzielen.
 - Zuverlässige Kraftstoffsysteme optimieren die Maschinenleistung und den Kraftstoffverbrauch, wodurch Ihre Gesamtkosten verringert werden.
 - Die Leerlaufabschaltung reduziert die Leerlaufstunden.
 - Verlängerte Wartungsintervalle reduzieren den Flüssigkeits- und Filterverbrauch.
 - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

Recycling

- Die in den Maschinen enthaltenen Materialien gliedern sich wie folgt auf und werden mit ihren ungefähren Gewichtsanteilen angegeben. Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen können die genauen Werte von den Tabellenangaben abweichen.

| Materialtyp | Gewichtsanteil |
|-----------------------------|----------------|
| Stahl | 65,16 % |
| Eisen | 15,93 % |
| Nichteisenmetall | 3,27 % |
| Mischmetall | 0,58 % |
| Mischmetall und Nichtmetall | 0,08 % |
| Kunststoff | 0,98 % |
| Gummi | 7,84 % |
| Gemischte Nichtmetalle | 0,03 % |
| Flüssigkeit | 1,26 % |
| Sonstiges | 3,05 % |
| Nicht kategorisiert | 1,81 % |
| Gesamt | 100 % |

- Eine Maschine mit einer höheren Rate der Recyclingfähigkeit führt zu einer effizienteren Nutzung wertvoller natürlicher Rohstoffe und einem höheren Schrottwert am Ende der Nutzungsdauer des Produkts. Gemäß ISO 16714 (Erdbaumaschinen – Recyclingfähigkeit und Werterhaltung – Terminologie und Kalkulationsmethoden) ist die Rate der Recyclingfähigkeit der Anteil der Masse (Massenanteil in Prozent) der neuen Maschine, der potenziell recycelt, wiederverwendet oder beides werden kann.

Alle Teile in der Stückliste werden zunächst nach Art des Bauteils bewertet, und zwar auf der Grundlage einer Komponentenliste gemäß ISO 16714 und den Normen des japanischen Verbandes der Baumaschinenhersteller (CEMA). Die verbleibenden Teile werden weiterhin auf Recyclingfähigkeit je nach Materialtyp bewertet.

Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen kann der genaue Wert von der Tabellenangabe abweichen.

Recyclingfähigkeit – 97 %



950

Abfallentsorgungs- maschine

Das Abfallentsorgungspaket für den Radlader Cat 950 enthält Schutz- und Verstärkungsrichtungen für die Arbeit in Müllumlade- und Recyclingstationen, auf Schrottplätzen und Abrissbereichen.

Bewährte Zuverlässigkeit

- Der Cat-Motor C7.1 bietet mit einer Kombination aus bewährten Elektronik-, Kraftstoff- und Druckluftanlagen eine hohe Leistungsdichte.
- Die Maschine ist mit dem automatischen Cat-Regenerierungssystem, dem Cat-Modul für saubere Emissionen (CEM, Clean Emissions Module), einem Dieselpartikelfilter (DPF) und Tank und Pumpe für Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid) ausgestattet.
- Durchdachte Komponentenkonstruktion und Maschinentvalidierungsprozesse führen zu unübertroffener Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Laufzeit.

Langlebigkeit

- Das Abfallentsorgungspaket schützt Ihre Investition mit zusätzlichen Stahlverkleidungen rund um die Maschine und hält das Arbeitshydraulikventil und den Motorraum frei von Fremdkörpern.
- Die unteren Stufen widerstehen mit ihren Heavy-Duty-Stahlseilen selbst widrigsten Bedingungen.
- Hochleistungsgetriebe und -achsen sind auf Abfallentsorgungsanwendungen ausgelegt.
- Das Lastschalt-Automatikgetriebe mit Gegenwelle (5F/3R) besteht aus robusten, langlebigen Komponenten.

Höhere Kraftstoffeffizienz und Produktivität

- Optionales verlängertes Hubgerüst ermöglicht noch größere Ausschütthöhe.
- Hydraulik mit optionalem 3. und 4. Ventil für Arbeitsgeräte, die zusätzliche Funktionen erfordern.
- Optionaler Verstelllüfter und Kühlerblöcke für hohe Schmutzbelastung halten die Kühler frei von Fremdkörpern.
- Dank Antriebssträngen mit 5-Gang-Getriebe und Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung können Sie ruckelfrei schalten, schnell beschleunigen, auch bei Steigungen das Tempo halten und so eine höhere Leistung und Kraftstoffeffizienz erzielen.
- Die Leerlaufabschaltautomatik reduziert Leerlaufzeit, Betriebsstunden und Kraftstoffverbrauch deutlich.
- Die tiefgreifende Integration von Motor, Antriebsstrang und Hydrauliksystem bietet eine unübertroffene Produktivität und Kraftstoffeffizienz.

Sicherheitseinrichtungen

- Die Rückfahrkamera verbessert die Sicht auf den Bereich hinter der Maschine und hilft Ihnen, sicherer und souveräner zu arbeiten.
- Die breite Tür der Fahrerkabine, das Öffnen der Tür per optionaler Fernbedienung und die Trittstufen sorgen für optimale Standsicherheit.
- Bodentiefe Windschutzscheibe, große Spiegel mit integrierten Toter-Winkel-Spiegeln und Rückfahrkamera sorgen für eine branchenweit führende Rundumsicht.

- Die Sicherheitsgurtkontrolle gehört zur Serienausstattung und lässt sich mit einer optionalen Außenanzeige erweitern.
- Mit dem optionalen 360°-Sichtsystem behält der Fahrer jederzeit die Übersicht über das Umfeld der Maschine.
- Die optionale Cat Detect-Radartechnologie trägt zur Überwachung des Arbeitsumfelds bei und warnt den Fahrer bei Gefahren.
- Die optionale Ausstiegsbeleuchtung und die Service-Beleuchtungsanlage unter der Motorhaube ermöglichen den Zugang zur Maschine und die Durchführung der täglichen Prüfungen auch bei Dunkelheit.

Weniger Wartungszeit und -kosten

- Verlängerte Wechselintervalle für Betriebsstoffe und Filter reduzieren die Wartungskosten um bis zu 30 %.*
- Turbo-Motorluftvorreiniger (optional) unter der Haube erhöht die Lebensdauer des Luftfilters.
- Die Fehlersuche per Fernzugriff ermöglicht der Serviceabteilung eines Händlers die Verbindung mit der Maschine zur schnellen Diagnose von Problemen, damit Sie die Arbeit schnell wieder aufnehmen können.
- Software-Updates per Fernzugriff berücksichtigen Ihren Zeitplan, um sicherzustellen, dass die Software für Ihre Maschine immer auf dem letzten Stand ist und beste Leistungen erbringt.
- Dank der einteiligen kippbaren Haube ist der Motorraum schnell und einfach zugänglich.
- Die optionale integrierte Schmierautomatik verlängert die Haltbarkeit von Bauteilen und die Nutzungsdauer.

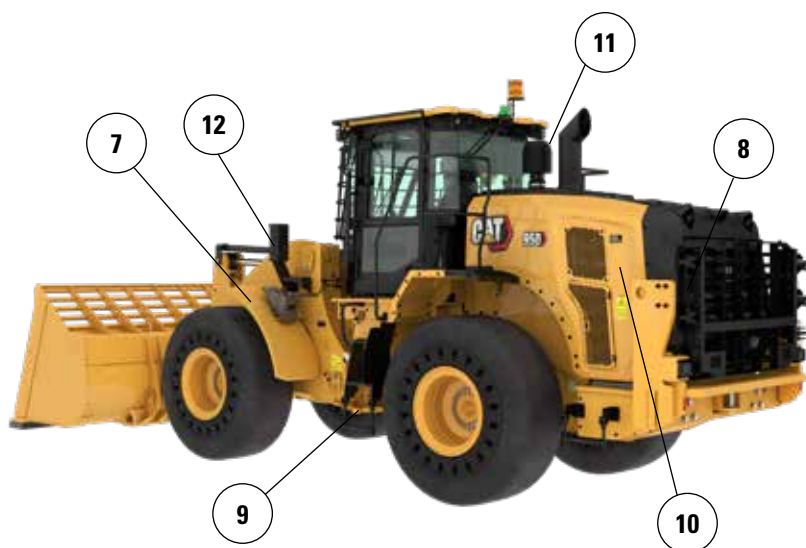
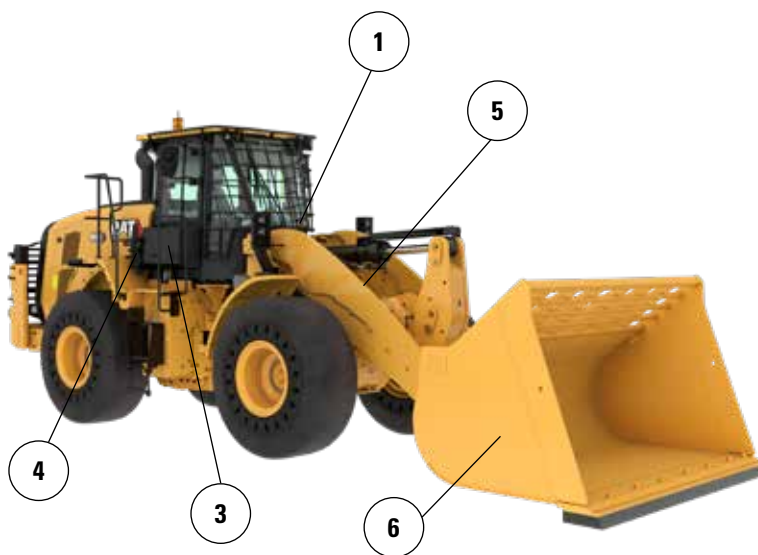
Angenehmes Arbeiten in der völlig neu gestalteten Fahrerkabine

- Frischluftkohlefilter beseitigt Gerüche in der Fahrerkabine.
- Optionaler strombetriebener Vorreiniger für Fahrerkabine filtert die zugeführte Luft und sorgt für die Belüftung der Fahrerkabine.
- Zu den weiteren Neuigkeiten in der Fahrerkabine zählen die Instrumententafel und Anzeige(n) mit hoher Auflösung für eine einfache, intuitive und benutzerfreundliche Bedienung.
- Schalldämpfung, Dichtungen und die Visko-Fahrerkabinenaufhängung verringern Geräusche und Vibrationen und sorgen so für eine leisere Arbeitsumgebung.
- Das am Sitz montierte elektrohydraulische Joystick-Lenksystem ermöglicht die präzise Steuerung und reduziert die Ermüdung des Arms erheblich – für höchsten Komfort und höchste Präzision. Standardmäßig in Nordamerika und optional in allen anderen Regionen.
- Das HMU-Lenkrad bietet präzise Kontrolle und somit hervorragenden Komfort und ausgezeichnete Präzision. Standardmäßig in allen Regionen außer Nordamerika. Eingeschränkte optionale Verfügbarkeit für Nordamerika. Wenden Sie sich an dazu an Ihren Cat-Händler.

* Nur Teile und Flüssigkeiten.

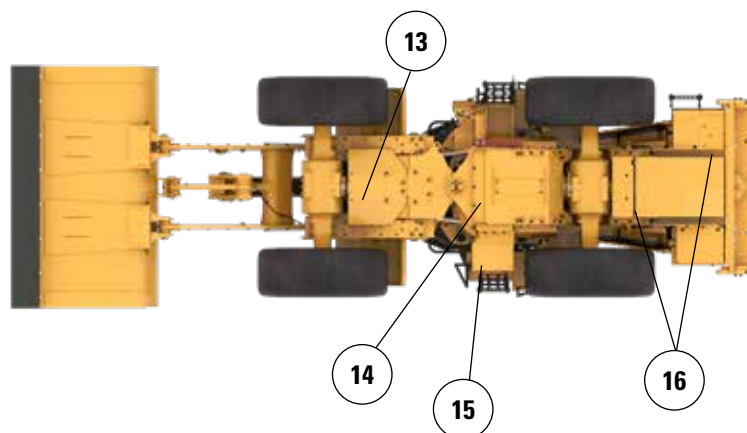
Merkmale der Abfallentsorgungsmaschine 950

1. Ein optionaler Fensterschutz für die Schlagfestigkeit des Glases
2. Zusätzliche Schutzvorrichtungen aus Edelstahl für Kurbelgehäuse, Antriebsstrang, Frontrahmen, Kupplung, Lenkzylinder, Servicezentrum, Fahrerkabine, Plattform, Deckel des Arbeitshydraulikventils und Kippzylinder
3. Frischluftkohlefilter für Fahrerkabine beseitigt strenge Gerüche.
4. Optionaler strombetriebener Vorreiniger für Fahrerkabine verlängert die Lebensdauer des Fahrerkabinenfilters und sorgt für die Belüftung der Fahrerkabine.
5. Hydraulik mit optionalem 3. und 4. Ventil zur Steuerung verschiedener Arbeitsgeräte
6. Große Produktreihe mit Cat-Arbeitsgeräten zur Abfallbeseitigung



7. Die schmalen vorderen Kotflügel aus Stahl halten den Schmutz von der Windschutzscheibe ab und gewähren zusätzlichen Schutz durch die nach innen gerichtete Montage am äußeren Rand des Reifens.
8. Das optionale Heckgitter schützt das hintere Schutzgitter und das Kühlsystem vor Stößen.
9. Die unteren Stufen widerstehen mit ihren Heavy-Duty-Stahlseilen selbst widrigsten Bedingungen.
10. Optionaler Verstelllüfter und Kühlerblöcke für hohe Schmutzbelastung halten Schmutz vom Kühlsystem ab.
11. Der optionale Turbo-Motorluftvorreiniger mit Fremdkörpersieb hilft, die Lebensdauer des Motorluftfilters zu verlängern.
12. Die vorderen Scheinwerfer sind mit einer Schutzvorrichtung ausgestattet und zusätzlich nah am Rahmen montiert.

13. Schutzvorrichtungen unten am vorderen Rahmen schützen die wichtigen Antriebsstrangkomponenten und verhindern, dass Fremdkörper in den Rahmenbereich eindringen.
14. Der Antriebsstrangschutz bewahrt das Getriebe vor Schäden und hält den Motorraum frei von Fremdkörpern.
15. Der untere Schutz für das Hydraulik-Servicezentrum bewahrt den Getriebefilter vor Schäden und hält das Servicezentrum frei von Fremdkörpern.
16. Das hintere Kurbelgehäuse und der Plattformschutz halten Abfälle und Fremdkörper ab.



Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Reifenoptionen

| Reifenmarke | BRAWLER | BRAWLER | BRIDGESTONE | MAXAM | MICHELIN |
|---|-----------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Reifengröße | 23.5X25 | 23.5X25 | 23.5R25 | 23.5R25 | 23.5R25 |
| Profil | Entf. | Entf. | L-3 | L-3 | L-3 |
| Reifenprofil | PROFILLOS | TRAKTION | VJT | MS302 | XHA2 |
| Festigkeit der Karkasse | VOLLREIFEN | VOLLREIFEN | * | ** | ** |
| Breite über Reifen – max. (leer)* | 2140 mm 7'1" | 2140 mm 7'1" | 2804 mm 9'3" | 2825 mm 9'4" | 2823 mm 9'4" |
| Breite über Reifen – max. (beladen)* | 2140 mm 7'1" | 2140 mm 7'1" | 2825 mm 9'4" | 2829 mm 9'4" | 2830 mm 9'4" |
| Änderung der Vertikalmaße (Durchschnitt vorn und hinten) | | 0 mm 0" | -71 mm -2,8" | -54 mm -2,1" | -61 mm -2,4" |
| Änderung der horizontalen Reichweite | | 0 mm 0" | 15 mm 0,6" | 1 mm 0" | 9 mm 0,4" |
| Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite) | | 0 mm 0" | 685 mm 27,0" | 689 mm 27,1" | 690 mm 27,2" |
| Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite) | | 0 mm 0" | -685 mm -27,0" | -689 mm -27,1" | -690 mm -27,2" |
| Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast) | | -144 kg -318 lb | -3208 kg -7074 lb | -3208 kg -7074 lb | -3364 kg -7418 lb |
| Änderung der statischen Kipplast – gerade | | -96 kg -212 lb | -2037 kg -4492 lb | -2037 kg -4492 lb | -2136 kg -4710 lb |
| Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt | | -84 kg -185 lb | -1780 kg -3926 lb | -1780 kg -3926 lb | -1867 kg -4117 lb |
| Hinterachspendelungswinkel | ±8 Grad | ±8 Grad | ±13 Grad | ±13 Grad | ±13 Grad |
| Max. Pendelweg | 298 mm 1'0" | 298 mm 1'0" | 481 mm 1'7" | 481 mm 1'7" | 481 mm 1'7" |

*Breite über Reifenauswölbung, inklusive Reifenzunahme.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln

| Umlenkung | | Standard-Hubgerüst | | | | | |
|---|------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------|--------------------|-------------|
| Schaufeltyp | | Universalschaufel – Bolzenaufhängung | | | | | |
| Messertyp | | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Zahnspitzen | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Zahnspitzen |
| Nenninhalt | m ³ | 3,10 | 3,10 | 2,90 | 3,40 | 3,40 | 3,20 |
| | yd. ³ | 4,00 | 4,00 | 3,75 | 4,50 | 4,50 | 4,25 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,20 | 3,70 | 3,70 | 3,50 |
| | yd. ³ | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 4,75 | 4,75 | 4,50 |
| Breite | mm | 2927 | 2994 | 2994 | 2927 | 2994 | 2994 |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'9" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'9" |
| 16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2929 | 2811 | 2811 | 2872 | 2753 | 2753 |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'2" | 9'2" | 9'5" | 9'0" | 9'0" |
| 17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1420 | 1531 | 1531 | 1464 | 1573 | 1573 |
| | Fuß/Zoll | 4'7" | 5'0" | 5'0" | 4'9" | 5'1" | 5'1" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 2679 | 2840 | 2840 | 2752 | 2913 | 2913 |
| | Fuß/Zoll | 8'9" | 9'3" | 9'3" | 9'0" | 9'6" | 9'6" |
| A † Grabtiefe | mm | 37 | 37 | 7 | 37 | 37 | 7 |
| | in | 1,4" | 1,4" | 0,2" | 1,4" | 1,4" | 0,2" |
| 12 † Gesamtlänge | mm | 8323 | 8497 | 8497 | 8396 | 8570 | 8570 |
| | Fuß/Zoll | 27'4" | 27'11" | 27'11" | 27'7" | 28'2" | 28'2" |
| B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 5578 | 5578 | 5578 | 5650 | 5650 | 5650 |
| | Fuß/Zoll | 18'4" | 18'4" | 18'4" | 18'7" | 18'7" | 18'7" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6733 | 6819 | 6819 | 6755 | 6842 | 6842 |
| | Fuß/Zoll | 22'2" | 22'5" | 22'5" | 22'2" | 22'6" | 22'6" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 16.393 | 16.251 | 16.572 | 16.221 | 16.077 | 16.393 |
| | lb | 36.142 | 35.828 | 36.536 | 35.762 | 35.445 | 36.141 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 14.324 | 14.182 | 14.481 | 14.160 | 14.016 | 14.310 |
| | lb | 31.580 | 31.266 | 31.926 | 31.218 | 30.901 | 31.549 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 181 | 180 | 197 | 171 | 169 | 185 |
| | lbf | 40,817 | 40,546 | 44,351 | 38,437 | 38,168 | 41,582 |
| Einsatzgewicht* | kg | 23.045 | 23.153 | 22.996 | 23.139 | 23.247 | 23.090 |
| | lb | 50.806 | 51.044 | 50.698 | 51.012 | 51.250 | 50.904 |

*Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabine-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrieausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügeln, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Standard-Hubgerüst | | | | | |
|---|------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------|--------------------|-------------|
| Schaufeltyp | | Universalschaufel – Bolzenaufhängung | | | | | |
| Messertyp | | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Zahnspitzen | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Zahnspitzen |
| Nenninhalt | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,40 | 3,80 | 3,80 | 3,60 |
| | yd. ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 5,00 | 5,00 | 4,75 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 4,00 | 4,00 | 3,70 | 4,20 | 4,20 | 4,00 |
| | yd. ³ | 5,25 | 5,25 | 4,75 | 5,50 | 5,50 | 5,25 |
| Breite | mm | 2927 | 2994 | 2994 | 2927 | 2994 | 2994 |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'9" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'9" |
| 16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2846 | 2726 | 2726 | 2811 | 2691 | 2691 |
| | Fuß/Zoll | 9'4" | 8'11" | 8'11" | 9'2" | 8'9" | 8'9" |
| 17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1486 | 1595 | 1595 | 1515 | 1623 | 1623 |
| | Fuß/Zoll | 4'10" | 5'2" | 5'2" | 4'11" | 5'3" | 5'3" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 2787 | 2948 | 2948 | 2833 | 2994 | 2994 |
| | Fuß/Zoll | 9'1" | 9'8" | 9'8" | 9'3" | 9'9" | 9'9" |
| A † Grabtiefe | mm | 37 | 37 | 7 | 37 | 37 | 7 |
| | in | 1,4" | 1,4" | 0,2" | 1,4" | 1,4" | 0,2" |
| 12 † Gesamtlänge | mm | 8431 | 8605 | 8605 | 8477 | 8651 | 8651 |
| | Fuß/Zoll | 27'8" | 28'3" | 28'3" | 27'10" | 28'5" | 28'5" |
| B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 5683 | 5683 | 5683 | 5731 | 5731 | 5731 |
| | Fuß/Zoll | 18'8" | 18'8" | 18'8" | 18'10" | 18'10" | 18'10" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6766 | 6853 | 6853 | 6780 | 6867 | 6867 |
| | Fuß/Zoll | 22'3" | 22'6" | 22'6" | 22'3" | 22'7" | 22'7" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 16.147 | 16.002 | 16.314 | 16.041 | 15.896 | 16.203 |
| | lb | 35.598 | 35.279 | 35.966 | 35.366 | 35.045 | 35.721 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 14.090 | 13.945 | 14.235 | 13.990 | 13.844 | 14.130 |
| | lb | 31.063 | 30.744 | 31.384 | 30.843 | 30.522 | 31.151 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 166 | 165 | 179 | 160 | 159 | 172 |
| | lbf | 37,390 | 37,121 | 40,371 | 36,084 | 35,816 | 38,868 |
| Einsatzgewicht* | kg | 23.175 | 23.283 | 23.126 | 23.230 | 23.338 | 23.181 |
| | lb | 51.092 | 51.330 | 50.984 | 51.213 | 51.451 | 51.104 |

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth. vollem Flüssigkeitsstand. Bediener. Fahrerkabine-Vorreiniger. integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg). flachen Fensterscheiben mit Frontschutz. Industrieausrüstung. hydraulischer Schwingungsdämpfung. Standardstarter. schmalen Kotflügeln. Turbo-Motorvorreiniger. Product Link. Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre. Antriebsstrangschutz. Standardlenkung. industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Standard-Hubgerüst | | | | | |
|---|------------------|--|--------------------|-------------|----------------------|--------------------|-------------|
| Schaufeltyp | | Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion | | | | | |
| Messertyp | | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Zahnspitzen | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Zahnspitzen |
| Nenninhalt | m ³ | 3,10 | 3,10 | 2,90 | 3,40 | 3,40 | 3,20 |
| | yd. ³ | 4,00 | 4,00 | 3,75 | 4,50 | 4,50 | 4,25 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,20 | 3,70 | 3,70 | 3,50 |
| | yd. ³ | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 4,75 | 4,75 | 4,50 |
| Breite | mm | 2927 | 2994 | 2994 | 2927 | 2994 | 2994 |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'9" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'9" |
| 16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2890 | 2771 | 2771 | 2832 | 2713 | 2713 |
| | Fuß/Zoll | 9'5" | 9'1" | 9'1" | 9'3" | 8'10" | 8'10" |
| 17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1466 | 1576 | 1576 | 1509 | 1618 | 1618 |
| | Fuß/Zoll | 4'9" | 5'2" | 5'2" | 4'11" | 5'3" | 5'3" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 2739 | 2900 | 2900 | 2812 | 2973 | 2973 |
| | Fuß/Zoll | 8'11" | 9'6" | 9'6" | 9'2" | 9'9" | 9'9" |
| A † Grabtiefe | mm | 37 | 37 | 7 | 37 | 37 | 7 |
| | in | 1,4" | 1,4" | 0,2" | 1,4" | 1,4" | 0,2" |
| 12 † Gesamtlänge | mm | 8383 | 8557 | 8557 | 8456 | 8630 | 8630 |
| | Fuß/Zoll | 27'7" | 28'1" | 28'1" | 27'9" | 28'4" | 28'4" |
| B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 5611 | 5611 | 5611 | 5683 | 5683 | 5683 |
| | Fuß/Zoll | 18'5" | 18'5" | 18'5" | 18'8" | 18'8" | 18'8" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6747 | 6834 | 6834 | 6769 | 6857 | 6857 |
| | Fuß/Zoll | 22'2" | 22'6" | 22'6" | 22'3" | 22'6" | 22'6" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 15.752 | 15.610 | 15.982 | 15.612 | 15.469 | 15.838 |
| | lb | 34.728 | 34.415 | 35.236 | 34.420 | 34.104 | 34.918 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 13.715 | 13.573 | 13.924 | 13.583 | 13.439 | 13.788 |
| | lb | 30.236 | 29.924 | 30.697 | 29.945 | 29.629 | 30.397 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 172 | 171 | 187 | 163 | 162 | 176 |
| | lbf | 38,860 | 38,590 | 42,070 | 36,698 | 36,430 | 39,572 |
| Einsatzgewicht* | kg | 23.515 | 23.623 | 23.466 | 23.585 | 23.693 | 23.536 |
| | lb | 51.841 | 52.079 | 51.733 | 51.995 | 52.234 | 51.887 |

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerinnen-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrieausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügeln, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Standard-Hubgerüst | | | | | |
|---|------------------|--|--------------------|-------------|----------------------|--------------------|-------------|
| Schaufeltyp | | Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion | | | | | |
| Messertyp | | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Zahnspitzen | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Zahnspitzen |
| Nenninhalt | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,40 | 3,80 | 3,80 | 3,60 |
| | yd. ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 5,00 | 5,00 | 4,75 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 4,00 | 4,00 | 3,70 | 4,20 | 4,20 | 4,00 |
| | yd. ³ | 5,25 | 5,25 | 4,75 | 5,50 | 5,50 | 5,25 |
| Breite | mm | 2927 | 2994 | 2994 | 2927 | 2994 | 2994 |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'9" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'9" |
| 16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2806 | 2686 | 2686 | 2771 | 2651 | 2651 |
| | Fuß/Zoll | 9'2" | 8'9" | 8'9" | 9'1" | 8'8" | 8'8" |
| 17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1530 | 1639 | 1639 | 1559 | 1668 | 1668 |
| | Fuß/Zoll | 5'0" | 5'4" | 5'4" | 5'1" | 5'5" | 5'5" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 2847 | 3008 | 3008 | 2893 | 3054 | 3054 |
| | Fuß/Zoll | 9'4" | 9'10" | 9'10" | 9'5" | 10'0" | 10'0" |
| A † Grabtiefe | mm | 37 | 37 | 7 | 37 | 37 | 7 |
| | in | 1,4" | 1,4" | 0,2" | 1,4" | 1,4" | 0,2" |
| 12 † Gesamtlänge | mm | 8491 | 8665 | 8665 | 8537 | 8711 | 8711 |
| | Fuß/Zoll | 27'11" | 28'6" | 28'6" | 28'1" | 28'7" | 28'7" |
| B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 5717 | 5717 | 5717 | 5764 | 5764 | 5764 |
| | Fuß/Zoll | 18'10" | 18'10" | 18'10" | 18'11" | 18'11" | 18'11" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6780 | 6868 | 6868 | 6795 | 6883 | 6883 |
| | Fuß/Zoll | 22'3" | 22'7" | 22'7" | 22'4" | 22'7" | 22'7" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 15.543 | 15.399 | 15.767 | 15.452 | 15.307 | 15.674 |
| | lb | 34.267 | 33.950 | 34.762 | 34.066 | 33.747 | 34.555 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 13.517 | 13.373 | 13.721 | 13.431 | 13.286 | 13.632 |
| | lb | 29.801 | 29.484 | 30.250 | 29.611 | 29.291 | 30.055 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 159 | 157 | 171 | 153 | 152 | 165 |
| | lbf | 35,736 | 35,469 | 38,467 | 34,537 | 34,271 | 37,095 |
| Einsatzgewicht* | kg | 23.619 | 23.727 | 23.570 | 23.664 | 23.772 | 23.615 |
| | lb | 52.071 | 52.309 | 51.963 | 52.170 | 52.408 | 52.062 |

