Kommunaltransporter und Geräteträger groß

Artikel vom **7. Februar 2020**
Grünpflege



Derastrac 4000 von JCB mit Mulag-Mähkombination.

Die Fastrac Serie 4000 umfasst drei Modelle, nämlich die Typen 4160 (160 PS), 4190 (190 PS) und 4220 (217 PS). Angetrieben werden die Systemtraktoren von leistungsstarken und kraftstoffsparenden Sisu-Sechszylinder-6.6-l-Turbomotoren mit der aus der Landwirtschaft und der Bauwirtschaft stammenden Abgasstufe Tier 4 Final. Sie ist nicht ganz so streng wie die Lkw-Abgasnorm Euro VI. Die Abgasnachbehandlung der JCB-Motoren erfolgt mit AdBlue ohne Dieselpartikelfilter. Das direkt angeschlossene stufenlose Getriebe mit zwei Fahrstufen erlaubt 60 km/h bei nur 1700 U/min. Es 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 an, um äußerst wirtschaftlich die Antriebskraft umzusetzen. Die robuste Vollrahmenbauweise sowie die elegante

hydraulische Vollfederung mit automatischer Niveauregelung an Vorder- und Hinterachse nehmen höchste Kräfte von Anbaugeräten auf und sorgen für hohen Fahrkomfort. Auch die Kabine mit ihren sehr großen Glasflächen und guten Platz- und Sichtverhältnissen ist neu. Klimaautomatik, um 50 Grad drehbarer Fahrersitz, Kühlfach, Winterpaket sowie Panoramadach steigern den Komfort. Die bekannte Vierradlenkung für engste Wendemanöver wurde weiter optimiert; zusätzlich bietet JCB »Fast Steer« an, um mit wenig Lenkradbewegung maximalen Lenkeinschlag zu erhalten. Das neue unabhängige Load-Sensing Hydrauliksystem bietet Bestwerte hinsichtlich Ölförderstrom, entnehmbarer Ölmenge und Bedienbarkeit. Natürlich können auch umweltfreundliche Bioöle 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 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 außerhalb von festen Wegen. Auch die Serie 8000 ist für kommunale Einsätze vorgesehen. Im Radstand sind sie um 150 mm und in der Fahrzeuglänge um 250 mm länger als die Serie 4000. Ihre Typbezeichnungen 8290 und 8330 leiten sich von den stärkeren Motoren mit größerem Hubraum ab: 306 PS oder 348 PS hat der 8,4 Liter große Motor von Agco Power zu bieten. Als Besonderheit im Traktorenbau haben die Großen JCB vorne Schraubenfedern und Stoßdämpfer.

Hersteller aus dieser Kategorie

Zeppelin Rental GmbH
Graf-Zeppelin-Platz 1
D-85748 Garching
089 32000-0
info-rental@zeppelin.com
www.zeppelin-rental.com
Firmenprofil ansehen

F.X.S. Sauerburger GmbH
Im Bürgerstock 3
D-79241 Wasenweiler
07668 90320
info@sauerburger.de
www.sauerburger.de
Firmenprofil ansehen

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