

D6 XE

KETTENDOZER



Nettleistung (1.700 U/min)

ISO 9249:2007/SAE J1349:2011

161 kW (215 hp)

ISO 9249:2007/SAE J1349:2011 (DIN)

219 mhp

Betriebsgewichtsbereiche

VPAT

22.548 - 23.820 kg (49.708 - 52.512 lb)

Schubarm

22.403 - 24.184 kg (49.388 - 53.315 lb)

Der Cat®-Motor C9.3B erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Korea Tier 4 Final mit einem motormontierten Nachbehandlungssystem, das für den Fahrer komplett transparent ist.



Der **Cat® D6 XE** ist der weltweit erste Hochleistungsdozer mit Elektroantrieb und bietet Ihnen ein Höchstmaß an Produktivität, Kraftstoffeffizienz und Bedienkomfort. Mit dem Elektroantrieb der nächsten Generation müssen keine Gänge geschaltet werden, so dass Sie eine konstante Leistung auf dem Boden, mehr Wendigkeit und schnellere Zykluszeiten erreichen.

DER CAT® D6 XE

VIELSEITIGKEIT AUF HÖCHSTEM NIVEAU, BEISPIELLOSE EFFIZIENZ



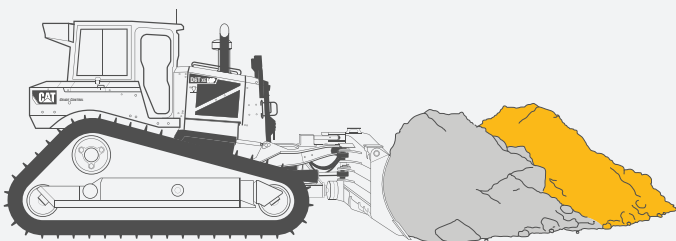
STEIGERN SIE IHRE PROFITABILITÄT

Egal, ob Ihre Arbeit maximale Produktivität oder die geringsten Betriebskosten bei der Materialbewegung erfordert, der vollständig neu gestaltete Cat D6 XE Dozer ist die richtige Maschine für den Job.

- + ER IST DARAUFGESICHERT, KRAFTSTOFF ZU SPAREN, IHRE WARTUNGSKOSTEN ZU SENKEN UND IHNEN DABEI ZU HELFEN, IHRE SICHERHEITZIELE FÜR IHREN EINSATZORT ZU ERREICHEN
- + MAXIMIEREN SIE IHRE EINSATZFÄHIGKEIT MIT OPTIMISIERTEN FAHRWERK- UND SCHILDKONSTRUKTIONEN, DIE EIN BESSERES GLEICHGEWICHT ZUM PLANIEREN, MEHR KAPAZITÄT ZUM BEWEGEN VON MATERIAL SOWIE EINEN GERINGEN BODENDRUCK BIETEN
- + EINE UNVERGLEICHLICHE AUSWAHL AN INEINANDERGREIFENDEN TECHNOLOGIELÖSUNGEN ERLEICHTERT IHNEN DIE ARBEIT



BEWEGEN SIE MEHR MATERIAL PRO LITER KRAFTSTOFF



DER D6 XE BIETET IHNEN EINE
UM BIS ZU **35 % BESSERE**
KRAFTSTOFFEFFIZIENZ IM VERGLEICH
ZUM D6T DOZER

HINWEIS: ALLE VERGLEICHE BEZIEHEN SICH AUF 2014-2016 3-GANG D6T DOZER

BIS ZU 12 % NIEDRIGERE WARTUNGSKOSTEN

Mit erneuerten Komponenten, längeren Wartungsintervallen und weniger geplanten Wartungsarbeiten wurde er speziell entwickelt, um Kosten für Sie zu sparen.

BIS ZU 35 % VERBESSERTE KRAFTSTOFFEFFIZIENZ

Der Elektroantrieb bietet Ihnen ein Höchstmaß an Produktivität **und** einen deutlich geringeren Kraftstoffverbrauch.

BIS ZU 50 % MEHR PRODUKTIVITÄT DANK CAT-TECHNOLOGIE

Eine große Auswahl an Grade-Technologieoptionen und neue Operator Assist-Funktionen tragen zur Produktivitätssteigerung bei, damit Sie das Beste aus Ihrer Maschine herausholen können. Die Fernwartung und Ferndiagnose helfen Ihnen, effizienter zu arbeiten und Zeit zu sparen.



LEISTUNG DER NÄCHSTEN GENERATION

DANK ELEKTROANTRIEB

Wir präsentieren Ihnen den weltweit ersten Dozer mit Elektroantrieb, der Ihnen Vorteile bei Kosten und Produktivität bringt, und das in einem ausgeklügelten, einfacheren, effizienteren und robusteren Gesamtpaket.