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabine-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrierausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügeln, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Standard-Hubgerüst | | | | |
|---|------------------|---|---|---------------------|--|---------------------|
| Schaufeltyp | Messertyp | Hochkippschaufel – Schnellwechsler – Fusion | Abfallentsorgung, Load-and-Carry – Bolzenaufhängung | | Abfallentsorgung, Abschiebeschaufel – Bolzenaufhängung | |
| | | Unterschraubmesser | Stahl-Unterschraubmesser | Gummi-schneidmesser | Stahl-Unterschraubmesser | Gummi-schneidmesser |
| Nenninhalt | m ³ | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 5,40 | 5,40 |
| | yd. ³ | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 7,00 | 7,00 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 6,70 | 6,70 | 6,70 | 5,90 | 5,90 |
| | yd. ³ | 8,75 | 8,75 | 8,75 | 7,75 | 7,75 |
| Breite | mm | 2910 | 3059 | 3059 | 3059 | 3032 |
| | Fuß/Zoll | 9'6" | 10'0" | 10'0" | 10'0" | 9'11" |
| 16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2390 | 2519 | 2422 | 2786 | 2688 |
| | Fuß/Zoll | 7'10" | 8'3" | 7'11" | 9'1" | 8'9" |
| 17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1727 | 1685 | 1624 | 1418 | 1358 |
| | Fuß/Zoll | 5'8" | 5'6" | 5'3" | 4'7" | 4'5" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3296 | 3174 | 3199 | 2797 | 2823 |
| | Fuß/Zoll | 10'9" | 10'4" | 10'5" | 9'2" | 9'3" |
| A† Grabtiefe | mm | 103 | 7 | 7 | 42 | 154 |
| | in | 4" | 0,2" | 0,2" | 1,6" | 6" |
| 12† Gesamtlänge | mm | 8990 | 8822 | 8930 | 8445 | 8554 |
| | Fuß/Zoll | 29'6" | 29'0" | 29'4" | 27'9" | 28'1" |
| B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 6139 | 5932 | 5932 | 6139 | 6139 |
| | Fuß/Zoll | 20'2" | 19'6" | 19'6" | 20'2" | 20'2" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6946 | 6949 | 7001 | 6826 | 6868 |
| | Fuß/Zoll | 22'10" | 22'10" | 23'0" | 22'5" | 22'7" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 13.446 | 14.892 | 14.849 | 15.978 | 15.934 |
| | lb | 29.643 | 32.833 | 32.737 | 35.227 | 35.128 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 11.542 | 12.899 | 12.855 | 13.853 | 13.808 |
| | lb | 25.445 | 28.437 | 28.341 | 30.541 | 30.442 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 114 | 131 | 129 | 162 | 158 |
| | lbf | 25,759 | 29,444 | 29,188 | 36,502 | 35,523 |
| Einsatzgewicht* | kg | 24.654 | 23.894 | 23.932 | 24.022 | 24.052 |
| | lb | 54.353 | 52.678 | 52.761 | 52.959 | 53.025 |

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth. vollem Flüssigkeitsstand. Bediener. Fahrerkabinen-Vorreiniger. integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg). flachen Fensterscheiben mit Frontschutz. Industrieausrüstung. hydraulischer Schwingungsdämpfung. Standardstarter. schmalen Kotflügeln. Turbo-Motorvorreiniger. Product Link. Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre. Antriebsstrangschutz. Standardlenkung. industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkernte mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Standard-Hubgerüst | |
|---|------------------|---|---------------------|
| Schaufeltyp | | Abfallentsorgung, Klammer oben – Bolzenaufhängung | |
| Messertyp | | Stahl- Unterschraub- messer | Gummi-schneidmesser |
| Nenninhalt | m ³ | 4,40 | 4,40 |
| | yd. ³ | 5,75 | 5,75 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 4,80 | 4,80 |
| | yd. ³ | 6,25 | 6,25 |
| Breite | mm | 3059 | 3059 |
| | Fuß/Zoll | 10'0" | 10'0" |
| 16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2302 | 2204 |
| | Fuß/Zoll | 7'6" | 7'2" |
| 17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1891 | 1831 |
| | Fuß/Zoll | 6'2" | 6'0" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3474 | 3500 |
| | Fuß/Zoll | 11'4" | 11'5" |
| A† Grabtiefe | mm | 15 | 15 |
| | in | 0,5" | 0,5" |
| 12† Gesamtlänge | mm | 9128 | 9236 |
| | Fuß/Zoll | 30'0" | 30'4" |
| B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 5333 | 5333 |
| | Fuß/Zoll | 17'6" | 17'6" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 7307 | 7363 |
| | Fuß/Zoll | 24'0" | 24'2" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 10.312 | 10.373 |
| | lb | 22.734 | 22.870 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 8755 | 8816 |
| | lb | 19.301 | 19.437 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 25 | 33 |
| | lbf | 5,683 | 7,515 |
| Einsatzgewicht* | kg | 24.891 | 24.819 |
| | lb | 54.876 | 54.717 |

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth. vollem Flüssigkeitsstand. Bediener. Fahrerkabinen-Vorreiniger. integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg). flachen Fensterscheiben mit Frontschutz. Industrieausrüstung. hydraulischer Schwingungsdämpfung. Standardstarter. schmalen Kotflügeln. Turbo-Motorvorreiniger. Product Link. Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre. Antriebsstrangschutz. Standardlenkung. industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkernte mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Verlängertes Hubgestänge (HL) | | | | | |
|---|------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------|--------------------|-------------|
| Schaufeltyp | | Universalschaufel – Bolzenaufhängung | | | | | |
| Messertyp | | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Zahnspitzen | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Zahnspitzen |
| Nenninhalt | m ³ | 3,10 | 3,10 | 2,90 | 3,40 | 3,40 | 3,20 |
| | yd. ³ | 4,00 | 4,00 | 3,75 | 4,50 | 4,50 | 4,25 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,20 | 3,70 | 3,70 | 3,50 |
| | yd. ³ | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 4,75 | 4,75 | 4,50 |
| Breite | mm | 2927 | 2994 | 2994 | 2927 | 2994 | 2994 |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'9" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'9" |
| 16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 3434 | 3316 | 3316 | 3378 | 3258 | 3258 |
| | Fuß/Zoll | 11'3" | 10'10" | 10'10" | 11'0" | 10'8" | 10'8" |
| 17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1456 | 1566 | 1566 | 1499 | 1609 | 1609 |
| | Fuß/Zoll | 4'9" | 5'1" | 5'1" | 4'11" | 5'3" | 5'3" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3054 | 3215 | 3215 | 3127 | 3288 | 3288 |
| | Fuß/Zoll | 10'0" | 10'6" | 10'6" | 10'3" | 10'9" | 10'9" |
| A † Grabtiefe | mm | 41 | 41 | 11 | 41 | 41 | 11 |
| | in | 1,6" | 1,6" | 0,4" | 1,6" | 1,6" | 0,4" |
| 12 † Gesamtlänge | mm | 8783 | 8955 | 8955 | 8856 | 9028 | 9028 |
| | Fuß/Zoll | 28'10" | 29'5" | 29'5" | 29'1" | 29'8" | 29'8" |
| B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 6083 | 6083 | 6083 | 6155 | 6155 | 6155 |
| | Fuß/Zoll | 20'0" | 20'0" | 20'0" | 20'3" | 20'3" | 20'3" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6932 | 7022 | 7022 | 6955 | 7046 | 7046 |
| | Fuß/Zoll | 22'9" | 23'1" | 23'1" | 22'10" | 23'2" | 23'2" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 13.600 | 13.463 | 13.739 | 13.443 | 13.304 | 13.576 |
| | lb | 29.984 | 29.681 | 30.291 | 29.636 | 29.330 | 29.931 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 11.832 | 11.694 | 11.954 | 11.681 | 11.542 | 11.798 |
| | lb | 26.085 | 25.782 | 26.355 | 25.752 | 25.446 | 26.010 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 172 | 171 | 187 | 162 | 161 | 175 |
| | lbf | 38,692 | 38,449 | 42,076 | 36,426 | 36,184 | 39,439 |
| Einsatzgewicht* | kg | 23.296 | 23.404 | 23.247 | 23.389 | 23.497 | 23.340 |
| | lb | 51.358 | 51.596 | 51.250 | 51.564 | 51.802 | 51.456 |

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerkabine-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrieausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügeln, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Verlängertes Hubgestänge (HL) | | | | | |
|---|------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------|--------------------|-------------|
| Schaufeltyp | | Universalschaufel – Bolzenaufhängung | | | | | |
| Messertyp | | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Zahnspitzen | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Zahnspitzen |
| Nenninhalt | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,40 | 3,80 | 3,80 | 3,60 |
| | yd. ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 5,00 | 5,00 | 4,75 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 4,00 | 4,00 | 3,70 | 4,20 | 4,20 | 4,00 |
| | yd. ³ | 5,25 | 5,25 | 4,75 | 5,50 | 5,50 | 5,25 |
| Breite | mm | 2927 | 2994 | 2994 | 2927 | 2994 | 2994 |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'9" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'9" |
| 16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 3351 | 3232 | 3232 | 3317 | 3197 | 3197 |
| | Fuß/Zoll | 10'11" | 10'7" | 10'7" | 10'10" | 10'5" | 10'5" |
| 17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1521 | 1630 | 1630 | 1550 | 1659 | 1659 |
| | Fuß/Zoll | 4'11" | 5'4" | 5'4" | 5'1" | 5'5" | 5'5" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3162 | 3323 | 3323 | 3208 | 3369 | 3369 |
| | Fuß/Zoll | 10'4" | 10'10" | 10'10" | 10'6" | 11'0" | 11'0" |
| A † Grabtiefe | mm | 41 | 41 | 11 | 41 | 41 | 11 |
| | in | 1,6" | 1,6" | 0,4" | 1,6" | 1,6" | 0,4" |
| 12 † Gesamtlänge | mm | 8891 | 9063 | 9063 | 8937 | 9109 | 9109 |
| | Fuß/Zoll | 29'3" | 29'9" | 29'9" | 29'4" | 29'11" | 29'11" |
| B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 6189 | 6189 | 6189 | 6236 | 6236 | 6236 |
| | Fuß/Zoll | 20'4" | 20'4" | 20'4" | 20'6" | 20'6" | 20'6" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6966 | 7058 | 7058 | 6981 | 7073 | 7073 |
| | Fuß/Zoll | 22'11" | 23'2" | 23'2" | 22'11" | 23'3" | 23'3" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 13.375 | 13.236 | 13.505 | 13.279 | 13.139 | 13.404 |
| | lb | 29.488 | 29.180 | 29.774 | 29.277 | 28.968 | 29.552 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 11.617 | 11.477 | 11.730 | 11.525 | 11.385 | 11.634 |
| | lb | 25.611 | 25.303 | 25.861 | 25.409 | 25.101 | 25.650 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 157 | 156 | 170 | 152 | 151 | 163 |
| | lbf | 35,429 | 35,187 | 38,285 | 34,186 | 33,944 | 36,854 |
| Einsatzgewicht* | kg | 23.426 | 23.534 | 23.377 | 23.480 | 23.588 | 23.431 |
| | lb | 51.644 | 51.882 | 51.536 | 51.765 | 52.003 | 51.657 |

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerinnen-Vorreiner, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrieausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügel, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Verlängertes Hubgestänge (HL) | | | | | |
|---|------------------|--|--------------------|-------------|----------------------|--------------------|-------------|
| Schaufeltyp | | Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion | | | | | |
| Messertyp | | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Zahnspitzen | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Zahnspitzen |
| Nenninhalt | m ³ | 3,10 | 3,10 | 2,90 | 3,40 | 3,40 | 3,20 |
| | yd. ³ | 4,00 | 4,00 | 3,75 | 4,50 | 4,50 | 4,25 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,20 | 3,70 | 3,70 | 3,50 |
| | yd. ³ | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 4,75 | 4,75 | 4,50 |
| Breite | mm | 2927 | 2994 | 2994 | 2927 | 2994 | 2994 |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'9" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'9" |
| 16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 3395 | 3277 | 3277 | 3338 | 3219 | 3219 |
| | Fuß/Zoll | 11'1" | 10'9" | 10'9" | 10'11" | 10'6" | 10'6" |
| 17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1501 | 1612 | 1612 | 1544 | 1654 | 1654 |
| | Fuß/Zoll | 4'11" | 5'3" | 5'3" | 5'0" | 5'5" | 5'5" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3114 | 3275 | 3275 | 3187 | 3348 | 3348 |
| | Fuß/Zoll | 10'2" | 10'8" | 10'8" | 10'5" | 10'11" | 10'11" |
| A † Grabtiefe | mm | 41 | 41 | 11 | 41 | 41 | 11 |
| | in | 1,6" | 1,6" | 0,4" | 1,6" | 1,6" | 0,4" |
| 12 † Gesamtlänge | mm | 8843 | 9015 | 9015 | 8916 | 9088 | 9088 |
| | Fuß/Zoll | 29'1" | 29'7" | 29'7" | 29'4" | 29'10" | 29'10" |
| B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 6116 | 6116 | 6116 | 6188 | 6188 | 6188 |
| | Fuß/Zoll | 20'1" | 20'1" | 20'1" | 20'4" | 20'4" | 20'4" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6941 | 7032 | 7032 | 6964 | 7056 | 7056 |
| | Fuß/Zoll | 22'10" | 23'1" | 23'1" | 22'11" | 23'2" | 23'2" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 13.016 | 12.879 | 13.199 | 12.889 | 12.751 | 13.068 |
| | lb | 28.696 | 28.394 | 29.098 | 28.416 | 28.111 | 28.812 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 11.272 | 11.135 | 11.438 | 11.151 | 11.013 | 11.315 |
| | lb | 24.850 | 24.548 | 25.217 | 24.584 | 24.279 | 24.945 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 163 | 162 | 177 | 154 | 153 | 166 |
| | lbf | 36,829 | 36,587 | 39,905 | 34,772 | 34,530 | 37,526 |
| Einsatzgewicht* | kg | 23.766 | 23.874 | 23.717 | 23.835 | 23.943 | 23.786 |
| | lb | 52.393 | 52.632 | 52.285 | 52.548 | 52.786 | 52.440 |

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth, vollem Flüssigkeitsstand, Bediener, Fahrerinnen-Vorreiniger, integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg), flachen Fensterscheiben mit Frontschutz, Industrieausrüstung, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Standardstarter, schmalen Kotflügeln, Turbo-Motorvorreiniger, Product Link, Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre, Antriebsstrangschutz, Standardlenkung, industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Verlängertes Hubgestänge (HL) | | | | | |
|---|------------------|--|--------------------|-------------|----------------------|--------------------|-------------|
| Schaufeltyp | | Universalschaufel – Schnellwechsler – Fusion | | | | | |
| Messertyp | | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Zahnspitzen | Unter-schraub-messer | Zähne und Segmente | Zahnspitzen |
| Nenninhalt | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,40 | 3,80 | 3,80 | 3,60 |
| | yd. ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 5,00 | 5,00 | 4,75 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 4,00 | 4,00 | 3,70 | 4,20 | 4,20 | 4,00 |
| | yd. ³ | 5,25 | 5,25 | 4,75 | 5,50 | 5,50 | 5,25 |
| Breite | mm | 2927 | 2994 | 2994 | 2927 | 2994 | 2994 |
| | Fuß/Zoll | 9'7" | 9'9" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'9" |
| 16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 3311 | 3192 | 3192 | 3277 | 3157 | 3157 |
| | Fuß/Zoll | 10'10" | 10'5" | 10'5" | 10'9" | 10'4" | 10'4" |
| 17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1566 | 1675 | 1675 | 1595 | 1703 | 1703 |
| | Fuß/Zoll | 5'1" | 5'5" | 5'5" | 5'2" | 5'7" | 5'7" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3222 | 3383 | 3383 | 3268 | 3429 | 3429 |
| | Fuß/Zoll | 10'6" | 11'1" | 11'1" | 10'8" | 11'3" | 11'3" |
| A † Grabtiefe | mm | 41 | 41 | 11 | 41 | 41 | 11 |
| | in | 1,6" | 1,6" | 0,4" | 1,6" | 1,6" | 0,4" |
| 12 † Gesamtlänge | mm | 8951 | 9123 | 9123 | 8997 | 9169 | 9169 |
| | Fuß/Zoll | 29'5" | 30'0" | 30'0" | 29'7" | 30'1" | 30'1" |
| B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 6222 | 6222 | 6222 | 6270 | 6270 | 6270 |
| | Fuß/Zoll | 20'5" | 20'5" | 20'5" | 20'7" | 20'7" | 20'7" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 6976 | 7067 | 7067 | 6991 | 7083 | 7083 |
| | Fuß/Zoll | 22'11" | 23'3" | 23'3" | 23'0" | 23'3" | 23'3" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 12.826 | 12.687 | 13.004 | 12.743 | 12.604 | 12.920 |
| | lb | 28.278 | 27.971 | 28.670 | 28.095 | 27.787 | 28.484 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 11.091 | 10.953 | 11.254 | 11.013 | 10.873 | 11.174 |
| | lb | 24.453 | 24.147 | 24.811 | 24.280 | 23.972 | 24.635 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 150 | 149 | 162 | 145 | 144 | 156 |
| | lbf | 33,856 | 33,614 | 36,474 | 32,715 | 32,473 | 35,167 |
| Einsatzgewicht* | kg | 23.870 | 23.978 | 23.821 | 23.915 | 24.023 | 23.866 |
| | lb | 52.623 | 52.861 | 52.515 | 52.722 | 52.960 | 52.614 |

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth. vollem Flüssigkeitsstand. Bediener. Fahrerkabine-Vorreiniger. integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg). flachen Fensterscheiben mit Frontschutz. Industrierausrüstung. hydraulischer Schwingungsdämpfung. Standardstarter. schmalen Kotflügeln. Turbo-Motorvorreiniger. Product Link. Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre. Antriebsstrangschutz. Standardlenkung. industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Verlängertes Hubgestänge (HL) | | | | |
|---|------------------|---|---|---------------------|--|---------------------|
| Schaufeltyp | Messertyp | Hochkippschaufel – Schnellwechsler – Fusion | Abfallentsorgung, Load-and-Carry – Bolzenaufhängung | | Abfallentsorgung, Abschiebeschaufel – Bolzenaufhängung | |
| | | Unterschraubmesser | Stahl-Unterschraubmesser | Gummi-schneidmesser | Stahl-Unterschraubmesser | Gummi-schneidmesser |
| Nenninhalt | m ³ | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 5,40 | 5,40 |
| | yd. ³ | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 7,00 | 7,00 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 6,70 | 6,70 | 6,70 | 5,90 | 5,90 |
| | yd. ³ | 8,75 | 8,75 | 8,75 | 7,75 | 7,75 |
| Breite | mm | 2910 | 3059 | 3059 | 3059 | 3032 |
| | Fuß/Zoll | 9'6" | 10'0" | 10'0" | 10'0" | 9'11" |
| 16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2895 | 3025 | 2928 | 3291 | 3193 |
| | Fuß/Zoll | 9'6" | 9'11" | 9'7" | 10'9" | 10'5" |
| 17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1763 | 1720 | 1659 | 1454 | 1393 |
| | Fuß/Zoll | 5'9" | 5'7" | 5'5" | 4'9" | 4'6" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3671 | 3549 | 3574 | 3172 | 3198 |
| | Fuß/Zoll | 12'0" | 11'7" | 11'8" | 10'4" | 10'5" |
| A† Grabtiefe | mm | 108 | 11 | 11 | 46 | 158 |
| | in | 4,2" | 0,4" | 0,4" | 1,8" | 6,2" |
| 12† Gesamtlänge | mm | 9442 | 9281 | 9376 | 8904 | 9000 |
| | Fuß/Zoll | 31'0" | 30'6" | 30'10" | 29'3" | 29'7" |
| B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 6645 | 6437 | 6437 | 6644 | 6644 |
| | Fuß/Zoll | 21'10" | 21'2" | 21'2" | 21'10" | 21'10" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 7160 | 7154 | 7230 | 7020 | 7081 |
| | Fuß/Zoll | 23'6" | 23'6" | 23'9" | 23'1" | 23'3" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 10.972 | 12.234 | 12.191 | 12.991 | 12.949 |
| | lb | 24.189 | 26.971 | 26.877 | 28.642 | 28.548 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 9333 | 10.526 | 10.483 | 11.188 | 11.146 |
| | lb | 20.577 | 23.206 | 23.113 | 24.666 | 24.573 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 108 | 123 | 123 | 153 | 150 |
| | lbf | 24,407 | 27,840 | 27,759 | 34,563 | 33,827 |
| Einsatzgewicht* | kg | 24.905 | 24.145 | 24.183 | 24.272 | 24.302 |
| | lb | 54.905 | 53.230 | 53.313 | 53.511 | 53.577 |

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth. vollem Flüssigkeitsstand. Bediener. Fahrerkabine-Vorreiniger. integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg). flachen Fensterscheiben mit Frontschutz. Industrieausrüstung. hydraulischer Schwingungsdämpfung. Standardstarter. schmalen Kotflügeln. Turbo-Motorvorreiniger. Product Link. Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre. Antriebsstrangschutz. Standardlenkung. industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserkernte mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Abfallentsorgungsmaschine 950 Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Verlängertes Hubgestänge (HL) | |
|---|------------------|---|---------------------|
| Schaufeltyp | | Abfallentsorgung, Klammer oben – Bolzenaufhängung | |
| Messertyp | | Stahl- Unterschraub- messer | Gummi-schneidmesser |
| Nenninhalt | m ³ | 4,40 | 4,40 |
| | yd. ³ | 5,75 | 5,75 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 4,80 | 4,80 |
| | yd. ³ | 6,25 | 6,25 |
| Breite | mm | 3059 | 3059 |
| | Fuß/Zoll | 10'0" | 10'0" |
| 16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2807 | 2709 |
| | Fuß/Zoll | 9'2" | 8'10" |
| 17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1927 | 1866 |
| | Fuß/Zoll | 6'3" | 6'1" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3849 | 3875 |
| | Fuß/Zoll | 12'7" | 12'8" |
| A† Grabtiefe | mm | 19 | 19 |
| | in | 0,7" | 0,7" |
| 12† Gesamtlänge | mm | 9586 | 9681 |
| | Fuß/Zoll | 31'6" | 31'10" |
| B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 5838 | 5838 |
| | Fuß/Zoll | 19'2" | 19'2" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 7573 | 7624 |
| | Fuß/Zoll | 24'11" | 25'1" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 8651 | 8714 |
| | lb | 19.072 | 19.211 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 7266 | 7329 |
| | lb | 16.019 | 16.158 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 26 | 33 |
| | lbf | 6,030 | 7,446 |
| Einsatzgewicht* | kg | 25.142 | 25.070 |
| | lb | 55.428 | 55.269 |

* Die hier gezeigten statischen Kipplasten und Einsatzgewichte gelten für die Maschinenkonfiguration mit Brawler-Vollreifen 23.5X25 Smooth. vollem Flüssigkeitsstand. Bediener. Fahrerkabine-Vorreiniger. integriertem Kontergewicht mit Heckschutz (1460 kg). flachen Fensterscheiben mit Frontschutz. Industrierausrüstung. hydraulischer Schwingungsdämpfung. Standardstarter. schmalen Kotflügel. Turbo-Motorvorreiniger. Product Link. Vorder- und Hinterachse mit automatischer Differenzialsperre. Antriebsstrangschutz. Standardlenkung. industrieller Schalldämpfung und Verstelllüfter.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.



950

Forstmaschine

Das Forstpaket für den Radlader Cat 950 sorgt für die zusätzliche Leistung, Produktivität und Sicherheit, die im Wald und im Sägewerk vonnöten sind.

Bewährte Zuverlässigkeit

- Der Cat-Motor C7.1 bietet mit einer Kombination aus bewährten Elektronik-, Kraftstoff- und Druckluftanlagen eine hohe Leistungsdichte.
- Die Maschine ist mit dem automatischen Cat-Regenerierungssystem, dem Cat-Modul für saubere Emissionen (CEM, Clean Emissions Module), einem Dieselpartikelfilter (DPF) und Tank und Pumpe für Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid) ausgestattet.
- Die Maschine ist mit elektrischer Kraftstoffentlüftungspumpe, Kraftstoff-Wasserabscheider und Sekundär-Kraftstofffilter ausgestattet.
- Durchdachte Komponentenkonstruktion und Maschinenvvalidierungsprozesse führen zu unübertroffener Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Laufzeit.

Langlebigkeit

- Hochleistungsgetriebe und -achsen sind für besonders anspruchsvolle Anwendungen ausgelegt.
- Das Lastschalt-Automatikgetriebe mit Gegenwelle (5F/3R) besteht aus robusten, langlebigen Komponenten.

Höhere Kraftstoffeffizienz und Produktivität

- Das Forstpaket umfasst ein Zusatzkontergewicht, größere Hubzylinder und größere Kippzylinder.
- Der optionale Verstelllüfter und die hohen schmutzabweisenden Kühler minimieren das Potenzial einer Überhitzung und reduzieren die Ausfallzeiten für die Kühlerreinigung bei Anwendungen mit starker Verschmutzung.
- Hydraulik mit optionalem 3. und 4. Zusatzventil zur Steuerung von Arbeitsgeräten, die zusätzliche Funktionen erfordern.
- Dank Antriebssträngen mit 5-Gang-Getriebe und Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung können Sie ruckelfrei schalten, schnell beschleunigen, auch bei Steigungen das Tempo halten und so eine höhere Leistung und Kraftstoffeffizienz erzielen.
- Einfachkupplung und Überbrückungskupplung mit überbrücktem Schalten für schnellere Beschleunigung und gleichbleibende Geschwindigkeit an Steigungen.
- Die tiefgreifende Integration von Motor, Antriebsstrang und Hydrauliksystem bietet eine unübertroffene Produktivität und Kraftstoffeffizienz.

Sicherheitseinrichtungen

- Die Rückfahrkamera verbessert die Sicht auf den Bereich hinter der Maschine und hilft Ihnen, sicherer und souveräner zu arbeiten.
- Mit dem optionalen 360°-Sichtsystem behält der Fahrer jederzeit die Übersicht über das Umfeld der Maschine.
- Die optionale Cat Detect-Radartechnologie trägt zur Überwachung des Arbeitsumfelds bei und warnt den Fahrer bei Gefahren.

- Die breite Tür der Fahrerkabine, das optionale Öffnen der Tür per Fernbedienung und die treppenartigen Trittstufen sorgen für optimale Standsicherheit.
- Bodentiefe Windschutzscheibe, große Spiegel mit integrierten Toter-Winkel-Spiegeln und Rückfahrkamera sorgen für eine branchenweit führende Rundumsicht.

Weniger Wartezeit und -kosten

- Verlängerte Wechselintervalle für Betriebsstoffe und Filter reduzieren die Wartungskosten um bis zu 30 %.*
- Turbo-Motorluftvorreiniger (optional) unter der Haube erhöht die Lebensdauer des Luftfilters.
- Die Fehlersuche per Fernzugriff ermöglicht der Serviceabteilung eines Händlers die Verbindung mit der Maschine zur schnellen Diagnose von Problemen, damit Sie die Arbeit schnell wieder aufnehmen können.
- Software-Updates per Fernzugriff berücksichtigen Ihren Zeitplan, um sicherzustellen, dass die Software für Ihre Maschine immer auf dem letzten Stand ist und beste Leistungen erbringt.
- Die Cat-App unterstützt Sie beim Management Ihres Fuhrparkstandorts, der Betriebsstunden und der Wartungspläne; sie weist auf anstehende Wartungsaufgaben hin und kann Serviceleistungen bei Ihrem örtlichen Cat-Händler anfordern.
- Dank der einteiligen kippbaren Haube ist der Motorraum schnell und einfach zugänglich.
- Die optionale integrierte Schmierautomatik verlängert die Haltbarkeit von Bauteilen und die Nutzungsdauer.

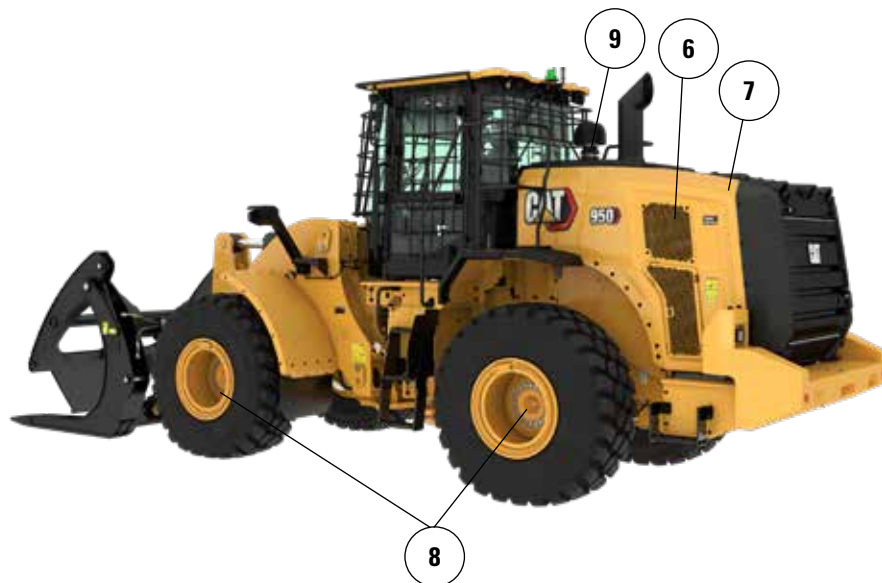
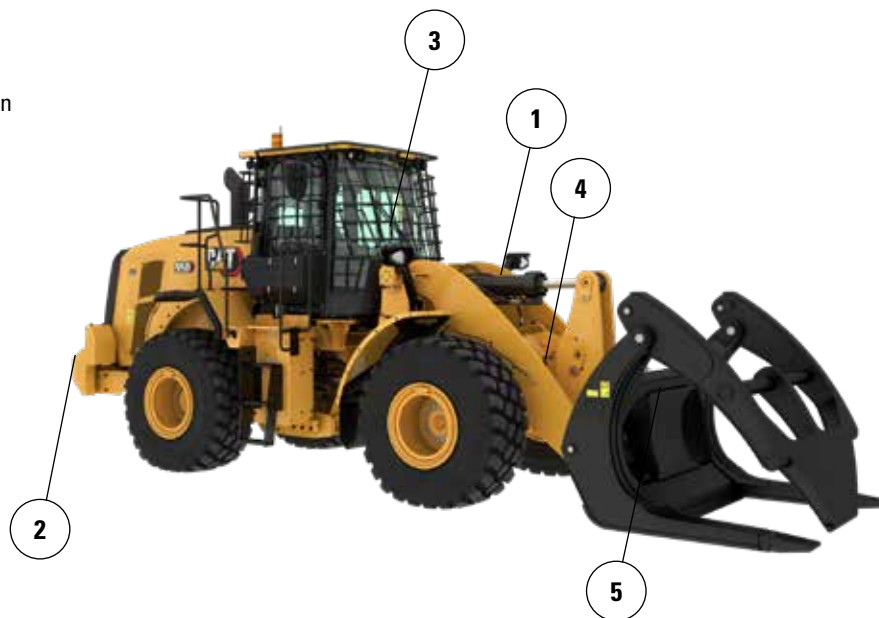
Angenehmes Arbeiten in der völlig neu gestalteten Fahrerkabine

- Optionaler strombetriebener Vorreiniger für Fahrerkabine filtert die zugeführte Luft und sorgt für die Belüftung der Fahrerkabine.
- Der Sitz der nächsten Generation sorgt durch einfache Einstellmöglichkeit und Federung für verbesserten Fahrerkomfort. Er ist in drei Ausführungen verfügbar und kann mit einem 4-Punkt-Sicherheitsgurt ausgestattet werden.
- Zu den weiteren Neuigkeiten in der Fahrerkabine zählen die Instrumententafel und Anzeige(n) mit hoher Auflösung für eine einfache, intuitive und benutzerfreundliche Bedienung.
- Schalldämpfung, Dichtungen und die Visko-Fahrerkabinenaufhängung verringern Geräusche und Vibrationen und sorgen so für eine leisere Arbeitsumgebung.
- Das am Sitz montierte elektrohydraulische Joystick-Lenksystem ermöglicht die präzise Steuerung und reduziert die Ermüdung des Arms erheblich – für höchsten Komfort und höchste Präzision. Standardmäßig in Nordamerika und optional in allen anderen Regionen.
- Das HMU-Lenkrad bietet präzise Kontrolle und somit hervorragenden Komfort und ausgezeichnete Präzision. Standardmäßig in allen Regionen außer Nordamerika. Eingeschränkte optionale Verfügbarkeit für Nordamerika. Wenden Sie sich an dazu an Ihren Cat-Händler.

