



320

Hydraulikbagger

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 | 2 |
| Schwenkwerk | 2 |
| Gewichte | 2 |
| Kette | 2 |
| Antrieb | 2 |
| Hydrauliksystem | 2 |
| Füllmengen | 2 |
| Normen | 2 |
| Geräuschpegel | 2 |
| Klimaanlagensystem | 2 |
| Einsatzgewichte und Bodendrücke | 3 |
| Gewicht der Hauptbauteile | 3 |
| Abmessungen | 4 |
| Arbeitsbereiche | 6 |
| Hubvermögen Standardausleger | 9 |
| Hubvermögen mit HD-Standardausleger | 11 |
| Hubvermögen mit Verstellausleger | 15 |
| Hubvermögen mit SLR-Ausleger | 23 |
| Löffel – technische Daten und Kompatibilität | 31 |
| Anbaugeräte-Zuordnung | 35 |
| Standard- und Sonderausrüstung | 44 |
| Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte | 46 |
| Fahrerkabinenvarianten | 47 |
| Umwelterklärung 320 | 48 |

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Motor

| | | |
|------------------------|----------------------------|--------|
| Motormodell | Cat® C4.4 | |
| Nennleistung | | |
| ISO 9249 | 128,5 kW | 172 hp |
| ISO 9249 (DIN) | 175 hp (metrische Einheit) | |
| Motorleistung | | |
| ISO 14396 | 129,4 kW | 174 hp |
| ISO 14396 (DIN) | 176 hp (metrische Einheit) | |
| Bohrung | 105 mm | 4" |
| Hub | 127 mm | 5" |
| Hubraum | 4,4 l | 269"³ |
| Geeignet für Biodiesel | Bis zu B20 ⁽¹⁾ | |

- Erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhenlage von 4500 m (14.760') mit Motordrosselung über 3000 m (9840').
- Die angegebene Leistung wird gemäß der jeweils gültigen Norm zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.
- Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Lufterlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator ausgestattet.
- Motordrehzahl bei 2200/min.

⁽¹⁾Cat-Dieselmotoren müssen mit Dieselkraftstoff mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schwefelgehalt** betrieben werden (Maximalangaben folgen):

- ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)*
- ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrogenated 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-Empfehlungen für Maschinenflüssigkeiten" (SEBU6250).

**Motoren ohne Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel (wenden Sie sich bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel an Ihren Cat-Händler).*

***Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

Schwenkwerk

| | | |
|------------------------|-------------|---------------|
| Schwenkgeschwindigkeit | 11,25 U/min | |
| Max. Schwenkmoment | 82 kN·m | 60.300 lbf·ft |

Gewichte

| | | |
|----------------|-----------|-----------|
| Einsatzgewicht | 21.900 kg | 48.300 lb |
|----------------|-----------|-----------|

- Standardausleger, Stiel R2.9 (9'6"), Heavy-Duty-Löffel 1,19 m³ (1,56 yd³), Dreistegbodenplatte 600 mm (24"), Kontergewicht 4,2 t (9300 lb).

Kette

| | | |
|------------------------------------|--------|-----|
| Optionale Bodenplattenbreite | 600 mm | 24" |
| | 700 mm | 28" |
| | 790 mm | 31" |
| | 900 mm | 35" |
| Anzahl der Bodenplatten (je Seite) | 49 | |
| Anzahl der Laufrollen (je Seite) | 8 | |
| Anzahl der Tragrollen (je Seite) | 2 | |

Antrieb

| | | |
|---------------------------------|----------|------------|
| Steigfähigkeit | 35°/70 % | |
| Höchstgeschwindigkeit | 5,7 km/h | 3,5 mph |
| Max. Zugkraft – langes Laufwerk | 205 kN | 45.996 lbf |

Hydrauliksystem

| | | |
|--|------------------------------------|---------------------------------------|
| Hauptsystem – max. Volumenstrom – Arbeitshydraulik | 429 l/min (214,5 × 2 Pumpen) | 113 Gall./min (56,5 × 2 Pumpen) |
| Höchstdruck – Ausrüstung – Normalbetrieb | 35.000 kPa | 5075 psi |
| Höchstdruck – Ausrüstung – Schwerlasthubmodus/ automatische Grabverstärkung | 38.000 kPa | 5510 psi |
| Höchstdruck – Fahren | 34.300 kPa | 4974 psi |
| Höchstdruck – Schwenken | 27.500 kPa | 3998 psi |
| Auslegerzylinder – Bohrung | 120 mm | 5" |
| Auslegerzylinder – Hub | 1260 mm | 50" |
| Stielzylinder – Bohrung | 140 mm | 6" |
| Stielzylinder – Hub | 1504 mm | 59" |
| Löffelzylinder – Bohrung | 120 mm | 5" |
| Löffelzylinder – Hub | 1104 mm | 43" |

Füllmengen

| | | |
|--|-------|------------|
| Kraftstofftankinhalt | 345 l | 86,6 Gall. |
| Kühlsystem | 25 l | 6,6 Gall. |
| Motoröl | 15 l | 4,0 Gall. |
| Schwenkantrieb | 6 l | 1,6 Gall. |
| Seitenantrieb (jeweils) | 4 l | 1,1 Gall. |
| Hydrauliksystem (einschließlich Tank) | 234 l | 61,8 Gall. |
| Hydrauliktank | 115 l | 30,4 Gall. |
| DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsfüssigkeit) | 39 l | 10,3 Gall. |

Normen

| | |
|--|-------------------------|
| Bremsen | ISO 10265:2008 |
| Fahrerkabine/ Überrollschutzaufbau (ROPS, Rollover Protective Structure) | ISO 12117-2:2008 |
| Bedienerschutzvorrichtung (optional) | ISO 10262:1998 Level II |

Geräuschpegel

| | |
|-------------------------------------|----------|
| ISO 6395:2008 (außen) | 99 dB(A) |
| ISO 6396:2008 (in der Fahrerkabine) | 70 dB(A) |

- Bei längerem Betrieb der Maschine ohne Fahrerkabine, mit nicht ordnungsgemäß gewarteter Fahrerkabine oder mit geöffneten Türen/Fenstern bzw. in lauter Umgebung ist möglicherweise ein Gehörschutz erforderlich.

Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 0,85 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,216 Tonnen entspricht.

Einsatzgewichte und Bodendruck

| Konfigurationen der Grundmaschine | Dreistegbodenplatten 600 mm (24") | | Dreistegbodenplatten 700 mm (28") | | Dreistegbodenplatten 790 mm (31") | | HD-Dreistegbodenplatten, 900 mm (35") | |
|---|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--|-----------------------|
| | Gewicht | Bodendruck | Gewicht | Bodendruck | Gewicht | Bodendruck | Gewicht | Bodendruck |
| Grundrahmen mit Laufrollen und Tragrollen | | | | | | | | |
| Basismaschine mit Kontergewicht 4,2 t (9300 lb) und langem Laufwerk | | | | | | | | |
| Standardausleger + Stiel R2.9 (9'6") + HD-Löffel 1,19 m ³ (1,56 yd ³) | 21.900 kg (48.300 lb) | 45,6 kPa (6,6 psi) | 22.300 kg (49.200 lb) | 39,8 kPa (5,8 psi) | 22.600 kg (49.800 lb) | 35,7 kPa (5,2 psi) | 23.400 kg (51.600 lb) | 32,4 kPa (4,7 psi) |

Alle Einsatzgewichte einschließlich 90 % vollem Kraftstofftank und 75 kg (165 lb) schwerem Fahrer.

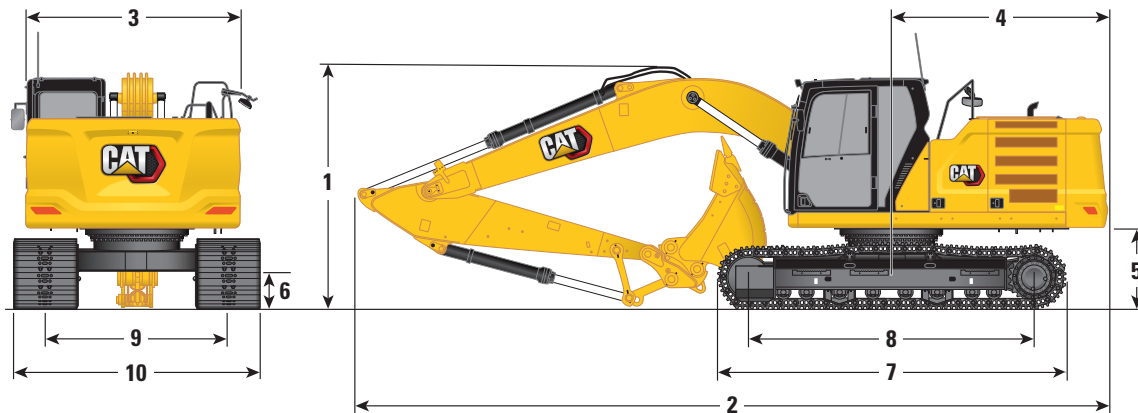
Gewicht der Hauptbauteile

| | kg | lb |
|--|--------|--------|
| Basismaschine (mit 4,2 Tonnen [9300 lb] Kontergewicht, Semi-HD-Schwenkrahmen, Standard-Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Standard-Tragrollen für langes Laufwerk – jedoch ohne Ausleger, Stiel, Löffel, Auslegerzylinder, Stielzylinder, Löffelzylinder, Ketten, 90 % vollen Kraftstofftank und einen 75 kg [165 lb] schweren Fahrer). | 14.800 | 32.600 |
| Basismaschine (mit 4,7 Tonnen [10.400 lb] Kontergewicht, Semi-HD-Schwenkrahmen, Standard-Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Standard-Tragrollen für langes Laufwerk – jedoch ohne Ausleger, Stiel, Löffel, Auslegerzylinder, Stielzylinder, Ketten, 90 % vollen Kraftstofftank und einen 75 kg [165 lb] schweren Fahrer). | 15.300 | 33.700 |
| Bodenplatten: | | |
| 600 mm (24") breite, 10 mm (0,39") dicke Dreistegbodenplatten | 2690 | 5900 |
| 700 mm (28") breite, 10 mm (0,39") dicke Dreistegbodenplatten | 3050 | 6700 |
| 790 mm (31") breit, 10 mm (0,39") stark, Dreistegbodenplatte mit Stufenverlängerung | 3370 | 7400 |
| 900 mm (35") breit, 12,5 mm (0,49") stark, HD-Dreistegbodenplatten mit Stufenverlängerung | 4180 | 9200 |
| Zwei Auslegerzylinder | 340 | 750 |
| Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg (165 lb) schweren Fahrers | 310 | 680 |
| Gegengewichte: | | |
| Kontergewicht 4,2 t (9300 lb) | 4200 | 9300 |
| Kontergewicht 4,7 t (10.400 lb) | 4700 | 10.400 |
| Schwenkrahmen: | | |
| Semi-HD-Schwenkrahmen | 1910 | 4210 |
| Laufwerk: | | |
| Standard-Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Standard-Tragrollen | 4390 | 9700 |
| Ausleger (mit Leitungen, Bolzen, Stielzylinder): | | |
| Standardausleger 5,7 m (18'8") | 1710 | 3800 |
| HD-Standardausleger 5,7 m (18'8") | 2010 | 4400 |
| SLR-Ausleger 8,85 m (29'0") | 2170 | 4800 |
| Verstellausleger, Grundausleger 2,8 m (9'2") + Vorausleger 3,3 m (10'10") | 3050 | 6700 |
| Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung): | | |
| Standardstiel R2.9B1 (9'6") | 1080 | 2400 |
| HD-Standardstiel R2.9B1 (9'6") | 1110 | 2400 |
| Standardstiel R2.5B1 (8'2") | 1020 | 2200 |
| SLR-Stiel 6.28A (20'7") | 1340 | 3000 |
| Löffel (ohne Umlenkung): | | |
| 1,19 m ³ (1,56 yd ³) HD | 960 | 2100 |
| 1,19 m ³ (1,56 yd ³) General Duty (GD) | 820 | 1800 |
| 0,57 m ³ (0,75 yd ³) Grabenräumung (Ditch Cleaning, DC) | 390 | 850 |
| 0,53 m ³ (0,69 yd ³) GD | 410 | 900 |
| Schnellwechsler (Quick Couplers, QC): | | |
| Spezieller CW-Schnellwechsler | 230 | 500 |
| Bolzengreifer-Schnellwechsler | 390 | 850 |

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Abmessungen

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.

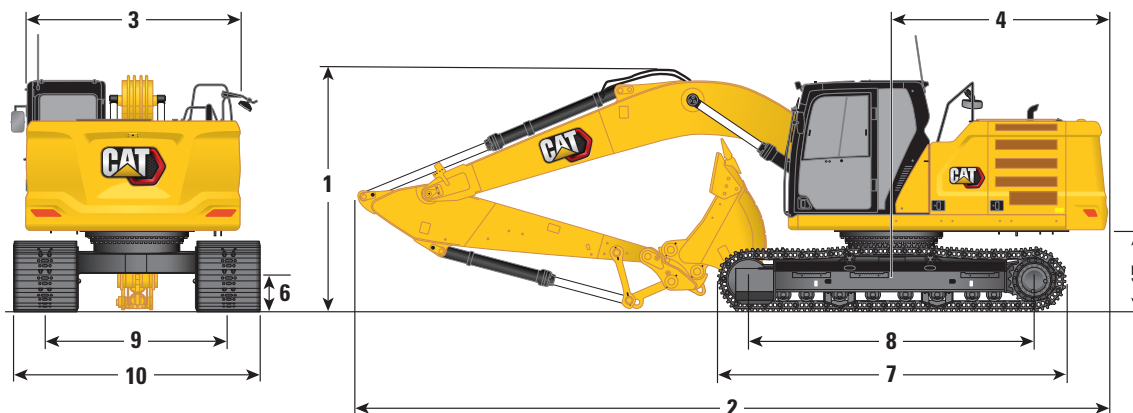


| Auslegeroptionen | Standardausleger 5,7 m (18'8") | | SLR-Ausleger 8,85 m (29'0") | | | |
|--|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| | Standardstiele | | SLR-Stiel | | | |
| Stieloptionen | R2.5B1 (8'2") | R2.9B1 (9'6") | 6.28A (20'7") | | | |
| 1 Maschinenhöhe: | | | | | | |
| Höhe – Oberkante Fahrerkabine | 2960 mm | 9'9" | 2960 mm | 9'9" | 2960 mm | 9'9" |
| Höchster Punkt GNSS-Antenne (falls installiert) | 3000 mm | 9'10" | 3000 mm | 9'10" | 3000 mm | 9'10" |
| Oberer Rand der Höhe der Bedienschutzvorrichtung | 3100 mm | 10'2" | 3100 mm | 10'2" | 3100 mm | 10'2" |
| Handlaufhöhe | 2950 mm | 9'8" | 2950 mm | 9'8" | 2950 mm | 9'8" |
| Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel | 3080 mm | 10'1" | 3160 mm | 10'4" | 3190 mm | 10'6" |
| Mit montiertem Ausleger/Stiel | 2830 mm | 9'3" | 2910 mm | 9'7" | 3070 mm | 10'1" |
| Mit montiertem Ausleger | 2480 mm | 8'2" | 2480 mm | 8'2" | 2650 mm | 8'8" |
| 2 Maschinenlänge: | | | | | | |
| Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel | 9530 mm | 31'3" | 9530 mm | 31'3" | 12.750 mm | 41'9" |
| Mit montiertem Ausleger/Stiel | 9480 mm | 31'2" | 9500 mm | 31'2" | 12.760 mm | 41'9" |
| Mit montiertem Ausleger | 8450 mm | 27'9" | 8450 mm | 27'9" | 8920 mm | 29'3" |
| 3 Oberwagenbreite | 2780 mm | 9'1" | 2780 mm | 9'1" | 2780 mm | 9'1" |
| 4 Heckschwenkradius | 2830 mm | 9'3" | 2830 mm | 9'3" | 2830 mm | 9'3" |
| 5 Lichte Höhe bis Kontergewicht | 1050 mm | 3'5" | 1050 mm | 3'5" | 1050 mm | 3'5" |
| 6 Bodenfreiheit | 470 mm | 1'7" | 470 mm | 1'7" | 470 mm | 1'7" |
| 7 Kettenlänge | 4450 mm | 14'7" | 4450 mm | 14'7" | 4450 mm | 14'7" |
| 8 Tragende Kettenlänge | 3650 mm | 12'0" | 3650 mm | 12'0" | 3650 mm | 12'0" |
| 9 Spurweite | 2380 mm | 7'9" | 2380 mm | 7'9" | 2380 mm | 7'9" |
| 10 Unterwagenbreite: | | | | | | |
| 600 mm (24") Bodenplatten | 2980 mm | 9'9" | 2980 mm | 9'9" | 2980 mm | 9'9" |
| 700 mm (28") Bodenplatten | 3080 mm | 10'1" | 3080 mm | 10'1" | 3080 mm | 10'1" |
| 790 mm (31") Bodenplatten | 3170 mm | 10'4" | 3170 mm | 10'4" | 3170 mm | 10'4" |
| 900 mm (35") Bodenplatten | 3280 mm | 10'9" | 3280 mm | 10'9" | 3280 mm | 10'9" |
| Löffeltyp | HD | | HD | | DC | |
| Schaufelinhalt | 1,19 m ³ | 1,56 yd ³ | 1,19 m ³ | 1,56 yd ³ | 0,57 m ³ | 0,75 yd ³ |
| Löffelschwenkradius | 1570 mm | 5'2" | 1570 mm | 5'2" | 1070 mm | 3'6" |

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Abmessungen

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



Auslegeroption

Verstellausleger
Grundausleger 2,8 m (9'2")/Vorausleger 3,3 m (10'10")

Stieloptionen

Standardstiele

R2.5B1 (8'2")