HÖCHSTE EFFIZIENZ

Erreichen Sie ein Höchstmaß an Produktivität und eine bis zu 35 % bessere Kraftstoffeffizienz – erledigen Sie mehr Arbeit in kürzerer Zeit und bei deutlich geringerem Kraftstoffverbrauch.

MEHR WENDIGKEIT

Nutzen Sie die konstante Leistung am Boden und verbesserte Wendigkeit dieses Kettendozers, um schnellere Zykluszeiten zu erreichen. Führen Sie Schwenkwendungen und entgegengesetzte Drehungen im Gang durch, wenn Sie höchste Wendigkeit auf beengtem Raum benötigen.

EINFACH ZU BEDIENEN

Mit dem Elektroantrieb müssen keine Gänge geschaltet werden. Legen Sie einfach die Fahrgeschwindigkeit fest und der Dozer passt sich automatisch an die Erfordernisse der Arbeit an. Die unübertroffen niedrige Lärmbelastung für den Fahrer sorgt für zusätzlichen Komfort und mehr Sicherheit.

EINFACH, EFFIZIENT, ROBUST

Die Elektroantriebssysteme der nächsten Generation sind das Resultat aus mehr als einem Jahrzehnt an Erfahrung.

Der Elektroantriebsmotor arbeitet bei verschiedensten Fahrgeschwindigkeiten mit einem Höchstmaß an Effizienz. Das gesamte System funktioniert auch in den anspruchsvollsten Dozer-Anwendungen zuverlässig.

Das vereinfachte System verwendet geschaltete Reluktanztechnologie mit einem einfachen Rotordesign. Heutige Elektroantriebe sind robuster, erzeugen weniger Wärme und weisen eine höhere Leistungsdichte auf.

Weit über 50.000 Stunden Praxistests vor der Serienfertigung sowie unternehmenseigene Weiterentwicklungen bei Laborversuchen auf Komponentenebene stecken in diesem modernisierten Elektroantriebsstrang.



DIE KONKURRENZ ABHÄNGEN

INTELLIGENTER ARBEITEN. SICHERER ARBEITEN.

CAT® TECHNOLOGIE IST WIE EIN **COACH IN DER KABINE**

GEBEN SIE IHR BESTES

Optimale
Effizienz, weniger
Fahrereingriffe



KENNEN SIE DEN AKTUELLEN STAND

Feedback in Echtzeit

KEIN FOUL

Sparen Sie sich Nacharbeiten,
Zeit und Material

Die unvergleichliche Auswahl an Technologielösungen hilft Ihnen, das Beste aus Ihren Investitionen herauszuholen.

- + Grade-Technologien helfen Fahrern unterschiedlicher Erfahrungsstufen, das Zielplanum schneller und genauer zu erreichen.
- + Neue, im Hintergrund laufende Fahrerassistenzfunktionen (Operator Assist) erleichtern gemeinsam die Bedienung der Maschine.
- + Die Kabine bietet Ihnen optimale Befestigungsstellen und erleichtert so die Nachrüstung eines Planiersteuerungssystems Ihrer Wahl.
- + Alle Cat Grade-Systeme sind mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica kompatibel.
- + Über Link-Technologien, Ferndienste und Tools, wie die Cat App können Sie sich mit Ihren Geräten und Anlagen verbinden, um so Zeit und Geld für Wartungsarbeiten zu sparen.
- + Die Wegfahrsperrung ermöglicht das Entriegeln des Dozers mithilfe eines Passcodes oder eines Bluetooth®-Schlüsselanhängers.
- + Cat Command für Dozer ermöglicht eine Fernsteuerung der Maschine für mehr Sicherheit und Produktivität.

CAT GRADE TECHNOLOGIE

STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT

VOM ERSTEN DURCHGANG ZUM FERTIGEN PLANIEREN

Das werksseitig integrierte Cat Grade mit 3D verwendet GPS-Signale, um Schildpositionen – sowohl Hub- als auch Kippbewegungen – automatisch je nach Design anzupassen. Sparen Sie bei allen Arbeitsschritten Zeit, Personal und Material. Das bedienungsfreundliche 10-Zoll-Touchscreen-Display (254 mm) für Grade funktioniert wie ein Smartphone und ist somit leicht zu bedienen. Ins Kabinendach integrierte Antennen sorgen für einen noch besseren Schutz.