* Nur Teile und Flüssigkeiten.

Forstmaschine 950 – Merkmale

1. Größerer Kippzylinder und größere Hubzylinder verbessern die Laststeuerung bei Gabelanwendungen.
2. Größeres Kontergewicht erhöht die Kipplasten bei Sägewerkanwendungen.
3. Ein optionaler Fensterschutz für die Schlagfestigkeit des Glases
4. Hydraulik mit optionaler 3. und 4. Funktion als zusätzliche Hydrauliksteuerung für Arbeitsgeräte wie Sägewerk- und Rundholzgabeln
5. Große Auswahl an Arbeitsgeräten für Sägewerke



6. Optionaler Verstelllüfter hilft, das hintere Schutzgitter und die Kühlblöcke bei Anwendungen mit starker Verschmutzung sauber zu halten.
7. Die optionalen Kühlerblöcke für Anwendungen mit starker Verschmutzung bzw. mit großem Lamellenabstand sind weniger anfällig für Verstopfungen.
8. Der optionale Achsölkühler sorgt für eine niedrigere Achsöltemperatur bei bremsintensiven Anwendungen.
9. Für Anwendungen mit starker Verschmutzung sind optionale Vorreiniger für die Fahrerkabine und den Motor verfügbar.

Reifenoptionen

| Reifenmarke | BRIDGESTONE | MICHELIN | MICHELIN | BRIDGESTONE | MAXAM |
|---|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| Reifengröße | 23.5R25 | 23.5R25 | 750/65R25 | 750/65R25 | 23.5R25 |
| Profil | L-3 | L-3 | L-3 | L-3 | L-3 |
| Reifenprofil | VJT | XHA2 | XLD | VTS | MS302 |
| Festigkeit der Karkasse | * | * | * | * | ** |
| Breite über Reifen – max. (leer)* | 2800 mm 9'3" | 2816 mm 9'3" | 2934 mm 9'8" | 2930 mm 9'8" | 2820 mm 9'4" |
| Breite über Reifen – max. (beladen)* | 2824 mm 9'4" | 2828 mm 9'4" | 2968 mm 9'9" | 2951 mm 9'9" | 2828 mm 9'4" |
| Änderung der Vertikalmaße (Durchschnitt vorn und hinten) | | 10 mm 0,4" | 12 mm 0,5" | 19 mm 0,7" | 14 mm 0,5" |
| Änderung der horizontalen Reichweite | | -6 mm -0,2" | 5 mm 0,2" | -4 mm -0,2" | -15 mm -0,6" |
| Änderung des Wendekreises (Reifenaußenseite) | | 4 mm 0,2" | 144 mm 5,7" | 128 mm 5" | 4 mm 0,2" |
| Änderung des Wendekreises (Reifeninnenseite) | | -4 mm -0,2" | -144 mm -5,7" | -128 mm -5" | -4 mm -0,2" |
| Änderung des Einsatzgewichts (ohne Ballast) | | -156 kg -344 lb | 633 kg 1395 lb | 737 kg 1625 lb | 0 kg 0 lb |
| Änderung der statischen Kipplast – gerade | | -104 kg -229 lb | 421 kg 928 lb | 490 kg 1080 lb | 0 kg 0 lb |
| Änderung der statischen Kipplast – knickgelenkt | | -90 kg -200 lb | 367 kg 809 lb | 427 kg 942 lb | 0 kg 0 lb |
| Hinterachspendelungswinkel | ±13 Grad | ±13 Grad | ±8 Grad | ±8 Grad | ±13 Grad |
| Max. Pendelweg | 481 mm 1'7" | 481 mm 1'7" | 298 mm 1'0" | 298 mm 1'0" | 481 mm 1'7" |

*Breite über Reifenauswölbung, inklusive Reifenzunahme.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln

| Umlenkung | | Forst-Hubgerüst | | |
|---|------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Schaufeltyp | | Hochkippschaufeln – Bolzenaufhängung | | |
| Messertyp | | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser |
| Nenninhalt | m ³ | 6,10 | 7,60 | 9,20 |
| | yd. ³ | 8,00 | 10,00 | 12,00 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 6,70 | 8,40 | 10,10 |
| | yd. ³ | 8,75 | 11,00 | 13,25 |
| Breite | mm | 3037 | 3350 | 3350 |
| | Fuß/Zoll | 9'11" | 10'11" | 10'11" |
| 16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2350 | 2279 | 2138 |
| | Fuß/Zoll | 7'8" | 7'5" | 7'0" |
| 17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1815 | 1885 | 2027 |
| | Fuß/Zoll | 5'11" | 6'2" | 6'7" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3378 | 3478 | 3678 |
| | Fuß/Zoll | 11'1" | 11'4" | 12'0" |
| A † Grabtiefe | mm | 72 | 72 | 72 |
| | in | 2,8" | 2,8" | 2,8" |
| 12 † Gesamtlänge | mm | 9027 | 9127 | 9327 |
| | Fuß/Zoll | 29'8" | 30'0" | 30'8" |
| B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 5988 | 6075 | 6276 |
| | Fuß/Zoll | 19'8" | 20'0" | 20'8" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 7001 | 7171 | 7239 |
| | Fuß/Zoll | 23'0" | 23'7" | 23'9" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 11.733 | 11.412 | 11.075 |
| | lb | 25.867 | 25.160 | 24.416 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 12.552 | 12.231 | 11.898 |
| | lb | 27.673 | 26.966 | 26.232 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 9909 | 9600 | 9281 |
| | lb | 21.846 | 21.164 | 20.462 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 10.738 | 10.429 | 10.115 |
| | lb | 23.674 | 22.992 | 22.300 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 133 | 124 | 111 |
| | lbf | 29,908 | 28,022 | 25,045 |
| Einsatzgewicht* | kg | 20.900 | 21.129 | 21.302 |
| | lb | 46.076 | 46.580 | 46.962 |

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Achsölkühler, Holzlade-Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügel, Product Link, Vorder-/Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Holzfällerpaket, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Forst-Hubgerüst | | |
|---|------------------|---|--------------------|--------------------|
| Schaufeltyp | | Hochkippschaufel – Schnellwechsler – Fusion | | |
| Messertyp | | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser |
| Nenninhalt | m ³ | 6,10 | 7,60 | 9,20 |
| | yd. ³ | 8,00 | 10,00 | 12,00 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 6,70 | 8,40 | 10,10 |
| | yd. ³ | 8,75 | 11,00 | 13,25 |
| Breite | mm | 3037 | 3350 | 3350 |
| | Fuß/Zoll | 9'11" | 10'11" | 10'11" |
| 16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2305 | 2233 | 2092 |
| | Fuß/Zoll | 7'6" | 7'3" | 6'10" |
| 17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1860 | 1931 | 2073 |
| | Fuß/Zoll | 6'1" | 6'4" | 6'9" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3442 | 3543 | 3743 |
| | Fuß/Zoll | 11'3" | 11'7" | 12'3" |
| A † Grabtiefe | mm | 102 | 72 | 72 |
| | in | 4" | 2,8" | 2,8" |
| 12 † Gesamtlänge | mm | 9091 | 9192 | 9392 |
| | Fuß/Zoll | 29'10" | 30'2" | 30'10" |
| B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 6049 | 6115 | 6316 |
| | Fuß/Zoll | 19'11" | 20'1" | 20'9" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 7022 | 7193 | 7262 |
| | Fuß/Zoll | 23'1" | 23'8" | 23'10" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 10.639 | 10.761 | 10.433 |
| | lb | 23.456 | 23.725 | 23.002 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 11.383 | 11.563 | 11.238 |
| | lb | 25.095 | 25.492 | 24.777 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 8914 | 8976 | 8667 |
| | lb | 19.653 | 19.790 | 19.108 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 9671 | 9788 | 9482 |
| | lb | 21.321 | 21.580 | 20.905 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 121 | 119 | 107 |
| | lbf | 27,237 | 26,884 | 24,084 |
| Einsatzgewicht* | kg | 21.477 | 21.696 | 21.868 |
| | lb | 47.348 | 47.830 | 48.210 |

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Achsölkühler, Holzlade-Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder-/Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Holzfällerpaket, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Forst-Hubgerüst | | |
|---|------------------|---|--------------------|--------------------|
| Schaufeltyp | | Hochkippschaufel – Schnellwechsler – Fusion – VCE klein | | |
| Messertyp | | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser |
| Nenninhalt | m ³ | 6,10 | 7,60 | 9,20 |
| | yd. ³ | 8,00 | 10,00 | 12,00 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 6,70 | 8,40 | 10,10 |
| | yd. ³ | 8,75 | 11,00 | 13,25 |
| Breite | mm | 3037 | 3350 | 3350 |
| | Fuß/Zoll | 9'11" | 10'11" | 10'11" |
| 16† Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2294 | 2223 | 2081 |
| | Fuß/Zoll | 7'6" | 7'3" | 6'9" |
| 17† Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1871 | 1942 | 2083 |
| | Fuß/Zoll | 6'1" | 6'4" | 6'10" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3458 | 3558 | 3758 |
| | Fuß/Zoll | 11'4" | 11'8" | 12'3" |
| A† Grabtiefe | mm | 72 | 72 | 72 |
| | in | 2,8" | 2,8" | 2,8" |
| 12† Gesamtlänge | mm | 9107 | 9207 | 9407 |
| | Fuß/Zoll | 29'11" | 30'3" | 30'11" |
| B† Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 6034 | 6122 | 6323 |
| | Fuß/Zoll | 19'10" | 20'1" | 20'9" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 7026 | 7197 | 7268 |
| | Fuß/Zoll | 23'1" | 23'8" | 23'11" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 11.179 | 10.862 | 10.534 |
| | lb | 24.647 | 23.947 | 23.224 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 11.978 | 11.660 | 11.336 |
| | lb | 26.407 | 25.707 | 24.991 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 9390 | 9083 | 8773 |
| | lb | 20.702 | 20.026 | 19.342 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 10.199 | 9892 | 9586 |
| | lb | 22.485 | 21.809 | 21.134 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 126 | 118 | 106 |
| | lbf | 28,379 | 26,621 | 23,859 |
| Einsatzgewicht* | kg | 21.245 | 21.475 | 21.648 |
| | lb | 46.836 | 47.343 | 47.725 |

* Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3, allen Betriebsflüssigkeiten, Fahrer, Achsölkühler, Holzlade-Kontergewicht, hydraulischer Schwingungsdämpfung, Kaltstartpaket, Straßenfahrt-Kotflügeln, Product Link, Vorder-/Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial, Holzfällerpaket, Antriebsstrangschutz, Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserante mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Betriebsdaten – Schaufeln (Fortsetzung)

| Umlenkung | | Forst-Hubgerüst | | | | |
|---|------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|--------------------|
| Schaufeltyp | Messertyp | Flachboden – Bolzenaufhängung | Holzspanschaufel – Bolzenaufhängung | | Holzspanschaufel – Schnellwechsler – Fusion | |
| | | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser | Unterschraubmesser |
| Nenninhalt | m ³ | 6,10 | 9,20 | 9,90 | 9,20 | 9,90 |
| | yd. ³ | 8,00 | 12,00 | 13,00 | 12,00 | 13,00 |
| Nenninhalt bei 110 % Füllfaktor | m ³ | 6,70 | 10,10 | 10,90 | 10,10 | 10,90 |
| | yd. ³ | 8,75 | 13,25 | 14,25 | 13,25 | 14,25 |
| Breite | mm | 3357 | 3330 | 3330 | 3330 | 3330 |
| | Fuß/Zoll | 11'0" | 10'11" | 10'11" | 10'11" | 10'11" |
| 16 † Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 1917 | 2262 | 2188 | 2169 | 2165 |
| | Fuß/Zoll | 6'3" | 7'5" | 7'2" | 7'1" | 7'1" |
| 17 † Reichweite bei max. Hubhöhe und 45°-Vorkippwinkel | mm | 2113 | 1909 | 1984 | 2003 | 2007 |
| | Fuß/Zoll | 6'11" | 6'3" | 6'6" | 6'6" | 6'7" |
| Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Schaufel | mm | 3895 | 3507 | 3613 | 3639 | 3645 |
| | Fuß/Zoll | 12'9" | 11'6" | 11'10" | 11'11" | 11'11" |
| A † Grabtiefe | mm | 197 | 97 | 97 | 97 | 97 |
| | in | 7.7" | 3,8" | 3,8" | 3,8" | 3,8" |
| 12 † Gesamtlänge | mm | 9612 | 9152 | 9258 | 9284 | 9290 |
| | Fuß/Zoll | 31'7" | 30'1" | 30'5" | 30'6" | 30'6" |
| B † Gesamthöhe mit Schaufel bei max. Hubhöhe | mm | 5573 | 6266 | 6358 | 6324 | 6375 |
| | Fuß/Zoll | 18'4" | 20'7" | 20'11" | 20'9" | 20'11" |
| Wendekreisradius über Schaufelaußenkante, Schaufel in Transportstellung | mm | 7465 | 7170 | 7206 | 7215 | 7217 |
| | Fuß/Zoll | 24'6" | 23'7" | 23'8" | 23'9" | 23'9" |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (mit Reifeneinfederung) | kg | 8508 | 12.177 | 12.103 | 10.869 | 10.921 |
| | lb | 18.758 | 26.847 | 26.683 | 23.963 | 24.077 |
| Statische Kipplast, Maschine gerade (keine Reifeneinfederung) | kg | 9096 | 13.025 | 12.961 | 11.613 | 11.674 |
| | lb | 20.054 | 28.717 | 28.575 | 25.603 | 25.736 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (mit Reifeneinfederung) | kg | 6936 | 10.352 | 10.271 | 9169 | 9214 |
| | lb | 15.291 | 22.824 | 22.644 | 20.214 | 20.314 |
| Statische Kipplast, Maschine eingelenkt (keine Reifeneinfederung) | kg | 7542 | 11.210 | 11.138 | 9926 | 9980 |
| | lb | 16.627 | 24.714 | 24.557 | 21.883 | 22.002 |
| Ausbrechkraft (§) | kN | 92 | 119 | 112 | 111 | 110 |
| | lbf | 20,860 | 26,841 | 25,336 | 25,062 | 24,918 |
| Einsatzgewicht* | kg | 22.503 | 20.402 | 20.494 | 21.037 | 20.998 |
| | lb | 49.609 | 44.978 | 45.180 | 46.377 | 46.291 |

*Die Angaben zu statischen Kipplasten und Einsatzgewichten basieren auf einer Maschinenkonfiguration mit Bridgestone-Radialreifen 23.5R25 VJT L3. allen Betriebsflüssigkeiten. Fahrer. Achsölkühler. Holzlade-Kontergewicht. hydraulischer Schwingungsdämpfung. Kaltstartpaket. Straßenfahrt-Kotflügeln. Product Link. Vorder-/Hinterachse mit manueller Differenzialsperre/offenem Differenzial. Holzfällerpaket. Antriebsstrangschutz. Notlenkung und Schalldämpfung.

† Abbildung mit Abmessungsdiagrammen.

(§) Gemäß ISO 14397-2:2007 erfolgt die Messung 100 mm (4") hinter der Schneidmesserseite mit dem Schaufelbolzen als Drehpunkt.

(Mit Reifeneinfederung) Gemäß ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-6, wonach Prüfergebnisse höchstens 2 % von Berechnungen abweichen dürfen.

(Keine Reifeneinfederung) Einhaltung von ISO 14397-1:2007, Abschnitte 1-5.

Andere Schaufeln sind verfügbar und das Angebot variiert je nach Region. Näheres erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

| | | | |
|----|---|--------------------------------------|--------------------|
| 1 | Zinkenlänge | mm (") | 1609 63,3 |
| 2 | Gabelbreite | mm (") | 2324 91,5 |
| | Endfläche | m ² (ft ²) | 1,26 14 |
| 3 | Innenhöhe (nur bei Doppelklammer oben) | mm (") | 0 0 |
| 4 | Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln) | mm (") | 427 17 |
| | Einsatzgewicht | kg (lbs) | 20.555 45.316 |
| 5 | Abstand innerhalb der Zinkenspitzen | mm (") | 1780 70 |
| | Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht | kg (lbs) | 9031 19.910,2 |
| | Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht | kg (lbs) | 10.632 23.438,7 |
| 6 | Max. Gabelhöhe (mit offener Klammer, falls zutreffend) | mm (") | 2843 111,9 |
| 7 | Höhe ohne max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45) | mm (") | 2629 103,5 |
| 8 | Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht | mm (") | 3761 148,1 |
| 9 | Reichweite mit max. Hubhöhe und 45°- Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45) | mm (") | 1588 62,5 |
| 10 | Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel | mm (") | 3021 118,9 |
| 11 | * Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug | mm (") | -66 -2,6 |
| 12 | Außenbreite Zinken | mm (") | 2286 90,0 |
| 13 | Reichweite auf Standebene | mm (") | 2415 95 |
| 14 | Max. Öffnung über Zinken und Klammer | mm (") | 2709 106,7 |
| 15 | Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer | mm (") | 6605 260,0 |
| 16 | Gesamtlänge, Zinkenspitze bis Maschinenrückseite | mm (") | 8642 340,2 |
| 17 | Höhe bei max. Hubhöhe und max. Auskippwinkel (wenn <= 45) | mm (") | 2613 102,9 |
| 18 | Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel | mm (") | 1800,2 70,9 |
| 19 | Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel | mm (") | 2283,4 89,9 |
| 20 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad Rad. | 46 0,8 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

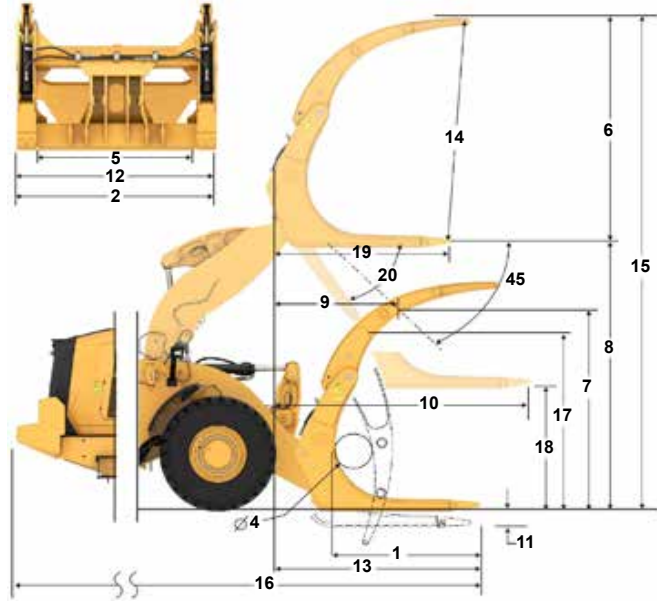
950 LOG

63"-Zinke

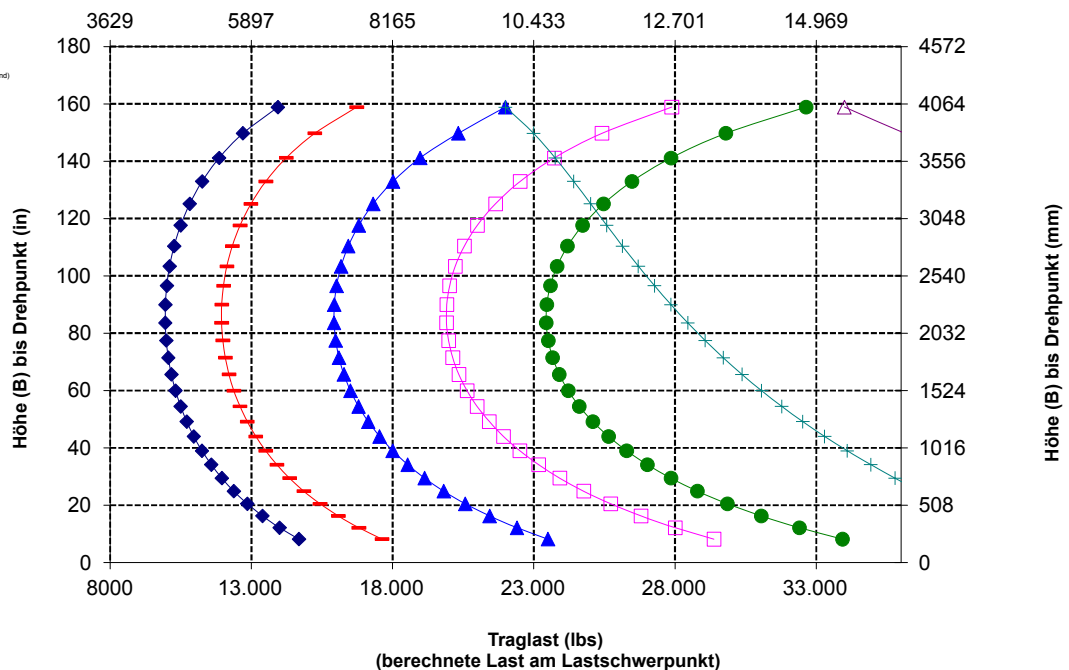
Sägewerkgabel, Bolzenbefestigung

374-7148

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

| | | | |
|----|---|--------------------------------------|------------------|
| 1 | Zinkenlänge | mm (") | 1609 63,3 |
| 2 | Gabelbreite | mm (") | 2324 91,5 |
| | Endfläche | m ² (ft ²) | 1,26 14 |
| 3 | Innenhöhe (nur bei Doppelklammer oben) | mm (") | 0 0 |
| 4 | Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln) | mm (") | 427 17 |
| | Einsatzgewicht | kg (lbs) | 21.227 46.798 |
| 5 | Abstand innerhalb der Zinkenspitzen | mm (") | 1780 70 |
| | Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht | kg (lbs) | 8038 17.720,8 |
| | Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht | kg (lbs) | 9567 21.090,6 |
| 6 | Max. Gabelhöhe (mit offener Klammer, falls zutreffend) | mm (") | 2843 111,9 |
| 7 | Höhe ohne max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45) | mm (") | 2542 100,1 |
| 8 | Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht | mm (") | 3775 148,6 |
| 9 | Reichweite mit max. Hubhöhe und 45°- Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45) | mm (") | 1694 66,7 |
| 10 | Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel | mm (") | 3158 124,3 |
| 11 | * Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug | mm (") | -52 -2,1 |
| 12 | Außenbreite Zinken | mm (") | 2286 90,0 |
| 13 | Reichweite auf Standebene | mm (") | 2541 100 |
| 14 | Max. Öffnung über Zinken und Klammer | mm (") | 2709 106,7 |
| 15 | Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer | mm (") | 6618 260,5 |
| 16 | Gesamtlänge, Zinkenspitze bis Maschinenrückseite | mm (") | 8768 345,2 |
| 17 | Höhe bei max. Hubhöhe und max. Auskippwinkel (wenn <= 45) | mm (") | 2266 89,2 |
| 18 | Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel | mm (") | 1813,9 71,4 |
| 19 | Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel | mm (") | 2420,5 95,3 |
| 20 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad Rad. | 63 1,1 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

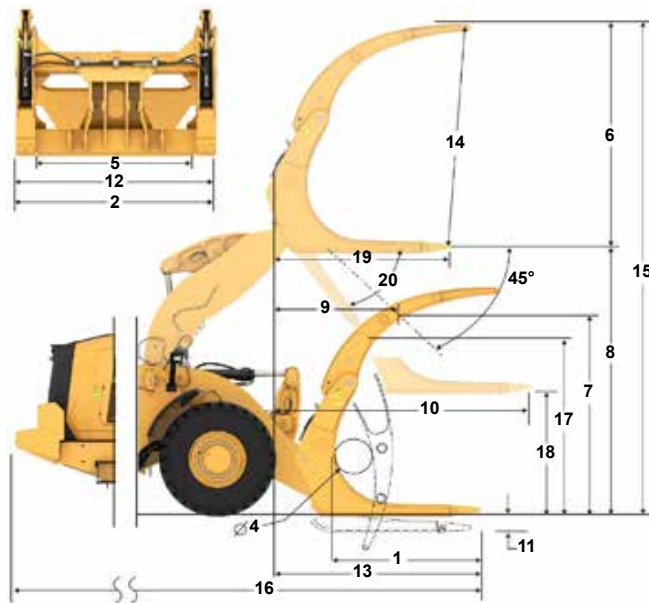
950 LOG

Sägewerkgabel, FUSION

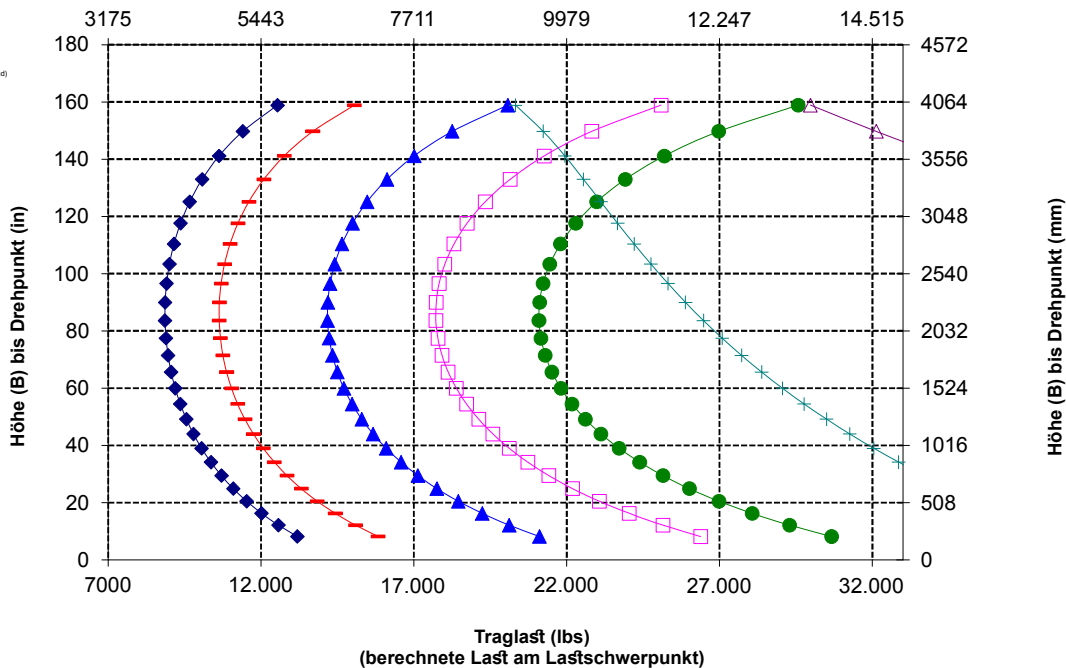
63"-Zinke

383-3523

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

| | | | |
|----|---|--------------------------------------|--------------------|
| 1 | Zinkenlänge | mm (") | 1677 66,0 |
| 2 | Gabelbreite | mm (") | 2236 88,0 |
| | Endfläche | m ² (ft ²) | 1,39 15 |
| 3 | Innenhöhe (nur bei Doppelklammer oben) | mm (") | 0 0 |
| 4 | Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln) | mm (") | 330 13 |
| | Einsatzgewicht | kg (lbs) | 19.934 43.947 |
| 5 | Abstand innerhalb der Zinkenspitzen | mm (") | 1904 75 |
| | Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht | kg (lbs) | 8774 19.343,1 |
| | Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht | kg (lbs) | 10.242 22.579,4 |
| 6 | Max. Gabelhöhe (mit offener Klammer, falls zutreffend) | mm (") | 3144 123,8 |
| 7 | Höhe ohne max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45) | mm (") | 2362 93,0 |
| 8 | Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht | mm (") | 3659 144,1 |
| 9 | Reichweite mit max. Hubhöhe und 45°- Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45) | mm (") | 1711 67,3 |
| 10 | Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel | mm (") | 3297 129,8 |
| 11 | * Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug | mm (") | -168 -6,6 |
| 12 | Außenbreite Zinken | mm (") | 2184 86,0 |
| 13 | Reichweite auf Standebene | mm (") | 2765 109 |
| 14 | Max. Öffnung über Zinken und Klammer | mm (") | 2914 114,7 |
| 15 | Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer | mm (") | 6803 267,8 |
| 16 | Gesamtlänge, Zinkenspitze bis Maschinenrückseite | mm (") | 8992 354,0 |
| 17 | Höhe bei max. Hubhöhe und max. Auskippwinkel (wenn <= 45) | mm (") | 2344 92,3 |
| 18 | Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel | mm (") | 1698,0 66,9 |
| 19 | Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel | mm (") | 2559,3 100,8 |
| 20 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad Rad. | 46 0,8 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