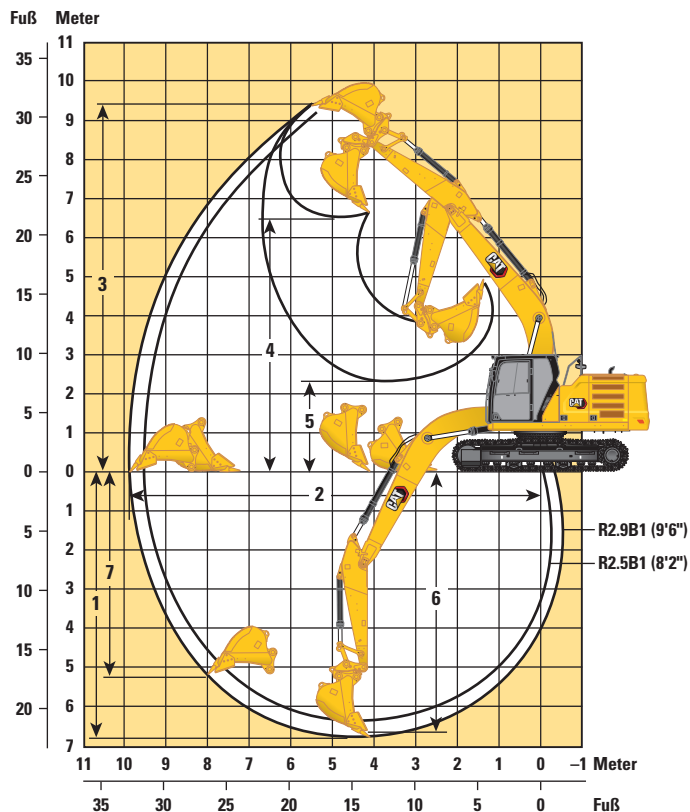
R2.9B1 (9'6")

| | R2.5B1 (8'2") | Standardstiele | R2.9B1 (9'6") |
|--|---------------------|----------------------|---------------------|
| 1 Maschinenhöhe: | | | |
| Höhe – Oberkante Fahrerkabine | 2960 mm | 9'9" | 2960 mm |
| Höchster Punkt GNSS-Antenne (falls installiert) | 3000 mm | 9'10" | 3000 mm |
| Oberer Rand der Höhe der Bedienschutzeinrichtung | 3100 mm | 10'2" | 3100 mm |
| Handlaufhöhe | 2950 mm | 9'8" | 2950 mm |
| Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel | 2910 mm | 9'6" | 3000 mm |
| Mit montiertem Ausleger/Stiel | 2700 mm | 8'10" | 2790 mm |
| Mit montiertem Ausleger | 2310 mm | 7'6" | 2310 mm |
| 2 Maschinenlänge: | | | |
| Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel | 9800 mm | 32'1" | 9770 mm |
| Mit montiertem Ausleger/Stiel | 9780 mm | 32'1" | 9780 mm |
| Mit montiertem Ausleger | 8710 mm | 28'6" | 8710 mm |
| 3 Oberwagenbreite | 2780 mm | 9'1" | 2780 mm |
| 4 Heckschwenkradius | 2830 mm | 9'3" | 2830 mm |
| 5 Lichte Höhe bis Kontergewicht | 1050 mm | 3'5" | 1050 mm |
| 6 Bodenfreiheit | 470 mm | 1'7" | 470 mm |
| 7 Kettenlänge | 4450 mm | 14'7" | 4450 mm |
| 8 Tragende Kettenlänge | 3650 mm | 12'0" | 3650 mm |
| 9 Spurweite | 2380 mm | 7'9" | 2380 mm |
| 10 Unterwagenbreite: | | | |
| 600 mm (24") Bodenplatten | 2980 mm | 9'9" | 2980 mm |
| 700 mm (28") Bodenplatten | 3080 mm | 10'1" | 3080 mm |
| 790 mm (31") Bodenplatten | 3170 mm | 10'4" | 3170 mm |
| 900 mm (35") Bodenplatten | 3280 mm | 10'9" | 3280 mm |
| Löffeltyp | HD | | HD |
| Schaufelinhalt | 1,19 m ³ | 1,56 yd ³ | 1,19 m ³ |
| Löffelschwenkradius | 1570 mm | 5'2" | 1570 mm |

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Arbeitsbereiche

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



Auslegeroption

Standardausleger
5,7 m (18'8")

Stieloptionen

Standardstiele

R2.5B1 (8'2")

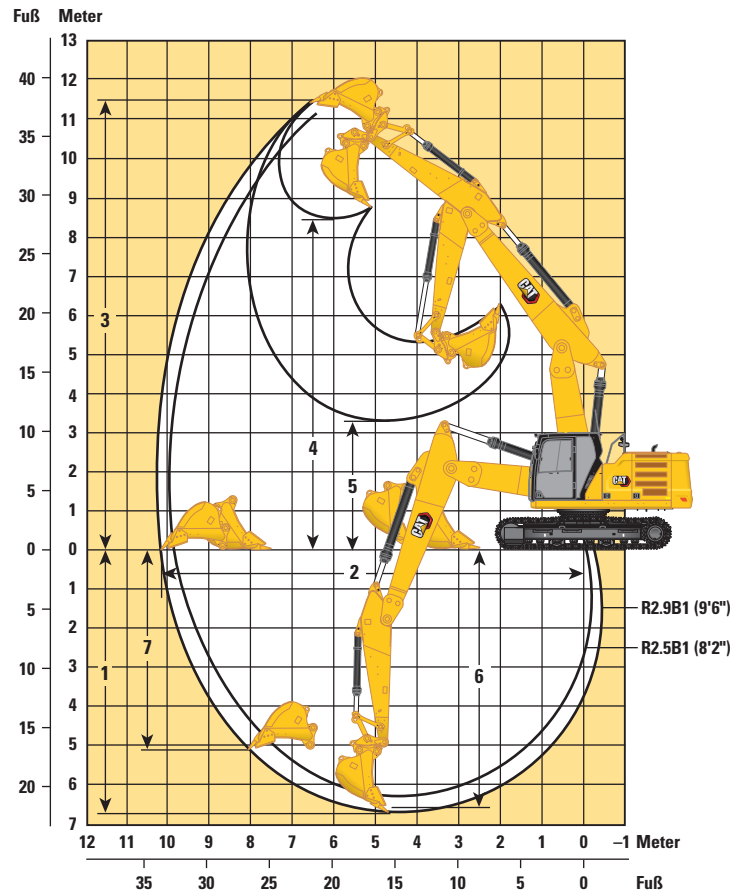
R2.9B1 (9'6")

| | R2.5B1 (8'2") | Standardstiele | R2.9B1 (9'6") |
|--|---------------------|----------------------|---------------------|
| 1 Max. Grabtiefe | 6300 mm | 20'8" | 6720 mm |
| 2 Max. Reichweite auf Standebene | 9470 mm | 31'0" | 9860 mm |
| 3 Maximale Einstechhöhe | 9170 mm | 30'1" | 9370 mm |
| 4 Max. Ladehöhe | 6290 mm | 20'7" | 6490 mm |
| 5 Min. Ladehöhe | 2590 mm | 8'6" | 2170 mm |
| 6 Maximale Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0") | 6110 mm | 20'0" | 6550 mm |
| 7 Grabtiefe an der Vertikalwand | 4800 mm | 15'9" | 5190 mm |
| Losbrechkraft (ISO) | 150 kN | 33.811 lbf | 150 kN |
| Reißkraft (ISO) | 118 kN | 26.491 lbf | 106 kN |
| Losbrechkraft (ISO) – automatische Grabverstärkung | 163 kN | 36.709 lbf | 163 kN |
| Reißkraft (ISO) – automatische Grabverstärkung | 128 kN | 28.762 lbf | 115 kN |
| Löffeltyp | HD | | HD |
| Schaufelinhalt | 1,19 m ³ | 1,56 yd ³ | 1,19 m ³ |
| Löffelschwenkradius | 1570 mm | 5'2" | 1570 mm |

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Arbeitsbereiche

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



Auslegeroption

Verstellausleger
Grundausleger 2,8 m (9'2\")/Vorausleger 3,3 m (10'10\")

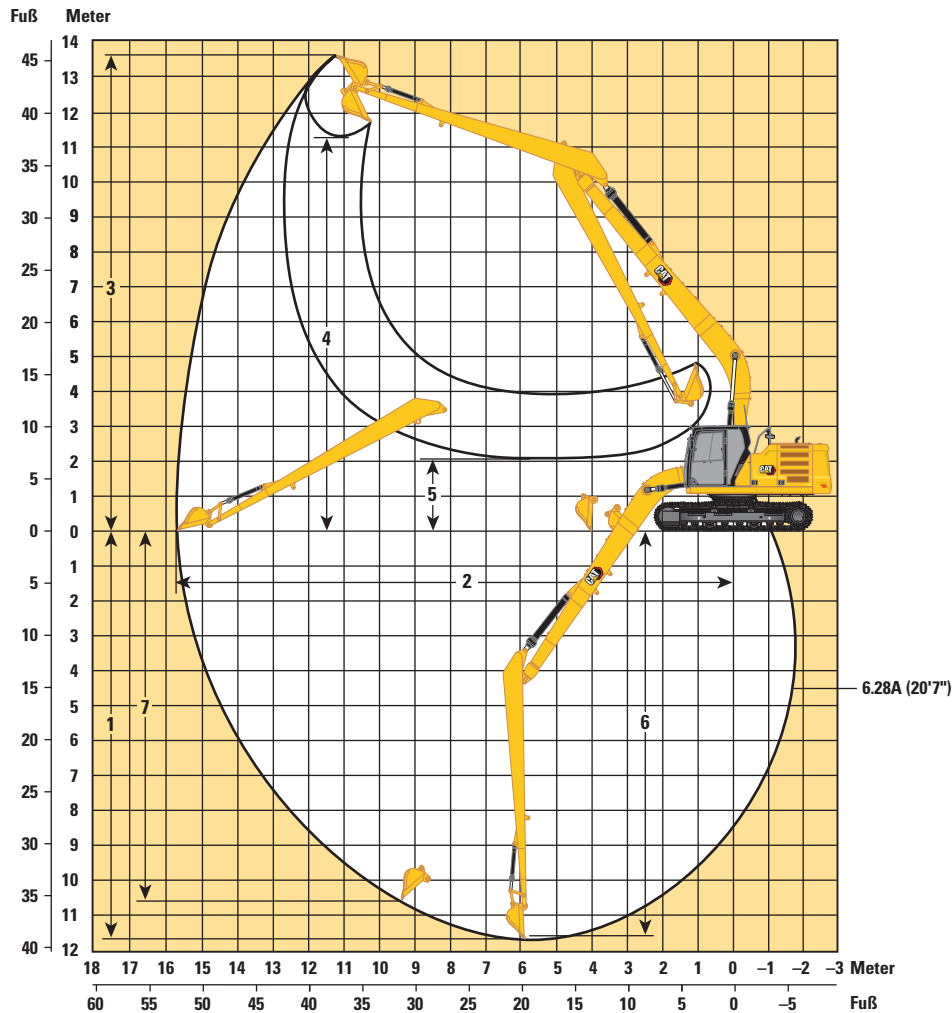
Stieloptionen

| | Standardstiele | | | |
|--|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| | R2.5B1 (8'2\") | | R2.9B1 (9'6\") | |
| 1 Max. Grabtiefe | 6280 mm | 20'7" | 6700 mm | 21'11" |
| 2 Max. Reichweite auf Standebene | 9810 mm | 32'2" | 10.210 mm | 33'6" |
| 3 Maximale Einstechhöhe | 11.180 mm | 36'8" | 11.520 mm | 37'9" |
| 4 Max. Ladehöhe | 8070 mm | 26'5" | 8410 mm | 27'7" |
| 5 Min. Ladehöhe | 3660 mm | 12'0" | 3260 mm | 10'8" |
| 6 Maximale Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0\") | 6180 mm | 20'3" | 6600 mm | 21'7" |
| 7 Grabtiefe an der Vertikalwand | 4680 mm | 15'4" | 5060 mm | 16'7" |
| Losbrechkraft (ISO) | 150 kN | 33.811 lbf | 150 kN | 33.811 lbf |
| Reißkraft (ISO) | 118 kN | 26.491 lbf | 106 kN | 23.911 lbf |
| Löffeltyp | HD | | HD | |
| Schaufelinhalt | 1,19 m ³ | 1,56 yd ³ | 1,19 m ³ | 1,56 yd ³ |
| Löffelschwenkradius | 1570 mm | 5'2" | 1570 mm | 5'2" |

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Arbeitsbereiche

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



Auslegeroption

SLR-Ausleger
8,85 m (29'0")

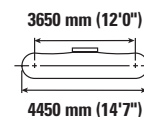
Stieloptionen

6.28A (20'7") **SLR-Stiel** **6.28A (20'7")**

| | | | | |
|--|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| 1 Max. Grabtiefe | 11.540 mm | 37'10" | 11.690 mm | 38'4" |
| 2 Max. Reichweite auf Standebene | 15.570 mm | 51'1" | 15.730 mm | 51'7" |
| 3 Maximale Einstechhöhe | 13.540 mm | 44'5" | 13.610 mm | 44'8" |
| 4 Max. Ladehöhe | 11.440 mm | 37'6" | 11.290 mm | 37'0" |
| 5 Min. Ladehöhe | 2240 mm | 7'4" | 2080 mm | 6'10" |
| 6 Maximale Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0") | 11.440 mm | 37'6" | 11.590 mm | 38'0" |
| 7 Grabtiefe an der Vertikalwand | 11.020 mm | 36'2" | 10.560 mm | 34'8" |
| Losbrechkraft (ISO) | 62 kN | 13.841 lbf | 60 kN | 13.549 lbf |
| Reißkraft (ISO) | 49 kN | 10.966 lbf | 49 kN | 10.935 lbf |
| Löffeltyp | DC | | GD | |
| Schaufelinhalt | 0,57 m ³ | 0,75 yd ³ | 0,53 m ³ | 0,69 yd ³ |
| Löffelschwenkradius | 1070 mm | 3'6" | 1230 mm | 4'0" |

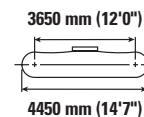
Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



| Auslegerhöhe mm " | Einheit | 1500 mm/60" | | 3000 mm/120" | | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | | Hubhöhe | | mm " |
|-------------------------|----------|-------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|----------|-----------------------|-------------|
| | | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | | | | | *4950 | *4950 | | | *4300 | *4300 | 6150 240 |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | | | | | *5450 | 5400 | | | *4000 | 3950 | 7290 290 |
| 4500 mm 180" | kg lb | | | | | | | *6000 | 5250 | *5650 | 3700 | *3900 | 3350 | 7990 320 |
| 3000 mm 120" | kg lb | | | | | *8700 | 7650 | *6850 | 5000 | 5550 | 3600 | *4000 | 3050 | 8360 330 |
| 1500 mm 60" | kg lb | | | | | *10.550 | 7150 | 7600 | 4800 | 5450 | 3500 | *4250 | 2950 | 8450 340 |
| 0 mm 0" | kg lb | | | *6600 | *6600 | *11.600 | 6850 | 7400 | 4600 | 5350 | 3400 | 4700 | 3000 | 8260 330 |
| -1500 mm -60" | kg lb | *7100 | *7100 | *11.400 | *11.400 | 11.550 | 6750 | 7300 | 4550 | 5300 | 3400 | 5050 | 3250 | 7780 310 |
| -3000 mm -120" | kg lb | *12.100 | *12.100 | *15.500 | 13.200 | *10.950 | 6850 | 7350 | 4600 | | | 6000 | 3800 | 6950 280 |
| -4500 mm -180" | kg lb | | | *12.400 | *12.400 | *8950 | 7050 | | | | | *6750 | 5250 | 5600 220 |

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



| Auslegerhöhe mm " | Einheit | 1500 mm/60" | | 3000 mm/120" | | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | | Hubhöhe | | mm " |
|-------------------------|----------|-------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|----------|-----------------------|-------------|
| | | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | | | | | *4950 | *4950 | | | *4300 | *4300 | 6150 240 |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | | | | | *5450 | *5450 | | | *4000 | 4000 | 7290 290 |
| 4500 mm 180" | kg lb | | | | | | | *6000 | 5350 | *5650 | 3750 | *3900 | 3400 | 7990 320 |
| 3000 mm 120" | kg lb | | | | | *8700 | 7750 | *6850 | 5100 | 5650 | 3700 | *4000 | 3100 | 8360 330 |
| 1500 mm 60" | kg lb | | | | | *10.550 | 7250 | 7700 | 4850 | 5550 | 3550 | *4250 | 3000 | 8450 340 |
| 0 mm 0" | kg lb | | | *6600 | *6600 | *11.600 | 6950 | 7500 | 4700 | 5450 | 3500 | *4700 | 3050 | 8260 330 |
| -1500 mm -60" | kg lb | *7100 | *7100 | *11.400 | *11.400 | *11.700 | 6900 | 7450 | 4600 | 5400 | 3450 | 5150 | 3300 | 7780 310 |
| -3000 mm -120" | kg lb | *12.100 | *12.100 | *15.500 | 13.400 | *10.950 | 6950 | 7450 | 4650 | | | 6100 | 3850 | 6950 280 |
| -4500 mm -180" | kg lb | | | *12.400 | *12.400 | *8950 | 7150 | | | | | *6750 | 5300 | 5600 220 |



ISO 10567:2007



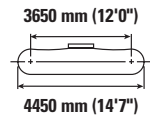
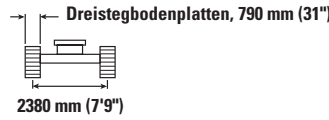
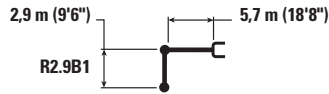
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

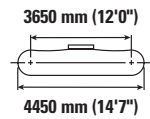
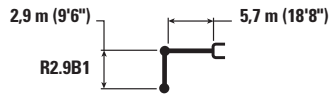
Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



| Auslegerhöhe mm " | Einheit | 1500 mm/60" | | 3000 mm/120" | | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | | mm " | | |
|-------------------------|----------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|----------------|-------------|
| | | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | | | |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | | | | | *4950 | *4950 | | | *4300 *9550 | *4300 *9550 | 6150 240 |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | | | | | *5450 *11.950 | *5450 11.900 | | | *4000 *8800 | *4000 *8800 | 7290 290 |
| 4500 mm 180" | kg lb | | | | | | | *6000 *13.000 | 5400 11.600 | *5650 *12.350 | 3800 8200 | *3900 *8600 | 3450 7600 | 7990 320 |
| 3000 mm 120" | kg lb | | | | | *8700 *18.750 | 7850 16.850 | *6850 *14.900 | 5150 11.100 | 5750 12.300 | 3700 8000 | *4000 *8800 | 3150 6950 | 8360 330 |
| 1500 mm 60" | kg lb | | | | | *10.550 *22.800 | 7350 15.800 | *7800 16.800 | 4900 10.600 | 5600 12.050 | 3600 7750 | *4250 *9350 | 3050 6700 | 8450 340 |
| 0 mm 0" | kg lb | | | *6600 *15.200 | *6600 *15.200 | *11.600 *25.050 | 7050 15.200 | 7600 16.400 | 4750 10.250 | 5500 11.850 | 3500 7600 | *4700 *10.350 | 3100 6800 | 8260 330 |
| -1500 mm -60" | kg lb | *7100 *15.800 | *7100 *15.800 | *11.400 *25.900 | *11.400 *25.900 | *11.700 *25.350 | 6950 15.000 | 7550 16.200 | 4700 10.050 | 5500 11.800 | 3500 7550 | 5250 11.500 | 3350 7350 | 7780 310 |
| -3000 mm -120" | kg lb | *12.100 *27.150 | *12.100 *27.150 | *15.500 *33.600 | 13.550 29.050 | *10.950 *23.700 | 7050 15.150 | 7600 16.300 | 4700 10.150 | | | 6150 13.650 | 3900 8700 | 6950 280 |
| -4500 mm -180" | kg lb | | | *12.400 *26.550 | *12.400 *26.550 | *8950 *19.000 | 7250 15.600 | | | | | *6750 *14.850 | 5400 12.100 | 5600 220 |

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



| Auslegerhöhe mm " | Einheit | 1500 mm/60" | | 3000 mm/120" | | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | | mm " | | |
|-------------------------|----------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|----------------|-------------|
| | | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | | | |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | | | | | *4950 | *4950 | | | *4300 *9550 | *4300 *9550 | 6150 240 |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | | | | | *5450 *11.950 | *5450 *11.950 | | | *4000 *8800 | *4000 *8800 | 7290 290 |
| 4500 mm 180" | kg lb | | | | | | | *6000 *13.000 | 5550 11.950 | *5650 *12.350 | 3950 8450 | *3900 *8600 | 3550 7850 | 7990 320 |
| 3000 mm 120" | kg lb | | | | | *8700 *18.750 | 8050 17.400 | *6850 *14.900 | 5300 11.450 | 5950 12.750 | 3850 8250 | *4000 *8800 | 3250 7200 | 8360 330 |
| 1500 mm 60" | kg lb | | | | | *10.550 *22.800 | 7550 16.300 | *7800 *16.900 | 5100 10.950 | 5800 12.450 | 3750 8000 | *4250 *9350 | 3150 6950 | 8450 340 |
| 0 mm 0" | kg lb | | | *6600 *15.200 | *6600 *15.200 | *11.600 *25.050 | 7300 15.700 | 7900 16.950 | 4900 10.600 | 5700 12.300 | 3650 7850 | *4700 *10.350 | 3200 7050 | 8260 330 |
| -1500 mm -60" | kg lb | *7100 *15.800 | *7100 *15.800 | *11.400 *25.900 | *11.400 *25.900 | *11.700 *25.350 | 7200 15.500 | 7800 16.750 | 4850 10.400 | 5700 12.250 | 3600 7800 | 5400 11.900 | 3450 7600 | 7780 310 |
| -3000 mm -120" | kg lb | *12.100 *27.150 | *12.100 *27.150 | *15.500 *33.600 | 14.000 30.000 | *10.950 *23.700 | 7250 15.650 | 7850 16.850 | 4900 10.500 | | | 6400 14.150 | 4050 9000 | 6950 280 |
| -4500 mm -180" | kg lb | | | *12.400 *26.550 | *12.400 *26.550 | *8950 *19.000 | 7500 16.150 | | | | | *6750 *14.850 | 5550 12.500 | 5600 220 |



