Leistungsstarke Systemtraktoren

Artikel vom **11. Oktober 2023**
Kommunaltraktoren und Geräteträger groß



Die Serie »Fastrac 4000« von JCB umfasst drei Modelle. Hier ein Besipiel mit Winterdienstausstattung von Bucher Municipal Wernberg (Bild: JCB).

Die »Fastrac Serie 4000« von JCB umfasst drei Modelle: die Typen »4160« (167 PS), »4190« (189 PS) und »4220« (218 PS). Angetrieben werden die Systemtraktoren von leistungsstarken und kraftstoffsparenden Agco-Power-Sechszylindermotoren mit 6.6-l Hubraum. Das stufenlose Getriebe mit zwei Fahrstufen erlaubt 60 km/h und verfügt über zahlreiche Fahrstrategien und Tempomatfunktionen für Straße und Feld und wird mittels Joystick und Farb-Touchscreen bedient. Passend für alle Arbeitsgeräte bietet es auch vier Zapfwellendrehzahlen 540/540E/1000/1000E, um die Antriebskraft äußerst wirtschaftlich umzusetzen. Die robuste Vollrahmenbauweise sowie die hydraulische Vollfederung mit automatischer Niveauregelung an Vorder- und Hinterachse nehmen höchste Kräfte von Anbaugeräten auf und sorgen für herausragenden Fahrkomfort. Auch die Kabine mit ihren sehr großen Glasflächen und guten Platz und Sichtverhältnissen verschafft dem Fahrer einen enormen Vorteil gegenüber anderen

Fahrzeugtypen. Klimaautomatik, um 50 Grad drehbarer Fahrersitz, Kühlfach, Winterpaket sowie Panoramadach steigern zusätzlich den Komfort. Die bekannte Vierradlenkung für engste Wendemanöver wurde weiter optimiert; zusätzlich bietet JCB »Fast Steer« an, um mit wenig Lenkradbewegung einen maximalen Lenkeinschlag zu erhalten.

Bestwerte beim Hydrauliksystem

Das feinfühlige Load-Sensing-Hydrauliksystem bietet Bestwerte hinsichtlich Ölförderstrom, entnehmbarer Ölmenge und Bedienbarkeit. Natürlich können auch umweltfreundliche Bio-Öle benutzt werden. Der Heckkraftheber mit bis zu 8000 daN Hubkraft sowie der optionale Frontkraftheber sind für schwerste Anbaugeräte ausgelegt; Power-Beyond-Anschlüsse gibt es auf Wunsch. Der dritte Aufbauraum hinter der Kabine bietet hervorragend Platz für Pritsche, Streuer, Mähgeräte, Tanks etc. und trägt Nutzlasten bis über 4000 kg bei 14.000 kg zulässigem Gesamtgewicht. Über die vorhandene Chassis-Niveauveränderung können Aufbaugeräte bequem und schnell gewechselt werden. Das stabile Chassis ist im vorderen Bereich mit Bohrungen für eine Frontladeraufnahme vorgerüstet. Für den kommunalen Einsatz stehen verschiedene Frontaufnahmen mit DIN-3-Platte, Verlagerungsgetriebe, Frontkraftheber und Frontzapfwelle werksseitig zur Verfügung. Groß dimensionierte Bereifungen sorgen für maximale Traktion im Winter sowie abseits von festen Wegen.



Auch die schweren Maschinen der Serie »Fastrac 8000« leisten im kommunalen Einsatz wertvolle und leistungsintensive Arbeit (Bild: JCB).

Auch die Serie »8000« ist für kommunale Einsätze vorgesehen. Im Radstand sind die beiden Typen »8290« und »8330« um 150 mm länger, auch die Gesamtlänge der »8000«-Serie übertrifft die der »Fasttrac« aus der Modellreihe »4000« um 250 mm. Ihre Typbezeichnungen »8290« und »8330« leitet sich von den stärkeren Motoren mit größerem Hubraum ab: 281 PS bzw. 335 PS hat der 8,4 l große Motor von Agco-Power zu bieten. Als Besonderheit im Traktorenbau sind die großen JCB-Traktoren als Fahrzeuge mit 70 km/h für die Autobahn zugelassen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de
Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden

0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag