

## ZEPPELIN

Neuer Cat 432 zeigt in der Gemeinde  
Mischendorf seine Allrounder-Qualitäten

In der südburgenländischen Gemeinde Mischendorf schätzen die rund 1.700 Einwohnerinnen und Einwohner nicht nur die hohe Lebensqualität, sondern auch die moderne Infrastruktur. Eine Schlüsselrolle kommt dabei dem Bauhof-Team zu, das sich bei der jüngsten Neuanschaffung für den Baggerlader Cat 432 entschieden hat.

Zu den Aufgaben des kleinen Bauhof-Teams zählen unter anderem Erd- und Kanalbauarbeiten, die Be- und Entladung von Sperrmüll-Containern, Pflege der Forstwege und Manipulation von Grünschnitt, Hebearbeiten bei den Pumpen der Kläranlage und im Winterdienst die Beladung der Container mit Streugut.

Dazu Ing. Martin Csebics, Bürgermeister der Gemeinde Mischendorf: „Neben der Hauptgemeinde Mischendorf muss unser Bauhof-Team noch fünf weitere Ortsteile betreuen. Ich bin in der glücklichen Lage, mit Bauhofleiter Christian Halper und Maschinist Manuel Radakovits ein ebenso engagiertes wie verlässliches Team zu haben. Ein dritter Mann, der sich in erster Linie um die Kläranlage kümmert, unterstützt die Beiden halbtags. Ohne eigenes Bauhof-Team müssten wir externe Firmen mit den Arbeiten beauftragen und hoffen, dass diese auch Zeit haben. Als unser alter Baggerlader durch ein neues Gerät ersetzt werden musste, hat sich unser Team sehr rasch für den Baggerlader Cat 432 entschieden. Nachdem wir beim Vorgänger-Gerät in der Service-Betreuung nicht nur positive Erfahrungen gemacht haben, war für mich neben der Geräte-Qualität auch der verlässliche Service ein wichtiger Punkt. Markus Gaal – unser Betreuer von der Firma Zeppelin, der selbst aus dem Süd-Burgenland stammt – hat mich in diesem Punkt aber von der Qualität und Leistungsfähigkeit der Firma Zeppelin überzeugt. Im Fall des Falles kann unser Team auch mit einem Ersatzgerät weiterarbeiten.“

Markus Gaal von der Firma Zeppelin Österreich ergänzt: „Der Cat 432 wurde in unserer Grazer Niederlassung für den Einsatz in der Gemeinde Mischendorf komplettiert. Neben verschiedenen Hydraulikkomponenten für den Holzgreifer wurde auch das gewünschte Licht-Paket montiert. Ausgerüstet ist der Baggerarm des Cat 432 mit einem Schnellwechslersystem, mehreren Tieflöffeln sowie einem Trapez- und Böschungslöffel der Firma Winkelbauer. Zusätzlich steht von der Firma Geel auch ein Holzgreifer mit Rotator zur Verfügung. Dieser kommt neben den klassischen Sortier- und Verladetätigkeiten auch bei Verklausungen oder bei der Pflege von Forstwegen zum Einsatz. Bei der Schaufel handelt es sich um eine Original Cat Schaufel. Die in der Schaufel integrierte Paletten-Gabel, mit der auch anspruchsvolle Transport- und Hebearbeiten durchgeführt werden können, ist mit wenigen Handgriffen verfügbar.“

So wie der größere Cat 444 baut auch der Cat 432 auf einer für alle Typen entwickelten Modellplattform auf, um einheitliche Komponenten und Funktionsweisen über die gesamte Baureihe hinweg zu gewährleisten. Das neu gestaltete LCD-Informationssystem mit integrierten analogen Anzeigen, Radiobedienung und Hydraulikeinstellung wird per Softkey intuitiv gesteuert. Es erlaubt eine schnelle Navigation zwischen den Betriebsarten, während Volltext-Diagnosebeschreibungen die Fehlersuche und Wartung der Maschine vereinfachen. Die Wegfahrsperrdeaktiviert Motor, Getriebe und Hydrauliksystem, bis ein gültiger Code über den LCD-Monitor eingegeben wird. Zur Ausrüstung gehört auch ein DAB+-Radio, LED-Straßenfahrbeleuchtung und LED-Arbeitsbeleuchtung, sowie Rohrbruch-Sicherungen für den Lasthebeeinsatz und die Schwingungsdämpfung Ride-Control für mehr Tempo auf unebener Strecke.