ISO 10567:2007



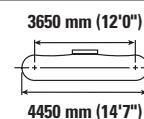
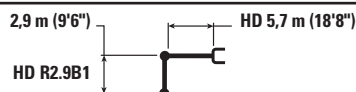
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

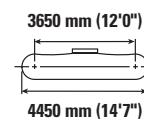
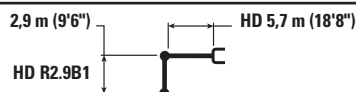
Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit HD-Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



| Auslegerhöhe mm " | Einheit | 1500 mm/60" | | 3000 mm/120" | | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | | mm " | | |
|-------------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|--------------|------------------|----------------|----------------|
| | | Kipplast | Traglast | Kipplast | Traglast | Kipplast | Traglast | Kipplast | Traglast | Kipplast | Traglast | Kipplast | Traglast | |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | | | | | *4900 | *4900 | | | *4250 *9400 | *4250 *9400 | 6150 19'09" |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | | | | | *5350 *11.750 | *5350 11.750 | | | *3900 *8650 | *3900 *8650 | 7290 23'08" |
| 4500 mm 180" | kg lb | | | | | | | *5900 *12.800 | 5300 11.400 | *5550 *12.150 | 3750 8000 | *3850 *8450 | 3350 7400 | 7990 26'01" |
| 3000 mm 120" | kg lb | | | | | *8600 *18.550 | 7700 16.600 | *6750 *14.650 | 5050 10.850 | 5600 12.050 | 3600 7750 | *3950 *8650 | 3050 6700 | 8360 27'04" |
| 1500 mm 60" | kg lb | | | | | *10.450 *22.500 | 7200 15.450 | 7650 16.500 | 4800 10.350 | 5500 11.800 | 3500 7500 | *4150 *9150 | 2950 6450 | 8450 27'08" |
| 0 mm 0" | kg lb | | | *6750 *15.500 | *6750 *15.500 | *11.450 *24.750 | 6900 14.800 | 7450 16.050 | 4600 9950 | 5400 11.550 | 3400 7300 | *4600 *10.150 | 3000 6550 | 8260 27'01" |
| -1500 mm -60" | kg lb | *7200 *16.100 | *7200 *16.100 | *11.650 *26.450 | *11.650 *26.450 | *11.550 *25.000 | 6800 14.600 | 7400 15.850 | 4550 9750 | 5350 11.500 | 3400 7250 | 5100 11.200 | 3200 7100 | 7780 25'05" |
| -3000 mm -120" | kg lb | *12.350 *27.750 | *12.350 *27.750 | *15.300 *33.150 | 13.300 28.450 | *10.800 *23.350 | 6850 14.750 | 7400 15.950 | 4550 9850 | | | 6000 13.350 | 3800 8400 | 6950 22'08" |
| -4500 mm -180" | kg lb | | | *12.200 *26.100 | *12.200 *26.100 | *8750 *18.650 | 7050 15.250 | | | | | *6600 *14.550 | 5250 11.800 | 5600 18'00" |

Hubvermögen mit HD-Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



| Auslegerhöhe mm " | Einheit | 1500 mm/60" | | 3000 mm/120" | | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | | mm " | | |
|-------------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|--------------|------------------|----------------|----------------|
| | | Kipplast | Traglast | Kipplast | Traglast | Kipplast | Traglast | Kipplast | Traglast | Kipplast | Traglast | Kipplast | Traglast | |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | | | | | *4900 | *4900 | | | *4250 *9400 | *4250 *9400 | 6150 19'09" |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | | | | | *5350 *11.750 | *5350 11.750 | | | *3900 *8650 | *3900 *8650 | 7290 23'08" |
| 4500 mm 180" | kg lb | | | | | | | *5900 *12.800 | 5350 11.500 | *5550 *12.150 | 3750 8050 | *3850 *8450 | 3400 7450 | 7990 26'01" |
| 3000 mm 120" | kg lb | | | | | *8600 *18.550 | 7800 16.750 | *6750 *14.650 | 5100 10.950 | 5650 12.200 | 3650 7850 | *3950 *8650 | 3100 6800 | 8360 27'04" |
| 1500 mm 60" | kg lb | | | | | *10.450 *22.500 | 7250 15.600 | *7700 *16.650 | 4850 10.450 | 5550 11.900 | 3550 7600 | *4150 *9150 | 2950 6500 | 8450 27'08" |
| 0 mm 0" | kg lb | | | *6750 *15.500 | *6750 *15.500 | *11.450 *24.750 | 6950 14.950 | 7550 16.200 | 4650 10.050 | 5450 11.700 | 3450 7400 | *4600 *10.150 | 3000 6600 | 8260 27'01" |
| -1500 mm -60" | kg lb | *7200 *16.100 | *7200 *16.100 | *11.650 *26.450 | *11.650 *26.450 | *11.550 *25.000 | 6850 14.750 | 7450 16.000 | 4600 9850 | 5400 11.650 | 3400 7350 | 5150 11.350 | 3250 7150 | 7780 25'05" |
| -3000 mm -120" | kg lb | *12.350 *27.750 | *12.350 *27.750 | *15.300 *33.150 | 13.400 28.700 | *10.800 *23.350 | 6900 14.900 | 7500 16.100 | 4600 9950 | | | 6100 13.500 | 3850 8450 | 6950 22'08" |
| -4500 mm -180" | kg lb | | | *12.200 *26.100 | *12.200 *26.100 | *8750 *18.650 | 7150 15.400 | | | | | *6600 *14.550 | 5300 11.900 | 5600 18'00" |



ISO 10567:2007



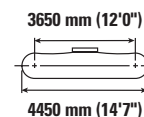
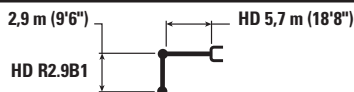
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit HD-Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubetrieb: ein



| Auslegerlänge mm " | Einheit | 1500 mm/60" | | 3000 mm/120" | | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | | Hubhöhe mm " | | |
|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------------|----------------|----------------|
| | | ISO | ISO | ISO | ISO | ISO | ISO | ISO | ISO | ISO | ISO | ISO | ISO | |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | | | | | *4900 *11.750 | *4900 *11.750 | | | *4250 *9400 | *4250 *9400 | 6150 19'09" |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | | | | | *5350 *11.750 | *5350 *11.750 | | | *3900 *8650 | *3900 *8650 | 7290 23'08" |
| 4500 mm 180" | kg lb | | | | | | | *5900 *12.800 | 5400 11.650 | *5550 *12.150 | 3800 8150 | *3850 *8450 | 3450 7550 | 7990 26'01" |
| 3000 mm 120" | kg lb | | | | | *8600 *18.550 | 7850 16.950 | *6750 *14.650 | 5150 11.100 | 5750 12.350 | 3700 7950 | *3950 *8650 | 3150 6900 | 8360 27'04" |
| 1500 mm 60" | kg lb | | | | | *10.450 *22.500 | 7350 15.800 | *7700 *16.650 | 4900 10.550 | 5600 12.050 | 3600 7700 | *4150 *9150 | 3000 6600 | 8450 27'08" |
| 0 mm 0" | kg lb | | | *6750 *15.500 | *6750 *15.500 | *11.450 *24.750 | 7050 15.150 | 7650 16.450 | 4750 10.150 | 5500 11.850 | 3500 7500 | *4600 *10.150 | 3050 6700 | 8260 27'01" |
| -1500 mm -60" | kg lb | *7200 *16.100 | *7200 *16.100 | *11.650 *26.450 | *11.650 *26.450 | *11.550 *25.000 | 6950 14.950 | 7550 16.250 | 4650 10.000 | 5500 11.800 | 3450 7450 | 5200 11.500 | 3300 7250 | 7780 25'05" |
| -3000 mm -120" | kg lb | *12.350 *27.750 | *12.350 *27.750 | *15.300 *33.150 | 13.550 29.050 | *10.800 *23.350 | 7000 15.100 | 7600 16.300 | 4700 10.100 | | | 6150 13.650 | 3900 8600 | 6950 22'08" |
| -4500 mm -180" | kg lb | | | *12.200 *26.100 | *12.200 *26.100 | *8750 *18.650 | 7250 15.600 | | | | | *6600 *14.550 | 5350 12.050 | 5600 18'00" |



ISO 10567:2007



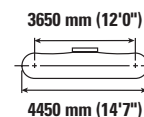
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

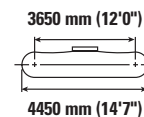
Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



| Auslegerlänge mm " | Einheit | 3000 mm/120" | | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | | Standardausleger | | mm " |
|--------------------------|----------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-------------|
| | | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | | | | | | | *5150 *11.500 | *5150 *11.500 | 5600 220 |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | | | *5900 *12.900 | 5300 11.400 | | | *4750 *10.500 | 4300 9600 | 6830 270 |
| 4500 mm 180" | kg lb | | | *7400 *15.950 | *7400 *15.950 | *6350 *13.850 | 5200 11.150 | *5250 | 3650 | *4650 *10.250 | 3600 7950 | 7570 300 |
| 3000 mm 120" | kg lb | | | *9300 *20.000 | 7500 16.150 | *7200 *15.600 | 4950 10.650 | 5550 11.850 | 3600 7700 | *4750 *10.450 | 3250 7200 | 7960 320 |
| 1500 mm 60" | kg lb | | | *11.000 *23.700 | 7050 15.150 | 7550 16.200 | 4750 10.200 | 5400 11.650 | 3500 7500 | 4900 10.750 | 3150 6900 | 8050 320 |
| 0 mm 0" | kg lb | | | 11.600 24.900 | 6800 14.650 | 7350 15.850 | 4600 9900 | 5350 11.500 | 3400 7350 | 5000 11.050 | 3200 7050 | 7860 310 |
| -1500 mm -60" | kg lb | *12.000 *27.300 | *12.000 *27.300 | 11.550 24.800 | 6800 14.600 | 7350 15.750 | 4550 9800 | | | 5500 12.100 | 3500 7700 | 7350 290 |
| -3000 mm -120" | kg lb | *14.550 *31.500 | 13.300 28.500 | *10.550 *22.800 | 6900 14.800 | 7400 15.950 | 4650 10.000 | | | 6700 14.800 | 4200 9350 | 6470 260 |
| -4500 mm -180" | kg lb | | | *7900 *16.550 | 7150 15.450 | | | | | *6850 *15.000 | 6250 14.150 | 4980 200 |

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



| Auslegerlänge mm " | Einheit | 3000 mm/120" | | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | | Standardausleger | | mm " |
|--------------------------|----------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-------------|
| | | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | | | | | | | *5150 *11.500 | *5150 *11.500 | 5600 220 |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | | | *5900 *12.900 | 5400 11.600 | | | *4750 *10.500 | 4350 9750 | 6830 270 |
| 4500 mm 180" | kg lb | | | *7400 *15.950 | *7400 *15.950 | *6350 *13.850 | 5250 11.300 | *5250 | 3700 | *4650 *10.250 | 3650 8100 | 7570 300 |
| 3000 mm 120" | kg lb | | | *9300 *20.000 | 7600 16.350 | *7200 *15.600 | 5050 10.850 | 5600 12.050 | 3650 7800 | *4750 *10.450 | 3300 7300 | 7960 320 |
| 1500 mm 60" | kg lb | | | *11.000 *23.700 | 7150 15.350 | 7650 16.450 | 4800 10.350 | 5500 11.850 | 3550 7600 | 4950 10.900 | 3200 7050 | 8050 320 |
| 0 mm 0" | kg lb | | | *11.700 25.300 | 6900 14.900 | 7500 16.100 | 4650 10.050 | 5450 11.700 | 3450 7450 | 5100 11.200 | 3250 7200 | 7860 310 |
| -1500 mm -60" | kg lb | *12.000 *27.300 | *12.000 *27.300 | *11.600 *25.100 | 6900 14.800 | 7450 16.000 | 4650 9950 | | | 5600 12.300 | 3550 7850 | 7350 290 |
| -3000 mm -120" | kg lb | *14.550 *31.500 | 13.500 28.950 | *10.550 *22.800 | 7000 15.050 | 7550 16.200 | 4700 10.150 | | | 6800 15.050 | 4300 9500 | 6470 260 |
| -4500 mm -180" | kg lb | | | *7900 *16.550 | 7250 15.700 | | | | | *6850 *15.000 | 6350 14.350 | 4980 200 |



ISO 10567:2007



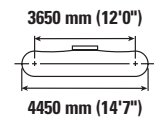
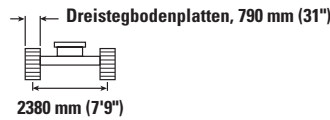
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

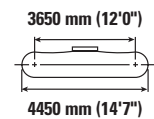
Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



| Auslegerhöhe mm " | 3000 mm/120" | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | | Ausleger | | mm " | |
|-------------------------|--------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| | | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | | |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | | | | | *5150 *11.500 | *5150 *11.500 | 5600 220 | |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | | *5900 *12.900 | 5450 11.700 | | *4750 *10.500 | 4400 9850 | 6830 270 | |
| 4500 mm 180" | kg lb | | *7400 *15.950 | *7400 *15.950 | *6350 *13.850 | 5300 11.450 | *5250 3750 | *4650 *10.250 | 3700 8200 | 7570 300 | |
| 3000 mm 120" | kg lb | | *9300 *20.000 | 7700 16.550 | *7200 *15.600 | 5100 10.950 | 5700 12.200 | 3700 7900 | *4750 *10.450 | 3350 7400 | 7960 320 |
| 1500 mm 60" | kg lb | | *11.000 *23.700 | 7250 15.550 | 7750 16.700 | 4850 10.500 | 5600 12.000 | 3600 7700 | 5050 11.050 | 3250 7150 | 8050 320 |
| 0 mm 0" | kg lb | | *11.700 *25.350 | 7000 15.100 | 7600 16.350 | 4750 10.200 | 5500 11.850 | 3500 7550 | 5150 11.350 | 3300 7300 | 7860 310 |
| -1500 mm -60" | kg lb | *12.000 *27.300 | *12.000 *27.300 | *11.600 *25.100 | 7000 15.000 | 7550 16.250 | 4700 10.100 | | 5650 12.500 | 3600 7950 | 7350 290 |
| -3000 mm -120" | kg lb | *14.550 *31.500 | 13.700 29.300 | *10.550 *22.800 | 7100 15.250 | 7650 16.450 | 4750 10.250 | | 6900 15.250 | 4350 9650 | 6470 260 |
| -4500 mm -180" | kg lb | | *7900 *16.550 | 7350 15.900 | | | | | *6850 *15.000 | 6400 14.500 | 4980 200 |

Hubvermögen mit Standardausleger – Kontergewicht: 4,2 Tonnen (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



| Auslegerhöhe mm " | 3000 mm/120" | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | | Ausleger | | mm " | |
|-------------------------|--------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| | | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | | |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | | | | | *5150 *11.500 | *5150 *11.500 | 5600 220 | |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | | *5900 *12.900 | 5600 12.050 | | *4750 *10.500 | 4550 10.150 | 6830 270 | |
| 4500 mm 180" | kg lb | | *7400 *15.950 | *7400 *15.950 | *6350 *13.850 | 5500 11.800 | *5250 3900 | *4650 *10.250 | 3850 8450 | 7570 300 | |
| 3000 mm 120" | kg lb | | *9300 *20.000 | 7900 17.100 | *7200 *15.600 | 5250 11.300 | 5900 12.650 | 3800 8200 | *4750 *10.450 | 3500 7650 | 7960 320 |
| 1500 mm 60" | kg lb | | *11.000 *23.700 | 7450 16.100 | 8000 17.250 | 5050 10.850 | 5800 12.400 | 3700 8000 | *5100 *11.150 | 3350 7400 | 8050 320 |
| 0 mm 0" | kg lb | | *11.700 *25.350 | 7250 15.600 | 7850 16.900 | 4900 10.550 | 5700 12.250 | 3650 7850 | 5350 11.750 | 3450 7550 | 7860 310 |
| -1500 mm -60" | kg lb | *12.000 *27.300 | *12.000 *27.300 | *11.600 *25.100 | 7200 15.550 | 7800 16.800 | 4850 10.450 | | 5850 12.950 | 3750 8250 | 7350 290 |
| -3000 mm -120" | kg lb | *14.550 *31.500 | 14.150 30.250 | *10.550 *22.800 | 7300 15.750 | *7800 *16.700 | 4950 10.600 | | *7000 *15.400 | 4500 9950 | 6470 260 |
| -4500 mm -180" | kg lb | | *7900 *16.550 | 7600 16.400 | | | | | *6850 *15.000 | 6600 15.000 | 4980 200 |



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubeistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

2,9 m (9'6")
R2.9B1

Verstellausleger,
Grundausleger 2,8 m (9'2"),
Vorausleger 3,3 m (10'10")

Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")
2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")
4450 mm (14'7")

| Hubhöhe mm " | Einheit | 3000 mm/120" | | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | | Hubweite | | mm " |
|--------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|--------------|------------------|------------------|-------------|
| | | Kipplast | Traglast | Kipplast | Traglast | Kipplast | Traglast | Kipplast | Traglast | 3650 mm | 4450 mm | |
| 9000 mm 360" | kg lb | | | *6400 *12.450 | *6400 *12.450 | | | | | *5150 *11.650 | *5150 *11.650 | 4880 190 |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | *7050 *15.550 | *7050 *15.550 | *6300 *13.050 | 5500 11.700 | | | *4300 *9600 | *4300 *9600 | 6620 260 |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | *7250 *15.950 | *7250 *15.950 | *7200 *15.650 | 5450 11.700 | *5050 *8950 | 3700 7850 | *4000 *8800 | 3550 7850 | 7690 300 |
| 4500 mm 180" | kg lb | *13.100 *25.650 | *13.100 *25.650 | *9500 *20.550 | 8200 17.650 | *7550 *16.400 | 5200 11.200 | 5700 12.250 | 3650 7800 | *3900 *8600 | 3000 6650 | 8350 330 |
| 3000 mm 120" | kg lb | | | *10.700 *23.100 | 7450 16.050 | 7850 16.900 | 4900 10.550 | 5550 11.900 | 3500 7500 | *3950 *8650 | 2750 6050 | 8710 350 |
| 1500 mm 60" | kg lb | | | *11.300 *24.450 | 6800 14.650 | 7500 16.150 | 4600 9850 | 5400 11.550 | 3350 7150 | *4150 *9100 | 2650 5800 | 8790 350 |
| 0 mm 0" | kg lb | | | *10.800 *23.400 | 6450 13.900 | 7250 15.650 | 4350 9400 | 5250 11.300 | 3250 6950 | 4350 9500 | 2700 5850 | 8610 340 |
| -1500 mm -60" | kg lb | *9250 *21.000 | *9250 *21.000 | *9350 *20.300 | 6400 13.750 | 7200 15.450 | 4300 9200 | 5200 11.250 | 3200 6850 | *4450 *9750 | 2900 6350 | 8160 320 |
| -3000 mm -120" | kg lb | | | *7050 *15.150 | 6500 14.000 | *5550 *11.800 | 4350 9350 | | | *3700 *8250 | 3400 7550 | 7300 280 |