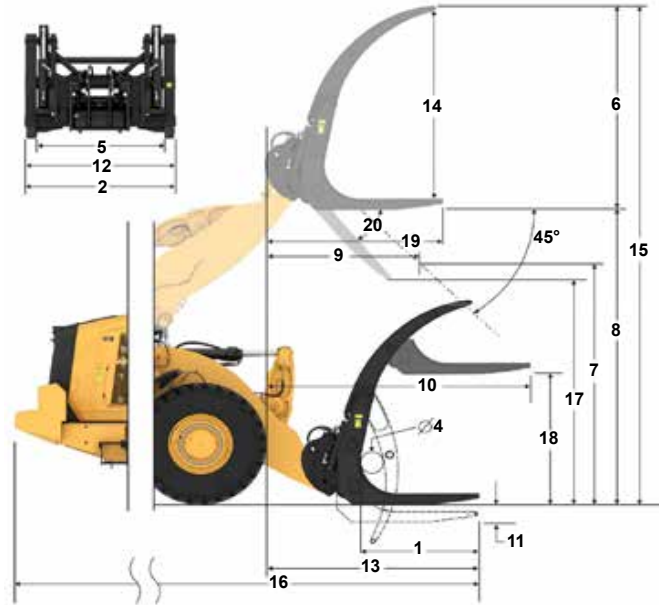
950 LOG

Stangenholzgabel, Bolzenbefestigung

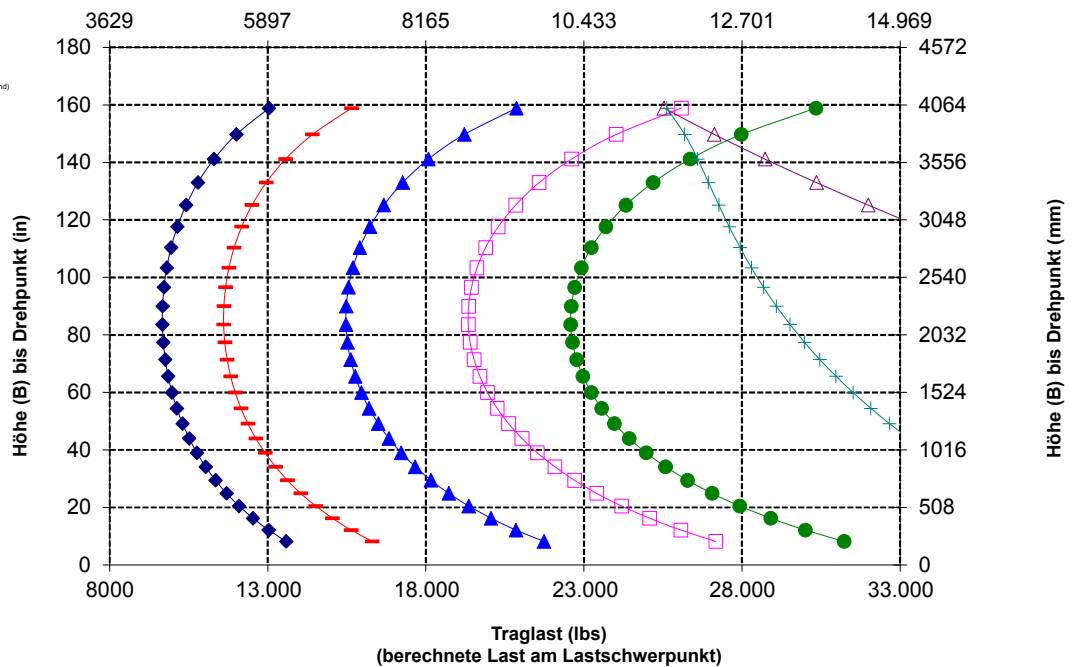
66"-Zinke

445-2466

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

| | | | |
|----|---|--------------------------------------|--------------------|
| 1 | Zinkenlänge | mm (") | 1609 63,3 |
| 2 | Gabelbreite | mm (") | 2332 91,8 |
| | Endfläche | m ² (ft ²) | 1,9 20 |
| 3 | Innenhöhe (nur bei Doppelklammer oben) | mm (") | 1381 54 |
| 4 | Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln) | mm (") | k. A. k. A. |
| | Einsatzgewicht | kg (lbs) | 20.367 44.902 |
| 5 | Abstand innerhalb der Zinkenspitzen | mm (") | 1776 70 |
| | Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht | kg (lbs) | 8748 19.285,0 |
| | Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht | kg (lbs) | 10.260 22.619,7 |
| 6 | Max. Gabelhöhe (mit offener Klammer, falls zutreffend) | mm (") | 2944 115,9 |
| 7 | Höhe ohne max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45°) | mm (") | 2628 103,5 |
| 8 | Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht | mm (") | 3762 148,1 |
| 9 | Reichweite mit max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45°) | mm (") | 1589 62,6 |
| 10 | Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel | mm (") | 3022 119,0 |
| 11 | * Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug | mm (") | -65 -2,6 |
| 12 | Außenbreite Zinken | mm (") | 2298 90,5 |
| 13 | Reichweite auf Standebene | mm (") | 2416 95 |
| 14 | Max. Öffnung über Zinken und Klammer | mm (") | 2542 100,1 |
| 15 | Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer | mm (") | 6705 264,0 |
| 16 | Gesamtlänge, Zinkenspitze bis Maschinenrückseite | mm (") | 8643 340,3 |
| 17 | Höhe bei max. Hubhöhe und max. Auskippwinkel (wenn <= 45°) | mm (") | 2613 102,9 |
| 18 | Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel | mm (") | 1800,7 70,9 |
| 19 | Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel | mm (") | 2285,1 90,0 |
| 20 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad Rad. | 46 0,8 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG

Rundholzgabel, Bolzenbefestigung

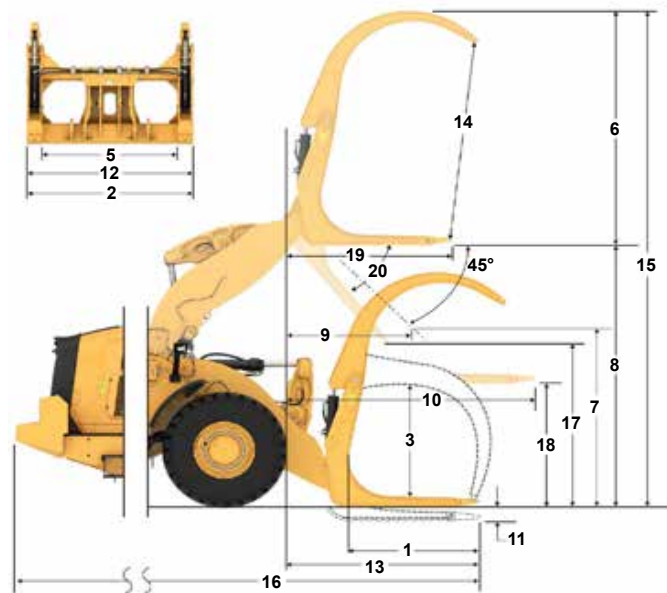
63"-Zinke

379-5408

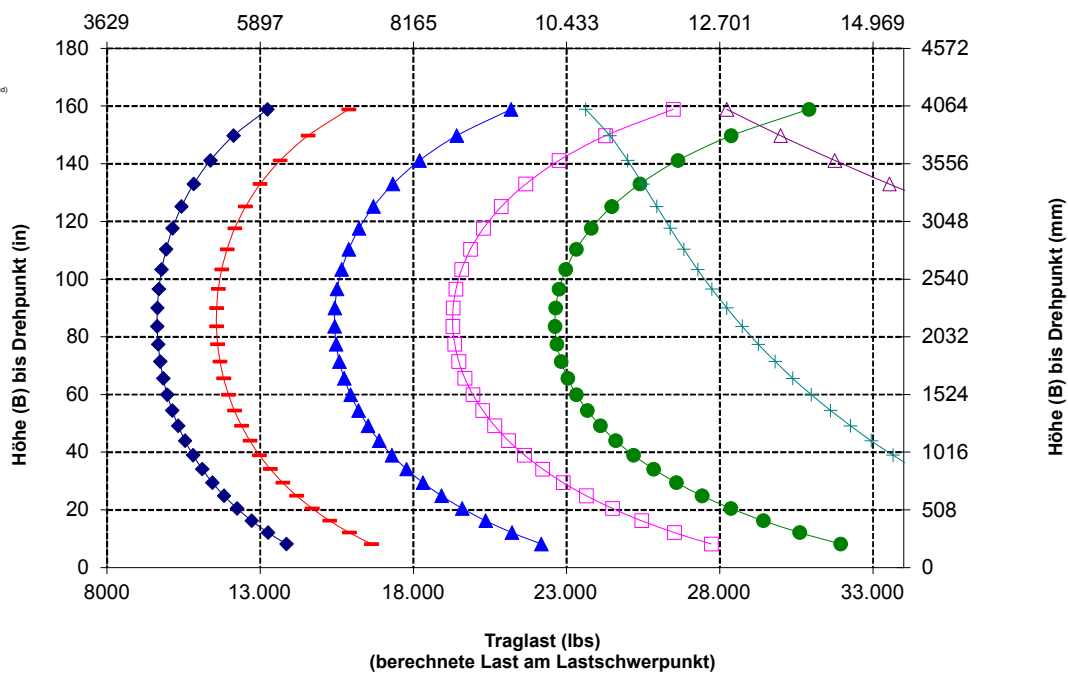
*Build 14A

*Z-Kinematik mit Parallelhub

*Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

| | | | |
|----|---|--------------------------------------|------------------|
| 1 | Zinkenlänge | mm (") | 917 36,1 |
| 2 | Gabelbreite | mm (") | 1855 73,0 |
| | Endfläche | m ² (ft ²) | 2,5 27 |
| 3 | Innenhöhe (nur bei Doppelklammer oben) | mm (") | 0 0 |
| 4 | Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln) | mm (") | 1450 57 |
| | Einsatzgewicht | kg (lbs) | 20.605 45.426 |
| 5 | Abstand innerhalb der Zinkenspitzen | mm (") | 1314 52 |
| | Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht | kg (lbs) | 8102 17.861,8 |
| | Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht | kg (lbs) | 9542 21.035,9 |
| 6 | Max. Gabelhöhe (mit offener Klammer, falls zutreffend) | mm (") | 3433 135,1 |
| 7 | Höhe ohne max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45) | mm (") | 3023 119,0 |
| 8 | Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht | mm (") | 3674 144,7 |
| 9 | Reichweite mit max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45) | mm (") | 1071 42,2 |
| 10 | Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel | mm (") | 2376 93,6 |
| 11 | * Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug | mm (") | -153 -6,0 |
| 12 | Außenbreite Zinken | mm (") | 1850 72,8 |
| 13 | Reichweite auf Standebene | mm (") | 1834 72 |
| 14 | Max. Öffnung über Zinken und Klammer | mm (") | 3123 123,0 |
| 15 | Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer | mm (") | 7107 279,8 |
| 16 | Gesamtlänge, Zinkenspitze bis Maschinenrückseite | mm (") | 8061 317,4 |
| 17 | Höhe bei max. Hubhöhe und max. Auskippwinkel (wenn <= 45) | mm (") | 2943 115,9 |
| 18 | Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel | mm (") | 1713,3 67,5 |
| 19 | Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel | mm (") | 1639,1 64,5 |
| 20 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad Rad. | 57 1,0 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

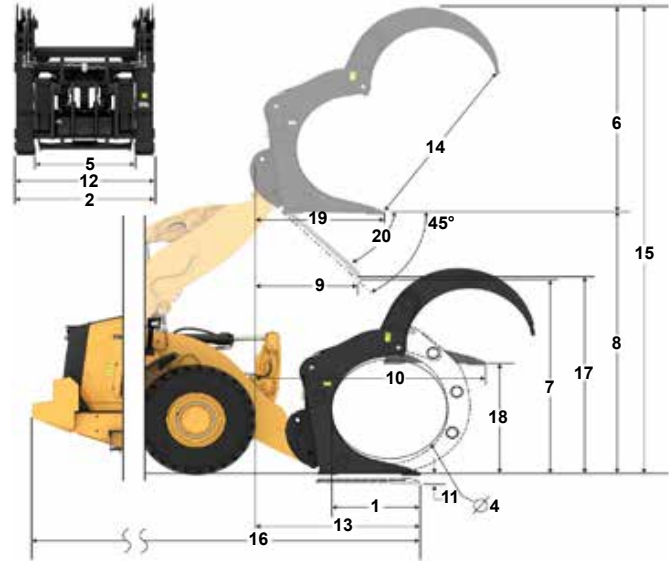
950 LOG

Greifergabel, FUSION

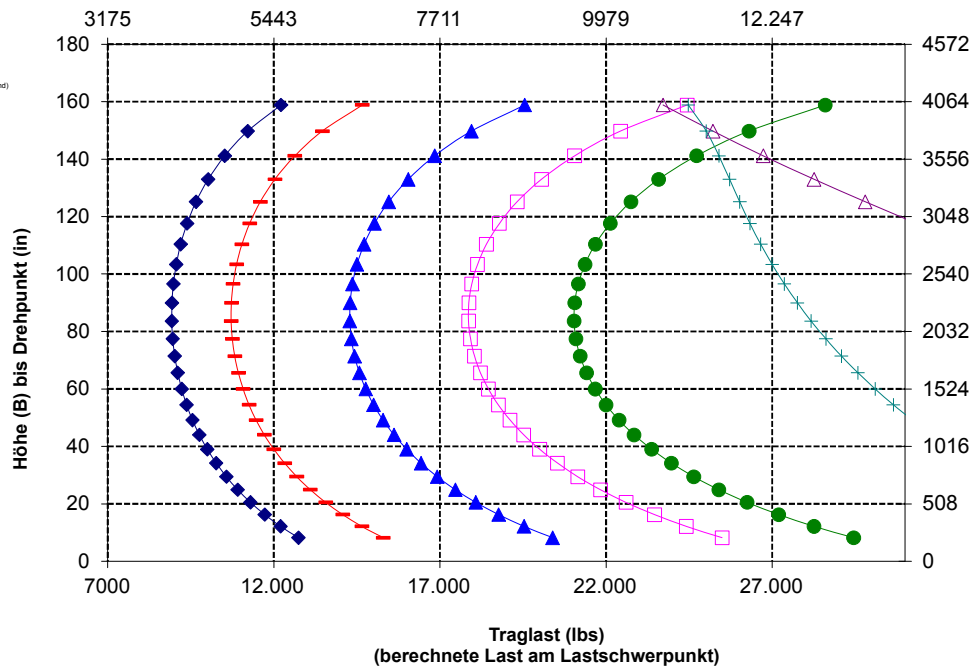
36"-Zinke

352-7339

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallellhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

| | | | |
|----|--|--------------------------------------|------------------|
| 1 | Zinkenlänge | mm (") | 1220 48,0 |
| 2 | Gabelbreite | mm (") | 1855 73,0 |
| | Endfläche | m ² (ft ²) | 2,63 28 |
| 3 | Innenhöhe (nur bei Doppelklammer oben) | mm (") | 0 0 |
| 4 | Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln) | mm (") | 1448 57 |
| | Einsatzgewicht | kg (lbs) | 20.766 45.781 |
| 5 | Abstand innerhalb der Zinkenspitzen | mm (") | 1314 52 |
| | Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht | kg (lbs) | 7850 17.305,9 |
| | Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht | kg (lbs) | 9276 20.448,9 |
| 6 | Max. Gabelhöhe (mit offener Klammer, falls zutreffend) | mm (") | 3356 132,1 |
| 7 | Höhe ohne max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45) | mm (") | 2841 111,9 |
| 8 | Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht | mm (") | 3747 147,5 |
| 9 | Reichweite mit max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel <= 45) | mm (") | 1356 53,4 |
| 10 | Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel | mm (") | 2707 106,6 |
| 11 | * Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagrechtem Werkzeug | mm (") | -80 -3,2 |
| 12 | Außenbreite Zinken | mm (") | 1850 72,8 |
| 13 | Reichweite auf Standebene | mm (") | 2111 83 |
| 14 | Max. Öffnung über Zinken und Klammer | mm (") | 3027 119,2 |
| 15 | Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer | mm (") | 7103 279,9 |
| 16 | Gesamtlänge, Zinkenspitze bis Maschinenrückseite | mm (") | 8338 328,3 |
| 17 | Höhe bei max. Hubhöhe und max. Auskippwinkel (wenn <= 45) | mm (") | 2707 106,6 |
| 18 | Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel | mm (") | 1786,0 70,3 |
| 19 | Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel | mm (") | 1969,4 77,5 |
| 20 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad Rad. | 57 1,0 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

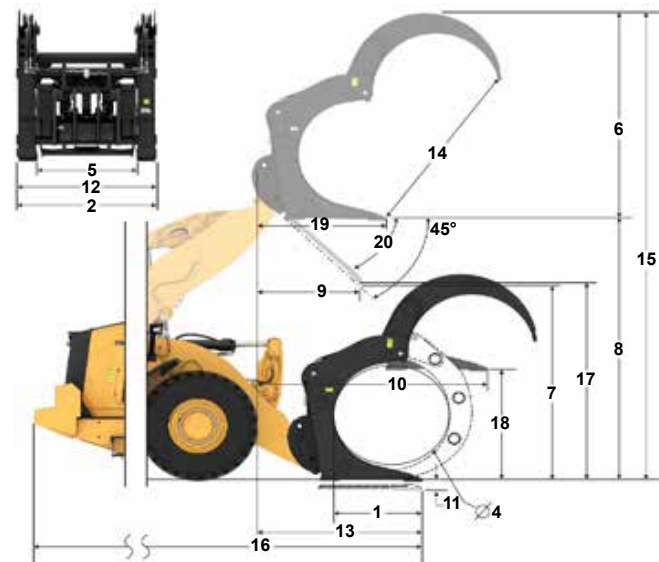
950 LOG

Greifergabel, FUSION

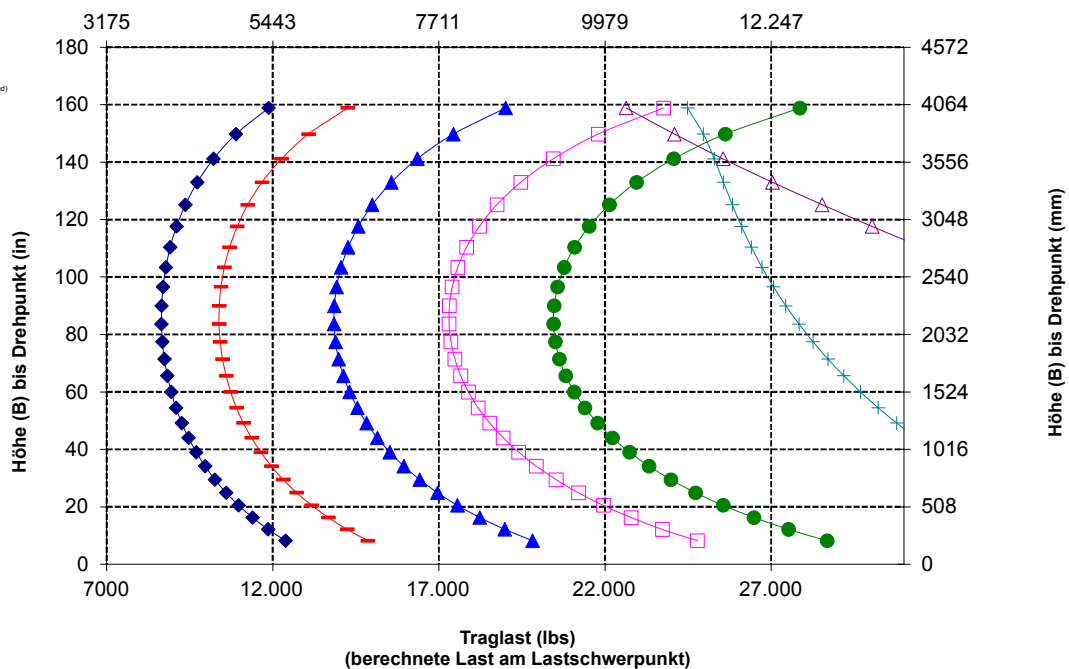
48"-Zinke

442-9358

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallellhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

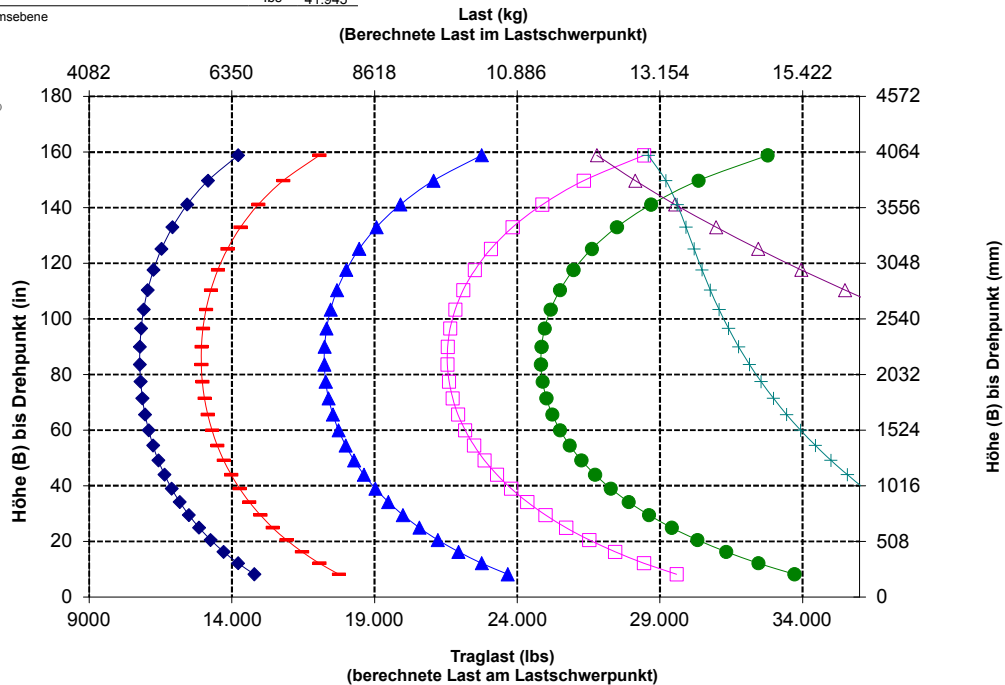
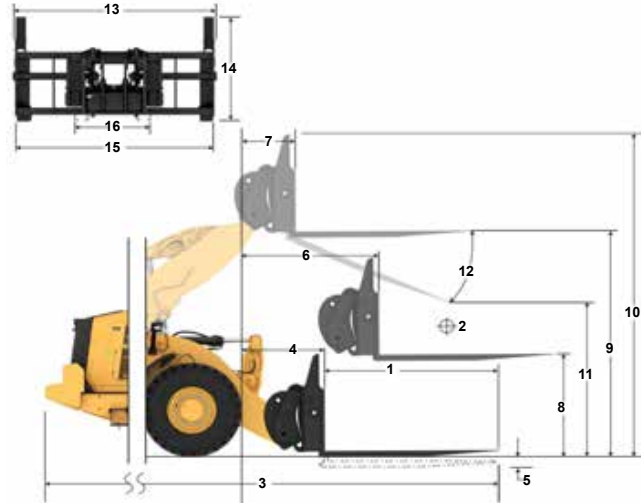
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1219 |
| | | in | 48,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 610 |
| | | in | 24,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 11.263 |
| | | lbs | 24.823 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 9775 |
| | | lbs | 21.545 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4888 |
| | | lbs | 10.773 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 5865 |
| | | lbs | 12.927 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 7820 |
| | | lbs | 17.236 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 8567 |
| | | in | 337,3 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1121 |
| | | in | 44,1 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -83 |
| | | in | -3,3 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1667 |
| | | in | 65,6 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 930 |
| | | in | 36,6 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1848 |
| | | in | 72,8 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3809 |
| | | in | 150,0 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 5345 |
| | | in | 210,4 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2698 |
| | | in | 106,2 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 46 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2470 |
| | | in | 97,3 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1601 |
| | | in | 63,0 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2366 |
| | | in | 93,1 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 1002 |
| | | in | 39,4 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 65,0 |
| | | in | 2,6 |
| | Zinkenkapazität | kg | 10.500 |
| | | lbs | 23.142 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.031 |
| | | lbs | 41.945 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, Bolzenbefestigung

48"-Zinke
379-2323

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1219 |
| | | in | 48,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 610 |
| | | in | 24,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 10.594 |
| | | lbs | 23.350 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 9148 |
| | | lbs | 20.161 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4574 |
| | | lbs | 10.081 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 5489 |
| | | lbs | 12.097 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 7318 |
| | | lbs | 16.129 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 8653 |
| | | in | 340,7 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1207 |
| | | in | 47,5 |
| 5 | Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 81 |
| | | in | -3,2 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1755 |
| | | in | 69,1 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1018 |
| | | in | 40,1 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1850 |
| | | in | 72,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3811 |
| | | in | 150,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 5350 |
| | | in | 210,6 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2572 |
| | | in | 101,3 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 50 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2470 |
| | | in | 97,3 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1603 |
| | | in | 63,1 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2366 |
| | | in | 93,1 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 1002 |
| | | in | 39,4 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 65,0 |
| | | in | 2,6 |
| | Zinkenkapazität | kg | 10.500 |
| | | lbs | 23.142 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.534 |
| | | lbs | 43.054 |

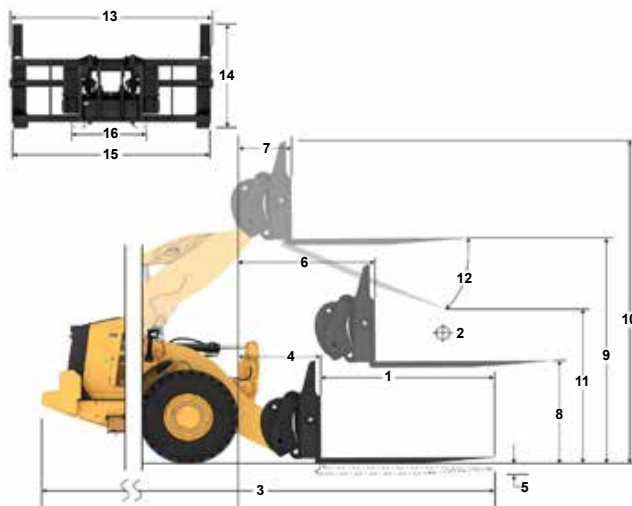
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG

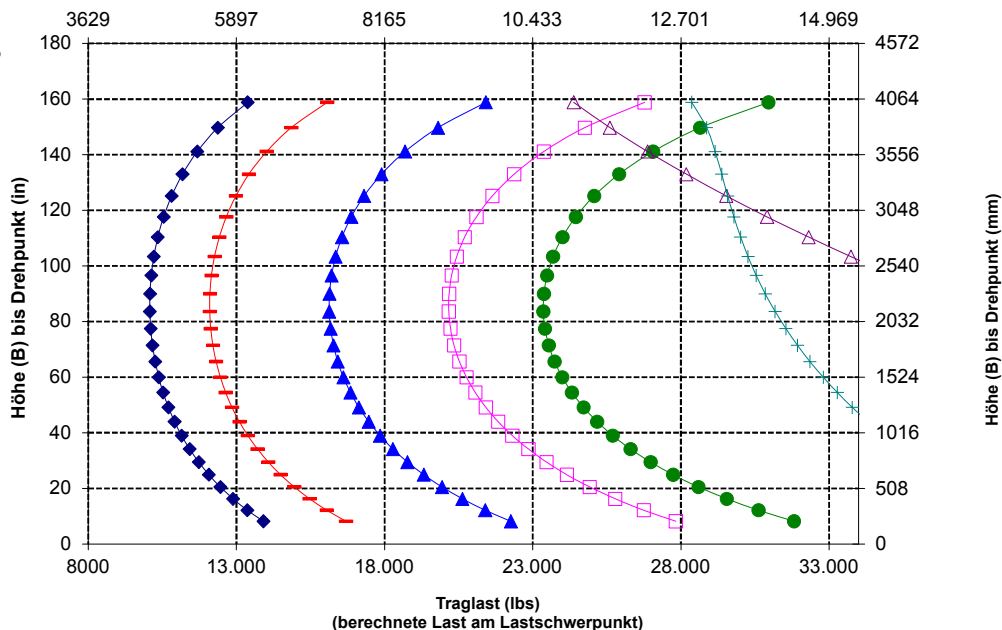
Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, FUSION

48"-Zinke
379-2063

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Horizladedkonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenerm Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