Der Motor Cat C3.6 erfüllt die EU-Emissionsnormen der Stufe V mit Dieselpartikelfilter, Abgasnachbehandlung mit SCR-Katalysator und Harnstoff-Einspritzung. Der Dieselpartikelfilter ist „fit-for-life“ ausgelegt, damit er während der gesamten Lebensdauer

der Maschine zuverlässig ohne Fahrereingriff funktioniert. Im Vergleich zum Vorgänger erreicht der neue Motor eine um bis zu 10% verbesserte Kraftstoffeffizienz.

Der Fahrer hat die Wahl zwischen dem Economy-Modus und dem Standard-Modus für eine einsetzgerechte Motorleistung bei mehr Kraftstoffeinsparung oder dem Standard-Plus-Modus zur Steigerung der Maschinenleistung speziell für Anbaugeräte. Weiters verfügt der Cat 432 über ein vollautomatisches Getriebe und ist mit Vorderradlenkung sowie Allradantrieb ausgestattet. Die serienmäßige Differentialsperre in der Hinterachse sorgt für eine verbesserte Traktion bei sehr schlechten Bodenverhältnissen. Die einstellbare Zusatzhydraulik mit Schnellwechsellkupplungen am Heckbagger ermöglicht die Ölversorgung der Anbaugeräte mit idealen Druck- und Durchflusswerten.

„Mit dem neuen Cat 432 verfügen wir über ein leistungsstarkes, vielseitiges und effizientes Arbeitsgerät. Darüber hinaus sorgt die ausgezeichnete Betreuung durch die Firma Zeppelin für eine hohe Verfügbarkeit. Ich bin mit der neuen Partnerschaft sehr zufrieden und schätze die Qualität der Zusammenarbeit“, betont Bürgermeister Ing. Martin Csebics abschließend.

[www.zeppelin-cat.at](http://www.zeppelin-cat.at)

1

Starke Leistung bei geringem Verbrauch: Der neue Cat 432 bewährt sich in der Gemeinde Mischendorf auch beim Bau eines rund 100 m langen Kanals. Neben den Aushubarbeiten versetzt er auch die Schächte und Abzweiger.

2

Von links: Bürgermeister Ing. Martin Csebics vertraut auf die professionelle Betreuung durch Markus Gaal (Verkauf, Niederlassung Wien, Zeppelin Österreich). Bauhofleiter Christian Halper und Maschinist Manuel Radakovits sind von der Leistungsfähigkeit des neuen Cat 432 begeistert.

3A-3B

Die Cat Kombischaufel unterstützt alle Arbeiten in den Bereichen Graben, Laden, Planieren und Abkippen. Durch die mit wenigen Handgriffen verfügbare Palettengabel lassen sich auch Transport- und Hebearbeiten souverän erledigen.

4

Manuel Radakovits in der Kabine des Cat 432. Die Konsolen für Joysticks und andere Bedienelemente bleiben beim Drehen des Sitzes beim Fahrer. Der hydraulische Heckbagger-Seitenvershub ermöglicht Grabarbeiten auch in unmittelbarer Nähe zu Wänden oder Hindernissen.

5

Der Cat 432 bei Grünschnitt-Arbeiten in der Gemeinde Mischendorf.

6

Im Rahmen der MAWEV-Show 2024 wurde die Zusammenarbeit bekräftigt (von links): Ferdinand Luschnig (Leiter der Niederlassung Graz, Zeppelin Österreich), Markus Gaal (Verkauf, Niederlassung Wien, Zeppelin Österreich) und Ing. Martin Csebics (Bürgermeister der Gemeinde Mischendorf).