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Max. Länge des Verstellauslegers.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten













Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

2,9 m (9'6")
R2.9B1

Verstellausleger,
Grundausleger 2,8 m (9'2"),
Vorausleger 3,3 m (10'10")

Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")
2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")
4450 mm (14'7")

|  | 3000 mm/120" | | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | |  | | mm " | |
|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|--------------|-------------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 9000 mm 360" | kg lb | | *6400 *12.450 | *6400 *12.450 | | | | | *5150 *11.650 | *5150 *11.650 | 4880 190 | |
| 7500 mm 300" | kg lb | | *7050 *15.550 | *7050 *15.550 | *6300 *13.050 | 5550 11.800 | | | *4300 *9600 | *4300 *9600 | 6620 260 | |
| 6000 mm 240" | kg lb | | *7250 *15.950 | *7250 *15.950 | *7200 *15.650 | 5500 11.800 | *5050 *8950 | 3750 7950 | *4000 *8800 | 3550 7900 | 7690 300 | |
| 4500 mm 180" | kg lb | *13.100 *25.650 | *13.100 *25.650 | *9500 *20.550 | 8250 17.800 | *7550 *16.400 | 5250 11.300 | 5750 12.350 | 3650 7850 | *3900 *8600 | 3050 6700 | 8350 330 |
| 3000 mm 120" | kg lb | | *10.700 *23.100 | 7500 16.200 | 7950 17.100 | 4950 10.600 | 5600 12.050 | 3550 7550 | *3950 *8650 | 2750 6100 | 8710 350 | |
| 1500 mm 60" | kg lb | | *11.300 *24.450 | 6850 14.800 | 7600 16.300 | 4600 9950 | 5450 11.700 | 3400 7250 | *4150 *9100 | 2650 5850 | 8790 350 | |
| 0 mm 0" | kg lb | | *10.800 *23.400 | 6550 14.050 | 7350 15.800 | 4400 9500 | 5300 11.400 | 3250 7000 | 4400 9600 | 2700 5950 | 8610 340 | |
| -1500 mm -60" | kg lb | *9250 *21.000 | *9250 *21.000 | *9350 *20.300 | 6450 13.900 | 7250 15.600 | 4350 9300 | 5250 11.350 | 3250 6950 | *4450 *9750 | 2900 6400 | 8160 320 |
| -3000 mm -120" | kg lb | | *7050 *15.150 | 6550 14.150 | *5550 *11.800 | 4400 9450 | | | *3700 *8250 | 3450 7600 | 7300 280 | |



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Max. Länge des Verstellauslegers.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten













Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

2,9 m (9'6")
R2.9B1

Verstellausleger,
Grundausleger 2,8 m (9'2"),
Vorausleger 3,3 m (10'10")

Dreistegbodenplatten, 790 mm (31")
2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")
4450 mm (14'7")

|  | 3000 mm/120" | | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | |  | | mm " | |
|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|--------------|-------------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 9000 mm 360" | kg lb | | *6400 *12.450 | *6400 *12.450 | | | | | *5150 *11.650 | *5150 *11.650 | 4880 190 | |
| 7500 mm 300" | kg lb | | *7050 *15.550 | *7050 *15.550 | *6300 *13.050 | 5600 11.950 | | | *4300 *9600 | *4300 *9600 | 6620 260 | |
| 6000 mm 240" | kg lb | | *7250 *15.950 | *7250 *15.950 | *7200 *15.650 | 5550 11.900 | *5050 *8950 | 3800 8050 | *4000 *8800 | 3600 8000 | 7690 300 | |
| 4500 mm 180" | kg lb | *13.100 *25.650 | *13.100 *25.650 | *9500 *20.550 | 8350 18.000 | *7550 *16.400 | 5300 11.450 | 5850 12.500 | 3700 7950 | *3900 *8600 | 3100 6800 | 8350 330 |
| 3000 mm 120" | kg lb | | *10.700 *23.100 | 7600 16.400 | *8050 *17.300 | 5000 10.750 | 5700 12.200 | 3600 7700 | *3950 *8650 | 2800 6200 | 8710 350 | |
| 1500 mm 60" | kg lb | | *11.300 *24.450 | 6950 15.000 | 7700 16.550 | 4700 10.100 | 5500 11.850 | 3400 7350 | *4150 *9100 | 2700 5950 | 8790 350 | |
| 0 mm 0" | kg lb | | *10.800 *23.400 | 6650 14.250 | 7450 16.000 | 4450 9650 | 5400 11.600 | 3300 7100 | 4450 9750 | 2750 6050 | 8610 340 | |
| -1500 mm -60" | kg lb | *9250 *21.000 | *9250 *21.000 | *9350 *20.300 | 6550 14.100 | *7250 *15.650 | 4400 9450 | 5350 11.500 | 3250 7050 | *4450 *9750 | 2950 6500 | 8160 320 |
| -3000 mm -120" | kg lb | | *7050 *15.150 | 6650 14.350 | *5550 *11.800 | 4450 9550 | | | *3700 *8250 | 3500 7750 | 7300 280 | |



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Max. Länge des Verstellauslegers.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

2,9 m (9'6")
R2.9B1

Verstellausleger,
Grundausleger 2,8 m (9'2"),
Vorausleger 3,3 m (10'10")

HD-Dreistegbodenplatten, 900 mm (35")
2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")
4450 mm (14'7")

| Hubhöhe mm " | kg lb | 3000 mm/120" | | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | | Hublänge mm " | | |
|--------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------|
| | | ISO 10567:2007 Kipplast | ISO 10567:2007 Traglast | ISO 10567:2007 Kipplast | ISO 10567:2007 Traglast | ISO 10567:2007 Kipplast | ISO 10567:2007 Traglast | ISO 10567:2007 Kipplast | ISO 10567:2007 Traglast | ISO 10567:2007 Kipplast | ISO 10567:2007 Traglast | |
| 9000 mm 360" | | | | *6400 *12.450 | *6400 *12.450 | | | | | *5150 *11.650 | *5150 *11.650 | 4880 190 |
| 7500 mm 300" | | | | *7050 *15.550 | *7050 *15.550 | *6300 *13.050 | 5750 12.300 | | | *4300 *9600 | *4300 *9600 | 6620 260 |
| 6000 mm 240" | | | | *7250 *15.950 | *7250 *15.950 | *7200 *15.650 | 5700 12.250 | *5050 *8950 | 3900 8300 | *4000 *8800 | 3750 8300 | 7690 300 |
| 4500 mm 180" | | *13.100 *25.650 | *13.100 *25.650 | *9500 *20.550 | 8600 18.500 | *7550 *16.400 | 5500 11.800 | 6050 12.950 | 3850 8250 | *3900 *8600 | 3200 7050 | 8350 330 |
| 3000 mm 120" | | | | *10.700 *23.100 | 7850 16.900 | *8050 *17.400 | 5150 11.100 | 5900 12.600 | 3700 7950 | *3950 *8650 | 2900 6400 | 8710 350 |
| 1500 mm 60" | | | | *11.300 *24.450 | 7200 15.500 | 7950 17.100 | 4850 10.450 | 5700 12.250 | 3550 7600 | *4150 *9100 | 2800 6150 | 8790 350 |
| 0 mm 0" | | | | *10.800 *23.400 | 6850 14.800 | 7700 16.600 | 4650 10.000 | 5600 12.000 | 3450 7400 | *4500 *9850 | 2850 6250 | 8610 340 |
| -1500 mm -60" | | *9250 *21.000 | *9250 *21.000 | *9350 *20.300 | 6800 14.650 | *7250 *15.650 | 4550 9800 | *5450 *11.550 | 3400 7300 | *4450 *9750 | 3050 6750 | 8160 320 |
| -3000 mm -120" | | | | *7050 *15.150 | 6900 14.850 | *5550 *11.800 | 4600 9900 | | | *3700 *8250 | 3600 8000 | 7300 280 |



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Max. Länge des Verstellauslegers.

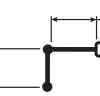
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

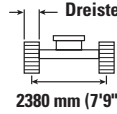
Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

2,5 m (8'2")
R2.5B1

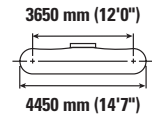


Verstellausleger,
Grundausleger 2,8 m (9'2"),
Vorausleger 3,3 m (10'10")



Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")

2380 mm (7'9")



3650 mm (12'0")

4450 mm (14'7")

| Hubhöhe mm " | Einheit | 3000 mm/120" | | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | | Hubweite | | mm " |
|--------------------|----------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|-------------|
| | | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | 3000 mm/120" | 4500 mm/180" | |
| 9000 mm 360" | kg lb | | | | | | | | | *6500 *14.800 | *6500 *14.800 | 4110 150 |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | *8300 *18.250 | *8300 *18.250 | *5700 5300 | | | | *5200 *11.550 | 5200 *11.550 | 6080 240 |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | *8900 *19.400 | 8550 18.400 | *7450 *16.250 | 5350 11.450 | | | *4750 *10.550 | 3850 8600 | 7230 290 |
| 4500 mm 180" | kg lb | *14.650 *31.400 | *14.650 *31.400 | *9950 *21.450 | 8000 17.250 | *7800 *16.900 | 5150 11.050 | 5650 12.100 | 3600 7650 | *4650 *10.200 | 3250 7150 | 7930 310 |
| 3000 mm 120" | kg lb | | | *11.000 *23.750 | 7250 15.650 | 7800 16.750 | 4800 10.350 | 5500 11.850 | 3450 7400 | 4700 10.350 | 2950 6450 | 8300 330 |
| 1500 mm 60" | kg lb | | | *11.300 *24.450 | 6700 14.400 | 7450 16.050 | 4550 9750 | 5350 11.500 | 3300 7150 | 4550 10.000 | 2800 6200 | 8390 330 |
| 0 mm 0" | kg lb | | | *10.400 *22.650 | 6450 13.900 | 7250 15.600 | 4350 9350 | 5250 11.300 | 3250 6950 | 4650 10.200 | 2900 6300 | 8210 330 |
| -1500 mm -60" | kg lb | | | *8700 *18.950 | 6450 13.850 | *6900 *14.900 | 4300 9300 | *4950 *10.350 | 3250 6950 | *4550 *9950 | 3150 6900 | 7720 310 |
| -3000 mm -120" | kg lb | | | | | *4850 *10.200 | 4400 9500 | | | *4300 *9750 | 4050 9150 | 6410 250 |



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

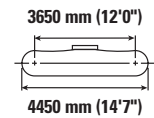
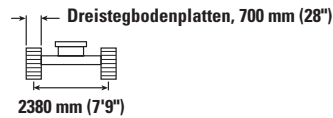
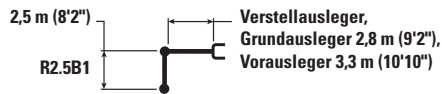
Max. Länge des Verstellauslegers.












Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



| Hubhöhe mm " | kg lb | 3000 mm/120" | | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | |  mm " | | |
|--------------------|----------|---|---|---|---|---|---|--|---|--|---|-------------|
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 9000 mm 360" | | | | | | | | | | *6500 *14.800 | *6500 *14.800 | 4110 150 |
| 7500 mm 300" | | | | *8300 *18.250 | *8300 *18.250 | *5700 5350 | | | | *5200 *11.550 | *5200 *11.550 | 6080 240 |
| 6000 mm 240" | | | | *8900 *19.400 | 8650 18.550 | *7450 *16.250 | 5400 11.550 | | | *4750 *10.550 | 3900 8700 | 7230 290 |
| 4500 mm 180" | | *14.650 *31.400 | *14.650 *31.400 | *9950 *21.450 | 8050 17.400 | *7800 *16.900 | 5150 11.100 | 5700 12.200 | 3600 7750 | *4650 *10.200 | 3300 7250 | 7930 310 |
| 3000 mm 120" | | | | *11.000 *23.750 | 7300 15.800 | 7850 16.900 | 4850 10.450 | 5550 11.950 | 3500 7500 | *4700 *10.350 | 2950 6550 | 8300 330 |
| 1500 mm 60" | | | | *11.300 *24.450 | 6750 14.550 | 7550 16.200 | 4600 9850 | 5400 11.650 | 3350 7200 | 4600 10.100 | 2850 6250 | 8390 330 |
| 0 mm 0" | | | | *10.400 *22.650 | 6500 14.050 | 7350 15.750 | 4400 9450 | 5300 11.450 | 3250 7050 | 4700 10.350 | 2900 6400 | 8210 330 |
| -1500 mm -60" | | | | *8700 *18.950 | 6500 14.000 | *6900 *14.900 | 4350 9350 | *4950 *10.350 | 3250 7050 | *4550 *9950 | 3150 6950 | 7720 310 |
| -3000 mm -120" | | | | | | *4850 *10.200 | 4450 9600 | | | *4300 *9750 | 4100 9250 | 6410 250 |



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Max. Länge des Verstellauslegers.

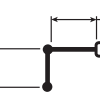
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

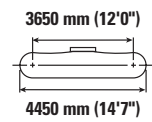
2,5 m (8'2")
R2.5B1



Verstellausleger,
Grundausleger 2,8 m (9'2"),
Vorausleger 3,3 m (10'10")



2380 mm (7'9")



4450 mm (14'7")

| Hubhöhe mm " | Einheit | 3000 mm/120" | | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | | Hubweite | | mm " |
|--------------------|----------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|-------------|
| | | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | 3000 mm/120" | 4500 mm/180" | |
| 9000 mm 360" | kg lb | | | | | | | | | *6500 *14.800 | *6500 *14.800 | 4110 150 |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | *8300 *18.250 | *8300 *18.250 | *5700 5450 | 5450 | | | *5200 *11.550 | *5200 *11.550 | 6080 240 |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | *8900 *19.400 | 8700 18.750 | *7450 *16.250 | 5450 11.700 | | | *4750 *10.550 | 3950 8800 | 7230 290 |
| 4500 mm 180" | kg lb | *14.650 *31.400 | *14.650 *31.400 | *9950 *21.450 | 8150 17.600 | *7800 *16.900 | 5250 11.250 | 5750 12.350 | 3650 7850 | *4650 *10.200 | 3300 7350 | 7930 310 |
| 3000 mm 120" | kg lb | | | *11.000 *23.750 | 7400 16.000 | 7950 17.100 | 4950 10.600 | 5650 12.100 | 3550 7600 | *4700 *10.350 | 3000 6600 | 8300 330 |
| 1500 mm 60" | kg lb | | | *11.300 *24.450 | 6850 14.750 | 7650 16.400 | 4650 10.000 | 5500 11.800 | 3400 7300 | 4650 10.250 | 2900 6350 | 8390 330 |
| 0 mm 0" | kg lb | | | *10.400 *22.650 | 6600 14.250 | 7450 16.000 | 4450 9600 | 5400 11.600 | 3300 7150 | 4750 10.500 | 2950 6500 | 8210 330 |
| -1500 mm -60" | kg lb | | | *8700 *18.950 | 6600 14.200 | *6900 *14.900 | 4400 9500 | *4950 *10.350 | 3300 7150 | *4550 *9950 | 3200 7050 | 7720 310 |
| -3000 mm -120" | kg lb | | | | | *4850 *10.200 | 4500 9750 | | | *4300 *9750 | 4150 9400 | 6410 250 |



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Max. Länge des Verstellauslegers.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit Verstellausleger – Kontergewicht: 4,2 t (9300 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein

2,5 m (8'2")
R2.5B1

Verstellausleger,
Grundausleger 2,8 m (9'2"),
Vorausleger 3,3 m (10'10")

HD-Dreistegbodenplatten, 900 mm (35")
2380 mm (7'9")

3650 mm (12'0")
4450 mm (14'7")

| Hubhöhe mm " | Einheit | 3000 mm/120" | | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | | Hublänge | | mm " |
|--------------------|----------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|-------------|
| | | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | Kipplast | Hydraulische Traglast | 3000 mm/120" | 4500 mm/180" | |
| 9000 mm 360" | kg lb | | | | | | | | | *6500 *14.800 | *6500 *14.800 | 4110 150 |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | *8300 *18.250 | *8300 *18.250 | *5700 5600 | | | | *5200 *11.550 | *5200 *11.550 | 6080 240 |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | *8900 *19.400 | *8900 19.250 | *7450 5600 | | | | *4750 *10.550 | 4100 9100 | 7230 290 |
| 4500 mm 180" | kg lb | *14.650 *31.400 | *14.650 *31.400 | *9950 *21.450 | 8400 18.100 | *7800 *16.900 | 5400 11.600 | 5950 12.800 | 3800 8100 | *4650 *10.200 | 3450 7600 | 7930 310 |
| 3000 mm 120" | kg lb | | | *11.000 *23.750 | 7650 16.500 | *8200 17.700 | 5100 10.950 | 5850 12.550 | 3650 7850 | *4700 *10.350 | 3100 6850 | 8300 330 |
| 1500 mm 60" | kg lb | | | *11.300 *24.450 | 7100 15.250 | 7900 17.000 | 4800 10.350 | 5700 12.200 | 3550 7600 | 4800 10.600 | 3000 6600 | 8390 330 |
| 0 mm 0" | kg lb | | | *10.400 *22.650 | 6850 14.750 | 7700 16.550 | 4650 9950 | 5600 12.000 | 3450 7400 | 4950 10.850 | 3050 6700 | 8210 330 |
| -1500 mm -60" | kg lb | | | *8700 *18.950 | 6850 14.700 | *6900 *14.900 | 4600 9850 | *4950 *10.350 | 3450 7400 | *4550 *9950 | 3350 7300 | 7720 310 |
| -3000 mm -120" | kg lb | | | | | *4850 *10.200 | 4650 10.100 | | | *4300 *9750 | 4300 9750 | 6410 250 |



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

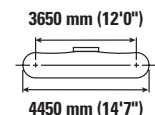
Max. Länge des Verstellauslegers.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit SLR-Ausleger – Kontergewicht: 4,7 t (10.400 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



| Hubhöhe mm " | kg lb | 1500 mm/60" | | 3000 mm/120" | | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | | mm " | | |
|--------------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.000 mm 480" | kg lb | | | | | | | | | | | *1450 *3200 | *1450 *3200 | 10.350 400 |
| 10.500 mm 420" | kg lb | | | | | | | | | | | *1350 *2950 | *1350 *2950 | 11.660 460 |
| 9000 mm 360" | kg lb | | | | | | | | | | | *1300 *2850 | *1300 *2850 | 12.660 500 |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | | | | | | | | | *1250 *2800 | *1250 *2800 | 13.410 530 |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | | | | | | | | | *1250 *2750 | *1250 *2750 | 13.970 550 |
| 4500 mm 180" | kg lb | | | | | | | | | | | *1300 *2800 | 1200 2650 | 14.340 570 |
| 3000 mm 120" | kg lb | | | *4700 *11.800 | *4700 *11.800 | *6050 *12.900 | *6050 *12.900 | *4450 *9550 | *4450 *9550 | *3600 *7800 | 3600 7750 | *1300 *2900 | 1150 2450 | 14.550 580 |
| 1500 mm 60" | kg lb | | | | | *6750 *15.950 | 6350 13.750 | *5250 *11.300 | 4400 9500 | *4100 *8850 | 3250 7000 | *1400 *3000 | 1100 2350 | 14.600 580 |
| 0 mm 0" | kg lb | | | *2000 *4550 | *2000 *4550 | *4650 *10.700 | *4650 *10.700 | *5900 *12.700 | 3950 8500 | *4550 *9800 | 2950 6350 | *1450 *3200 | 1050 2350 | 14.490 570 |
| -1500 mm -60" | kg lb | *2100 *4600 | *2100 *4600 | *2700 *6050 | *2700 *6050 | *4650 *10.500 | *4650 *10.500 | *6250 *13.550 | 3650 7900 | 4750 10.150 | 2750 5900 | *1550 *3450 | 1100 2350 | 14.230 560 |
| -3000 mm -120" | kg lb | *2850 *6350 | *2850 *6350 | *3500 *7850 | *3500 *7850 | *5200 *11.700 | *5200 11.350 | 6350 13.600 | 3550 7600 | 4600 9850 | 2650 5650 | *1750 *3800 | 1100 2450 | 13.790 550 |
| -4500 mm -180" | kg lb | *3650 *8150 | *3650 *8150 | *4400 *9900 | *4400 *9900 | *6050 *13.700 | 5300 11.450 | 6300 13.500 | 3500 7500 | 4550 9750 | 2600 5550 | *1950 *4300 | 1200 2650 | 13.170 520 |
| -6000 mm -240" | kg lb | *4550 *10.100 | *4550 *10.100 | *5400 *12.150 | *5400 *12.150 | *7200 *16.300 | 5450 11.700 | *6150 *13.250 | 3550 7600 | 4550 9800 | 2600 5550 | *2300 *5100 | 1350 2950 | 12.340 490 |
| -7500 mm -300" | kg lb | *5500 *12.250 | *5500 *12.250 | *6550 *14.800 | *6550 *14.800 | *7300 *15.650 | 5600 12.100 | *5650 *12.150 | 3650 7850 | *4550 *9750 | 2650 5750 | *2700 *5950 | 1600 3500 | 11.240 440 |
| -9000 mm -360" | kg lb | | | *7950 *17.450 | *7950 *17.450 | *6150 *13.100 | 5900 12.750 | *4850 *10.350 | 3850 8300 | *3900 *8300 | 2800 6050 | *2700 *5900 | 2000 4550 | 9800 380 |



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

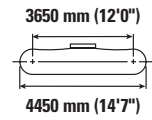
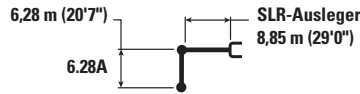
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.













Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit SLR-Ausleger – Kontergewicht: 4,7 t (10.400 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb:
ein (Fortsetzung)



|  | 9000 mm/360" | | 10.500 mm/420" | | 12.000 mm/480" | | 13.500 mm/540" | |  | | mm " | |
|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------|---------------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 12.000 mm 480" | kg lb | | | | | | | | | *1450 *3200 | *1450 *3200 | 10.350 400 |
| 10.500 mm 420" | kg lb | | | *2200 *4850 | *2200 *4850 | | | | | *1350 *2950 | *1350 *2950 | 11.660 460 |
| 9000 mm 360" | kg lb | | | *2200 *4800 | *2200 *4800 | *2200 *4200 | 1900 4050 | | | *1300 *2850 | *1300 *2850 | 12.660 500 |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | *2250 *4900 | *2250 *4900 | *2200 *4850 | 1900 4050 | | | *1250 *2800 | *1250 *2800 | 13.410 530 |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | *2400 *5200 | *2400 5100 | *2300 *5000 | 1850 3950 | *2100 *3700 | 1450 3000 | *1250 *2750 | *1250 *2750 | 13.970 550 |
| 4500 mm 180" | kg lb | *2800 *6050 | *2800 *6050 | *2550 *5550 | 2250 4850 | *2400 *5200 | 1750 3750 | 2300 4850 | 1400 2950 | *1300 *2800 | 1200 2650 | 14.340 570 |
| 3000 mm 120" | kg lb | *3100 *6750 | 2750 5850 | *2800 *6000 | 2100 4550 | *2550 *5500 | 1700 3550 | 2250 4750 | 1350 2800 | *1300 *2900 | 1150 2450 | 14.550 580 |
| 1500 mm 60" | kg lb | *3450 *7400 | 2500 5350 | *3000 *6450 | 2000 4200 | 2600 5600 | 1600 3350 | 2150 4600 | 1250 2700 | *1400 *3000 | 1100 2350 | 14.600 580 |
| 0 mm 0" | kg lb | *3700 *8050 | 2300 4950 | 3100 6600 | 1850 3950 | 2550 5400 | 1500 3200 | 2100 4500 | 1200 2600 | *1450 *3200 | 1050 2350 | 14.490 570 |
| -1500 mm -60" | kg lb | 3700 7900 | 2150 4650 | 2950 6350 | 1750 3700 | 2450 5250 | 1400 3050 | 2050 4400 | 1200 2500 | *1550 *3450 | 1100 2350 | 14.230 560 |
| -3000 mm -120" | kg lb | 3550 7700 | 2050 4400 | 2900 6200 | 1650 3550 | 2400 5150 | 1400 2950 | 2050 *4200 | 1150 2450 | *1750 *3800 | 1100 2450 | 13.790 550 |
| -4500 mm -180" | kg lb | 3500 7550 | 2000 4350 | 2850 6150 | 1650 3500 | 2400 5150 | 1350 2900 | | | *1950 *4300 | 1200 2650 | 13.170 520 |
| -6000 mm -240" | kg lb | 3550 7600 | 2000 4350 | 2850 6150 | 1650 3550 | 2400 5200 | 1400 3000 | | | *2300 *5100 | 1350 2950 | 12.340 490 |
| -7500 mm -300" | kg lb | 3600 7750 | 2100 4500 | 2950 6350 | 1700 3700 | | | | | *2700 *5950 | 1600 3500 | 11.240 440 |
| -9000 mm -360" | kg lb | *3150 *6500 | 2200 4800 | | | | | | | *2700 *5900 | 2000 4550 | 9800 380 |



ISO 10567:2007



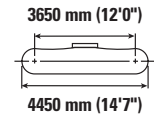
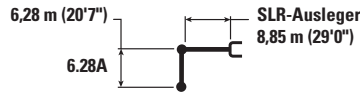
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit SLR-Ausleger – Kontergewicht: 4,7 t (10.400 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



| Hubhöhe mm " | kg lb | 1500 mm/60" | | 3000 mm/120" | | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | | mm " | | |
|--------------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.000 mm 480" | kg lb | | | | | | | | | | | *1450 *3200 | *1450 *3200 | 10.350 400 |
| 10.500 mm 420" | kg lb | | | | | | | | | | | *1350 *2950 | *1350 *2950 | 11.660 460 |
| 9000 mm 360" | kg lb | | | | | | | | | | | *1300 *2850 | *1300 *2850 | 12.660 500 |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | | | | | | | | | *1250 *2800 | *1250 *2800 | 13.410 530 |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | | | | | | | | | *1250 *2750 | 1250 *2750 | 13.970 550 |
| 4500 mm 180" | kg lb | | | | | | | | | | | *1300 *2800 | 1200 2650 | 14.340 570 |
| 3000 mm 120" | kg lb | | | *4700 *11.800 | *4700 *11.800 | *6050 *12.900 | *6050 *12.900 | *4450 *9550 | *4450 *9550 | *3600 *7800 | *3600 *7800 | *1300 *2900 | 1150 2500 | 14.550 580 |
| 1500 mm 60" | kg lb | | | | | *6750 *15.950 | 6450 13.900 | *5250 *11.300 | 4450 9600 | *4100 *8850 | 3300 7100 | *1400 *3000 | 1100 2400 | 14.600 580 |
| 0 mm 0" | kg lb | | | *2000 *4550 | *2000 *4550 | *4650 *10.700 | *4650 *10.700 | *5900 *12.700 | 4000 8600 | *4550 *9800 | 3000 6450 | *1450 *3200 | 1100 2350 | 14.490 570 |
| -1500 mm -60" | kg lb | *2100 *4600 | *2100 *4600 | *2700 *6050 | *2700 *6050 | *4650 *10.500 | *4650 *10.500 | *6250 *13.550 | 3700 8000 | 4800 10.300 | 2800 6000 | *1550 *3450 | 1100 2400 | 14.230 560 |
| -3000 mm -120" | kg lb | *2850 *6350 | *2850 *6350 | *3500 *7850 | *3500 *7850 | *5200 *11.700 | *5200 11.500 | 6400 13.750 | 3600 7700 | 4650 10.000 | 2650 5700 | *1750 *3800 | 1150 2500 | 13.790 550 |
| -4500 mm -180" | kg lb | *3650 *8150 | *3650 *8150 | *4400 *9900 | *4400 *9900 | *6050 *13.700 | 5400 11.550 | 6350 13.650 | 3550 7600 | 4600 9850 | 2600 5600 | *1950 *4300 | 1250 2700 | 13.170 520 |
| -6000 mm -240" | kg lb | *4550 *10.100 | *4550 *10.100 | *5400 *12.150 | *5400 *12.150 | *7200 *16.300 | 5500 11.800 | *6150 *13.250 | 3600 7700 | 4600 9900 | 2600 5650 | *2300 *5100 | 1350 3000 | 12.340 490 |
| -7500 mm -300" | kg lb | *5500 *12.250 | *5500 *12.250 | *6550 *14.800 | *6550 *14.800 | *7300 *15.650 | 5700 12.250 | *5650 *12.150 | 3700 7950 | *4550 *9750 | 2700 5800 | *2700 *5950 | 1600 3550 | 11.240 440 |
| -9000 mm -360" | kg lb | | | *7950 *17.450 | *7950 *17.450 | *6150 *13.100 | 5950 12.900 | *4850 *10.350 | 3900 8400 | *3900 *8300 | 2850 6150 | *2700 *5900 | 2050 4600 | 9800 380 |



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

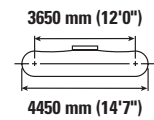
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.













Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit SLR-Ausleger – Kontergewicht: 4,7 t (10.400 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb:
ein (Fortsetzung)



|  | 9000 mm/360" | | 10.500 mm/420" | | 12.000 mm/480" | | 13.500 mm/540" | |  | | mm " | |
|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---------------|---------------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 12.000 mm 480" | kg lb | | | | | | | | *1450 *3200 | *1450 *3200 | 10.350 400 | |
| 10.500 mm 420" | kg lb | | *2200 *4850 | *2200 *4850 | | | | | *1350 *2950 | *1350 *2950 | 11.660 460 | |
| 9000 mm 360" | kg lb | | *2200 *4800 | *2200 *4800 | *2200 *4200 | 1950 4100 | | | *1300 *2850 | *1300 *2850 | 12.660 500 | |
| 7500 mm 300" | kg lb | | *2250 *4900 | *2250 *4900 | *2200 *4850 | 1900 4100 | | | *1250 *2800 | *1250 *2800 | 13.410 530 | |
| 6000 mm 240" | kg lb | | *2400 *5200 | *2400 5150 | *2300 *5000 | 1850 3950 | *2100 *3700 | 1450 3050 | *1250 *2750 | 1250 *2750 | 13.970 550 | |
| 4500 mm 180" | kg lb | *2800 *6050 | *2800 *6050 | *2550 *5550 | 2300 4900 | *2400 *5200 | 1800 3800 | *2300 4900 | 1400 2950 | *1300 *2800 | 1200 2650 | 14.340 570 |
| 3000 mm 120" | kg lb | *3100 *6750 | 2750 5900 | *2800 *6000 | 2150 4600 | *2550 *5500 | 1700 3600 | 2250 4800 | 1350 2850 | *1300 *2900 | 1150 2500 | 14.550 580 |
| 1500 mm 60" | kg lb | *3450 *7400 | 2550 5450 | *3000 *6450 | 2000 4250 | 2650 5650 | 1600 3400 | 2200 4700 | 1300 2750 | *1400 *3000 | 1100 2400 | 14.600 580 |
| 0 mm 0" | kg lb | *3700 *8050 | 2350 5000 | 3100 6700 | 1850 4000 | 2550 5450 | 1500 3200 | 2150 4550 | 1250 2600 | *1450 *3200 | 1100 2350 | 14.490 570 |
| -1500 mm -60" | kg lb | 3700 8000 | 2200 4700 | 3000 6450 | 1750 3750 | 2500 5300 | 1450 3050 | 2100 4450 | 1200 2550 | *1550 *3450 | 1100 2400 | 14.230 560 |
| -3000 mm -120" | kg lb | 3600 7750 | 2100 4500 | 2950 6300 | 1700 3600 | 2450 5200 | 1400 3000 | 2050 *4200 | 1200 2500 | *1750 *3800 | 1150 2500 | 13.790 550 |
| -4500 mm -180" | kg lb | 3550 7650 | 2050 4400 | 2900 6200 | 1650 3550 | 2400 5200 | 1400 2950 | | | *1950 *4300 | 1250 2700 | 13.170 520 |
| -6000 mm -240" | kg lb | 3550 7700 | 2050 4400 | 2900 6250 | 1650 3600 | 2450 5300 | 1400 3050 | | | *2300 *5100 | 1350 3000 | 12.340 490 |
| -7500 mm -300" | kg lb | 3650 7850 | 2100 4550 | 2950 6400 | 1750 3750 | | | | | *2700 *5950 | 1600 3550 | 11.240 440 |
| -9000 mm -360" | kg lb | *3150 *6500 | 2250 4850 | | | | | | | *2700 *5900 | 2050 4600 | 9800 380 |



ISO 10567:2007



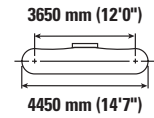
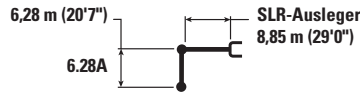
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit SLR-Ausleger – Kontergewicht: 4,7 t (10.400 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



| Hubhöhe mm " | Einheit | 1500 mm/60" | | 3000 mm/120" | | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | | Hubhöhe | | mm " |
|--------------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | |
| 12.000 mm 480" | kg lb | | | | | | | | | | | *1450 *3200 | *1450 *3200 | 10.350 400 |
| 10.500 mm 420" | kg lb | | | | | | | | | | | 1350 *2950 | 1350 *2950 | 11.660 460 |
| 9000 mm 360" | kg lb | | | | | | | | | | | *1300 *2850 | *1300 *2850 | 12.660 500 |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | | | | | | | | | *1250 *2800 | *1250 *2800 | 13.410 530 |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | | | | | | | | | *1250 *2750 | *1250 *2750 | 13.970 550 |
| 4500 mm 180" | kg lb | | | | | | | | | | | *1300 *2800 | 1250 2700 | 14.340 570 |
| 3000 mm 120" | kg lb | | | *4700 *11.800 | *4700 *11.800 | *6050 *12.900 | *6050 *12.900 | *4450 *9550 | *4450 *9550 | *3600 *7800 | *3600 *7800 | *1300 *2900 | 1150 2550 | 14.550 580 |
| 1500 mm 60" | kg lb | | | | | *6750 *15.950 | 6500 14.100 | *5250 *11.300 | 4500 9700 | *4100 *8850 | 3350 7200 | *1400 *3000 | 1150 2450 | 14.600 580 |
| 0 mm 0" | kg lb | | | *2000 *4550 | *2000 *4550 | *4650 *10.700 | *4650 *10.700 | *5900 *12.700 | 4050 8750 | *4550 *9800 | 3050 6550 | *1450 *3200 | 1100 2400 | 14.490 570 |
| -1500 mm -60" | kg lb | *2100 *4600 | *2100 *4600 | *2700 *6050 | *2700 *6050 | *4650 *10.500 | *4650 *10.500 | *6250 *13.550 | 3800 8150 | *4850 10.450 | 2850 6100 | *1550 *3450 | 1100 2450 | 14.230 560 |
| -3000 mm -120" | kg lb | *2850 *6350 | *2850 *6350 | *3500 *7850 | *3500 *7850 | *5200 *11.700 | *5200 11.700 | *6400 *13.900 | 3650 7850 | 4750 10.150 | 2700 5800 | *1750 *3800 | 1150 2550 | 13.790 550 |
| -4500 mm -180" | kg lb | *3650 *8150 | *3650 *8150 | *4400 *9900 | *4400 *9900 | *6050 *13.700 | 5500 11.750 | *6400 *13.800 | 3600 7750 | 4650 10.050 | 2650 5700 | *1950 *4300 | 1250 2750 | 13.170 520 |
| -6000 mm -240" | kg lb | *4550 *10.100 | *4550 *10.100 | *5400 *12.150 | *5400 *12.150 | *7200 *16.300 | 5600 12.000 | *6150 *13.250 | 3650 7850 | 4700 10.050 | 2650 5750 | *2300 *5100 | 1400 3050 | 12.340 490 |
| -7500 mm -300" | kg lb | *5500 *12.250 | *5500 *12.250 | *6550 *14.800 | *6550 *14.800 | *7300 *15.650 | 5800 12.450 | *5650 *12.150 | 3750 8100 | *4550 *9750 | 2750 5900 | *2700 *5950 | 1650 3650 | 11.240 440 |
| -9000 mm -360" | kg lb | | | *7950 *17.450 | *7950 *17.450 | *6150 *13.100 | 6050 *13.100 | *4850 *10.350 | 3950 8500 | *3900 *8300 | 2900 6250 | *2700 *5900 | 2050 4650 | 9800 380 |



ISO 10567:2007



* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

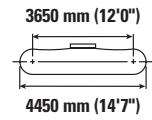
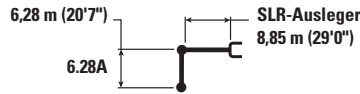
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.


Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit SLR-Ausleger – Kontergewicht: 4,7 t (10.400 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb:
ein (Fortsetzung)



| Hubhöhe mm " | Einheit | 9000 mm/360" | | 10.500 mm/420" | | 12.000 mm/480" | | 13.500 mm/540" | |  | | mm " |
|--------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|---|----------------|---------------|
| | | Hyd. | Kipp. | Hyd. | Kipp. | Hyd. | Kipp. | Hyd. | Kipp. | Hyd. | Kipp. | |
| 12.000 mm 480" | kg lb | | | | | | | | | *1450 *3200 | *1450 *3200 | 10.350 400 |
| 10.500 mm 420" | kg lb | | | *2200 *4850 | *2200 *4850 | | | | | 1350 *2950 | 1350 *2950 | 11.660 460 |
| 9000 mm 360" | kg lb | | | *2200 *4800 | *2200 *4800 | *2200 *4200 | 1950 4150 | | | *1300 *2850 | *1300 *2850 | 12.660 500 |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | *2250 *4900 | *2250 *4900 | *2200 *4850 | 1950 4150 | | | *1250 *2800 | *1250 *2800 | 13.410 530 |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | *2400 *5200 | *2400 *5200 | *2300 *5000 | 1900 4050 | *2100 *3700 | 1450 3100 | *1250 *2750 | *1250 *2750 | 13.970 550 |
| 4500 mm 180" | kg lb | *2800 *6050 | *2800 *6050 | *2550 *5550 | 2300 4950 | *2400 *5200 | 1800 3850 | *2300 5000 | 1450 3000 | *1300 *2800 | 1250 2700 | 14.340 570 |
| 3000 mm 120" | kg lb | *3100 *6750 | 2800 6000 | *2800 *6000 | 2200 4650 | *2550 *5500 | 1700 3650 | 2300 4900 | 1350 2900 | *1300 *2900 | 1150 2550 | 14.550 580 |
| 1500 mm 60" | kg lb | *3450 *7400 | 2550 5500 | *3000 *6450 | 2050 4350 | *2700 5750 | 1650 3450 | 2250 4750 | 1300 2800 | *1400 *3000 | 1150 2450 | 14.600 580 |
| 0 mm 0" | kg lb | *3700 *8050 | 2400 5100 | 3150 6800 | 1900 4050 | 2600 5550 | 1550 3300 | 2150 4650 | 1250 2650 | *1450 *3200 | 1100 2400 | 14.490 570 |
| -1500 mm -60" | kg lb | 3800 8150 | 2250 4750 | 3050 6550 | 1800 3850 | 2500 5400 | 1450 3150 | 2150 4550 | 1200 2600 | *1550 *3450 | 1100 2450 | 14.230 560 |
| -3000 mm -120" | kg lb | 3700 7900 | 2150 4550 | 3000 6400 | 1700 3700 | 2500 5300 | 1400 3050 | 2100 *4200 | 1200 2550 | *1750 *3800 | 1150 2550 | 13.790 550 |
| -4500 mm -180" | kg lb | 3650 7800 | 2100 4450 | 2950 6300 | 1700 3600 | 2450 5300 | 1400 3000 | | | *1950 *4300 | 1250 2750 | 13.170 520 |
| -6000 mm -240" | kg lb | 3650 7800 | 2100 4500 | 2950 6350 | 1700 3650 | 2500 5350 | 1450 3100 | | | *2300 *5100 | 1400 3050 | 12.340 490 |
| -7500 mm -300" | kg lb | 3700 7950 | 2150 4600 | 3000 *6450 | 1750 3800 | | | | | *2700 *5950 | 1650 3650 | 11.240 440 |
| -9000 mm -360" | kg lb | *3150 *6500 | 2300 4950 | | | | | | | *2700 *5900 | 2050 4650 | 9800 380 |



ISO 10567:2007



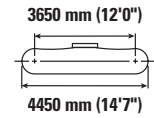
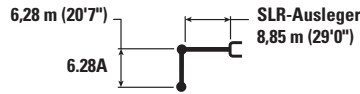
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit SLR-Ausleger – Kontergewicht: 4,7 t (10.400 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



| Hubhöhe mm " | Einheit | 1500 mm/60" | | 3000 mm/120" | | 4500 mm/180" | | 6000 mm/240" | | 7500 mm/300" | | Hubhöhe | | mm " |
|--------------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | kg lb | |
| 12.000 mm 480" | kg lb | | | | | | | | | | | *1450 *3200 | *1450 *3200 | 10.350 400 |
| 10.500 mm 420" | kg lb | | | | | | | | | | | *1350 *2950 | *1350 *2950 | 11.660 460 |
| 9000 mm 360" | kg lb | | | | | | | | | | | *1300 *2850 | *1300 *2850 | 12.660 500 |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | | | | | | | | | *1250 *2800 | *1250 *2800 | 13.410 530 |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | | | | | | | | | *1250 *2750 | *1250 *2750 | 13.970 550 |
| 4500 mm 180" | kg lb | | | | | | | | | | | *1300 *2800 | *1300 *2800 | 14.340 570 |
| 3000 mm 120" | kg lb | | | *4700 *11.800 | *4700 *11.800 | *6050 *12.900 | *6050 *12.900 | *4450 *9550 | *4450 *9550 | *3600 *7800 | *3600 *7800 | *1300 *2900 | 1250 2700 | 14.550 580 |
| 1500 mm 60" | kg lb | | | | | *6750 *15.950 | *6750 14600 | *5250 *11.300 | 4650 10.050 | *4100 *8850 | 3450 7450 | *1400 *3000 | 1200 2600 | 14.600 580 |
| 0 mm 0" | kg lb | | | *2000 *4550 | *2000 *4550 | *4650 *10.700 | *4650 *10.700 | *5900 *12.700 | 4200 9100 | *4550 *9800 | 3150 6800 | *1450 *3200 | 1150 2550 | 14.490 570 |
| -1500 mm -60" | kg lb | *2100 *4600 | *2100 *4600 | *2700 *6050 | *2700 *6050 | *4650 *10.500 | *4650 *10.500 | *6250 *13.550 | 3950 8500 | *4850 *10.450 | 2950 6350 | *1550 *3450 | 1200 2550 | 14.230 560 |
| -3000 mm -120" | kg lb | *2850 *6350 | *2850 *6350 | *3500 *7850 | *3500 *7850 | *5200 *11.700 | *5200 *11.700 | *6400 *13.900 | 3800 8200 | 4900 10.600 | 2850 6100 | *1750 *3800 | 1250 2700 | 13.790 550 |
| -4500 mm -180" | kg lb | *3650 *8150 | *3650 *8150 | *4400 *9900 | *4400 *9900 | *6050 *13.700 | 5700 12.300 | *6400 *13.800 | 3750 8100 | 4850 10.450 | 2800 6000 | *1950 *4300 | 1300 2900 | 13.170 520 |
| -6000 mm -240" | kg lb | *4550 *10.100 | *4550 *10.100 | *5400 *12.150 | *5400 *12.150 | *7200 *16.300 | 5850 12.550 | *6150 *13.250 | 3800 8200 | 4900 10.500 | 2800 6000 | *2300 *5100 | 1450 3250 | 12.340 490 |
| -7500 mm -300" | kg lb | *5500 *12.250 | *5500 *12.250 | *6550 *14.800 | *6550 *14.800 | *7300 *15.650 | 6000 12.950 | *5650 *12.150 | 3900 8450 | *4550 *9750 | 2850 6200 | *2700 *5950 | 1700 3800 | 11.240 440 |
| -9000 mm -360" | kg lb | | | *7950 *17.450 | *7950 *17.450 | *6150 *13.100 | *6150 *13.100 | *4850 *10.350 | 4100 8850 | *3900 *8300 | 3000 6500 | *2700 *5900 | 2150 4850 | 9800 380 |



ISO 10567:2007



* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

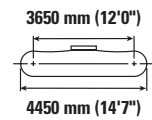
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.













Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Hubvermögen mit SLR-Ausleger – Kontergewicht: 4,7 t (10.400 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb:
ein (Fortsetzung)



|  | 9000 mm/360" | | 10.500 mm/420" | | 12.000 mm/480" | | 13.500 mm/540" | |  | | mm " | |
|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------|---------------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 12.000 mm 480" | kg lb | | | | | | | | | *1450 *3200 | *1450 *3200 | 10.350 400 |
| 10.500 mm 420" | kg lb | | | *2200 *4850 | *2200 *4850 | | | | | *1350 *2950 | *1350 *2950 | 11.660 460 |
| 9000 mm 360" | kg lb | | | *2200 *4800 | *2200 *4800 | *2200 *4200 | 2050 *4200 | | | *1300 *2850 | *1300 *2850 | 12.660 500 |
| 7500 mm 300" | kg lb | | | *2250 *4900 | *2250 *4900 | *2200 *4850 | 2000 4300 | | | *1250 *2800 | *1250 *2800 | 13.410 530 |
| 6000 mm 240" | kg lb | | | *2400 *5200 | *2400 *5200 | *2300 *5000 | 1950 4200 | *2100 *3700 | 1550 3250 | *1250 *2750 | *1250 *2750 | 13.970 550 |
| 4500 mm 180" | kg lb | *2800 *6050 | *2800 6050 | *2550 *5550 | 2400 5150 | *2400 *5200 | 1900 4000 | *2300 *5000 | 1500 3150 | *1300 *2800 | *1300 *2800 | 14.340 570 |
| 3000 mm 120" | kg lb | *3100 *6750 | 2900 6200 | *2800 *6000 | 2250 4850 | *2550 *5500 | 1800 3800 | *2400 *5100 | 1450 3050 | *1300 *2900 | 1250 2700 | 14.550 580 |
| 1500 mm 60" | kg lb | *3450 *7400 | 2650 5750 | *3000 *6450 | 2100 4500 | *2700 *5800 | 1700 3600 | 2300 4950 | 1400 2900 | *1400 *3000 | 1200 2600 | 14.600 580 |
| 0 mm 0" | kg lb | *3700 *8050 | 2500 5300 | *3200 *6900 | 2000 4250 | 2700 5800 | 1600 3450 | 2250 4850 | 1300 2800 | *1450 *3200 | 1150 2550 | 14.490 570 |
| -1500 mm -60" | kg lb | 3950 8450 | 2350 5000 | 3200 6850 | 1900 4000 | 2650 5650 | 1550 3300 | 2200 4750 | 1300 2750 | *1550 *3450 | 1200 2550 | 14.230 560 |
| -3000 mm -120" | kg lb | 3850 8250 | 2250 4800 | 3100 6650 | 1800 3850 | 2600 5550 | 1500 3200 | 2200 *4200 | 1250 2700 | *1750 *3800 | 1250 2700 | 13.790 550 |
| -4500 mm -180" | kg lb | 3800 8150 | 2200 4700 | 3050 6600 | 1750 3800 | 2550 5500 | 1500 3150 | | | *1950 *4300 | 1300 2900 | 13.170 520 |
| -6000 mm -240" | kg lb | 3800 8150 | 2200 4700 | 3100 6650 | 1800 3850 | 2600 5600 | 1500 3250 | | | *2300 *5100 | 1450 3250 | 12.340 490 |
| -7500 mm -300" | kg lb | *3750 *7950 | 2250 4850 | *3050 *6450 | 1850 4000 | | | | | *2700 *5950 | 1700 3800 | 11.240 440 |
| -9000 mm -360" | kg lb | *3150 *6500 | 2400 5150 | | | | | | | *2700 *5900 | 2150 4850 | 9800 380 |



ISO 10567:2007



* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Löffel – technische Daten und Kompatibilität

| | Umlenkung | Breite | | Kapazität | | Gewicht | | Füllung | Kontergewicht 4,2 t (9300 lb) | | | | | Kontergewicht 4,7 t (10.400 lb) | |
|---|-----------|--------|----|----------------|------------------|---------|------|---------|----------------------------------|------------------|-------------|--------------|------------------|---------------------------------------|------------------|
| | | mm | " | m ³ | yd. ³ | kg | lb | | % | Standardausleger | | HD-Standard- | Verstellausleger | | SLR- Ausleger |
| | | | | | | | | | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | ausleger | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | |
| Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler) | | | | | | | | | | | | | | | |
| General Duty | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,61 | 555 | 1223 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 750 | 30 | 0,64 | 0,84 | 626 | 1380 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 1200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 812 | 1789 | 100 | ● | ⊙ | ⊙ | ⊖ | ⊖ | | |
| | B | 1300 | 51 | 1,30 | 1,70 | 835 | 1841 | 100 | ⊙ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ○ | | |
| | B | 1400 | 55 | 1,43 | 1,87 | 879 | 1937 | 100 | X | X | ⊖ | X | X | | |
| General Duty | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,60 | 550 | 1212 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 750 | 30 | 0,64 | 0,84 | 621 | 1368 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | B | 1000 | 39 | 0,93 | 1,22 | 717 | 1580 | 100 | ● | ● | ● | ● | ⊙ | | |
| | B | 1200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 807 | 1778 | 100 | ● | ⊙ | ⊙ | ⊖ | ⊖ | | |
| | B | 1400 | 55 | 1,43 | 1,87 | 874 | 1926 | 100 | X | X | ⊖ | X | X | | |
| Heavy Duty | B | 1050 | 42 | 1,00 | 1,31 | 892 | 1967 | 100 | ● | ● | ● | ⊙ | ⊖ | | |
| | B | 1200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 917 | 2022 | 100 | ⊙ | ⊙ | ⊖ | ⊖ | ○ | | |
| | B | 1300 | 52 | 1,30 | 1,70 | 974 | 2148 | 100 | ⊙ | ⊖ | ⊖ | ○ | ○ | | |
| Severe Duty | B | 1050 | 42 | 1,00 | 1,31 | 948 | 2091 | 90 | ● | ● | ● | ● | ⊙ | | |
| Schwereinsatz – spatenförmiges Schneidmesser | B | 1200 | 48 | 1,20 | 1,57 | 1011 | 2229 | 90 | ● | ⊙ | ⊙ | ⊖ | ⊖ | | |
| Grabenräumlöffel | B | 2000 | 78 | 1,22 | 1,60 | 869 | 1916 | 100 | ⊙ | ⊙ | ⊖ | ⊖ | ○ | | |
| Schwenkbare Grabenräumlöffel | B | 2000 | 79 | 1,23 | 1,61 | 1096 | 2417 | 100 | ⊙ | ⊖ | ⊖ | ○ | ○ | | |
| General Duty | 312, A | 900 | 36 | 0,53 | 0,69 | 403 | 888 | 100 | | | | | | ◇ | |
| Grabenräumlöffel | 312, A | 1200 | 48 | 0,57 | 0,74 | 386 | 851 | 100 | | | | | | ◇ | |
| Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht) | | | | | | | | | kg | 3235 | 3010 | 2925 | 2705 | 2520 | 800 |
| | | | | | | | | | lb | 7132 | 6636 | 6449 | 5964 | 5556 | 1764 |

Die obigen Lasten entsprechen der Hydraulikbaggenorm EN474-5:2006 + A3:2013. Sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kippkapazität bei voll ausgefahrenem Frontgestänge an der Bodenlinie mit eingerolltem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Nicht empfohlen

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität (Fortsetzung)

| | Umlenkung | Breite | | Kapazität | | Gewicht | | Füllung | Kontergewicht 4,2 t (9300 lb) | | | | |
|---|-----------|--------|----|-----------|------|---------|------|---------|----------------------------------|-------------|----------------------------|------------------|-------------|
| | | mm | " | m³ | yd.³ | kg | lb | | Standardausleger | | HD-Standard- | Verstellausleger | |
| | | | | | | | | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | ausleger HD R2.9 (9'6") | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer | | | | | | | | | | | | | |
| General Duty | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,61 | 555 | 1223 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | B | 750 | 30 | 0,64 | 0,84 | 626 | 1380 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | B | 1200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 812 | 1789 | 100 | ⊙ | ⊖ | ○ | ○ | ◇ |
| | B | 1300 | 51 | 1,30 | 1,70 | 835 | 1841 | 100 | ⊖ | ○ | ○ | ○ | ◇ |
| | B | 1400 | 55 | 1,43 | 1,87 | 879 | 1937 | 100 | ○ | ○ | ◇ | ◇ | ◇ |
| General Duty | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,60 | 550 | 1212 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | B | 750 | 30 | 0,64 | 0,84 | 621 | 1368 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | B | 1000 | 39 | 0,93 | 1,22 | 717 | 1580 | 100 | ● | ● | ⊙ | ⊙ | ⊖ |
| | B | 1200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 807 | 1778 | 100 | ⊙ | ⊖ | ○ | ○ | ◇ |
| | B | 1400 | 55 | 1,43 | 1,87 | 874 | 1926 | 100 | ○ | ○ | ○ | ◇ | ◇ |
| | B | 1500 | 60 | 1,58 | 2,06 | 914 | 2014 | 100 | ○ | ◇ | ◇ | ◇ | X |
| Heavy Duty | B | 1050 | 42 | 1,00 | 1,31 | 892 | 1967 | 100 | ⊙ | ⊙ | ⊖ | ⊖ | ○ |
| | B | 1200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 917 | 2022 | 100 | ⊖ | ⊖ | ○ | ○ | ◇ |
| | B | 1300 | 52 | 1,30 | 1,70 | 974 | 2148 | 100 | ⊖ | ○ | ○ | ◇ | ◇ |
| Severe Duty | B | 1050 | 42 | 1,00 | 1,31 | 948 | 2091 | 90 | ● | ⊙ | ⊙ | ⊖ | ○ |
| Schwereinsatz – spatenförmiges Schneidmesser | B | 1200 | 48 | 1,20 | 1,57 | 1011 | 2229 | 90 | ⊙ | ⊖ | ○ | ○ | ◇ |
| Grabenräumlöffel | B | 2000 | 78 | 1,22 | 1,60 | 869 | 1916 | 100 | ⊖ | ⊖ | ○ | ○ | ◇ |
| Schwenkbare Grabenräumlöffel | B | 2000 | 79 | 1,23 | 1,61 | 1096 | 2417 | 100 | ⊖ | ○ | ○ | ◇ | X |
| Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel) | | | | | | | | kg | 2863 | 2636 | 2503 | 2328 | 2139 |
| | | | | | | | | lb | 6311 | 5811 | 5519 | 5132 | 4716 |

Die obigen Lasten entsprechen der Hydraulikbaggernorm EN474-5:2006 + A3:2013. Sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kippkapazität bei voll ausgefahrenem Frontgestänge an der Bodenlinie mit eingeroltem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Nicht empfohlen

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Forts. nächste Seite)

Löffel – technische Daten und Kompatibilität (Fortsetzung)

| | Umlenkung | Breite | | Kapazität | | Gewicht | | Füllung | Kontergewicht 4,2 t (9300 lb) | | | | |
|---|-----------|--------|----|----------------|------------------|---------|------|---------|----------------------------------|-------------|--------------|------------------|-------------|
| | | mm | " | m ³ | yd. ³ | kg | lb | | Standardausleger | | HD-Standard- | Verstellausleger | |
| | | | | | | | | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | ausleger | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Mit Schnellwechsler CW-40 | | | | | | | | | | | | | |
| General Duty | B | 900 | 36 | 0,81 | 1,06 | 664 | 1463 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | B | 1050 | 42 | 1,00 | 1,31 | 711 | 1567 | 100 | ● | ● | ⊙ | ⊙ | ⊖ |
| | B | 1200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 781 | 1721 | 100 | ⊙ | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ○ |
| | B | 1300 | 51 | 1,30 | 1,70 | 813 | 1791 | 100 | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ○ | ○ |
| Heavy Duty | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,61 | 618 | 1363 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | B | 1200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 886 | 1953 | 100 | ⊙ | ⊖ | ⊖ | ○ | ○ |
| | B | 1300 | 52 | 1,30 | 1,71 | 944 | 2081 | 100 | X | X | ○ | X | X |
| Grabenräumlöffel | B | 2100 | 83 | 1,29 | 1,69 | 792 | 1746 | 100 | ⊙ | ⊖ | ⊖ | ○ | ○ |
| | B | 2100 | 83 | 1,46 | 1,91 | 809 | 1784 | 100 | ⊖ | ○ | ○ | ○ | ◇ |
| | B | 1800 | 72 | 1,50 | 1,96 | 775 | 1709 | 100 | ⊖ | ○ | ○ | ○ | ◇ |
| | B | 1800 | 72 | 1,50 | 1,96 | 737 | 1624 | 100 | ⊖ | ○ | ○ | ○ | ◇ |
| | B | 2100 | 83 | 1,76 | 2,31 | 864 | 1905 | 100 | ○ | ◇ | | ◇ | X |
| Schwenkbare Grabenräumlöffel | B | 2000 | 79 | 1,23 | 1,61 | 1161 | 2560 | 100 | ⊖ | ○ | ○ | ◇ | ◇ |
| Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel) | | | | | | | | kg | 3034 | 2808 | 2675 | 2499 | 2311 |
| | | | | | | | | lb | 6690 | 6190 | 5897 | 5510 | 5094 |
| Mit Schnellwechsler CW-40s | | | | | | | | | | | | | |
| General Duty | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,61 | 508 | 1119 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | B | 750 | 30 | 0,64 | 0,84 | 592 | 1305 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | B | 900 | 36 | 0,81 | 1,06 | 661 | 1457 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | B | 1300 | 51 | 1,30 | 1,70 | 810 | 1785 | 100 | ⊖ | ⊖ | ⊖ | ○ | ◇ |
| | B | 1400 | 55 | 1,43 | 1,87 | 845 | 1862 | 100 | ⊖ | ○ | ○ | ○ | ◇ |
| Heavy Duty | B | 600 | 24 | 0,46 | 0,61 | 585 | 1289 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | B | 1200 | 48 | 1,19 | 1,56 | 875 | 1928 | 100 | ⊙ | ⊖ | ⊖ | ○ | ○ |
| | B | 1300 | 52 | 1,30 | 1,70 | 931 | 2052 | 100 | X | X | ○ | X | X |
| Grabenräumlöffel | B | 2000 | 78 | 1,22 | 1,60 | 815 | 1797 | 100 | ⊙ | ⊖ | ⊖ | ○ | ○ |
| | B | 2200 | 87 | 1,36 | 1,78 | 880 | 1940 | 100 | ⊖ | ○ | ○ | ○ | ◇ |
| Schwenkbare Grabenräumlöffel | B | 2000 | 79 | 1,23 | 1,61 | 1142 | 2518 | 100 | ⊖ | ○ | ○ | ◇ | ◇ |
| Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel) | | | | | | | | kg | 3004 | 2779 | 2694 | 2474 | 2289 |
| | | | | | | | | lb | 6623 | 6127 | 5939 | 5454 | 5046 |

Die obigen Lasten entsprechen der Hydraulikbaggernorm EN474-5:2006 + A3:2013. Sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kippkapazität bei voll ausgefahrenem Frontgestänge an der Bodenlinie mit eingerolltem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Nicht empfohlen

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität (Fortsetzung)

| | Umlenkung | Breite | | Kapazität | | Gewicht | | Füllung | Kontergewicht 4,2 t (9300 lb) | | | | |
|---|-----------|--------|----|----------------|------------------|---------|------|---------|----------------------------------|-------------|--------------|------------------|-------------|
| | | mm | " | m ³ | yd. ³ | kg | lb | | Standardausleger | | HD-Standard- | Verstellausleger | |
| | | | | | | | | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | ausleger | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Bolzenbefestigung, TRS18 S70 | | | | | | | | | | | | | |
| Heavy-Duty-Planieren | B | 1600 | 63 | 1,00 | 1,31 | 691 | 1523 | 100 | ⊙ | ⊖ | ⊖ | ○ | ○ |
| | B | 1800 | 71 | 1,10 | 1,44 | 758 | 1671 | 100 | ⊖ | ⊖ | ○ | ○ | ◇ |
| Heavy-Duty-Graben | B | 1150 | 45 | 0,90 | 1,18 | 778 | 1715 | 100 | ⊙ | ⊙ | ⊖ | ○ | ○ |
| | B | 1250 | 49 | 1,10 | 1,44 | 850 | 1874 | 100 | ⊖ | ○ | ○ | ◇ | ◇ |
| Heavy-Duty-Grabenaushub | B | 600 | 24 | 0,55 | 0,72 | 460 | 1014 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● |
| Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht) | | | | | | | | kg | 2602 | 2376 | 2243 | 2067 | 1879 |
| | | | | | | | | lb | 5737 | 5237 | 4945 | 4558 | 4142 |
| Mit S70, TRS18 S70 | | | | | | | | | | | | | |
| Heavy-Duty-Planieren | B | 1600 | 63 | 1,00 | 1,31 | 691 | 1523 | 100 | ⊖ | ○ | ○ | ◇ | ◇ |
| | B | 1800 | 71 | 1,10 | 1,44 | 758 | 1671 | 100 | ○ | ○ | ◇ | ◇ | X |
| Heavy-Duty-Graben | B | 1150 | 45 | 0,90 | 1,18 | 778 | 1715 | 100 | ⊖ | ⊖ | ○ | ◇ | ◇ |
| | B | 1250 | 49 | 1,10 | 1,44 | 850 | 1874 | 100 | ○ | ◇ | ◇ | X | X |
| Heavy-Duty-Grabenaushub | B | 600 | 24 | 0,55 | 0,72 | 460 | 1014 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● |
| Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht) | | | | | | | | kg | 2347 | 2121 | 1988 | 1812 | 1624 |
| | | | | | | | | lb | 5175 | 4675 | 4383 | 3995 | 3580 |
| Bolzenbefestigung, TRS18 HCS70/55 | | | | | | | | | | | | | |
| Heavy-Duty-Planieren | B | 1600 | 63 | 1,00 | 1,31 | 694 | 1530 | 100 | ⊙ | ⊖ | ⊖ | ○ | ◇ |
| | B | 1800 | 71 | 1,10 | 1,44 | 761 | 1678 | 100 | ⊖ | ○ | ○ | ◇ | ◇ |
| Heavy-Duty-Graben | B | 600 | 24 | 0,55 | 0,72 | 482 | 1063 | 100 | ⊙ | ⊖ | ⊖ | ○ | ◇ |
| | B | 1150 | 45 | 0,90 | 1,18 | 774 | 1706 | 100 | ⊖ | ○ | ○ | ◇ | X |
| Heavy-Duty-Grabenaushub | B | 1250 | 49 | 1,10 | 1,44 | 846 | 1865 | 100 | ● | ● | ● | ● | ● |
| Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht) | | | | | | | | kg | 2506 | 2280 | 2147 | 1971 | 1783 |
| | | | | | | | | lb | 5526 | 5026 | 4733 | 4346 | 3930 |
| HCS70/55, TRS18 HCS70/55 | | | | | | | | | | | | | |
| Heavy-Duty-Planieren | B | 1600 | 63 | 1,00 | 1,31 | 694 | 1530 | 100 | ○ | ◇ | ◇ | X | X |
| | B | 1800 | 71 | 1,10 | 1,44 | 761 | 1678 | 100 | ○ | ◇ | ◇ | X | X |
| Heavy-Duty-Graben | B | 600 | 24 | 0,55 | 0,72 | 482 | 1063 | 100 | ○ | ○ | ◇ | X | X |
| | B | 1150 | 45 | 0,90 | 1,18 | 774 | 1706 | 100 | ◇ | ◇ | X | X | X |
| Heavy-Duty-Grabenaushub | B | 1250 | 49 | 1,10 | 1,44 | 846 | 1865 | 100 | ● | ● | ● | ⊙ | ⊖ |
| Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht) | | | | | | | | kg | 2099 | 1873 | 1740 | 1564 | 1376 |
| | | | | | | | | lb | 4628 | 4128 | 3836 | 3449 | 3033 |

Die obigen Lasten entsprechen der Hydraulikbaggernorm EN474-5:2006 + A3:2013. Sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kippkapazität bei voll ausgefahrenem Frontgestänge an der Bodenlinie mit eingerolltem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Nicht empfohlen

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Anbaugeräte-Zuordnung

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Übereinstimmung
 * Nur Arbeitsbereich vorn
 † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 %
 Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

| Kontergewicht | | 4,2 t (9300 lb) | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| | | Standard | | HD-Reichweite | VA | |
| Auslegerausführung | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | HD R2.9 (9'6") | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Stiellänge | | | | | | |
| Hydraulikhämmer | H115 GC S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H115 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H120 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H130 GC S | ✓† | | ✓ | ✓† | |
| | H130 S | ✓ | ✓† | ✓ | ✓ | ✓† |
| Universalscheren | MP318 Kombibacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | MP318 Abbruchbacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | MP318 Pulverisierbacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | MP318-Scherbacke | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | MP318 Universalbacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G317 GC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | G318 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-1100 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |
| Mobile Schrott- und Abbruchscheren | S3025 Flache Oberseite | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| Pulverisierer | P218 Sekundärbetonpulverisierer | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | P318 Primärpulverisierer | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Verdichterplatten | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Rotationsfräsen | RC20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

Keine Übereinstimmung

BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

| Auslegerausführung | | 4,2 t (9300 lb) | | | | |
|--------------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| | | Standard | | HD-Reichweite | VA | |
| Stiellänge | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | HD R2.9 (9'6") | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Mehrschalengreifer | GSH420-500 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | GSH420-600 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | GSH420-750 | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | GSH425-750 | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | GSH425-950 | ○ | ○ | ○ | | |
| | GSH425-1150 | ○ | | ◇ | | |
| | GSH520-500 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | GSH520-600 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | GSH520-750 | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| | GSH525-750 | ○ | ○ | ○ | | |
| | GSH525-950 | | | ◇ | | |
| | GSH525-1150 | | | ◇ | | |
| | GSV420-400 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | GSV420-500 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | GSV420-600 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | GSV420-750 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | GSV420-1250 | ◇ | ◇ | ◇ | ◇ | ◇ |
| | GSV425-600 | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | GSV425-750 | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | GSV425-950 | ○ | ○ | ○ | | |
| | GSV425-1150 | ○ | | ◇ | | |
| | GSV425-1550 | ◇ | ◇ | ◇ | ◇ | |
| | GSV520 GC-400 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | GSV520 GC-500 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | GSV520 GC-600 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | GSV520 GC-750 | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | GSV520 GC-1250 | ◇ | ◇ | ◇ | ◇ | ◇ |
| | GSV520-400 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | GSV520-500 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | GSV520-600 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | GSV520-750 | ● | ● | ● | ● | ○ |
| | GSV520-1250 | ◇ | ◇ | ◇ | ◇ | ◇ |
| | GSV525-600 | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| GSV525-750 | ○ | ○ | ○ | | | |
| GSV525-950 | ○ | | ◇ | | | |
| GSV525-1150 | | | ◇ | | | |
| GSV525-1550 | ◇ | | | | | |
| Zweischalengreifer | CTV15-1000 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | CTV15-1200 | ○ | ○ | ○ | | |

(Forts. nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Übereinstimmung
 * Nur Arbeitsbereich vorn
 † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 %
 Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

| Kontergewicht | | 4,2 t (9300 lb) | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| | | Standard | | HD-Reichweite | VA | |
| Auslegerausführung | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | HD R2.9 (9'6") | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Stiellänge | | | | | | |
| Hydraulikhämmer | H115 GC S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H115 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓† | ✓† |
| | H120 S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓† | ✓† |
| | H130 GC S | ✓† | ✓† | ✓* | | |
| | H130 S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓† | ✓† |
| Universalscheren | MP318 Kombibacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| | MP318 Abbruchbacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| | MP318 Pulverisierbacken | ✓ | ✓* | ✓* | | |
| | MP318-Scherbacke | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| | MP318 Universalbacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G317 GC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | G318 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |
| | G318 WH-1100 | ✓ | ✓* | | | |
| Mobile Schrott- und Abbruchscheren | S3025 Flache Oberseite | ✓ | ✓* | | | |
| Pulverisierer | P218 Sekundärbetonpulverisierer | ✓ | ✓ | ✓* | | |
| | P318 Primärpulverisierer | ✓ | ✓ | ✓* | | |
| Verdichterplatten | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Rotationsfräsen | RC20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

SPEZIELLE CW-40s-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

| Kontergewicht | | 4,2 t (9300 lb) | | | | |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| | | Standard | | HD-Reichweite | VA | |
| Auslegerausführung | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | HD R2.9 (9'6") | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Stiellänge | | | | | | |
| Hydraulikhämmer | H115 GC S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H115 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓† | ✓† |
| | H120 S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓† | ✓† |
| | H130 S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓† | ✓† |
| Universalscheren | MP318 Kombibacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |
| | MP318 Abbruchbacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |
| | MP318 Pulverisierbacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| | MP318-Scherbacke | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | MP318 Universalbacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G317 GC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | G318 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-1100 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| Mobile Abbruchschrottscheren | S3025 Flache Oberseite | ✓ | ✓ | ✓* | | |
| Pulverisierer | P218 Sekundärbetonpulverisierer | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| | P318 Primärpulverisierer | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| Verdichterplatten | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Rotationsfräsen | RC20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Übereinstimmung
 * Nur Arbeitsbereich vorn
 † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 %
 Keine Übereinstimmung

SPEZIELLE CW-40-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

| Kontergewicht | | 4,2 t (9300 lb) | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| | | Standard | | HD-Reichweite | VA | |
| Auslegerausführung | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | HD R2.9 (9'6") | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Stiellänge | | | | | | |
| Hydraulikhämmer | H115 GC S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H115 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓† | ✓† |
| | H120 S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓† | ✓† |
| | H130 GC S | ✓† | ✓† | ✓ | | |
| | H130 S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓† | ✓† |
| Universalscheren | MP318 Kombibacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |
| | MP318 Abbruchbacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |
| | MP318 Pulverisierbacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| | MP318-Scherbacke | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | MP318 Universalbacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G317 GC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | G317 GC festes CAN | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | G318 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | G318 festes CAN | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | G318 WH-1100 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| Mobile Schrott- und Abbruchscheren | S3025 Flache Oberseite | ✓ | ✓ | ✓* | | |
| Pulverisierer | P218 Sekundärbetonpulverisierer | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| | P318 Primärpulverisierer | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| Verdichterplatten | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Rotationsfräsen | RC20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S70

| Kontergewicht | | 4,2 t (9300 lb) | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| | | Standard | | HD-Reichweite | VA | |
| Auslegerausführung | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | HD R2.9 (9'6") | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Stiellänge | | | | | | |
| Hydraulikhämmer | H115 GC S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H115 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓† | ✓† |
| | H120 S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓† | ✓† |
| | H130 S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓† | ✓† |
| | | | | | | |
| Universalscheren | MP318 Kombibacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |
| | MP318 Abbruchbacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |
| | MP318 Pulverisierbacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| | MP318-Scherbacke | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |
| | MP318 Universalbacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G317 GC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | G318 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |
| | G318 WH-1100 | ✓ | ✓ | ✓* | | |
| Mobile Schrott- und Abbruchscheren | S3025 Flache Oberseite | ✓ | ✓* | ✓* | | |
| Pulverisierer | P218 Sekundärbetonpulverisierer | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| | P318 Primärpulverisierer | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| Verdichterplatten | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Rotationsfräsen | RC20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

(Forts. nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Übereinstimmung
 * Nur Arbeitsbereich vorn
 † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 %
 Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS70

| Auslegerausführung | Kontergewicht | 4,2 t (9300 lb) | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|--|
| | | Standard | | HD-Reichweite | VA | | |
| | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | HD R2.9 (9'6") | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | |
| Stiellänge | Hydraulikhämmer | | | | | | |
| | H115 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | H120 S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓† | ✓† | |
| Hydraulikhämmer | H130 S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓† | ✓† | |
| | Universalscheren | MP318 Kombibacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| | | MP318 Abbruchbacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| MP318 Pulverisierbacken | | ✓ | ✓ | ✓* | | | |
| MP318-Scherbacke | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | | |
| MP318 Universalbacken | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | | |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G317 GC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| | G318 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | | |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | | |
| | G318 WH-1100 | ✓ | ✓* | | | | |
| Mobile Schrott- und Abbruchscheren | S3025 Flache Oberseite | ✓ | | | | | |
| Pulverisierer | P218 Sekundärbetonpulverisierer | ✓ | ✓ | ✓* | | | |
| | P318 Primärpulverisierer | ✓ | ✓ | ✓* | | | |
| Verdichterplatten | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Rotationsfräsen | RC20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS70/55

| Auslegerausführung | Kontergewicht | 4,2 t (9300 lb) | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|--|
| | | Standard | | HD-Reichweite | VA | | |
| | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | HD R2.9 (9'6") | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | |
| Stiellänge | Hydraulikhämmer | | | | | | |
| | H115 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | H120 S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓† | ✓† | |
| Hydraulikhämmer | H130 S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓† | ✓†* | |
| | Universalscheren | MP318 Kombibacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| | | MP318 Abbruchbacken | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| MP318 Pulverisierbacken | | ✓ | ✓* | ✓* | | | |
| MP318-Scherbacke | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | | |
| MP318 Universalbacken | | ✓ | ✓ | ✓* | | | |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G317 GC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| | G318 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | | |
| | G318 WH-800 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | | |
| | G318 WH-1100 | ✓ | ✓* | | | | |
| Mobile Schrott- und Abbruchscheren | S3025 Flache Oberseite | ✓* | | | | | |
| Pulverisierer | P218 Sekundärbetonpulverisierer | ✓ | ✓* | ✓* | | | |
| | P318 Primärpulverisierer | ✓ | ✓* | ✓* | | | |
| Verdichterplatten | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓* | ✓ | ✓ | |
| Rotationsfräsen | RC20 | ✓ | ✓ | ✓* | ✓ | ✓ | |

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Übereinstimmung * Nur Arbeitsbereich vorn † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 % Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/CW-30S UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Kontergewicht

4,2 t (9300 lb)

| Auslegerausführung | | Standard | | HD-Reichweite | VA | |
|-----------------------------|--------------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | HD R2.9 (9'6") | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Stiellänge | Hydraulikhämmer | | | | | |
| | H115 GC S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H115 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓†* | |
| Abbruch- und Sortiergreifer | H120 S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓† | ✓†* |
| | G217 GC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |
| | G217 GC festes CAN | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Verdichterplatten | | | | | |
| CVP75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

ANMERKUNG: Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (CW-30S OBEN/CW-30S UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Kontergewicht

4,2 t (9300 lb)

| Auslegerausführung | | Standard | | HD-Reichweite | VA | |
|-----------------------------|--------------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | HD R2.9 (9'6") | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Stiellänge | Hydraulikhämmer | | | | | |
| | H115 GC S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |
| | H115 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | ✓†* | ✓* | | |
| Abbruch- und Sortiergreifer | H120 S | ✓† | ✓† | ✓* | ✓†* | |
| | G217 GC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| | G217 GC festes CAN | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| | Verdichterplatten | | | | | |
| CVP75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

ANMERKUNG: Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/CW-30 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Kontergewicht

4,2 t (9300 lb)

| Auslegerausführung | | Standard | | HD-Reichweite | VA | |
|-----------------------------|--------------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | HD R2.9 (9'6") | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Stiellänge | Hydraulikhämmer | | | | | |
| | H115 GC S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H115 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓†* | |
| Abbruch- und Sortiergreifer | H120 S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓† | ✓†* |
| | G217 GC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| | G217 GC festes CAN | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Verdichterplatten | | | | | |
| CVP75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

ANMERKUNG: Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Übereinstimmung
 * Nur Arbeitsbereich vorn
 † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 %
 Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (CW-30 OBEN/CW-30 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

| Kontergewicht | | 4,2 t (9300 lb) | | | | |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| | | Standard | | HD-Reichweite | | VA |
| Auslegerausführung | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | HD R2.9 (9'6") | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Stiellänge | | | | | | |
| Hydraulikhämmer | H115 GC S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |
| | H115 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | ✓†* | ✓* | | |
| | H120 S | ✓† | ✓†* | ✓* | | |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G217 GC | ✓ | ✓ | ✓* | | |
| | G217 GC festes CAN | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| Verdichterplatten | CVP75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

ANMERKUNG: Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S70 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

| Kontergewicht | | 4,2 t (9300 lb) | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| | | Standard | | HD-Reichweite | | VA |
| Auslegerausführung | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | HD R2.9 (9'6") | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Stiellänge | | | | | | |
| Hydraulikhämmer | H115 GC S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H115 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓†* | |
| | H120 S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓† | ✓†* |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G217 GC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |
| Verdichterplatten | CVP75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

ANMERKUNG: Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (S70 OBEN/S70 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

| Kontergewicht | | 4,2 t (9300 lb) | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| | | Standard | | HD-Reichweite | | VA |
| Auslegerausführung | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | HD R2.9 (9'6") | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Stiellänge | | | | | | |
| Hydraulikhämmer | H115 GC S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |
| | H115 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | H120 GC S | ✓† | ✓†* | ✓* | | |
| | H120 S | ✓† | ✓† | ✓* | | |
| Abbruch- und Sortiergreifer | G217 GC | ✓ | ✓ | ✓* | | |
| Verdichterplatten | CVP75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

ANMERKUNG: Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

(Forts. nächste Seite)

Hydraulikbagger 320 – technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Übereinstimmung * Nur Arbeitsbereich vorn † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 % Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS70 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Kontergewicht

4,2 t (9300 lb)

| Auslegerausführung | | Standard | | HD-Reichweite | VA | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | HD R2.9 (9'6") | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Stiellänge | Hydraulikhämmer | H115 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | H120 S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓†* |
| Verdichterplatten | | CVP75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