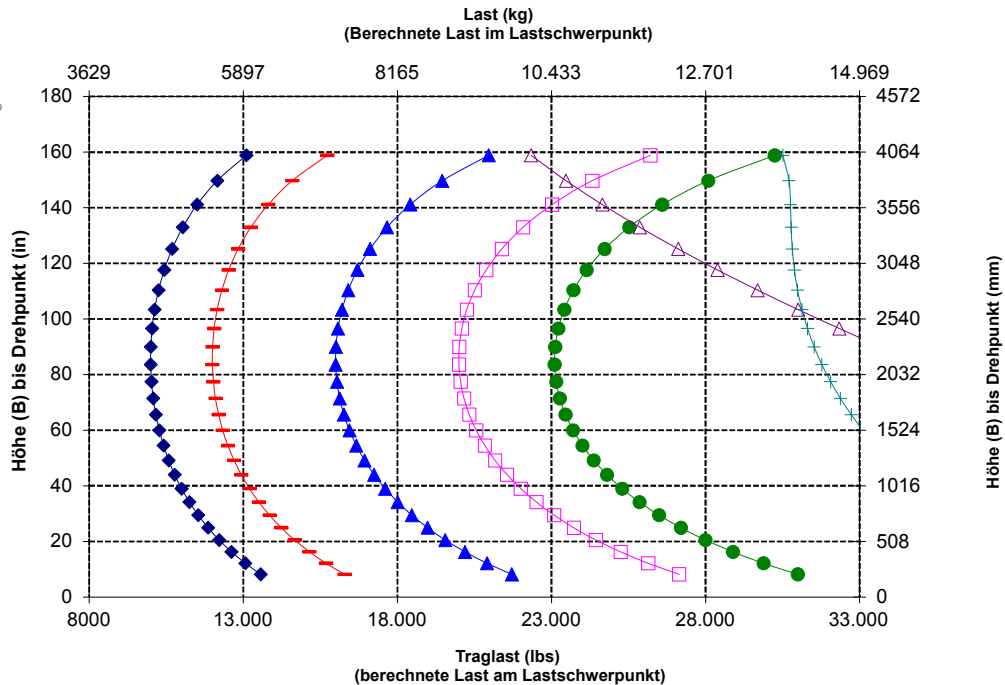
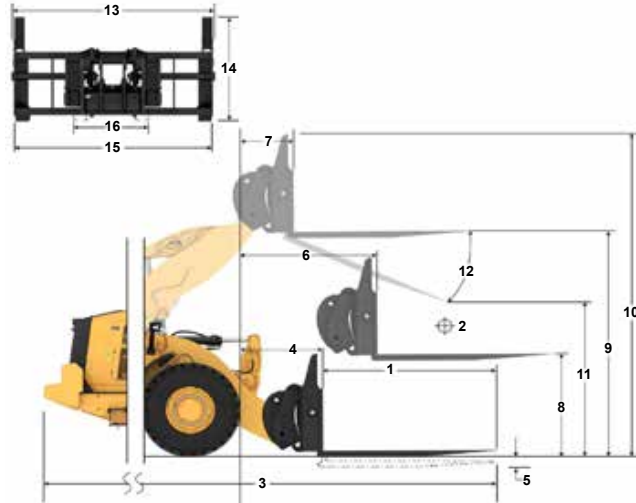
| | | |
|--|------|--------|
| 1 Zinkenlänge | mm | 1524 |
| | in | 60,0 |
| 2 Lastschwerpunkt | mm | 762 |
| | in | 30,0 |
| Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 10.478 |
| | lbs | 23.094 |
| Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 9071 |
| | lbs | 19.993 |
| Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4536 |
| | lbs | 9996 |
| Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 5443 |
| | lbs | 11.996 |
| Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 7257 |
| | lbs | 15.994 |
| 3 Max. Gesamtlänge | mm | 8915 |
| | in | 351,0 |
| 4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1164 |
| | in | 45,8 |
| 5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -83 |
| | in | -3,3 |
| 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1692 |
| | in | 66,6 |
| 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 955 |
| | in | 37,6 |
| 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1873 |
| | in | 73,8 |
| 9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3834 |
| | in | 151,0 |
| 10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 5345 |
| | in | 210,4 |
| 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2461 |
| | in | 96,9 |
| 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 46 |
| 13 Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2470 |
| | in | 97,3 |
| 14 Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1601 |
| | in | 63,0 |
| 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2366 |
| | in | 93,1 |
| 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 1002 |
| | in | 39,4 |
| Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | in | 7,1 |
| Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | in | 3,6 |
| Zinkenkapazität | kg | 15.906 |
| | lbs | 35.057 |
| Einsatzgewicht | kg | 19.232 |
| | lbs | 42.388 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne Klammer, Bolzenbefestigung

60"-Zinke
379-2340

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlaster eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

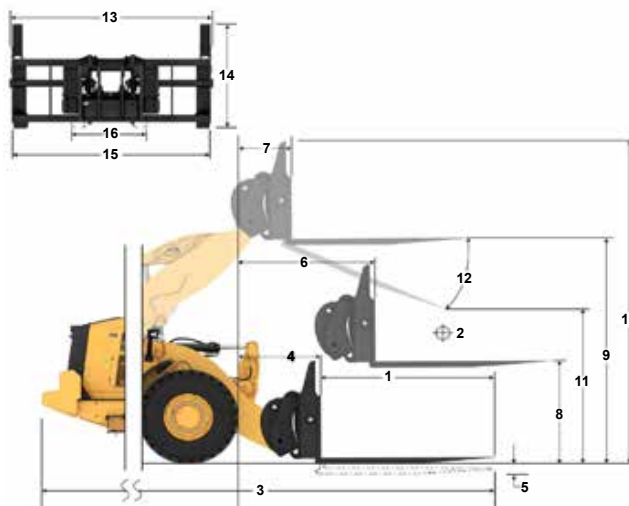
| | | |
|--|------|--------|
| 1 Zinkenlänge | mm | 1524 |
| | in | 60,0 |
| 2 Lastschwerpunkt | mm | 762 |
| | in | 30,0 |
| Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 9854 |
| | lbs | 21.718 |
| Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 8486 |
| | lbs | 18.702 |
| Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4243 |
| | lbs | 9351 |
| Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 5091 |
| | lbs | 11.221 |
| Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6788 |
| | lbs | 14.962 |
| 3 Max. Gesamtlänge | mm | 9007 |
| | in | 354,6 |
| 4 Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1256 |
| | in | 49,5 |
| 5 *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 81 |
| | in | -3,2 |
| 6 Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1786 |
| | in | 70,3 |
| 7 Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1049 |
| | in | 41,3 |
| 8 Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1875 |
| | in | 73,8 |
| 9 Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3836 |
| | in | 151,0 |
| 10 Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 5347 |
| | in | 210,5 |
| 11 Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2315 |
| | in | 91,1 |
| 12 Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 50 |
| 13 Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2176 |
| | in | 85,7 |
| 14 Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1801 |
| | in | 63,0 |
| 15 Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2084 |
| | in | 82,0 |
| 16 Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 1002 |
| | in | 39,4 |
| Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | in | 7,1 |
| Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | in | 3,5 |
| Zinkenkapazität | kg | 15.906 |
| | lbs | 35.057 |
| Einsatzgewicht | kg | 19.715 |
| | lbs | 43.453 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

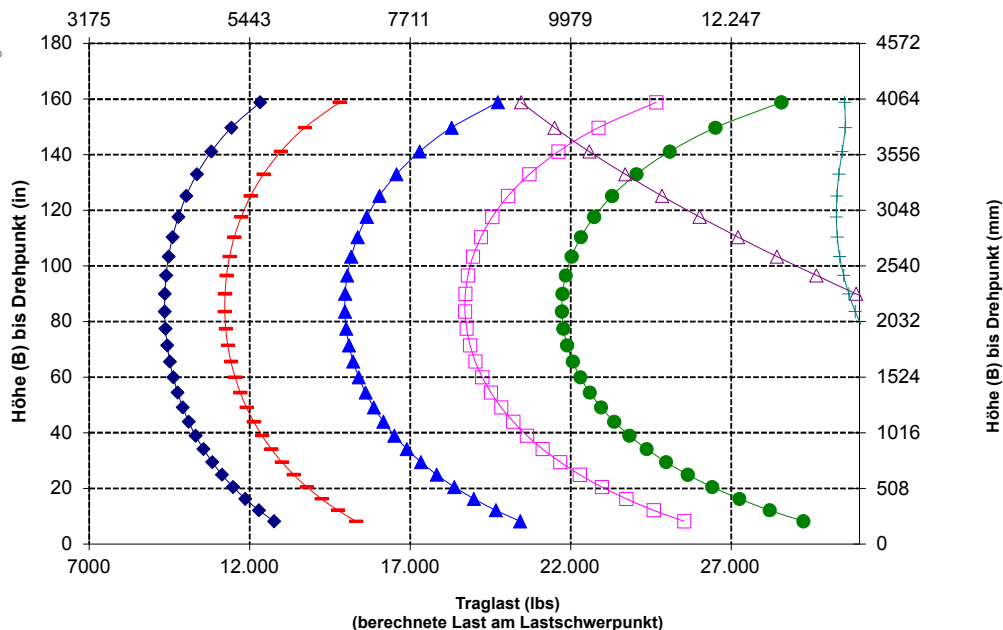
950 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, FUSION

60"-Zinke
435-4634

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

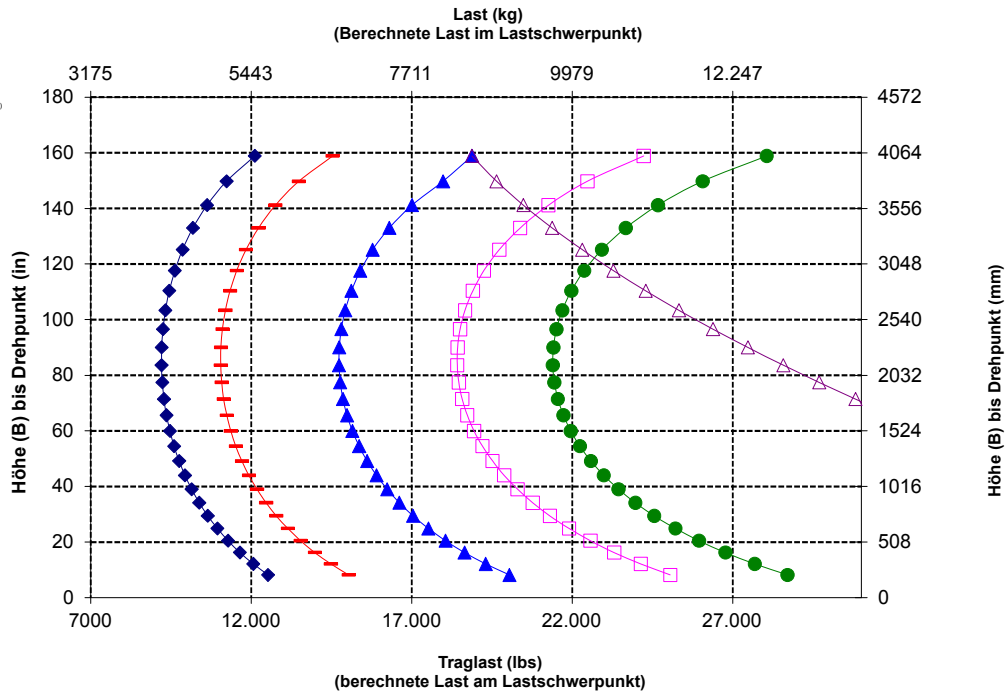
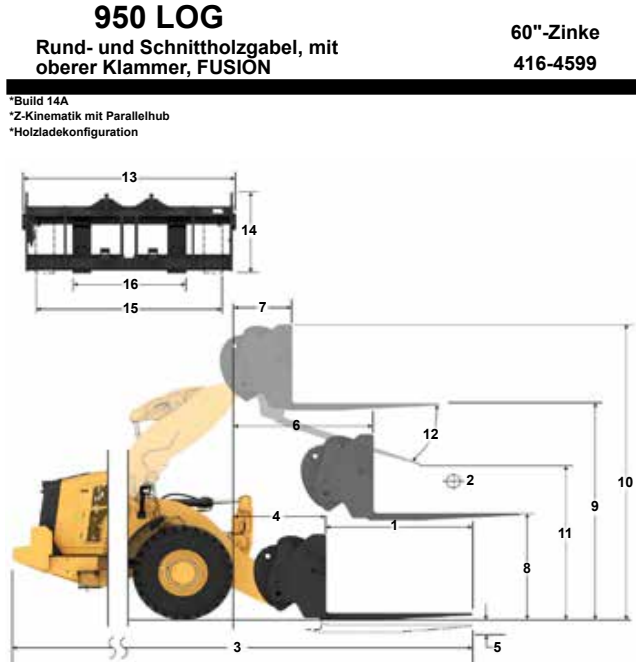
Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1524 |
| | | in | 60,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 762 |
| | | in | 30,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 9703 |
| | | lbs | 21.385 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 8353 |
| | | lbs | 18.410 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4177 |
| | | lbs | 9205 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 5012 |
| | | lbs | 11.046 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6688 |
| | | lbs | 14.728 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9021 |
| | | in | 355,2 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1270 |
| | | in | 50,0 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -70 |
| | | in | -2,8 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1826 |
| | | in | 71,9 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1089 |
| | | in | 42,9 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1860 |
| | | in | 73,2 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3821 |
| | | in | 150,4 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 5336 |
| | | in | 210,1 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2420 |
| | | in | 95,3 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 44 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2537 |
| | | in | 99,9 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1578 |
| | | in | 62,1 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2389 |
| | | in | 92,1 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 742 |
| | | in | 29,2 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 203,2 |
| | | in | 8,0 |
| | Zinkenstärke | mm | 63,5 |
| | | in | 2,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 7170 |
| | | lbs | 15.803 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.734 |
| | | lbs | 43.494 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
 SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
 CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
 CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
 **CEN - Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

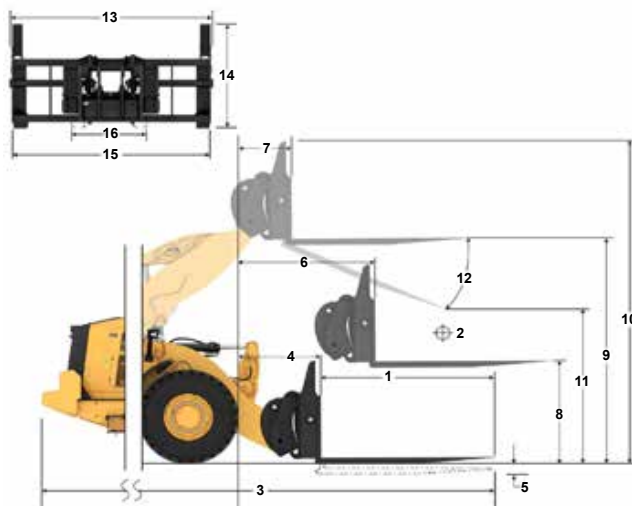
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1829 |
| | | in | 72,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 915 |
| | | in | 36,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 9369 |
| | | lbs | 20.649 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 8057 |
| | | lbs | 17.757 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4028 |
| | | lbs | 8879 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4834 |
| | | lbs | 10.654 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6445 |
| | | lbs | 14.206 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9312 |
| | | in | 366,6 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1256 |
| | | in | 49,5 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 81 |
| | | in | -3,2 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1786 |
| | | in | 70,3 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1049 |
| | | in | 41,3 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1875 |
| | | in | 73,8 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3836 |
| | | in | 151,0 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 5350 |
| | | in | 210,6 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2081 |
| | | in | 81,9 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 50 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2470 |
| | | in | 97,3 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1603 |
| | | in | 63,1 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2366 |
| | | in | 93,1 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 1002 |
| | | in | 39,4 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 12.600 |
| | | lbs | 27.770 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.797 |
| | | lbs | 43.633 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

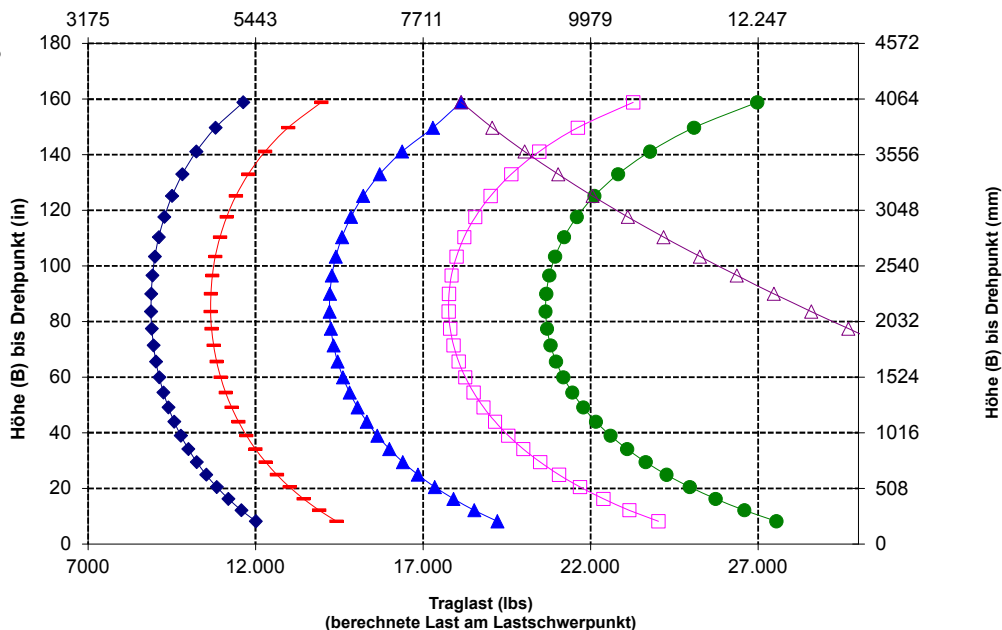
950 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, FUSION

72"-Zinke
379-2199

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenerm Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

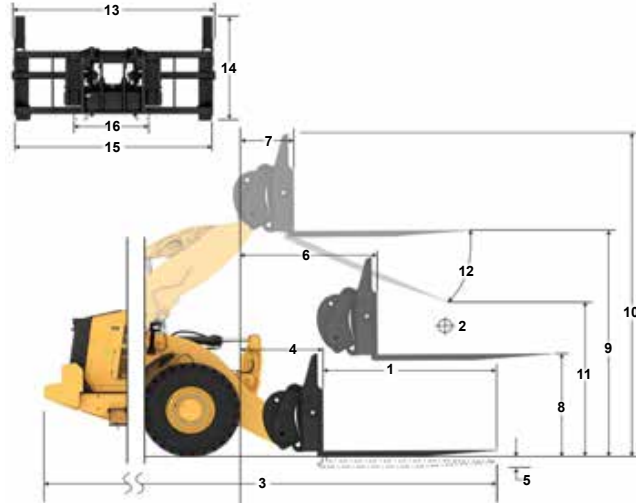
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1829 |
| | | in | 72,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 915 |
| | | in | 36,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 9364 |
| | | lbs | 20.639 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 8055 |
| | | lbs | 17.752 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4027 |
| | | lbs | 8876 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4833 |
| | | lbs | 10.651 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6444 |
| | | lbs | 14.202 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9312 |
| | | in | 366,6 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1256 |
| | | in | 49,4 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 81 |
| | | in | -3,2 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1786 |
| | | in | 70,3 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1049 |
| | | in | 41,3 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1875 |
| | | in | 73,8 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3836 |
| | | in | 151,0 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 5347 |
| | | in | 210,6 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2081 |
| | | in | 81,9 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 50 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2176 |
| | | in | 85,7 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1601 |
| | | in | 63,0 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2084 |
| | | in | 82,0 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 1002 |
| | | in | 39,4 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 12.600 |
| | | lbs | 27.770 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.777 |
| | | lbs | 43.589 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

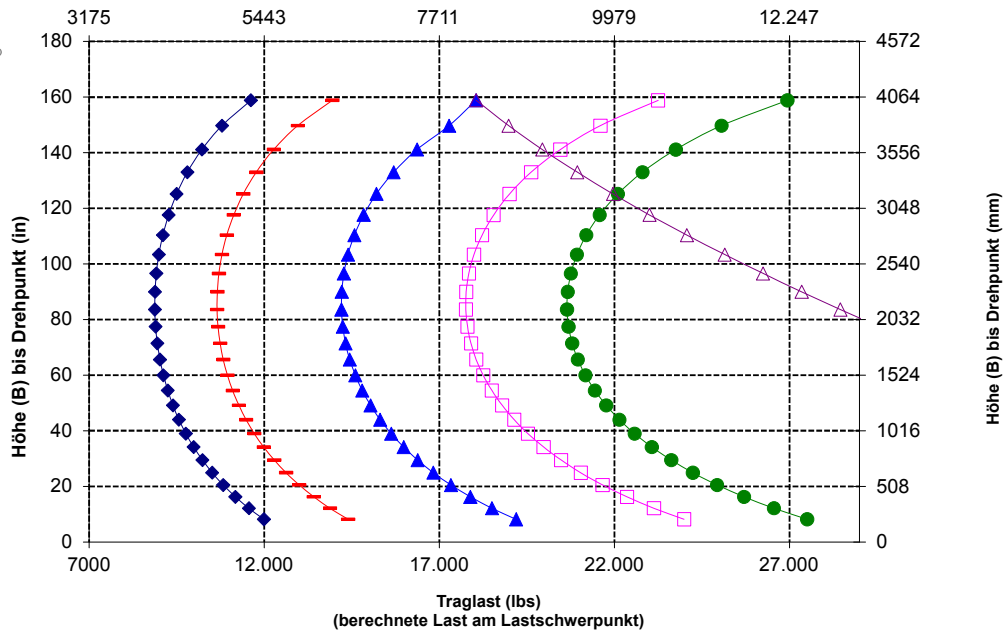
950 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, FUSION

72"-Zinke
435-4684

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwungdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

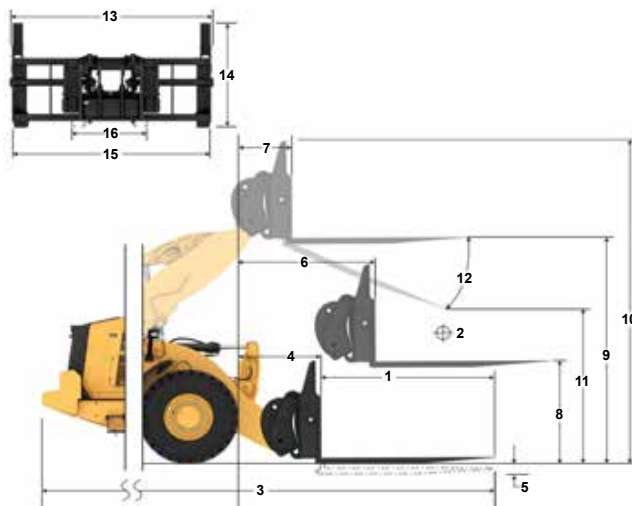
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 2438 |
| | | in | 96,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 1219 |
| | | in | 48,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 8487 |
| | | lbs | 18.706 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7280 |
| | | lbs | 16.045 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3640 |
| | | lbs | 8022 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4368 |
| | | lbs | 9627 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 5.824 |
| | | lbs | 12.836 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9922 |
| | | in | 390,6 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1257 |
| | | in | 49,5 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 81 |
| | | in | -3,2 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1787 |
| | | in | 70,3 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1049 |
| | | in | 41,3 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1875 |
| | | in | 73,8 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3836 |
| | | in | 151,0 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 5350 |
| | | in | 210,6 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 1614 |
| | | in | 63,6 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 50 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2470 |
| | | in | 97,3 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1603 |
| | | in | 63,1 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2366 |
| | | in | 93,1 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 1002 |
| | | in | 39,4 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 10.100 |
| | | lbs | 22.260 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.925 |
| | | lbs | 43.915 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

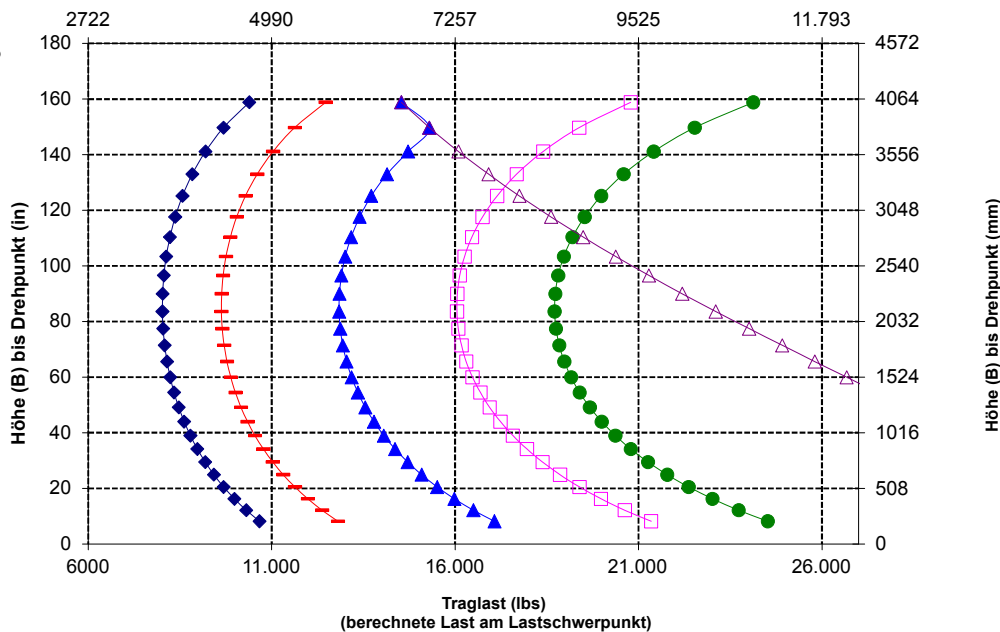
950 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, FUSION

96"-Zinke
379-2321

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

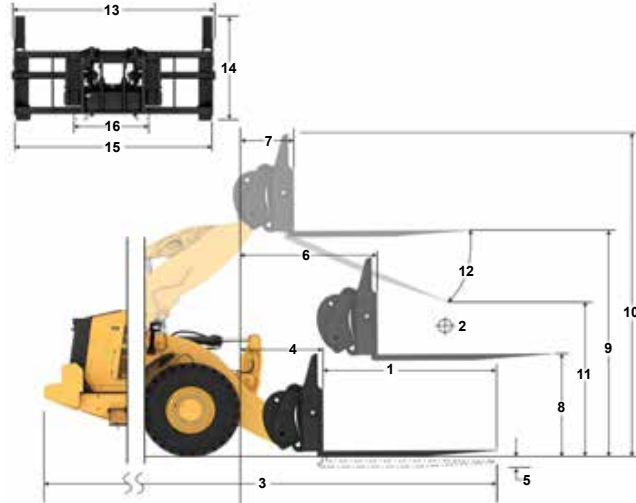
| | | | |
|----|---|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 2438 |
| | | in | 96,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 1219 |
| | | in | 48,0 |
| | Statische Kippplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 9004 |
| | | lbs | 19.846 |
| | Statische Kippplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7769 |
| | | lbs | 17.123 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kippplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3884 |
| | | lbs | 8561 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4661 |
| | | lbs | 10.274 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6215 |
| | | lbs | 13.698 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9829 |
| | | in | 387,0 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1164 |
| | | in | 45,8 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -83 |
| | | in | -3,3 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1692 |
| | | in | 66,6 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 955 |
| | | in | 37,6 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1873 |
| | | in | 73,8 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3834 |
| | | in | 151,0 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 5345 |
| | | in | 210,4 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 1805 |
| | | in | 71,1 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 46 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2470 |
| | | in | 97,3 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1601 |
| | | in | 63,0 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2366 |
| | | in | 93,1 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 1002 |
| | | in | 39,4 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,6 |
| | Zinkenkapazität | kg | 10.100 |
| | | lbs | 22.260 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.422 |
| | | lbs | 42.807 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

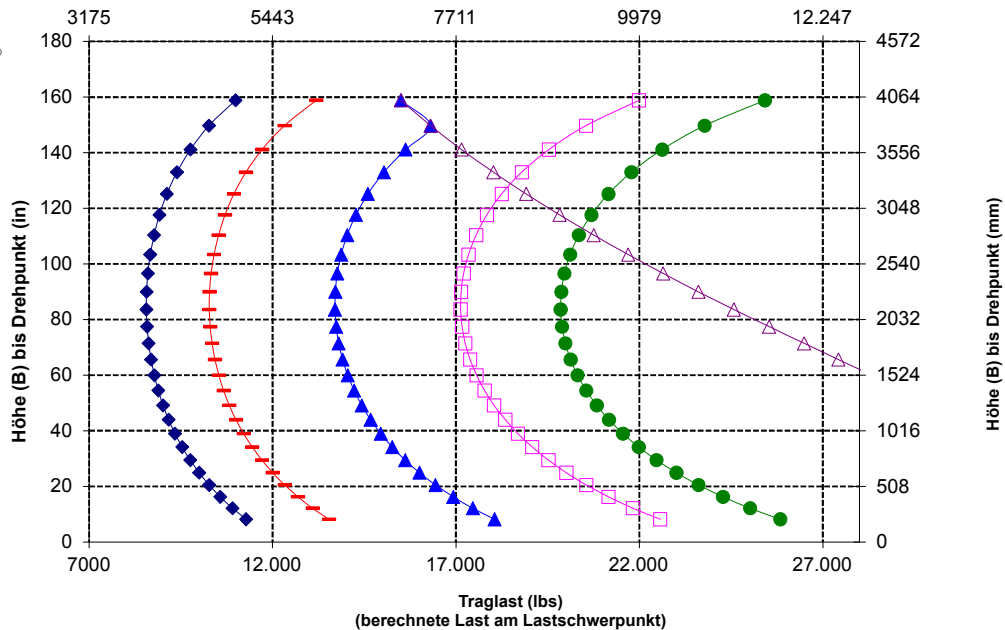
950 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, Bolzenbefestigung

