

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN FÜR D6

Motormodell	Cat C9.3B
Leistung - netto	161 kW
Nettoleistung - Nennwert - ISO 9249/SAE J1349	161 kW
Nettoleistung - Nennwert - ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	219 mhp
Emissionen	EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Korea Tier 4 Final
Baunummer	20B
Anmerkung (1)	Nennleistung bei 2200/min. Die angegebene Nettoleistung wurde am Motorschwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Luftfilter, Modul für saubere Emissionen und Drehstromgenerator ausgerüstet. Die Nettoleistung wird gemäß ISO 9249:2007 und SAE J1349:2011 geprüft.
Anmerkung (2)	Alle Dieselmotoren für Nichtstraßenfahrzeuge, die Tier 4 Interim und Final, Stufe IIIB, IV und V und Korea Tier 4 Final entsprechen, dürfen nur mit extrem schwefelarmen Dieselkraftstoffen (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit einem Schwefelgehalt von maximal 15 ppm (mg/kg) betrieben werden. Biodieselmischungen bis zu B20 (Beimischung von 20 % Vol.) sind zulässig, wenn der Biodiesel mit extrem schwefelarmem Dieselkraftstoff mit einem Schwefelgehalt von höchstens 15 ppm (mg/kg) gemischt wird. B20 muss die Spezifikationen der ASTM D7467 erfüllen (Biodieselmischungen müssen die Cat-Biodiesel-Spezifikationen der ASTM D6751 oder EN 14214 erfüllen). Cat-DEO-ULS oder Öle, die die Cat-Spezifikationen ECF-3, API CJ-4 und ACEA E9 erfüllen, sind erforderlich. Weitere Informationen zu maschinenspezifischen Kraftstoffempfehlungen finden Sie im zugehörigen Betriebs- und Wartungshandbuch.
Anmerkung (3)	Im Cat-System zur selektiven katalytischen Reduktion (SCR, Selective Catalytic Reduction) verwendete Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid) muss die Anforderungen der ISO 22241 (International Organization for

muss die Anforderungen der ISO 22241 (International Organization for Standardization, Internationale Organisation für Normung) erfüllen.

Anmerkung (4)

Nachfolgend sind die Grundspezifikationen der Maschine aufgeführt. Die vollständigen technischen Daten und Abmessungen, Schild- und Bodenplattenangebote und mehr sind in den vollständigen technischen Daten zum D6/D6 XE aufgelistet, die Sie im Abschnitt "Produkt herunterladen" finden können.

Einsatzgewicht

23012 kg

Antriebsstrang

Vollautomatisches 4-Gang-Lastschaltgetriebe

Kraftstofftank

341 l

DEF-Tank

28 l

Einsatzgewicht

22130 kg

Bodendruck

54 kPa

Breite der Standardbodenplatte

610 mm

Schild

SU-Schild (Halbuniversell, Semi-Universal)

Schildkapazität

5.7 m³

Einsatzgewicht

22870 kg

Bodendruck

45 kPa

Breite der Standardbodenplatte

760 mm

Schild

SU-Schild (Halbuniversell, Semi-Universal)

Schildkapazität5.8 m³**Einsatzgewicht**

23911 kg

Bodendruck

36 kPa

Breite der Standardbodenplatte

915 mm

Schild

Gerade

Schildkapazität3.8 m³**Einsatzgewicht**

22275 kg

Bodendruck

49 kPa

Breite der Standardbodenplatte

610 mm

Schild

VPAT

Schildkapazität4.1 m³**Einsatzgewicht**

23012 kg

Bodendruck

40 kPa

Breite der Standardbodenplatte

760 mm

Schild

VPAT

Schildkapazität4.5 m³

Einsatzgewicht	23547 kg
-----------------------	----------

Bodendruck	34 kPa
-------------------	--------

Breite der Standardbodenplatte	915 mm
---------------------------------------	--------

Schild	VPAT
---------------	------

Schildkapazität	4.9 m ³
------------------------	--------------------

Klimaanlage	Das Klimaanlage system dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,36 kg Kältemittel, was einer CO ₂ -Produktion von 1,946 Tonnen entspricht.
--------------------	---