ANMERKUNG: Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (HCS70 OBEN/HCS70 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Kontergewicht

4,2 t (9300 lb)

| Auslegerausführung | | Standard | | HD-Reichweite | VA | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | HD R2.9 (9'6") | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Stiellänge | Hydraulikhämmer | H115 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |
| | | H120 S | ✓† | ✓†* | | |
| Verdichterplatten | | CVP75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* |

ANMERKUNG: Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS70/55 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Kontergewicht

4,2 t (9300 lb)

| Auslegerausführung | | Standard | | HD-Reichweite | VA | |
|--------------------|-----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | HD R2.9 (9'6") | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Stiellänge | Hydraulikhämmer | H115 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | H120 S | ✓† | ✓† | ✓ | ✓†* |
| Verdichterplatten | | CVP75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

ANMERKUNG: Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

(Forts. nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Übereinstimmung
 * Nur Arbeitsbereich vorn
 † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 %
 Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (HCS70/55 OBEN/HCS70/55 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Kontergewicht

4,2 t (9300 lb)

| Auslegerausführung | | Standard | | | VA | |
|--------------------|--------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| | | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") | HD R2.9 (9'6") | R2.5 (8'2") | R2.9 (9'6") |
| Hydraulikhämmer | H115 S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |
| | H120 S | ✓†* | | | | |
| Verdichterplatten | CVP75 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | CVP110 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | |

ANMERKUNG: Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

AM AUSLEGER MONTIERTE ANBAUGERÄTE

Kontergewicht

4,2 t (9300 lb)

| Auslegerausführung | | Standard | | VA |
|------------------------------------|------------------------|----------|---|----|
| | | | | |
| Mobile Schrott- und Abbruchscheren | S2050 | | ✓ | |
| | S3035 Flache Oberseite | | ✓ | ✓ |

Standard- und Sonderausrüstung 320

Standard- und Sonderausrüstung

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

| | Standard | Optional | | Standard | Optional |
|---|----------|----------------|---|----------|----------|
| AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMUS | | | ELEKTRISCHE ANLAGE | | |
| Standardausleger 5,7 m (18'8") | | ✓ | Wartungsfreie Batterien 1000 CCA (×2) | | ✓ |
| HD-Standardausleger, 5,7 m (18'8") | | ✓ | Zentraler Haupttrennschalter | | ✓ |
| Grundausleger 2,8 m (9'2") + Vorausleger 3,3 m (10'10"), Verstellausleger | | ✓ | Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung | | ✓ |
| SLR-Ausleger 8,85 m (29'0") | | ✓ | LED-Fahrwerkleuchte, Auslegerleuchten links/rechts | | ✓ |
| Standardstiel 2,5 m (8'2") | | ✓ | Paket Premium-Umgebungsbeleuchtung | | ✓ |
| Standardstiel, 2,9 m (9'6") | | ✓ | MOTOR | | |
| HD-Standardstiel 2,9 m (9'6") | | ✓ | Cat®-Biturbo-Dieselmotor C4.4 | | ✓ |
| SLR-Stiel 6,28 m (20'7") | | ✓ | Drei wählbare Leistungsmodi: Power, Smart, Eco | | ✓ |
| Löffelumlenkung, Baureihe B1 mit Huböse | | ✓ | Motordrehzahlautomatik | | ✓ |
| Löffelumlenkung, Baureihe A ohne Huböse | | ✓ | Automatische Motor-Leerlaufabstellung | | ✓ |
| CAT-TECHNOLOGIE | | | Betrieb bis zu einer Höhe von 3000 m (9840') über NN ohne Drosselung der Motorleistung. | | ✓ |
| VisionLink® | | ✓ ¹ | Hochleistungskühlsystem bis 52 °C (125 °F) | | ✓ |
| VisionLink Productivity | | ✓ | Kaltstartfähigkeit bis -32° C (-25° F) | | ✓ |
| Software-Updates per Fernzugriff | | ✓ | Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger | | ✓ |
| Fehlersuche per Fernzugriff | | ✓ | Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe | | ✓ |
| Cat Grade Connectivity | | ✓ | Elektrische Lüfter mit automatischer Umkehrfunktion | | ✓ |
| Kompatibilität mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica | | ✓ | | | |
| Möglichkeit zum Einbau von 3D-Grade-Systemen von Trimble, Topcon und Leica | | ✓ | | | |
| Cat Grade 2D ² | | ✓ | | | |
| Cat Grade 2D mit Anbaugerätevorbereitung (ARO, Attachment Ready Option) | | ✓ | | | |
| Cat Grade 3D Single GNSS | | ✓ | | | |
| Cat Grade 3D Dual GNSS | | ✓ | | | |
| Laserempfänger | | ✓ | | | |
| Cat Assist: | | ✓ | | | |
| – Grade Assist | | | | | |
| – Boom Assist | | | | | |
| – Bucket Assist | | | | | |
| – Swing Assist | | | | | |
| – Lift Assist ³ | | | | | |
| Cat Payload: | | ✓ | | | |
| – Statisches Wägen | | | | | |
| – Halbautomatische Kalibrierung | | | | | |
| – Nutzlast/Spiel-Angabe | | | | | |
| – USB-Berichtfunktion | | | | | |
| Erkennung von Arbeitswerkzeugen (PL161) | | ✓ | | | |
| Verfolgung von Arbeitswerkzeugen (PL161) | | ✓ | | | |
| Cat Tilt Rotator (TRS) Integration | | ✓ | | | |
| Fahrer-Coaching | | ✓ | | | |

(Forts. nächste Seite)

¹Nur Connect-Abonnement. Es stehen weitere Abonnements zur Verfügung. Wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit an Ihren Cat-Händler.

²Optional für SLR.

³Nicht verfügbar für VA-Ausleger.

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

| | Standard | Optional | | Standard | Optional |
|--|----------|----------|--|----------|----------|
| HYDRAULIKSYSTEM | | | SERVICE UND WARTUNG | | |
| Ausleger- und Stiel-Regenerierungskreise | ✓ | | Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S SM) | ✓ | |
| Elektronisches Hauptsteuerventil | ✓ | | Für QuickEvac TM -Wartung geeignet | | ✓ |
| Automatische Grabverstärkung ⁴ | ✓ | | Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern | ✓ | |
| Schwerlast-Hubautomatik ⁵ | ✓ | | Vom Boden aus zugänglicher zweiter Messstab für Motoröl | ✓ | |
| Warmlaufautomatik | ✓ | | Kühlerblende | | ✓ |
| Automatische Fahrfunktion mit zwei Gängen | ✓ | | Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem | ✓ | |
| Ausleger- und Stiel-Antidriftventil | ✓ | | LAUFWERK UND AUFBAU | | |
| Element-Haupthydraulikfilter | ✓ | | Dreistegbodenplatten, 600 mm (24") | | ✓ |
| Schieber-Joysticks | ✓ | | Dreistegbodenplatten, 700 mm (28") | | ✓ |
| Tandemelektronikhauptpumpe | ✓ | | Dreistegbodenplatten, 790 mm (31") | | ✓ |
| Mitteldruckzusatzkreis | | ✓ | HD-Dreistegbodenplatten, 900 mm (35") | | ✓ |
| Hydraulik-Effizienzüberwachung | | ✓ | Zurrösen am Grundrahmen | ✓ | |
| Fortschrittliche Arbeitsgerätesteuerung | | ✓ | Segmentierter Laufrollenschutz | ✓ | |
| Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer | | ✓ | Kettenführungs- und -schutzplatten über gesamte Länge | | ✓ |
| SmartBoom TM | | ✓ | Bodenschutzplatten | ✓ | |
| SICHERHEIT | | | HD-Unterbodenschutz | | ✓ |
| Cat Command (Fernsteuerung) | | ✓ | Drehdurchführungsschutz | ✓ | |
| 2D e-Fence: | | ✓ | Fahrmotorschutz | ✓ | |
| – e-Ceiling (Höhenbegrenzung) | | ✓ | HD-Fahrmotorabdeckung | | ✓ |
| – e-Floor | | | Fettgeschmierte Laufwerksketten | ✓ | |
| – e-Swing | | | Kontergewicht 4,2 t (9300 lb) | | ✓ |
| – e-Wall | | | Kontergewicht 4,7 t (10.400 lb) für SLR | | ✓ |
| – e-Cab Avoidance | | | Semi-HD-Schwenkrahmen | ✓ | |
| Abschaltautomatik | | ✓ | Standard-Grundrahmen mit HD-Laufrollen und Standard-Tragrollen | ✓ | |
| Heck- und Seitenkamera rechts | | ✓ | Seitenantriebe und Fahrmotoren kompatibel mit Bioöl | ✓ | |
| Rundumsicht | | ✓ | | | |
| Sperrhebel für alle Funktionen | | ✓ | | | |
| Rutschhemmende Trittbleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform | | ✓ | | | |
| Vom Boden aus zugänglicher zusätzlicher Motorabstellschalter in der Fahrerkabine | | ✓ | | | |
| Verriegelbarer Hauptschalter | | ✓ | | | |
| Schwenkalarm | | ✓ | | | |
| Handlauf und Handgriff rechts | | ✓ | | | |
| Inspektionsbeleuchtung | | ✓ | | | |

⁴ Erfordert Schwerlast-Hubventil; nicht verfügbar für SLR-Ausleger oder VA-Ausleger.

⁵ Nicht verfügbar für SLR-Ausleger.

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

Anbaugeräte können unterschiedlich sein. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

FAHRERKABINE

- Unterer Scheibenwischer mit Radialbewegung
- Regenabweiser plus Abdeckung für Fahrerinnenleuchten
- P5A-Verbundsicherheitsglas-Frontscheibe
- Linkes/rechtes elektrisches Pedal für Arbeitsgerätesteuerung
- Armlehnen-Kit
- Sitz mit Vierpunktgurtfunktion
- Heckscheiben-Kit mit zwei Ausstiegen
- Sicherheitsgurt 75 mm (3")
- Hilfsrelais

ELEKTRIK

- Premium-Umgebungsarbeitsscheinwerfer

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- Drehdurchführungsschutz
- Seitlicher Gummistoßfängerschutz
- Bedienerschutzvorrichtungen
- Schutzgitter über die ganze Vorderseite
- Maschenschutz halb vorne
- Umfassender Vandalismusschutz

WARTUNG

- Fremdstartverkabelung
- Kanalvorrüstungskit

SICHERHEIT

- Cat Detect–Personenerkennung
- Cat Command – Fernsteuerungskit
- Sicherheitsgurtwarnleuchte
- Bluetooth®-Empfänger
- Bluetooth-Schlüsselfernbedienung

SONSTIGES ZUBEHÖR

- Kit für verzögerte Motorabschaltung
- Obere Antennenabdeckung
- Abnehmbarer Antennenmast
- Power-Greiferkit
- Fettpressenhalterung

Fahrerkabinenausführungen

| | Deluxe | Premium (zweiteilige Windschutzscheibe) | Premium (einteilige Windschutzscheibe) |
|--|--------|---|--|
| ROPS | ● | ● | ● |
| Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10") | ● | ● | ● |
| Zweistufen-Klimaanlage | ● | ● | ● |
| Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten für Monitorsteuerung | ● | ● | ● |
| Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung | ● | ● | ● |
| Höhenverstellbare Konsole | ● | ● | ● |
| Hochklappbare Seitenkonsole links | ● | ● | ● |
| Beheizbarer, luftgefederter Sitz | ● | X | X |
| Beheizbarer, belüfteter und luftgefederter Sitz | X | ● | ● |
| Sicherheitsgurt, 51 mm (2") | ● | ● | ● |
| DAB/DAB+ Radio mit Bluetooth (mit USB/AUX-Anschlüssen) | ● | ● | ● |
| 12-V-DC-Steckdosen | ● | ● | ● |
| Dokumentenaufbewahrung | ● | ● | ● |
| Stauraum unter dem Dach und hinten, mit Netzen | ● | ● | ● |
| Getränkehalter | ● | ● | ● |
| Getränkehalter | ● | ● | ● |
| Zweiteilige Frontscheibe, öffnend | ● | ● | ○ |
| Einteilige Frontscheibe | X | ○ | ● |
| Notausstieg (Heckscheibe) | ● | ● | ● |
| Radialscheibenwischer mit Waschanlage | ● | X | X |
| Parallelgeführte Scheibenwischer | X | ● | ● |
| Dachfenster mit Luke aus Polycarbonat, öffnend | ● | ● | X |
| Verbundglas im Dachbereich | X | X | ● |
| LED-Deckenleuchte | ● | ● | ● |
| Einstiegsbeleuchtung am Boden | ● | ● | ● |
| Sonnenrollo für Dachfenster | ● | ● | ● |
| Sonnenrollo vorn | ● | ● | ● |
| Sonnenrollo hinten | ○ | ● | ● |
| Waschbare Bodenmatte | ● | ● | ● |
| Rundumkennleuchten-Vorrüstung | ● | ● | ● |
| Cat-Joystick-Lenkung | ○ | ○ | ○ |

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar

Umwelterklärung 320

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 ist zum Ausgabezeitpunkt gültig. Allerdings können Inhalte, die sich auf Maschinenfunktionen und technische Daten beziehen ohne Vorankündigung geändert werden. Weitere Informationen sind im Betriebs- und Wartungshandbuch der Maschine zu finden.

Weitere Informationen zur Nachhaltigkeit in der Praxis und zu unserem Fortschritt in diesem Bereich finden Sie unter <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- Der Cat®-Motor C4.4 erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
- Cat-Dieselmotoren dürfen nur mit extrem schwefelarmem Dieselmotorenstoff (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 geringerer Kohlenstoffintensität** bis zu:
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fettsäure-Methylester)*
 - ✓ 100 % erneuerbarer Diesel, hydriertes Pflanzenöl (HVO) und GTL-Kraftstoffe (Gasverflüssigung)

Beachten Sie die Richtlinien zur erfolgreichen Anwendung.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler oder im Handbuch "Caterpillar-Empfehlungen für Maschinenflüssigkeiten" (SEBU6250).

**Motoren ohne Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel (wenden Sie sich bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel an Ihren Cat-Händler).*

***Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 0,85 kg (1,9 lb) Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1216 Tonnen (1340 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 %

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen) – 99 dB(A)

ISO 6396:2008 (in der Fahrerkabine) – 70 dB(A)

- Bei längerem Betrieb der Maschine ohne Fahrerkabine, mit nicht ordnungsgemäß gewarteter Fahrerkabine oder mit geöffneten Türen/Fenstern bzw. in lauter Umgebung ist möglicherweise ein Gehörschutz erforderlich.

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. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
 - Moderne Hydrauliksysteme stimmen Leistung und Effizienz aufeinander ab.
 - Im Smart-Modus wird die Maschinenleistung automatisch an den Bedarf der Grabarbeit angepasst.
 - Im Eco-Modus wird der Kraftstoffverbrauch in leichten Einsätzen minimiert.
 - Die serienmäßigen Cat-Technologien ermöglichen eine um bis zu 45 % erhöhte Arbeitseffizienz.
 - Geringere Wartungskosten dank längerer Serviceintervalle
 - Der neueste Hydraulikölfilter bietet eine längere Lebensdauer – durch ein verlängertes Wechselintervall von 3000 Betriebsstunden

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 | 82,98 % |
| Eisen | 5,36 % |
| Nichteisenmetall | 2,57 % |
| Mischmetall | 1,57 % |
| Mischmetall und Nichtmetall | 1,02 % |
| Kunststoff | 1,29 % |
| Gummi | 0,19 % |
| Gemischte Nichtmetalle | 0,22 % |
| Flüssigkeit | 3,18 % |
| Sonstiges | 1,62 % |
| Nicht kategorisiert | 0,00 % |
| Gesamt | 100 % |

- Eine Maschine mit einem höheren Anteil recyclingfähiger Materialien schont wertvolle natürliche Ressourcen und steigert den Maschinenwert am Ende der Nutzungsdauer. Gemäß ISO 16714:2008 (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 zuerst nach dem Komponententyp bewertet (basierend auf der Komponentenliste gemäß ISO 16714:2008 und Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association)). Die verbleibenden Teile werden weiterhin auf Recyclingfähigkeit je nach Materialtyp bewertet.

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

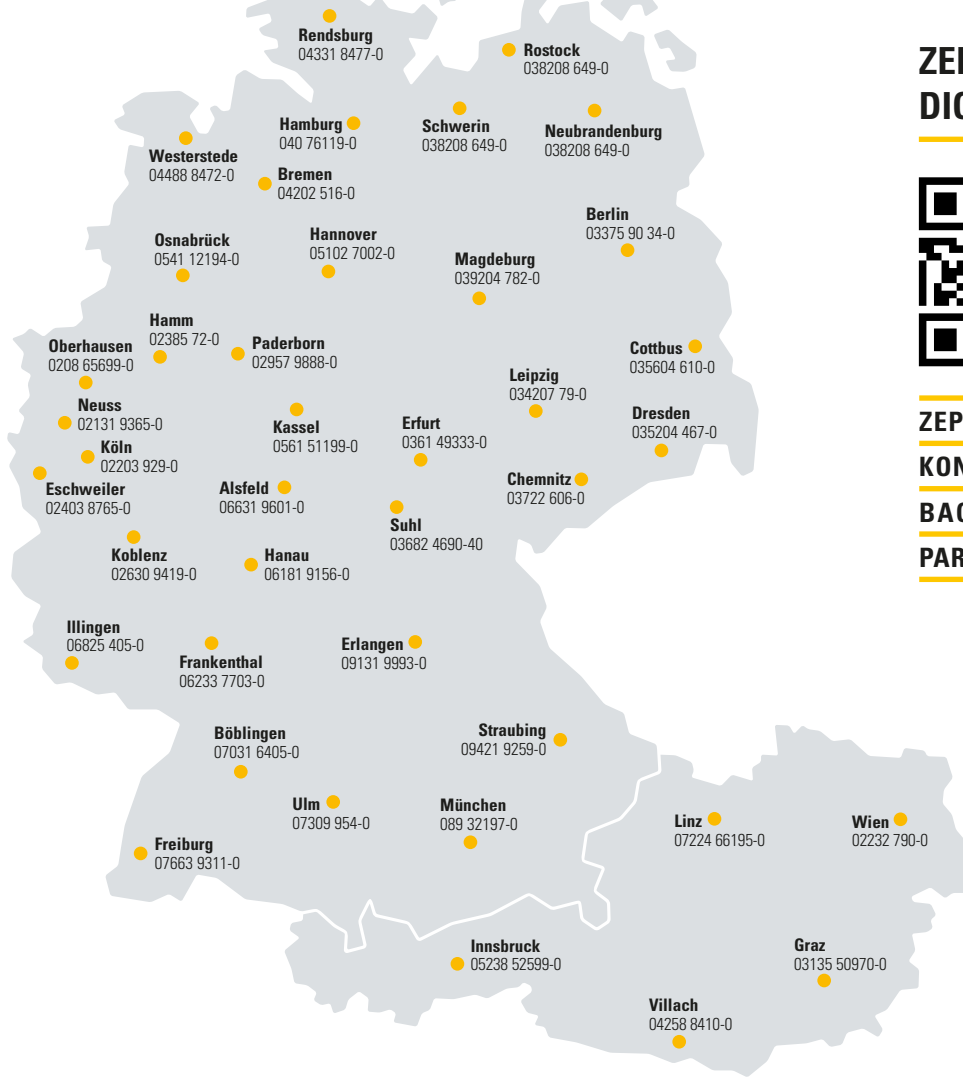
Recyclingfähigkeit – 97 %

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

Nähere Informationen zu Cat Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website www.cat.com.

AGXQ2214-07 (09-2023)
ersetzt AGXQ2214-06
Baunummer: 07G
(Europe)

© 2023 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

Materialien und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, "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. VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Caterpillar Inc.