96"-Zinke
379-2346

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kippplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kippplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kippplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kippplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 2438 |
| | | in | 96,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 1219 |
| | | in | 48,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 8484 |
| | | lbs | 18.699 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7279 |
| | | lbs | 16.042 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3689 |
| | | lbs | 8021 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4367 |
| | | lbs | 9625 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 5823 |
| | | lbs | 12.834 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9922 |
| | | in | 390,6 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1257 |
| | | in | 49,5 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 81 |
| | | in | -3,2 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1787 |
| | | in | 70,3 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1049 |
| | | in | 41,3 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1875 |
| | | in | 73,8 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3836 |
| | | in | 151,0 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 5347 |
| | | in | 210,5 |
| 11 | Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 1614 |
| | | in | 63,6 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 50 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2176 |
| | | in | 85,7 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1601 |
| | | in | 63,0 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2084 |
| | | in | 82,0 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 1002 |
| | | in | 39,4 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 10.100 |
| | | lbs | 22.260 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.905 |
| | | lbs | 43.871 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

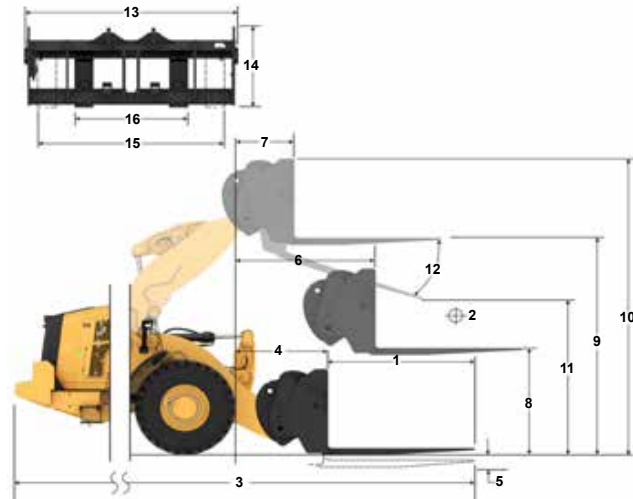
950 LOG

Rund- und Schnittholzgabel, FUSION

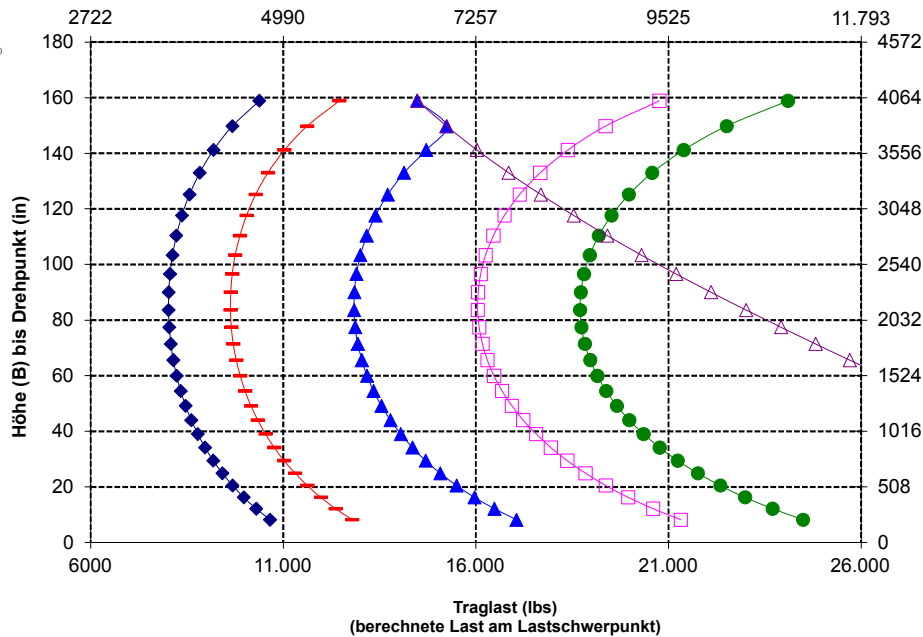
96"-Zinke

435-4686

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

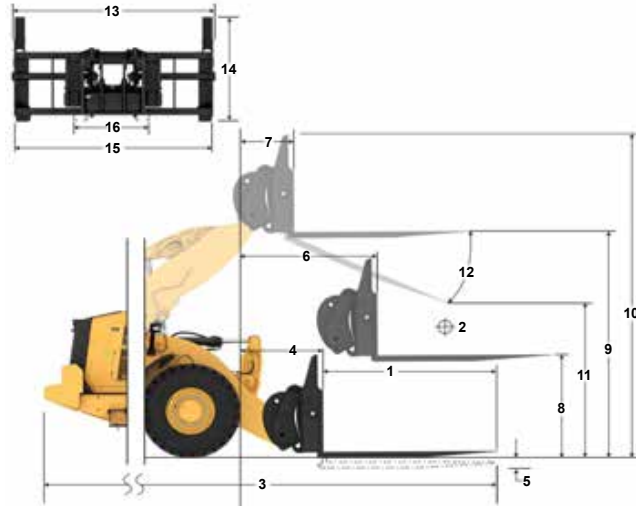
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 2438 |
| | | in | 96,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 1219 |
| | | in | 48,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 8386 |
| | | lbs | 18.483 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7189 |
| | | lbs | 15.844 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3594 |
| | | lbs | 7922 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4313 |
| | | lbs | 9507 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 5751 |
| | | lbs | 12.675 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9954 |
| | | in | 391,9 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1289 |
| | | in | 50,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -89 |
| | | in | -3,5 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1813 |
| | | in | 71,4 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1076 |
| | | in | 42,3 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1867 |
| | | in | 73,5 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3828 |
| | | in | 150,7 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 5262 |
| | | in | 207,2 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 1782 |
| | | in | 70,2 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 44 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2812 |
| | | in | 110,7 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1524 |
| | | in | 60,0 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2697 |
| | | in | 106,2 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 1002 |
| | | in | 39,4 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 10.100 |
| | | lbs | 22.260 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.956 |
| | | lbs | 43.984 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

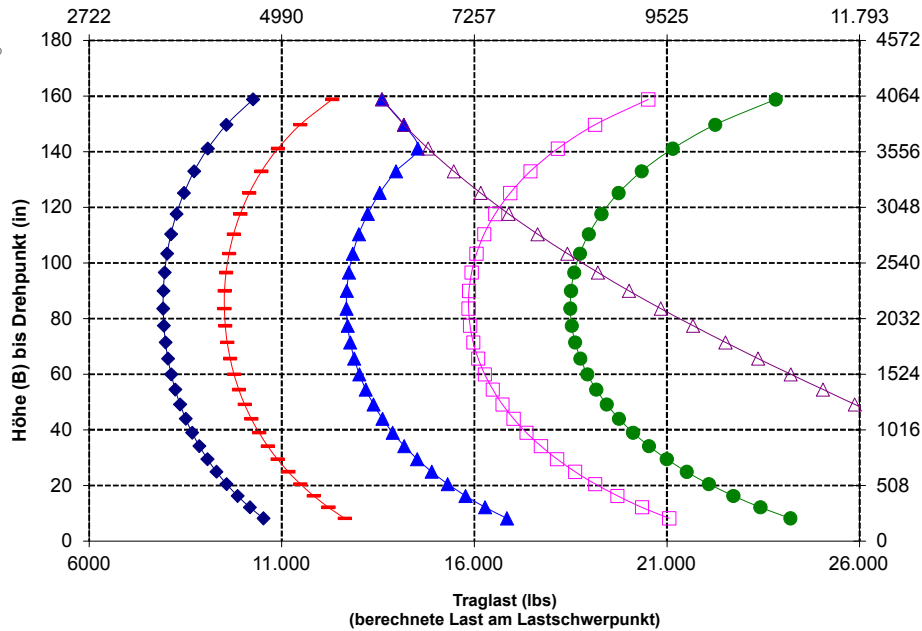
950 LOG Rund- und Schnittholzgabel, ohne obere Klammer, FUSION

96"-Zinke
464-3422

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

| | | | |
|----|---|--------------------|----------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1219 |
| | | (") | 48,0 |
| 2 | Gabelbreite | mm | 1893 |
| | | (") | 74,5 |
| | Endfläche | m ² | 1,45 |
| | | (ft ²) | 16 |
| 3 | Innenhöhe (nur bei Doppelklammer oben) | mm | 0 |
| | | (") | 0 |
| 4 | Min. Öffnung (nur bei Sägewerkgabeln) | mm | 325 |
| | | (") | 13 |
| | Einsatzgewicht | kg | 20.468 |
| | | (lbs) | 45.124 |
| 5 | Abstand innerhalb der Zinkenspitzen | mm | 1409 |
| | | (") | 55 |
| | Statische Kipplast, Maschine eingelenkt, Gabel waagrecht | kg | 8058 |
| | | (lbs) | 17.763,6 |
| | Statische Kipplast, Maschine gerade, Gabel waagrecht | kg | 9467 |
| | | (lbs) | 20.871,1 |
| 6 | Max. Gabelhöhe (mit offener Klammer, falls zutreffend) | mm | 2932 |
| | | (") | 115,4 |
| 7 | Höhe ohne max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel < 45) | mm | 2535 |
| | | (") | 99,8 |
| 8 | Höhe bei vollständigem Hub, Gabel waagrecht | mm | 3732 |
| | | (") | 146,9 |
| 9 | Reichweite mit max. Hubhöhe und 45°-Abkippwinkel (bei max. Abkippwinkel < 45) | mm | 1640 |
| | | (") | 64,6 |
| 10 | Reichweite bei waagerechter Stellung von Hubrahmen und Gabel | mm | 3125 |
| | | (") | 123,0 |
| 11 | * Höhe zur Unterseite des Werkzeugs bei tiefster Stellung und waagerechtem Werkzeug | mm | -96 |
| | | (") | -3,8 |
| 12 | Außenbreite Zinken | mm | 1769 |
| | | (") | 69,6 |
| 13 | Reichweite auf Standebene | mm | 2595 |
| | | (") | 102 |
| 14 | Max. Öffnung über Zinken und Klammer | mm | 2635 |
| | | (") | 103,7 |
| 15 | Gesamthöhe der Gabel bei voller Hubhöhe und offener Klammer | mm | 6664 |
| | | (") | 262,3 |
| 16 | Gesamtlänge, Zinkenspitze bis Maschinenrückseite | mm | 8822 |
| | | (") | 347,3 |
| 17 | Höhe bei max. Hubhöhe und max. Auskippwinkel (wenn < 45) | mm | 2348 |
| | | (") | 92,5 |
| 18 | Höhe bei horizontalem Hubrahmen und waagerechter Gabel | mm | 1770,6 |
| | | (") | 69,7 |
| 19 | Reichweite bei vollständigem Hub und waagerechter Gabel | mm | 2387,5 |
| | | in | 94,0 |
| 20 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 57 |
| | | Rad. | 1,0 |
| | Zinkenkapazität | kg | 14.100 |
| | | (lbs) | 31.076 |

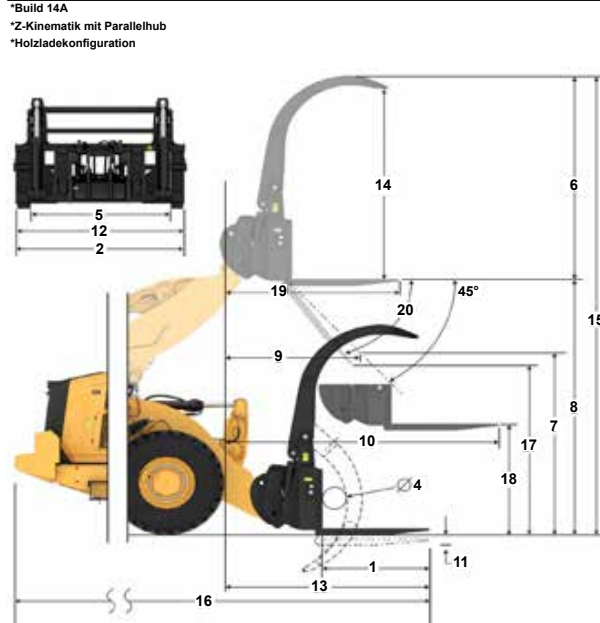
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG

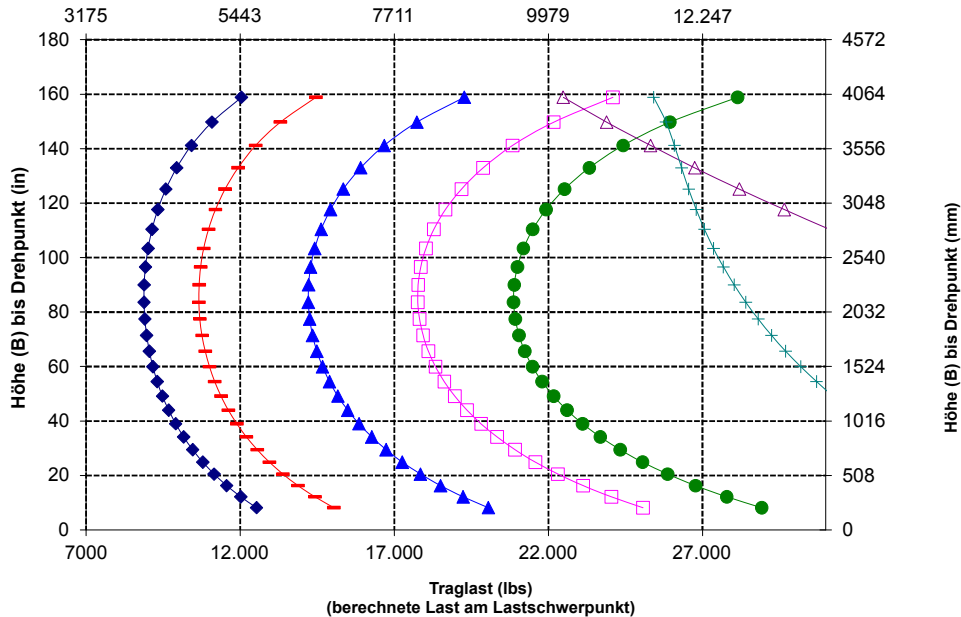
Rund- und Schnittholzgabel, mit oberer Klammer, FUSION

48"-Zinke

380-8227



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

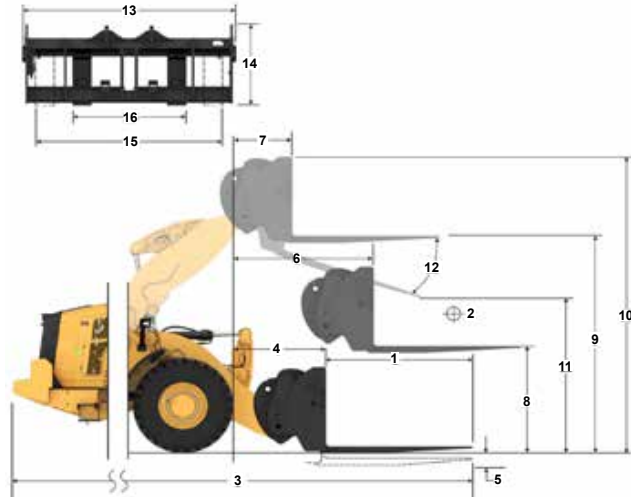
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1524 |
| | | in | 60,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 762 |
| | | in | 30,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 10.212 |
| | | lbs | 22.506 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 8830 |
| | | lbs | 19.461 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4415 |
| | | lbs | 9730 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 5298 |
| | | lbs | 11.676 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 7064 |
| | | lbs | 15.568 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9009 |
| | | in | 354,7 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1258 |
| | | in | 49,5 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -160 |
| | | in | -6,3 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1752 |
| | | in | 69,0 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1014 |
| | | in | 39,9 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1772 |
| | | in | 69,7 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3733 |
| | | in | 147,0 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4508 |
| | | in | 177,5 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2365 |
| | | in | 93,1 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 46 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2217 |
| | | in | 87,3 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 840 |
| | | in | 33,1 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2070 |
| | | in | 81,5 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 470 |
| | | in | 18,5 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 150,0 |
| | | in | 5,9 |
| | Zinkenstärke | mm | 65,0 |
| | | in | 2,6 |
| | Zinkenkapazität | kg | 6300 |
| | | lbs | 13.885 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.410 |
| | | lbs | 42.780 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

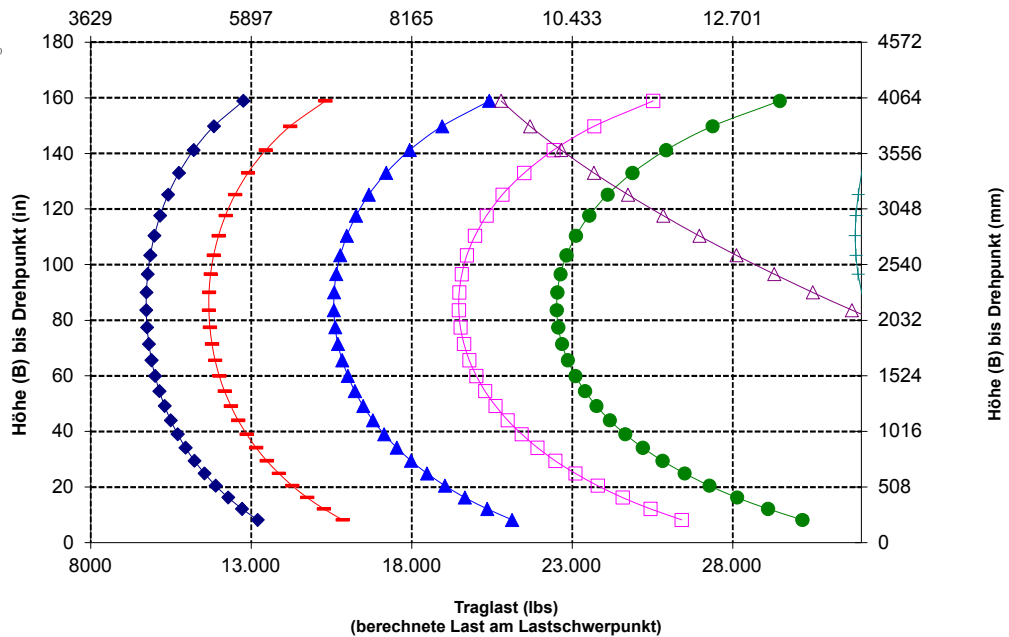
950 LOG Palettengabel, FUSION

87"-Gabelträger 60"-Zinke
530-1861 548-3265

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwungdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlaster eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

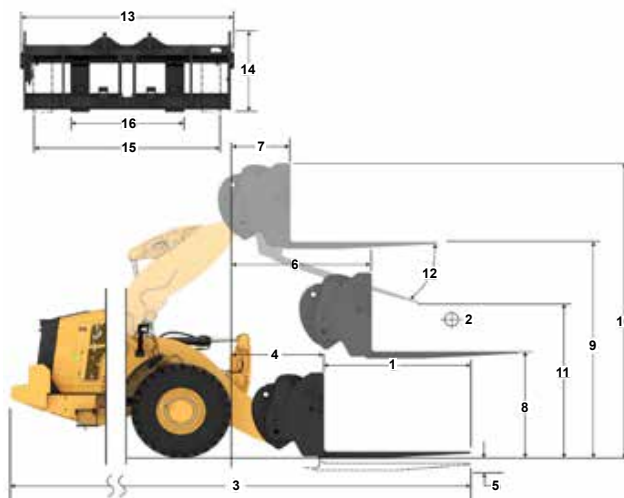
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1830 |
| | | in | 72,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 915 |
| | | in | 36,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 9720 |
| | | lbs | 21.422 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 8398 |
| | | lbs | 18.509 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4199 |
| | | lbs | 9255 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 5039 |
| | | lbs | 11.106 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6718 |
| | | lbs | 14.808 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9315 |
| | | in | 366,7 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1258 |
| | | in | 49,5 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -160 |
| | | in | -6,3 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1752 |
| | | in | 69,0 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1014 |
| | | in | 39,9 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1772 |
| | | in | 69,7 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3733 |
| | | in | 147,0 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4508 |
| | | in | 177,5 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2145 |
| | | in | 84,5 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 46 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2217 |
| | | in | 87,3 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 840 |
| | | in | 33,1 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2070 |
| | | in | 81,5 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 470 |
| | | in | 18,5 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 150,0 |
| | | in | 5,9 |
| | Zinkenstärke | mm | 65,0 |
| | | in | 2,6 |
| | Zinkenkapazität | kg | 5246 |
| | | lbs | 11.562 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.457 |
| | | lbs | 42.884 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

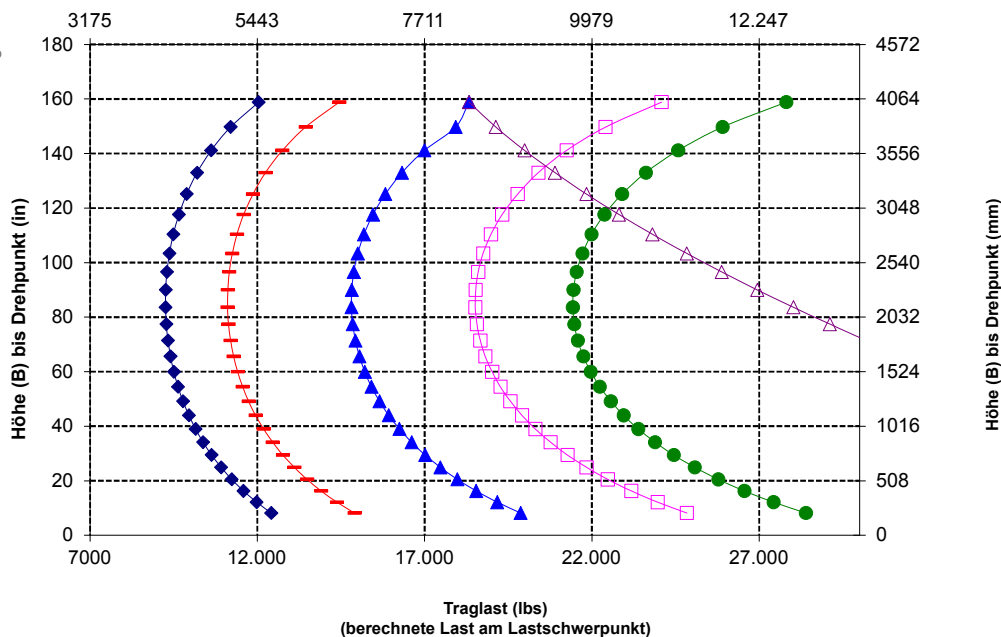
950 LOG Palettengabel, FUSION

87"-Gabelträger 72"-Zinke
530-1861 530-1869

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

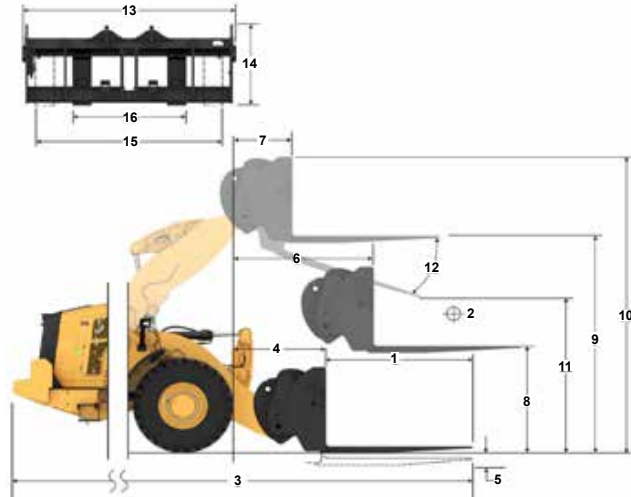
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1219 |
| | | in | 48,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 610 |
| | | in | 24,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 10.487 |
| | | lbs | 23.112 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 9035 |
| | | lbs | 19.913 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4518 |
| | | lbs | 9957 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 5421 |
| | | lbs | 11.948 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 7228 |
| | | lbs | 15.931 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 8659 |
| | | in | 340,9 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1212 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,6 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1006 |
| | | in | 39,6 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3838 |
| | | in | 151,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4878 |
| | | in | 192,1 |
| 11 | Ausschülthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2550 |
| | | in | 100,4 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 52 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2528 |
| | | in | 99,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2178 |
| | | in | 85,7 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 576 |
| | | in | 22,7 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 22.200 |
| | | lbs | 48.929 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.719 |
| | | lbs | 43.461 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

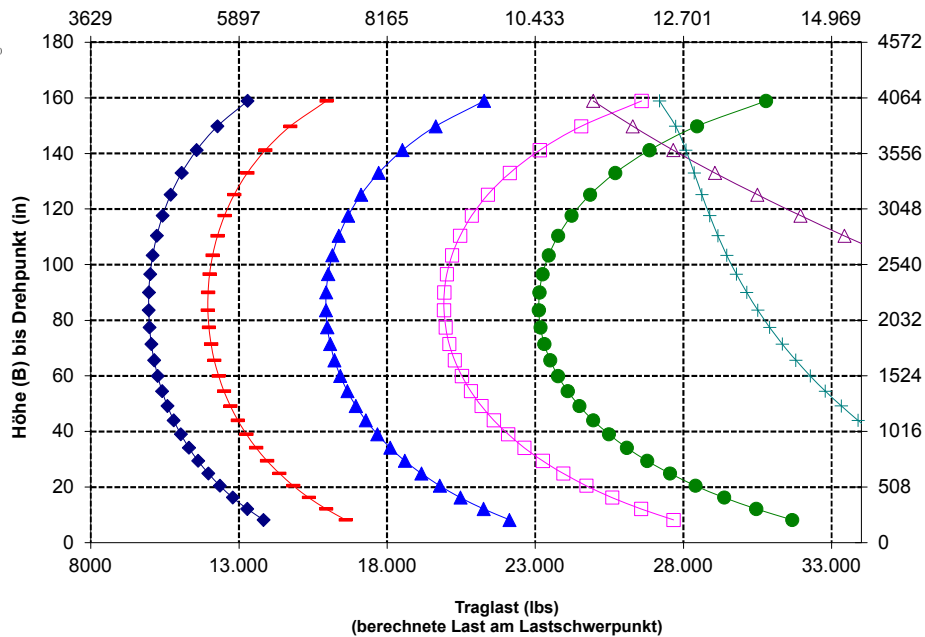
950 LOG Palettengabel, FUSION

96"-Gabelträger 48"-Zinke
520-7957 520-7985

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Hoizladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinckenlänge | mm | 1524 |
| | | in | 60,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 762 |
| | | in | 30,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 9944 |
| | | lbs | 21.916 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 8558 |
| | | lbs | 18.862 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4279 |
| | | lbs | 9431 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 5135 |
| | | lbs | 11.317 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6846 |
| | | lbs | 15.089 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 8964 |
| | | in | 352,9 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1213 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1007 |
| | | in | 39,6 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3838 |
| | | in | 151,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4878 |
| | | in | 192,1 |
| 11 | Ausschüthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2309 |
| | | in | 90,9 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 52 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2528 |
| | | in | 99,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2178 |
| | | in | 85,7 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 576 |
| | | in | 22,7 |
| | Zinckenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinckenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinckenkapazität | kg | 17.800 |
| | | lbs | 39.231 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.785 |
| | | lbs | 43.607 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG

Palettengabel, FUSION

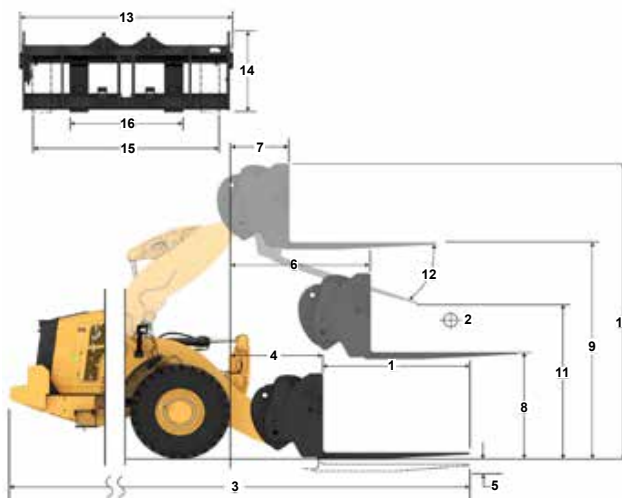
96"-Gabelträger

60"-Zinke

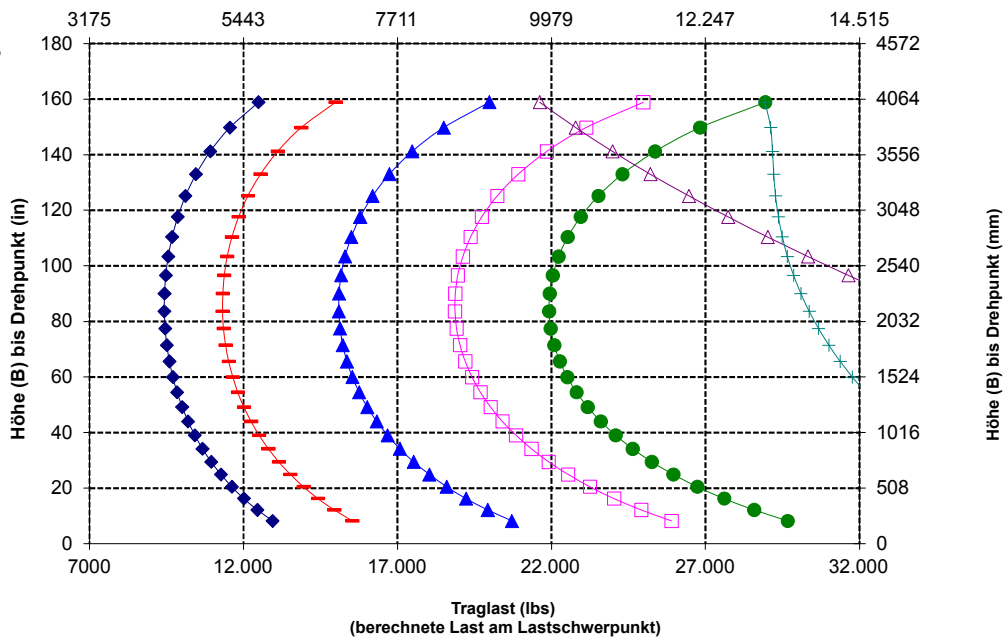
520-7957

520-7980

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

| | | | |
|----|---|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1829 |
| | | in | 72,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 915 |
| | | in | 36,0 |
| | Statische Kippplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 9446 |
| | | lbs | 20.819 |
| | Statische Kippplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 8121 |
| | | lbs | 17.898 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kippplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4060 |
| | | lbs | 8949 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4872 |
| | | lbs | 10.739 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6496 |
| | | lbs | 14.318 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9269 |
| | | in | 364,9 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1213 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1007 |
| | | in | 39,6 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3838 |
| | | in | 151,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4878 |
| | | in | 192,1 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2068 |
| | | in | 81,4 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 52 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2528 |
| | | in | 99,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2178 |
| | | in | 85,7 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 576 |
| | | in | 22,7 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 14.800 |
| | | lbs | 32.619 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.846 |
| | | lbs | 43.741 |