KEIN GPS-SIGNAL? KEIN PROBLEM

Cat Grade mit Slope Assist unterstützt den Fahrer durch die automatische Aufrechterhaltung der voreingestellten Schildposition, ganz ohne GPS-Signal. Nutzen Sie es für Arbeiten wie dem Anlegen von Fundamenten, um unterwegs schnell mal einfache Designpläne zu erstellen oder bei Arbeiten an Orten, wo es kein GPS-Signal gibt. Slope Assist funktioniert reibungslos neben 3D-GPS-Systemen.

BEREIT, WENN SIE ES SIND

Dank der anbaufertigen Option (AFO) kommt Ihr Dozer bereits mit der Werksvorbereitung für die einfache Montage eines Planierkontrollsystems. Außerdem finden Sie Montagehilfen und Anschlüsse in der Kabine, um die Nutzung Ihrer Technologiesysteme zu vereinfachen. Die anbaufertige Option (AFO) mit Assist vereint die Vorrüstung für grade mit Funktionen, die im Hintergrund arbeiten, damit Fahrer in kürzerer Zeit mehr schaffen.

Sie haben bereits in andere Planiersysteme investiert? Sie können Planiersysteme von Trimble, Topcon und Leica auf der Maschine installieren.

DA, UM ZU HELFEN

OPERATOR ASSIST-FUNKTIONEN



GLEICHMÄSSIGER BETRIEB

Stable Blade wurde verbessert, um beim manuellen Betrieb noch schneller und einfacher glattere Oberflächen zu erzielen. Harmonisiert nahtlos mit den Schildeingaben des Fahrers, um Unregelmäßigkeiten zu reduzieren und eine glattere Oberfläche zu erzielen.

MACHEN SIE DAS BESTE AUS JEDEM DURCHGANG

AutoCarry automatisiert den Schildhub für gleichmäßigere Schildladungen bei jedem Durchgang und reduzierten Kettenschlupf. Ist problemlos mit Grade mit 3D kompatibel, kann jetzt jedoch auch verwendet werden, wenn der Dozer nicht auf Automatik läuft.

OPTIMALE SCHILDLASTEN

Die Schildlastüberwachung (Blade Load Monitor) bietet Ihnen in Echtzeit Informationen zu Ihrer aktuellen Last versus der optimalen Schildlast auf Grundlage der herrschenden Bodenbedingungen. Überwacht aktiv Maschinenlast und Kettenschlupf, damit Sie eine optimale Schubkapazität erreichen.

SCHIEBEN SIE WEITER

Spart Zeit, Aufwand, Kraftstoff und Kettenverschleiß. Wenn ein hoher Kettenschlupf erkannt wird, reduziert die Traktionssteuerung vorübergehend die Kettenleistung, so dass der Fahrer die Schildlast anpassen und den Kettenschlupf begrenzen kann.

KOMMEN SIE HEREIN UND MACHEN SIE ES SICH BEQUEM

Steigen Sie in eine geräumige Fahrerkabine ein, die die Standards für Bedienerkomfort, Sichtbarkeit und Bedienungsfreundlichkeit neu definiert. Der integrierte Überrollschutzaufbau (ROPS) bietet viel Glasfläche für gute Sichtverhältnisse in alle Richtungen. Freiere Sichtlinien entlang der Motorhaube ermöglichen eine ausgezeichnete Sicht auf das Schild.



BLEIBEN SIE IN VERBINDUNG

Der 10 Zoll (254 mm) Touchscreen der Hauptanzeige ist leicht bedienbar mit einer guten Übersicht über Maschineneinstellungen und -funktionen. Die Bilder der serienmäßig integrierten HD-Rückfahrkamera werden gut sichtbar auf dem Display angezeigt und sind mit Hilfslinien zur Unterstützung beim Rückwärtsfahren versehen.

ARBEITS- PLATZ

Der breitere luftgefederte Sitz verfügt über mehrere Einstellmöglichkeiten. Mehr Stauraum zusammen mit einer verbesserten Heiz-/Kühlfunktion sorgen für mehr Komfort und reduzieren das Beschlagen/Zufrieren der Fenster. Die neue Option mit motorbetriebem Luftvorreiniger sorgt für einen besseren Kabinendruck und sauberere Luft in der Kabine.

ON-BOARD- HILFE

Die Schaltfläche Key Features auf dem Display bietet Ihnen eine Übersicht der Maschineneigenschaften sowie hilfreiche Tipps zur Bedienung. Erfahren Sie mehr über Technologien und Maschinenfunktionen, die Ihnen helfen, das Beste aus Ihrem Kettendozer herauszuholen.

