



JCB RADLADER | 409 Agri



MOTOR

Typ	4-Zylinder-Diesel
Hersteller	Deutz
Modell	TD2011 L04
Hubraum	3,62 l
Bohrung	96 mm
Hub	125 mm
Selbstanzugend	Turbolader
Zylinder	4
Nennleistung	56 (75) kW (PS) bei 2.500 U/min
Bruttolistung gem. SAE J1995/ISO 14396	53 (72) kW (PS) bei 2.500 U/min
Nettleistung gem. J1349/EEC 80/1269	250 Nm bei 1.700 U/min
Nenn Drehmoment	
Brutto-Drehmoment	

ANTRIEB

Typ	Hydrostatisch
Hersteller	Rexroth
Modell	A6V11
1. Fahrstufe	6 km/h
2. Fahrstufe	20* km/h
*optional -40 km/h	

ACHSEN

Typ	Gerade
Hersteller	JCB
Modell	III
Achsübersetzung / Übersetzung Zwischengetriebe	19,30 / 2,10
Max. Pendelwinkel zwischen Vorder- und Hinterrwagen	± 10°

ARBEITSHYDRAULIK

Pumpentyp	Zahnradpumpe
Max. Pumpfördermenge	78 l/min
Max. Pumpdruck	250 bar
Hydraulik-Arbeitspiel bei voller Drehzahl:	Sekunden
Heben (volle Schaufel)	4,9
Auskippen (volle Schaufel)	3,5
Senken (volle Schaufel)	3,0
Gesamtspiel	11,4

FÜLLMENGEN

Hydraulik und Antriebssystem	Liter
Kraftstofftank	70
Motoröl	80
Achsd (vorne)	12
Achsd (hinten)	4,4
	6,05

ELEKTRISCHE ANLAGE

Systemspannung	Volt
Lichtmaschine	Ah
Batterie	Ah
	12
	80
	110

STANDARDAUSSTATTUNG

- Hubgerüst:** Einhebel-Servosteuerung, Parallelhub-Kinematik, hydraulischer Schmelzwechler
- Motor:** Vierzylinder-Turbodiesel, ölgekühlt, zweistufiger Zylinder-Luftfilter, Einstelliger Kraftstofffilter, Lüfterschutz
- Getriebe:** 2-stufiger Hydrostat, kombiniertes Brems-Inch-Pedal, Fahrtrichtungssteller am Joystick-Bedienhebel
- Achsen:** Gerade Achsen
- Bremsen:** Innenliegende, im Ölbadlaufende Bremsen mit kombinierter Handbremse, Federbetätigte, hydraulisch entriegelnde Feststellbremse
- Elektrik:** Schwenwerfer/Rückleuchten laut SVZO, Rückfahrtschwenwerfer, 80-Ampere-Lichtmaschine
- Hydraulik:** Zahnrad-Pumpe mit Prioritätsventil für die Lenkung, 3-Kreis-Hydraulik
- Kabine:** ROPS/FOPS-Schutzvorrichtung, individuell verstellbarer Sitz, Kabininnenbeleuchtung, Verstellbare Lenksäule, Sicherheitsverglasung, elektronische Überwachung mit Warnanzeige, Scheibenwischer/Waschanlage vorne und hinten, 3-stufiges Heizungsgebläse mit wachselbarem Kabinenluftfilter, Optionale Analoganzeigen, weit öffnende Tür, Radioantennenschacht (nur bei Konfortkabine), Einhebel-Servojoystick, Verbundglas, Joystickabschaltung, Antriebung für geöffnete Tür, Aufbewahrungsfach
- Karosserie:** Konfigural vorne und hinten, 2 fest montierte Trittschienen, umlaufendes Kontingergewicht hinten über gesamte Breite, Abschleppvorrichtung, Hibosen, Ölwannekit

OPTIONALE ZUSATZAUSRÜSTUNG

Hydraulische Schwingungsdämpfung „SRS“, luftgefederter Fahrersitz, Kniegang, 4-Kreis-Zusatzhydraulik, Komfortkabine, Arbeitssteinwert vorne und hinten, Feuerlöscher, Radiovorberingung, Rückwärtsfahr-Signal, Rundumleuchte, verstellbare Lenksäule, Rückwarneinrichtung, Nebelschlussleuchten, Sonnenblende, biologisch abbaubares Hydrauliköl, Schiebefeinstler, elektrisches Schmelzwechler-Abschaltventil, Hilfsventil-kit, Sicherungssträbe, Dokumententasche, Batteriehaupschalter, Kabinenschutzgitter, -40 km/h-Version

REIFEN

335/80 R20 Dunlop SPT9, 365/80 R20 Dunlop SPT9, -405/70 R20 Dunlop SPT9, -405/70 R18 Dunlop SPT9, -400/70 R20 Goodyear IT520, -420/75 R20 Goodyear IT520, 12,5 20 Goodyear MPPT, 16/0/70-20 Goodyear SGL, 12,00R20 Michelin XM+MILE, 375/75 R20 Michelin XM+CL, -400/70 R20 Michelin XM+CL, 375/75 R20 Michelin X2SL, -405/70 R20 Michelin X2SL