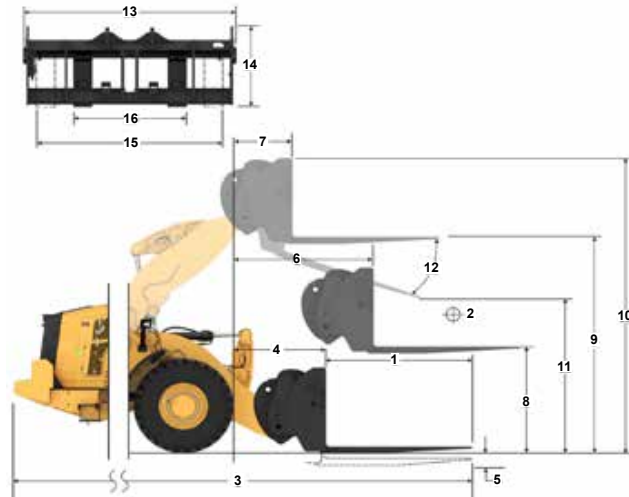
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG Palettengabel, FUSION

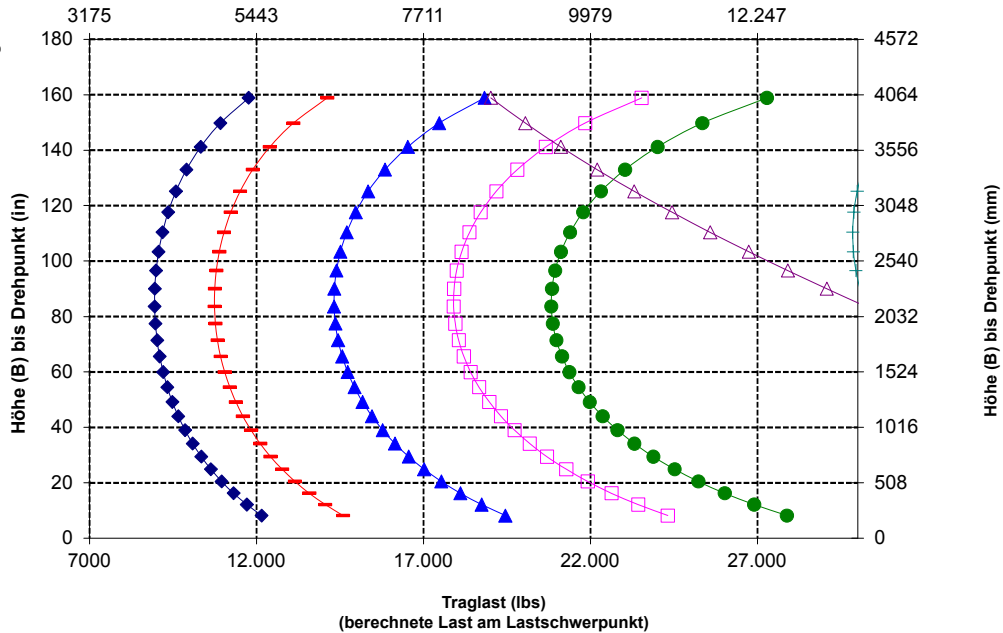
96"-Gabelträger 72"-Zinke

520-7957 520-7979

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg) (Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kippplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kippplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kippplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kippplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 2134 |
| | | in | 84,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 1067 |
| | | in | 42,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 8983 |
| | | lbs | 19.799 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7713 |
| | | lbs | 17.000 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3857 |
| | | lbs | 8500 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4628 |
| | | lbs | 10.200 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6170 |
| | | lbs | 13.600 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9574 |
| | | in | 376,9 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1213 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1007 |
| | | in | 39,6 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3838 |
| | | in | 151,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4878 |
| | | in | 192,1 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 1827 |
| | | in | 71,9 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 52 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2528 |
| | | in | 99,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2178 |
| | | in | 85,7 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 576 |
| | | in | 22,7 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 12.700 |
| | | lbs | 27.991 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.909 |
| | | lbs | 43.880 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG

Palettengabel, FUSION

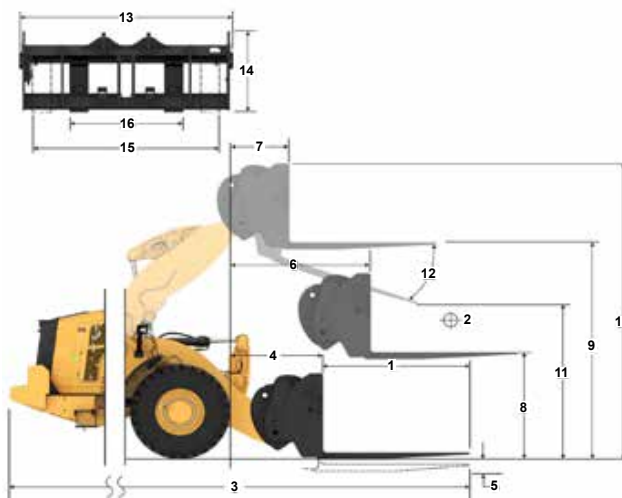
96"-Gabelträger

84"-Zinke

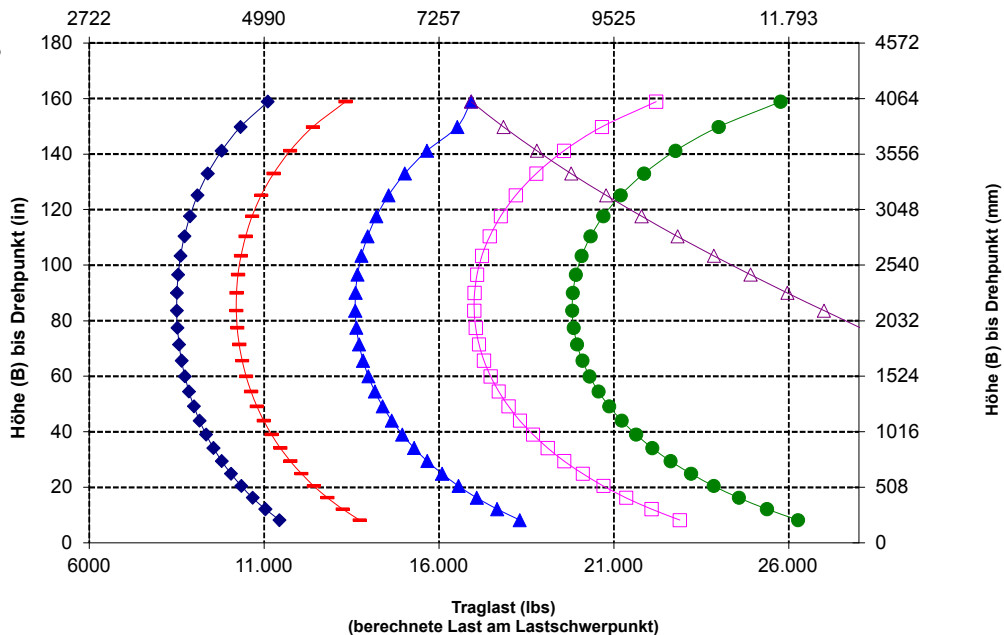
520-7957

520-7986

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlaster eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 2438 |
| | | in | 96,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 1219 |
| | | in | 48,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 8555 |
| | | lbs | 18.855 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7336 |
| | | lbs | 16.168 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3668 |
| | | lbs | 8084 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4401 |
| | | lbs | 9701 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 5868 |
| | | lbs | 12.934 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9878 |
| | | in | 388,9 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1213 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1007 |
| | | in | 39,6 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3838 |
| | | in | 151,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4878 |
| | | in | 192,1 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 1587 |
| | | in | 62,5 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 52 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2528 |
| | | in | 99,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2178 |
| | | in | 85,7 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 576 |
| | | in | 22,7 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 11.300 |
| | | lbs | 24.905 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.971 |
| | | lbs | 44.017 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG

Palettengabel, FUSION

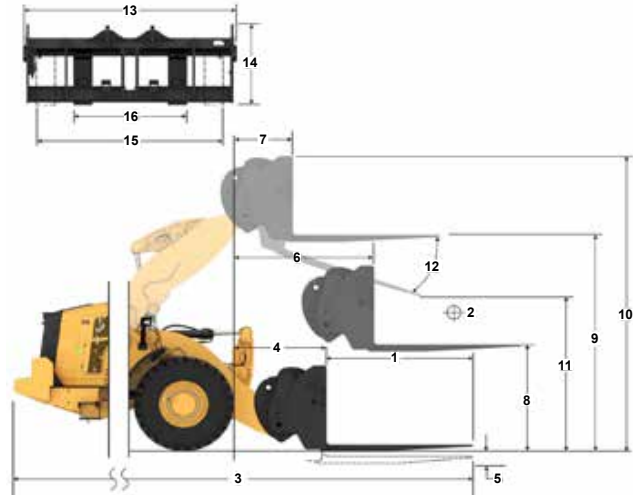
96"-Gabelträger

96"-Zinke

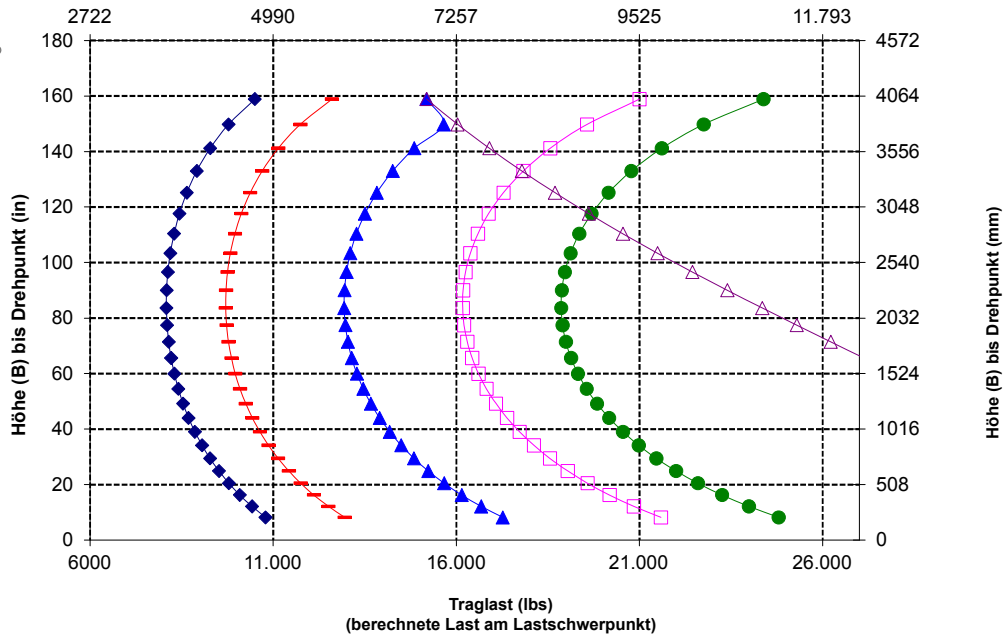
520-7957

520-7981

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1219 |
| | | in | 48,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 610 |
| | | in | 24,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 10.446 |
| | | lbs | 23.023 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 8995 |
| | | lbs | 19.824 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4497 |
| | | lbs | 9912 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 5397 |
| | | lbs | 11.894 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 7196 |
| | | lbs | 15.859 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 8659 |
| | | in | 340,9 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1212 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,6 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1006 |
| | | in | 39,6 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3838 |
| | | in | 151,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4878 |
| | | in | 192,1 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2550 |
| | | in | 100,4 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 52 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2833 |
| | | in | 111,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2493 |
| | | in | 98,1 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 590 |
| | | in | 23,2 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 22.200 |
| | | lbs | 48.929 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.772 |
| | | lbs | 43.578 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

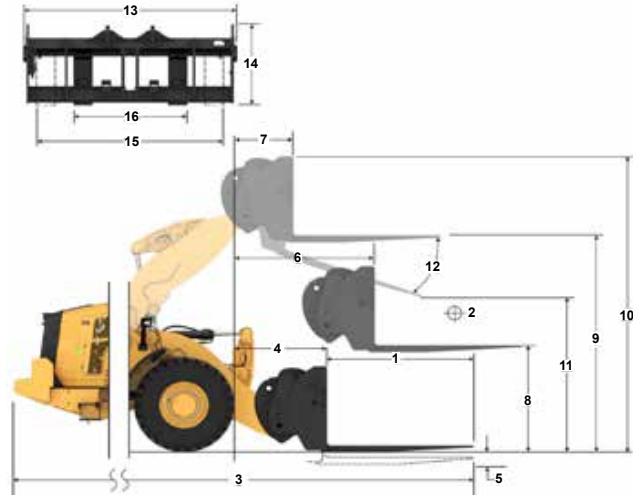
950 LOG

Palettengabel, FUSION

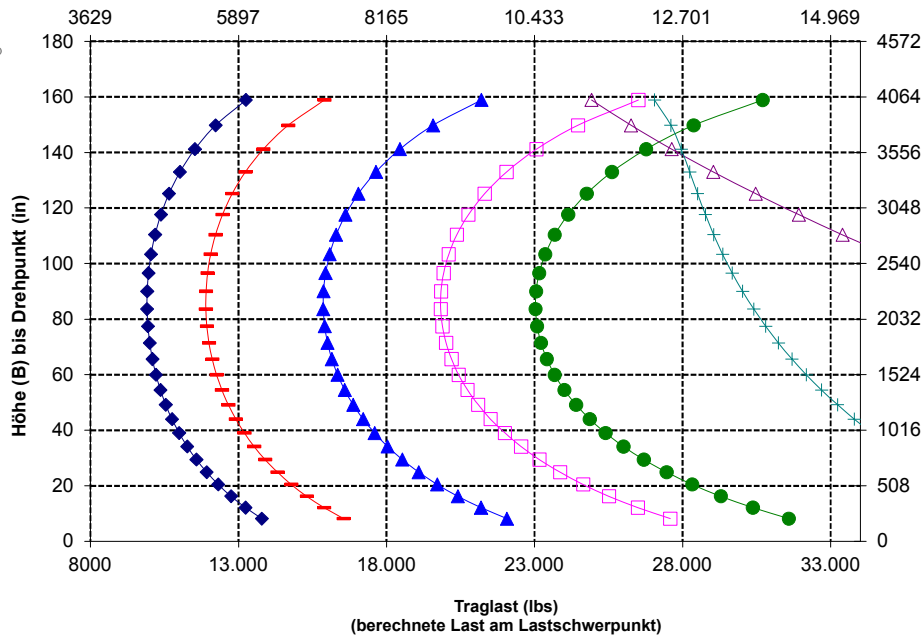
108"-Gabelträger 48"-Zinke

520-7968 520-7985

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1524 |
| | | in | 60,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 762 |
| | | in | 30,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 9909 |
| | | lbs | 21.839 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 8523 |
| | | lbs | 18.784 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4261 |
| | | lbs | 9392 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 5114 |
| | | lbs | 11.271 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6818 |
| | | lbs | 15.028 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 8964 |
| | | in | 352,9 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1213 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1007 |
| | | in | 39,6 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3838 |
| | | in | 151,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4878 |
| | | in | 192,1 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2309 |
| | | in | 90,9 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 52 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2833 |
| | | in | 111,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2483 |
| | | in | 97,8 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 590 |
| | | in | 23,2 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 17.800 |
| | | lbs | 39.231 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.834 |
| | | lbs | 43.715 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG

Palettengabel, FUSION

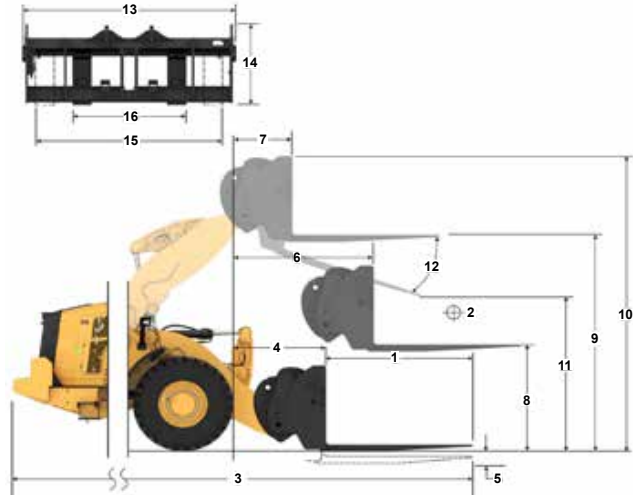
108"-Gabelträger

60"-Zinke

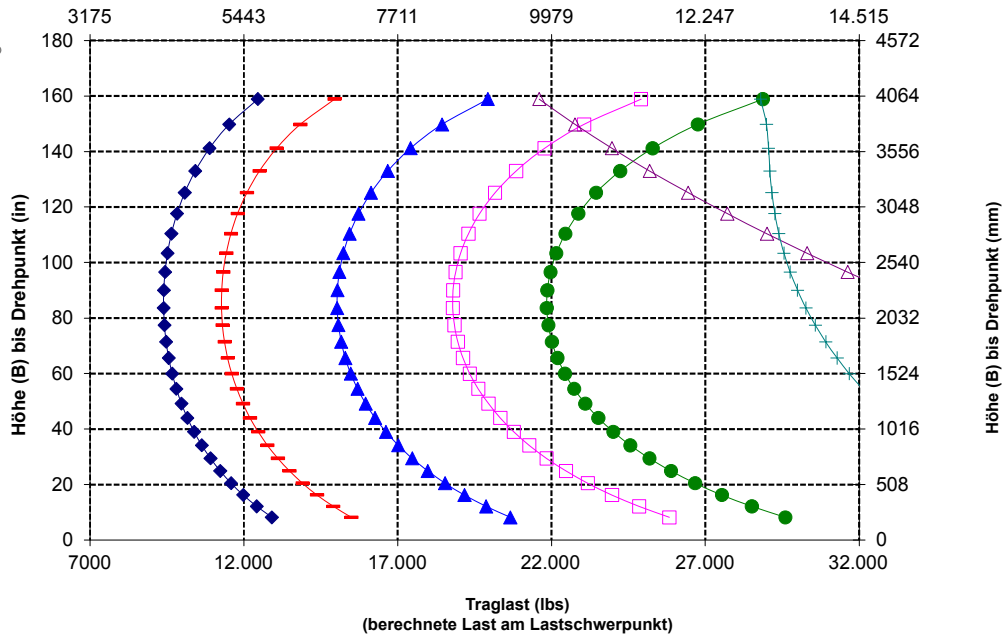
520-7968

520-7980

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

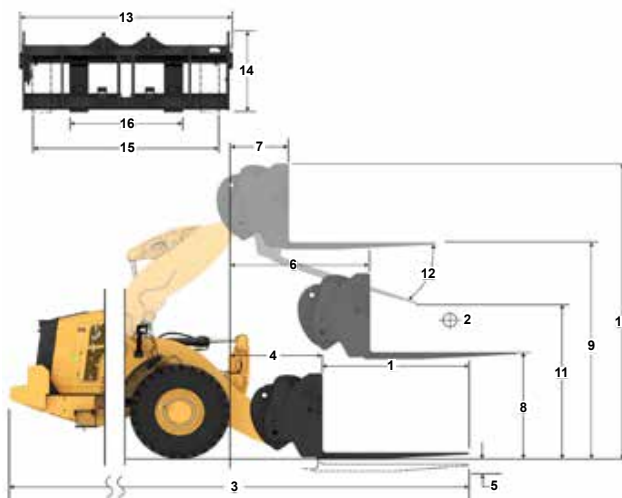
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 1829 |
| | | in | 72,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 915 |
| | | in | 36,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 9412 |
| | | lbs | 20.743 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 8086 |
| | | lbs | 17.822 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 4043 |
| | | lbs | 8911 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4852 |
| | | lbs | 10.693 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6469 |
| | | lbs | 14.257 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9269 |
| | | in | 364,9 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1213 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1007 |
| | | in | 39,6 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3838 |
| | | in | 151,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4878 |
| | | in | 192,1 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 2068 |
| | | in | 81,4 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 52 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2833 |
| | | in | 111,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2483 |
| | | in | 97,8 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 590 |
| | | in | 23,2 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 14.800 |
| | | lbs | 32.619 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.896 |
| | | lbs | 43.851 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

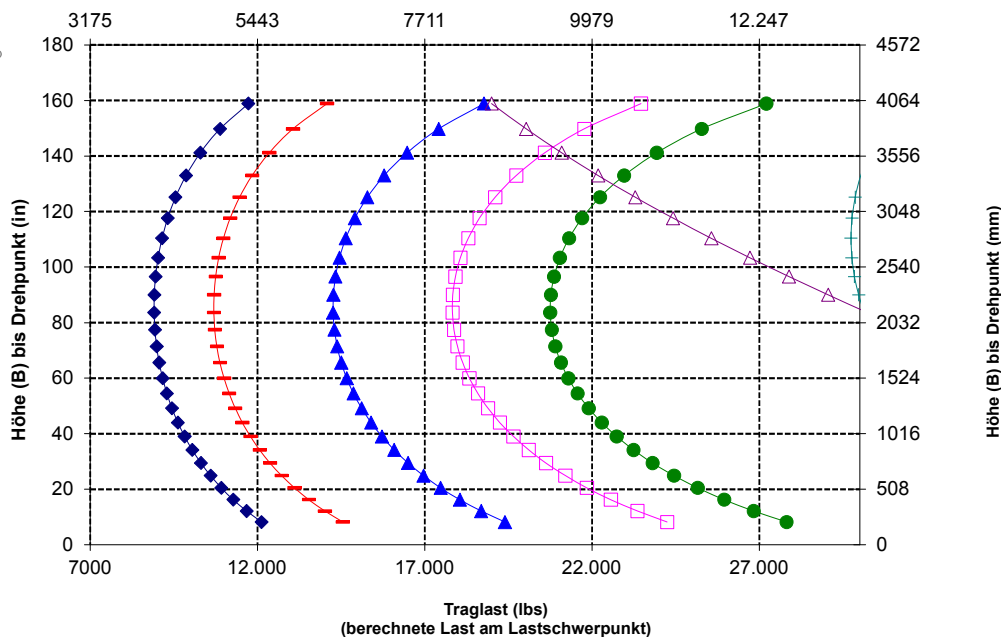
950 LOG Palettengabel, FUSION

108"-Gabelträger 72"-Zinke
520-7968 520-7979

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanzt.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 2134 |
| | | in | 84,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 1067 |
| | | in | 42,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 8951 |
| | | lbs | 19.728 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7681 |
| | | lbs | 16.929 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3840 |
| | | lbs | 8464 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4609 |
| | | lbs | 10.157 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 6145 |
| | | lbs | 13.543 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9574 |
| | | in | 376,9 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1213 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1007 |
| | | in | 39,6 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3838 |
| | | in | 151,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4878 |
| | | in | 192,1 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 1827 |
| | | in | 71,9 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 52 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2833 |
| | | in | 111,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2483 |
| | | in | 97,8 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 590 |
| | | in | 23,2 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 12.700 |
| | | lbs | 27.991 |
| | Einsatzgewicht | kg | 19.958 |
| | | lbs | 43.988 |

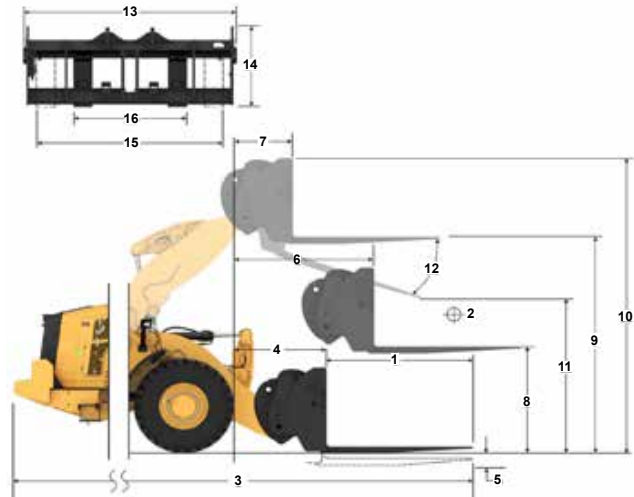
* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

950 LOG

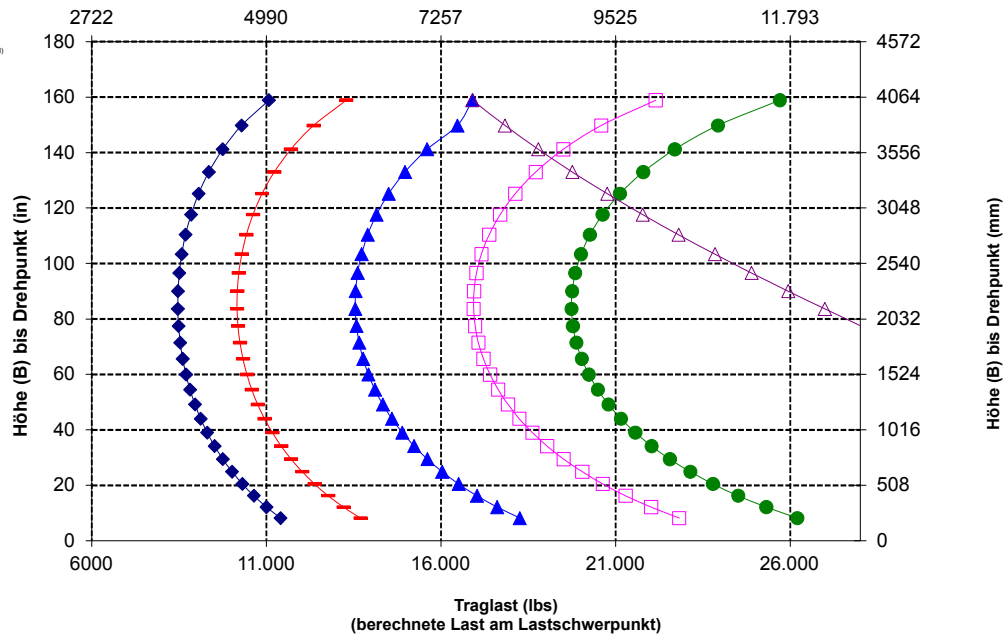
Palettengabel, FUSION

108"-Gabelträger 84"-Zinke
520-7968 520-7986

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung



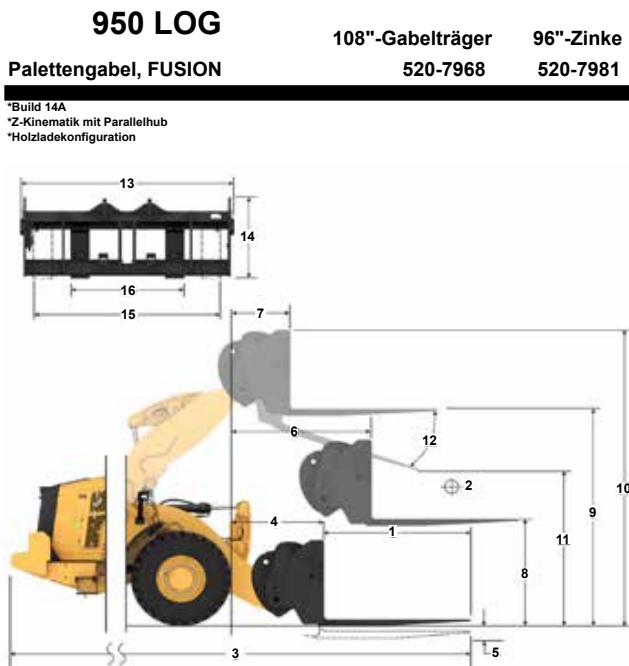
WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Technische Daten der Gabel