D6 STANDARDAUSRÜSTUNG

ANMERKUNG

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

ANTRIEBSSTRANG

Vollautomatisches Vierganggetriebe

Cat-Dieselmotor C9.3B

Zweistufige Planetenseitenantriebe

Hydraulischer Umkehrlüfter

ARBEITSUMGEBUNG

Vollständig neu gestaltete Fahrerkabine, schallgedämpft, mit integriertem Überrollschutz (ROPS, Roll Over Protective Structure)

10"-LCD-Vollfarb-Display (254 mm)

Integrierte Rückfahrkamera

Einstellbare Bedienelemente/Armlehnen

In der Fahrerkabine montiertes, modulares Heizungs-/Lüftungs-/Klimaanlagen-(HVAC)-System

Zusätzlicher Stauraum

Elektrohydraulische Anbaugeräte- und Lenksteuerung

Sitz mit Textilbezug

Leuchten – 6 LEDs

CAT-TECHNOLOGIE

Slope Indicate

Product Link, mobilfunkgestützt

Fernsteuerungs-Vorrüstung

Software-Updates/Fehlersuche per Fernzugriff

Fahrer-ID

Maschinensicherung – Passcode

Kompatibilität mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica.

Möglichkeit zum Einbau von 3D-Grade-Systemen von Trimble, Topcon und Leica

LAUFWERK

Überarbeiteter Laufrollenrahmen

SERVICE UND WARTUNG

Hintere Leiter

Schaufelhalter

Bodennahes Servicezentrum

Ausbau der Fahrerkabine in 30 Minuten
Vorbereitung für Feuerlöscherhalterung
Öko-Ablassventile
Arbeitsscheinwerfer im Motorraum

HYDRAULIK

Unabhängige Lenk- und Arbeitshydraulikpumpen
Load-Sensing-Hydraulik

ANBAUGERÄTE

Hintere Hydraulik mit Aufreißervorbereitung

D6 SONDERAUSRÜSTUNG

ANMERKUNG

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

ARBEITSUMGEBUNG

Deluxe-Ledersitz, beheizbar/belüftet
Aktiver Vorreiniger

Hochleistungsbeleuchtung – 12 LEDs

Integrierte Warnleuchten

Funkgeräte-Vorrüstung

CAT-TECHNOLOGIE

ARO mit Assist: inklusive Slope Assist, Traction Control, Stable Blade, Blade Load Monitor, AutoCarry, Vorrüstung für Drittanbieter-Maschinensteuerung

Cat Grade mit 3D: mit 10"-Vollfarb-Touchscreen-Planierdisplay (254 mm)

Product Link über Mobilfunk oder Satellit

Grade-Verbindung

Maschinensicherung – Bluetooth

Cat Command for Dozing

SCHILDE

SU

Variable Winkelverstellung (VPAT, Variable Pitch Angle Tilt)

S-Schild

Schwenkschild

VPAT klappbar – unter 3 m (9,9') Transportbreite (nicht in allen Regionen erhältlich)

Abfall/Mülldeponie

Performance-Schneidmesser (SU-Schilde)

LAUFWERK

HD (HDXL mit DuraLink) oder Cat Abrasion

Laufwerk mit 10 Rollen zum Feinplanieren

Normaleinsatz- oder Schwereinsatzbodennplatten

Normalensatz oder Schwerensatzbodenplatten

SERVICE UND WARTUNG

Schnellbetankungsanlage

Wiederauffüllende Kraftstoffförderpumpe (nur EU)

Schnellölwechsel

Arbeitsscheinwerfer für hinteres Anbaugerät

ANBAUGERÄTE

Aufreißer mit verlängertem Hubgerüst mit geraden oder gebogenen Reißzähnen

Winde

Kontergewichte

Aufreißer und Heckhydraulik mit Windenvorbereitung

Seitliche und/oder hintere Abdeckungen

Astabweiser

Zugvorrichtung

Spezialausführungen für Forst- und Abfallwirtschaft