LEISTUNG FÜR'S GROBE

FINESSE FÜR GENAUESTES PLANIEREN



BESSERES GLEICHGEWICHT

Die robustere, leichtere VPAT-Struktur wurde für ein besseres Gleichgewicht beim Planieren überarbeitet. Ein Heckanbau oder Kontergewicht sind nicht nötig.

VIELSEITIGE SCHILDE

Wählen Sie einen verstärkten Schubarmbulldozer mit viel Bewegungskraft oder einen speziell entwickelten 6-Wege-VPAT-Schild. Cat VPAT-Schilde bieten Ihnen einen klassenführenden Bewegungsbereich, damit Sie auch anspruchsvolle Aufgaben wie Grabungs- und Rückverfüllungsarbeiten bewältigen können. Das VPAT-Schild bleibt beim Schwenken waagrecht, damit Sie ein gleichmäßigeres Planum erreichen.

GERINGERER BODENDRUCK

Das neue weitspurige LGP VPAT ist spezialangefertigt und mit 915 mm (36 in) zentrierten Bodenplatten ausgestattet. Dies bietet bis zu 34 kPa (5 psi) zusätzlichen Bodendruck für einen sicheren Stand.

SCHNELLERES PLANIEREN

Schnelleres Planieren – im Geschwindigkeitsbereich 2,5-3,0 – ohne Qualitätseinbußen. Breiterer LPG-Schild bedeutet weniger Durchgänge. Mit der neuen Feinplanierungsunterwagenoption (10 Rollen) erreichen Sie ein gleichmäßigeres Planum bei höheren Geschwindigkeiten, auch auf schwierigen Untergründen wie Sand und Kies.

HÖCHSTE LEISTUNG

Mit den optionalen Leistungsschneidkanten für SU-Schilde können Sie nun Material schneller bewegen – vor allem auf hartem Gelände. Mit dem patentierten Design wird dank der um bis zu 35 % erhöhten Schildnutzlast pro Durchgang mehr Material bewegt*.

+ Leichteres Eindringen in harte/gefrorene Böden und mittelhartes Felsgestein
+ Tieferes Graben – unterstützt die Schildkontrolle, Lastbeibehaltung und Traktion – verringert Kettenschlupf und verlängert die Lebensdauer des Fahrwerks

+ Gleiche Kosten für Verschleißbeständigkeit/Nutzungsdauer*
– kein Austausch von Messer- oder Endteilen nach der Hälfte der Nutzungsdauer, was Ihre Wartungszeiten reduziert

+ Eingebaute Verschleißanzeigen, gebohrte und gezapfte Löcher für eine sicherere Montage, auch passend für herkömmliche Schneidmesser
+ Vielseitig – bodennahes Schneidsystem ermöglicht Feinplanie

*Verglichen mit Standard-Schneidmessern

EFFIZIENT UND EINFACH

Der Elektroantriebsstrang des D6 XE verfügt über

**90 %
WENIGER**

bewegliche Teile als ein herkömmliches Lastschaltgetriebe

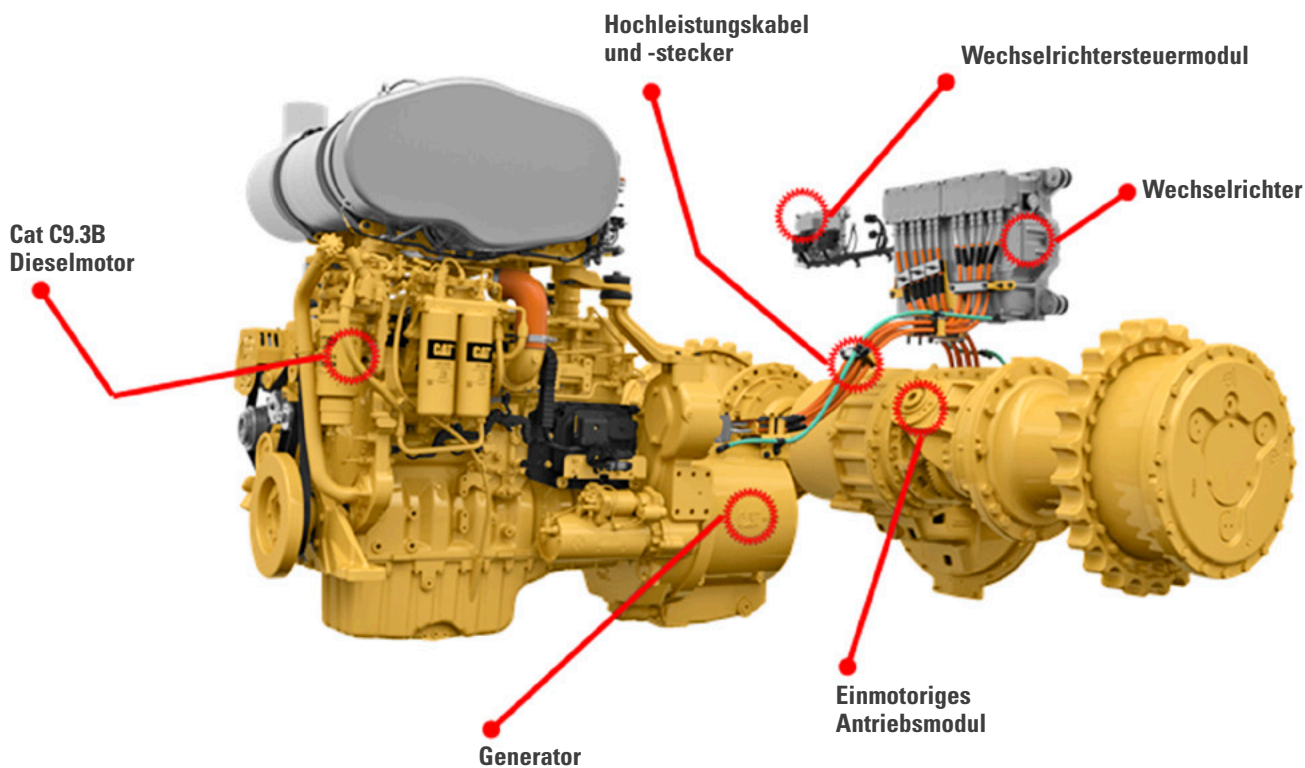
WENIGER BEWEGLICHE TEILE BEDEUTEN
EIN EINFACHERES SYSTEM UND GERINGERE
WARTUNGSKOSTEN FÜR SIE