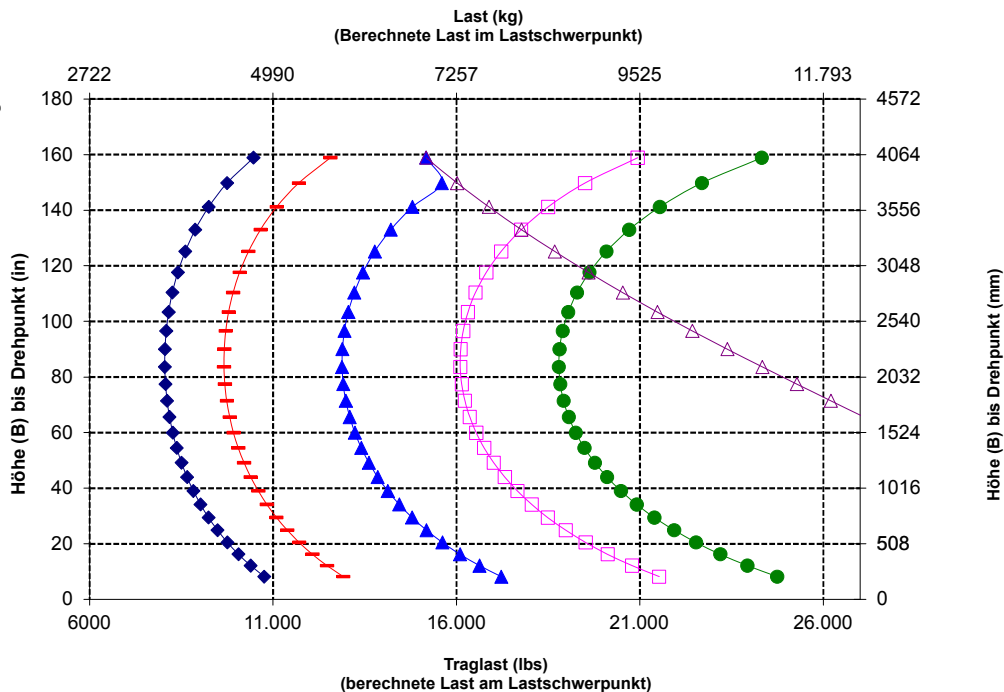
Technische Daten der Gabel

| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 2438 |
| | | in | 96,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 1219 |
| | | in | 48,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 8523 |
| | | lbs | 18.785 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7304 |
| | | lbs | 16.097 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3652 |
| | | lbs | 8049 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4382 |
| | | lbs | 9658 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 5843 |
| | | lbs | 12.878 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9878 |
| | | in | 388,9 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1213 |
| | | in | 47,7 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -79 |
| | | in | -3,1 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1744 |
| | | in | 68,7 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1007 |
| | | in | 39,6 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1877 |
| | | in | 73,9 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3838 |
| | | in | 151,1 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4878 |
| | | in | 192,1 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 1587 |
| | | in | 62,5 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 52 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2833 |
| | | in | 111,5 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2483 |
| | | in | 97,8 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 590 |
| | | in | 23,2 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 11.300 |
| | | lbs | 24.905 |
| | Einsatzgewicht | kg | 20.021 |
| | | lbs | 44.127 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene



*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch: SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft. CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenerm Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Forstmaschine 950 – Technische Daten

Technische Daten der Gabel

Technische Daten der Gabel

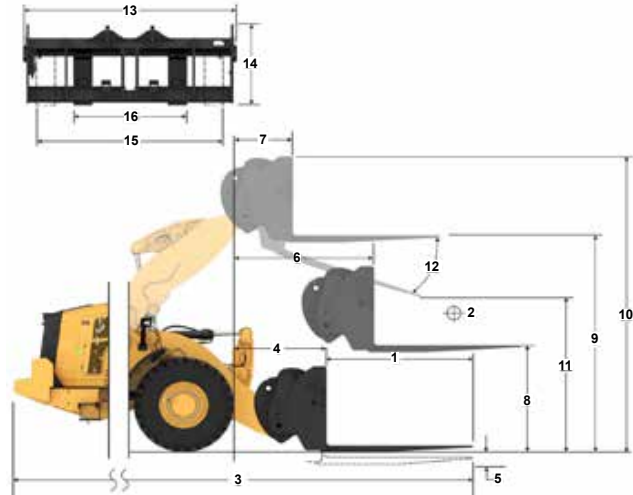
| | | | |
|----|--|------|--------|
| 1 | Zinkenlänge | mm | 2438 |
| | | in | 96,0 |
| 2 | Lastschwerpunkt | mm | 1219 |
| | | in | 48,0 |
| | Statische Kipplast – Maschine gerade (Gabeln waagrecht) | kg | 8244 |
| | | lbs | 18.170 |
| | Statische Kipplast – Maschine eingelenkt (Gabeln waagrecht) | kg | 7056 |
| | | lbs | 15.551 |
| | Nennlast (SAE J1197 – 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine) | kg | 3528 |
| | | lbs | 7775 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, unebenes Gelände – 60 % FTSTL) | kg | 4233 |
| | | lbs | 9331 |
| | Nennlast (CEN EN 474-3, fester, ebener Untergrund – 80 % FTSTL) | kg | 5645 |
| | | lbs | 12.441 |
| 3 | Max. Gesamtlänge | mm | 9984 |
| | | in | 393,1 |
| 4 | Reichweite bei Gabel auf Bodenebene | mm | 1319 |
| | | in | 51,9 |
| 5 | *Höhe zur Unterseite Gabelzinken bei tiefster Stellung und waagerechter Gabel | mm | -90 |
| | | in | -3,5 |
| 6 | Gabelträgerreichweite bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1843 |
| | | in | 72,6 |
| 7 | Gabelträgerreichweite bei maximaler Hubhöhe | mm | 1106 |
| | | in | 43,5 |
| 8 | Höhe über Gabelzinken bei horizontalen Hubarmen und waagerechter Gabel | mm | 1867 |
| | | in | 73,5 |
| 9 | Höhe über Gabelzinken bei höchster Stellung und waagerechter Gabel | mm | 3828 |
| | | in | 150,7 |
| 10 | Gesamthöhe über Gabel bei max. Hubhöhe (Oberkante Gabelträger bis Boden) | mm | 4896 |
| | | in | 192,7 |
| 11 | Ausschütthöhe bei max. Hubhöhe und max. Vorkippwinkel | mm | 1513 |
| | | in | 59,6 |
| 12 | Max. Vorkippwinkel von waagerechter Position | Grad | 52 |
| 13 | Gesamtbreite Gabelträger | mm | 2542 |
| | | in | 100,1 |
| 14 | Gesamthöhe Gabelträger | mm | 1158 |
| | | in | 45,6 |
| 15 | Außenbreite der Zinken (maximale Spreizung) | mm | 2312 |
| | | in | 91,0 |
| 16 | Außenbreite der Zinken (minimale Spreizung) | mm | 896 |
| | | in | 35,3 |
| | Zinkenbreite (einzelne Zinke) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Zinkenstärke | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Zinkenkapazität | kg | 10.100 |
| | | lbs | 22.260 |
| | Einsatzgewicht | kg | 20.070 |
| | | lbs | 44.235 |

* Negative Werte liegen unter der Planumsebene

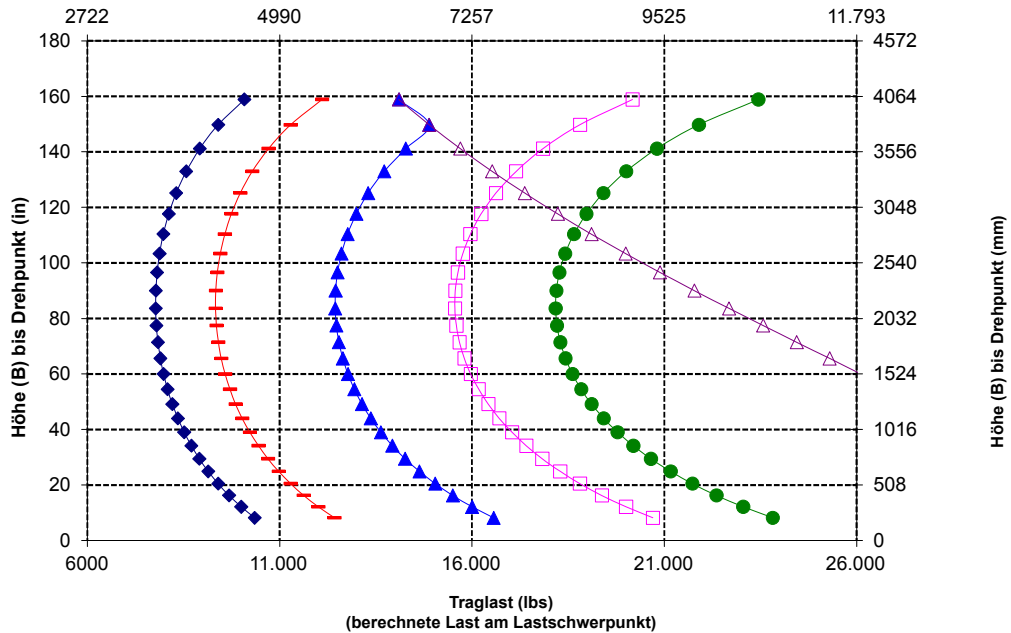
950 LOG Hydr. Palettengabel selbstnachstellend, FUSION

96"-Zinke
468-2852

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Last (kg)
(Berechnete Last im Lastschwerpunkt)



ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3-Reifen, Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Die Nennnutzlast eines mit Palettengabel ausgerüsteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 60 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf unebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.
CEN EN 474-3: 80 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine auf festem, ebenem Boden oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europäisches Komitee für Normung



WARNUNG: Die Nutzlast der Zinken nicht überschreiten. Die einzelnen Zinkenkapazitäten sind auf der Seite einer jeden Zinke eingestanz.

Materialumschlag – Technische Daten

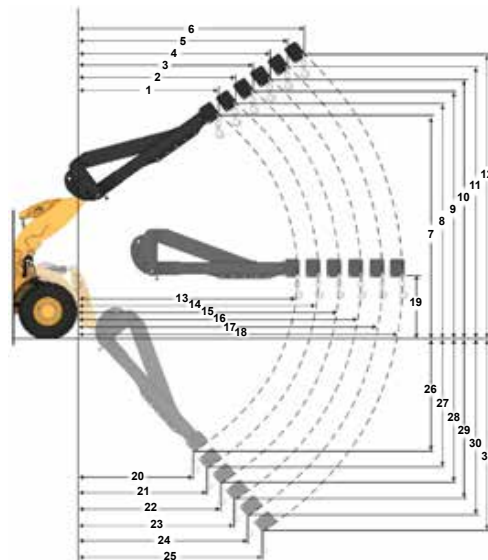
950 LOG

289-9885

Lastarm, Fusion

6 Positionen

*Build 14A
*Z-Kinematik mit Parallelhub
*Holzladekonfiguration



Technische Daten MHA

| | Eingefahren | Verlängerung 1 | Verlängerung 2 | Verlängerung 3 | Verlängerung 4 | Ausgefahren | |
|--|--------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Max. Hubhöhe – Hakenreichweite (1, 2, 3, 4, 5, 6) | mm Fuß, Zoll | 2282 7'5" | 2421 7'11" | 2560 8'4" | 2698 8'10" | 2837 9'3" | 2976 9'9" |
| Max. Hubhöhe – Hakenhöhe (7, 8, 9, 10, 11, 12) | mm Fuß, Zoll | 6870 22'6" | 7141 23'5" | 7412 24'3" | 7684 25'2" | 7955 26'1" | 8226 26'11" |
| Waagrecht – Hakenreichweite (13, 14, 15, 16, 17, 18) | mm Fuß, Zoll | 4610 15'1" | 4915 16'1" | 5220 17'1" | 5525 18'1" | 5829 19'1" | 6134 20'1" |
| Waagrecht – Hakenhöhe (19) | mm Fuß, Zoll | 1842 6'0,5" | 1842 6'0,5" | 1842 6'0,5" | 1842 6'0,5" | 1842 6'0,5" | 1842 6'0,5" |
| Min. Hubhöhe – Hakenreichweite (20, 21, 22, 23, 24, 25) | mm Fuß, Zoll | 2416 7'11" | 2596 8'6" | 2777 9'1" | 2957 9'8" | 3137 10'3" | 3318 10'10" |
| Min. Hubhöhe – Hakenhöhe (26, 27, 28, 29, 30, 31) | mm Fuß, Zoll | (2593) -8'5" | (2839) -9'8" | (3085) -10'10" | (3330) -10'0" | (3576) -11'3" | (3822) -12'5" |
| Statische Kipplast, gerade | kg lb | 6336 13.965 | 5992 13.207 | 5683 12.525 | 5403 11.908 | 5149 11.348 | 4916 10.836 |
| Statische Kipplast, eingelenkt | kg lb | 5491 12.102 | 5192 11.443 | 4923 10.850 | 4680 10.314 | 4458 9826 | 4256 9381 |
| Einsatzgewicht | kg lb | 19.168 42.247 | 19.168 42.247 | 19.168 42.247 | 19.168 42.247 | 19.168 42.247 | 19.168 42.247 |

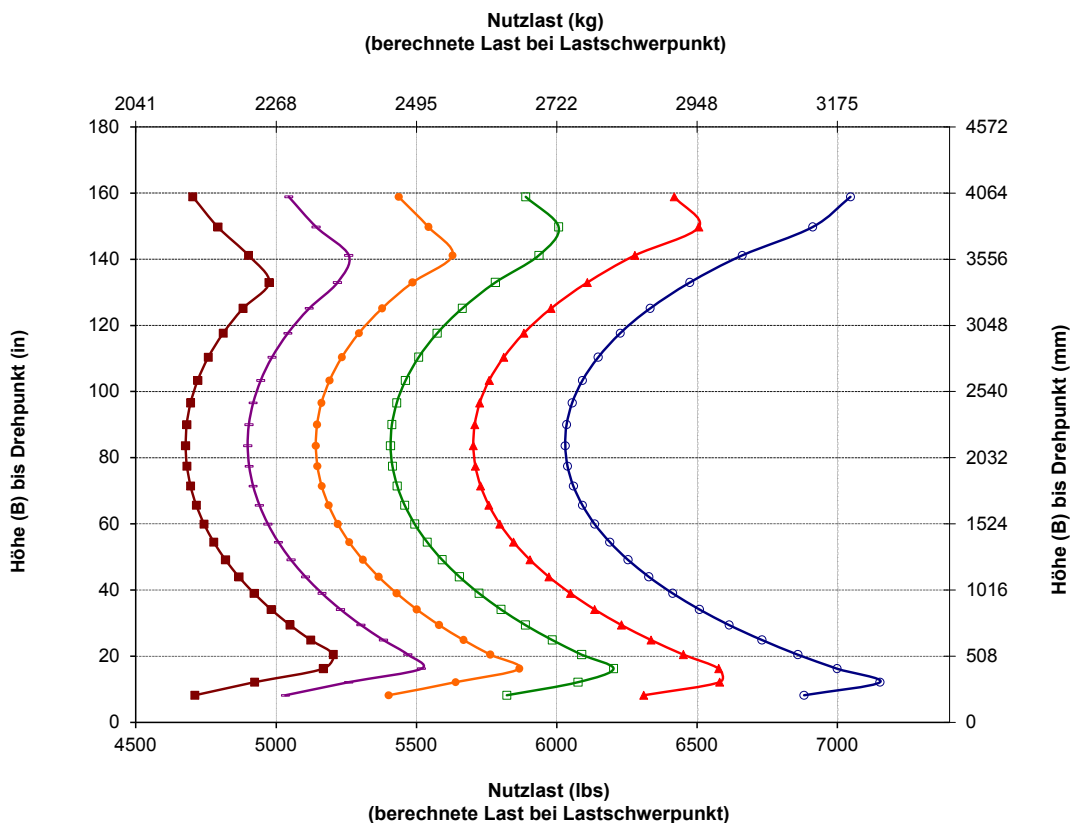
- ↔ Eingefahren
- ↔ Verlängerung 1
- ↔ Verlängerung 2
- ↔ Verlängerung 3
- ↔ Verlängerung 4
- ↔ Ausgefahren

ANMERKUNG: Die Angaben zur statischen Kipplast und zum Einsatzgewicht gelten für folgende Laderkonfiguration: Bridgestone VJT L3 Reifen Klimaanlage, hydraulische Schwingungsdämpfung, Antriebsstrangschutz, Betriebsflüssigkeiten, Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffe und Fahrer.

Die Angaben stimmen mit den folgenden Normen überein: SAE* J1197, ISO 14397-1

Die Nutzlast eines mit Lastarm ausgestatteten Laders wird bestimmt durch:
SAE J1197: 50 % der statischen Kipplast bei voll eingelenkter Maschine oder begrenzt durch die Hydraulikkraft.

*SAE – Society of Automotive Engineers





950

Korrosionsbeständig

Das Korrosionsschutzpaket für den Radlader Cat 950 bieten Ihnen durch den Schutz Ihrer Maschineninvestitionen einen echten Mehrwert. Eine in der Branche einzigartige Behandlung ab Werk sorgt für einen besseren Schutz aller Maschinenkomponenten, die durch korrosive Materialien beeinträchtigt werden können. Es wurde für die Verbesserung von Zuverlässigkeit und Haltbarkeit in schwierigen korrosiven Umgebungen entwickelt. z. B. in Düngemittelfabriken, in der Chemieindustrie, in der Landwirtschaft, in Meereshäfen usw.

Bewährte Zuverlässigkeit

- Der Cat-Motor C7.1 bietet mit einer Kombination aus bewährten Elektronik-, Kraftstoff- und Druckluftanlagen eine hohe Leistungsdichte.
- Die Maschine ist mit dem automatischen Cat-Regenerierungssystem, dem Cat-Modul für saubere Emissionen (CEM, Clean Emissions Module), einem Dieselpartikelfilter (DPF) und Tank und Pumpe für Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid) ausgestattet.
- Durchdachte Komponentenkonstruktion und Maschininvalidierungsprozesse führen zu unübertroffener Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Laufzeit.

Langlebigkeit

- Das korrosionsbeständige Paket beinhaltet Silikonenschutz für alle elektrischen Klemmen: Drehstromgenerator, Motorstarter, Motormassekabel und Batteriekabel zur Maximierung der Komponentenlebensdauer.
- Freiliegende elektrische Anschlüsse werden mit Wärmeschrumpfschlauch behandelt.
- Der bürstenlose HD-Drehstromgenerator erhöht die Widerstandsfähigkeit.
- Optionaler Lackschutz, der mehr als zwei Mal dicker als Standardlack ist. Zusätzliche Grundierungsschichten werden vor dem letzten Polyurethan-Decklack aufgetragen.

Höhere Kraftstoffeffizienz und Produktivität

- Dank Antriebssträngen mit 5-Gang-Getriebe und Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung können Sie ruckelfrei schalten, schnell beschleunigen, auch bei Steigungen das Tempo halten und so eine höhere Leistung und Kraftstoffeffizienz erzielen.
- Die tiefgreifende Integration von Motor, Antriebsstrang und Hydrauliksystem bietet eine unübertroffene Produktivität und Kraftstoffeffizienz.

Sicherheitseinrichtungen

- Die Rückfahrkamera verbessert die Sicht auf den Bereich hinter der Maschine und hilft Ihnen, sicherer und souveräner zu arbeiten.
- Die breite Tür der Fahrerkabine, das Öffnen der Tür per optionaler Fernbedienung und die Trittstufen sorgen für optimale Standsicherheit.
- Bodentiefe Windschutzscheibe, große Spiegel mit integrierten Toter-Winkel-Spiegeln und Rückfahrkamera sorgen für eine branchenweit führende Rundumsicht.
- Die Sicherheitsgurtkontrolle gehört zur Serienausstattung und lässt sich mit einer optionalen Außenanzeige erweitern.

- Mit dem optionalen 360°-Sichtsystem behält der Fahrer jederzeit die Übersicht über das Umfeld der Maschine.
- Die optionale Cat Detect-Radartechnologie trägt zur Überwachung des Arbeitsumfelds bei und warnt den Fahrer bei Gefahren.
- Die optionale Ausstiegsbeleuchtung und die Service-Beleuchtungsanlage unter der Motorhaube ermöglichen den Zugang zur Maschine und die Durchführung der täglichen Prüfungen auch bei Dunkelheit.

Weniger Wartungszeit und -kosten

- Verlängerte Wechselintervalle für Betriebsstoffe und Filter reduzieren die Wartungskosten um bis zu 30 %.*
- Die Fehlersuche per Fernzugriff ermöglicht der Serviceabteilung eines Händlers die Verbindung mit der Maschine zur schnellen Diagnose von Problemen, damit Sie die Arbeit schnell wieder aufnehmen können.
- Software-Updates per Fernzugriff berücksichtigen Ihren Zeitplan, um sicherzustellen, dass die Software für Ihre Maschine immer auf dem letzten Stand ist und beste Leistungen erbringt.
- Dank der einteiligen kippbaren Haube ist der Motorraum schnell und einfach zugänglich.
- Die optionale integrierte Schmierautomatik verlängert die Haltbarkeit von Bauteilen und die Nutzungsdauer.

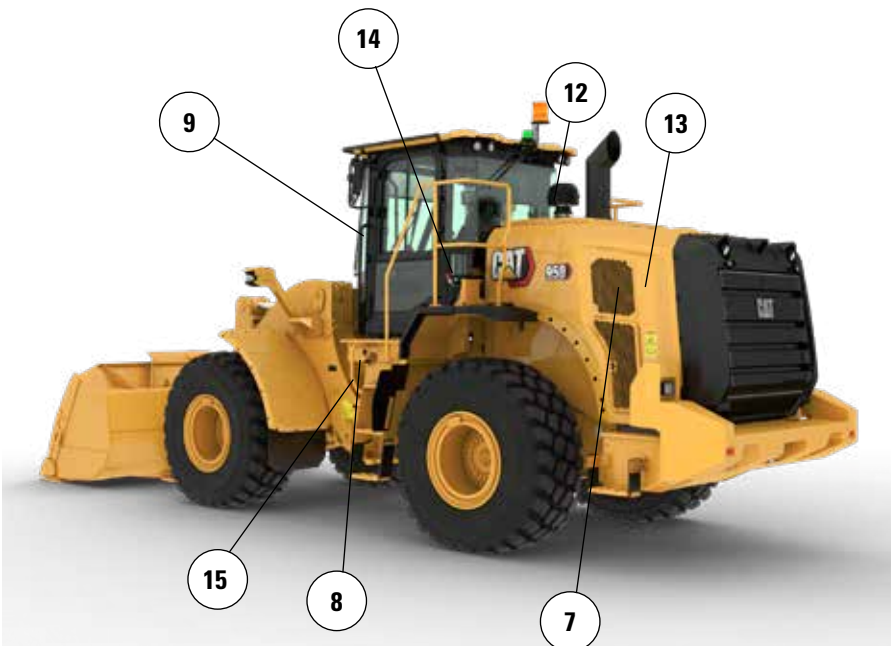
Angenehmes Arbeiten in der völlig neu gestalteten Fahrerkabine

- Optionaler strombetriebener Vorreiniger für Fahrerkabine filtert die zugeführte Luft und sorgt für die Belüftung der Fahrerkabine.
- Der Sitz der nächsten Generation sorgt durch einfache Einstellmöglichkeit und Federung für verbesserten Fahrerkomfort. Er ist in drei Ausführungen verfügbar und kann mit einem 4-Punkt-Sicherheitsgurt ausgestattet werden.
- Zu den weiteren Neuigkeiten in der Fahrerkabine zählen die Instrumententafel und Anzeige(n) mit hoher Auflösung für eine einfache, intuitive und benutzerfreundliche Bedienung.
- Schalldämpfung, Dichtungen und die Visko-Fahrerkabinenaufhängung verringern Geräusche und Vibrationen und sorgen so für eine leisere Arbeitsumgebung.
- Das am Sitz montierte elektrohydraulische Joystick-Lenkssystem ermöglicht die präzise Steuerung und reduziert die Ermüdung des Arms erheblich – für höchsten Komfort und höchste Präzision. Standardmäßig in Nordamerika und optional in allen anderen Regionen.
- Das HMU-Lenkrad bietet präzise Kontrolle und somit hervorragenden Komfort und ausgezeichnete Präzision. Standardmäßig in allen Regionen außer Nordamerika. Eingeschränkte optionale Verfügbarkeit für Nordamerika. Wenden Sie sich an dazu an Ihren Cat-Händler.

* Nur Teile und Flüssigkeiten.

950 – Korrosionsabweisende Funktionen

1. Silikonenschutz für alle elektrischen Anschlüsse
2. Wärmeschrumpfschlauch auf freiliegenden elektrischen Anschlüssen
3. Zerust-Dampfkapseln in elektrischen Schaltkästen
4. Schmierstellen auf Motorhauben-Gelenkbolzen
5. Optionales korrosionsbeständiges Kühlpaket: galvanische Beschichtung auf Kühlblöcken. HD-Verriegelungen und schmierfähigen Scharnieren
6. Optionaler Schutz des Hydrauliksystems mit Silikon als Dichtmittel und Schrumpfschlauch über den Kupplungen



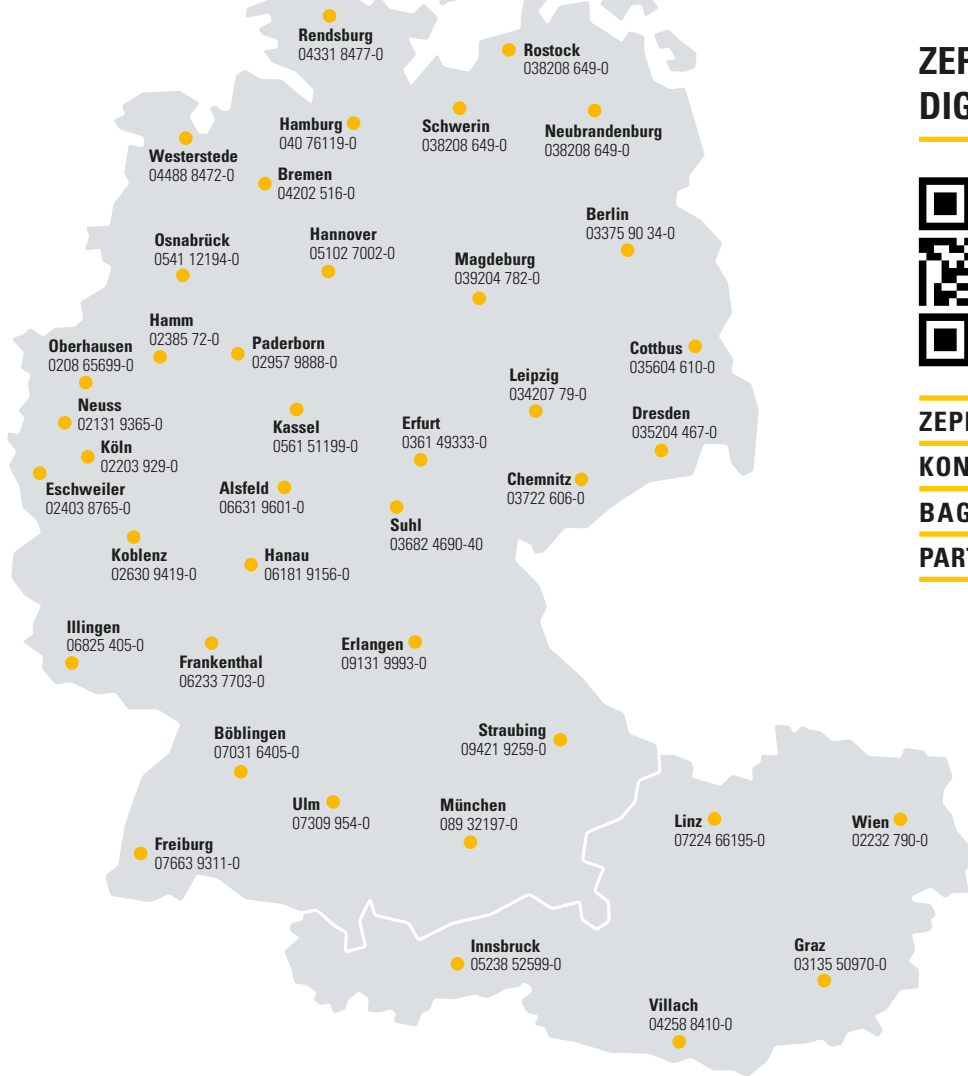
7. Bürstenloser HD-Drehstromgenerator
8. Abgedichteter Trennschalter
9. Schmierstellen auf den Kabinentürscharnieren
10. Zusätzliche Lackschichten. Zusätzliche Grundierungsschichten werden vor dem letzten Polyurethan-Decklack aufgetragen.
11. Lackschutz für Komponenten unter der Motorhaube
12. Optionaler Turbo-Vorreiniger
13. Optionaler Verstelllüfter
14. Optionale Zentralschmieranlage
15. Abdeckung als Korrosionsschutz für Getriebefüllung

ZEPPELIN

ZEPPELIN – GANZ IN IHRER NÄHE

ZEPPELIN IN IHRER NÄHE

Mit unseren rund 40 Niederlassungen in Deutschland und Österreich sind wir immer in der Nähe Ihres Standortes oder Ihrer Baustelle. Der Zeppelin Service steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung. Wir liefern 98 % aller Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden.



ZEPPELIN DIGITAL



ZEPPELIN SHOP
KONFIGURATOR
BAGGERBÖRSE
PARTS.CAT.COM



Günstige Finanzierungen
für alle unsere Maschinen
über unseren

Partner Cat Financial.

**Schnell. Einfach. Flexibel.
Individuell.**

Zeppelin Baumaschinen GmbH
Graf-Zeppelin-Platz 1 · 85748 Garching bei München
Tel. 089 32000-0 · zeppelin-cat@zeppelin.com
zeppelin-cat.de

Zeppelin Österreich GmbH
Zeppelinstraße 2 · 2401 Fischamend bei Wien
Tel. 02232 790-0 · info.at@zeppelin.com
zeppelin-cat.at

Besuchen Sie uns auf www.cat.com, um weitere Informationen zur Cat-Produktpalette, über Händler-Dienstleistungen und zu Branchenlösungen zu erhalten.

Die Materialien und technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

© 2024 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT. CATERPILLAR. LET'S DO THE WORK. die entsprechenden Logos. Product Link. XT. Fusion. "Caterpillar Corporate Yellow". die Handelszeichen "Power Edge" und Cat-"Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

AGXQ3709-00 (5-2024)
Baunummer: 14B
(N Am, Europe, Aus-NZ,
Turkey, Chile, Colombia)