EINFACHER WARTUNGSZUGANG

Durch den Hochleistungsantrieb kann der Elektroantriebsstrang wie bei herkömmlichen Maschinen aus der Rückseite des Dozers gleiten. Die Leistungselektronik ist durch ein Panel in der Kabine erreichbar. Die Kabine lässt sich in etwa 30 Minuten entfernen, falls Zugang zum Generator benötigt wird.

EINFACHE DIAGNOSE

Der Elektroantrieb der nächsten Generation verfügt über vereinfachte Diagnosefunktionen durch den Electronic Technician. Die Leistungselektronik ist kostengünstiger in der Wartung. Außerdem verfügt der Elektroantrieb über weniger bewegliche Teile, weniger Komponenten, die ausgetauscht werden müssen, und eine längere Reparaturlebensdauer als ein herkömmliches Lastschaltgetriebe.



NIEDRIGERE WARTUNGS- KOSTEN

WENIGER WARTUNGSZEIT



WENIGER GELD AUSGEBEN

Weniger Filter und Wartungspunkte sowie längere Wartungsintervalle sparen Ihnen Zeit und Geld bei Routinewartungsarbeiten. Der Standardumkehrlüfter verlängert die Zeiträume zwischen Kernreinigungen, und sorgt für weniger Staub und somit weniger Verschleißerscheinungen am System.

VERBESSERTE LANGLEBIGKEIT

Der Cat C9.3B Motor verlängert die Lebensdauer durch ein vereinfachtes Emissionsreduzierungssystem und ein umstrukturiertes Kraftstoffsystem.

ZURÜCK FÜR DIE ARBEIT

Gruppierte Wartungspunkte, modulares Komponentendesign und leichter Zugang zu Stellen für Routinewartungsarbeiten helfen Ihnen, jeden Tag Zeit zu sparen. Die Option mit auf schnellen Zugang ausgelegter Bodenplatte bietet vereinfachten Zugang zum Reinigen des Spoilers, ohne den Einsatz von Werkzeugen. Die Kabine kann bei Bedarf innerhalb von 30 Minuten entfernt werden, im Vergleich zu 4 Stunden bei Vorgängermodellen. Die standardmäßige Heckleiter sorgt für einfachen Zugang beim Betanken, Filter wechseln und Reinigen der Heckscheibe. Zugang auf Bodenebene für optionale Kraftstoffschnellbefüllung und zur Wartung. Handlauf an beiden Seiten des Kabinendachs und Zurrgurte bieten Ihnen zusätzliche Sicherheit.

FAHRWERKSKOSTEN SENKEN

Wählen Sie das ideale Fahrwerk, das den Bedingungen am Einsatzort entspricht, um Geld zu sparen und die Lebensdauer zu maximieren.

- + Das verstärkte HD-Laufwerk – HDXL DuraLink™ – bietet bis zu 20 % höhere Dichtungslebensdauer bei hoher Stoßbelastung.
- + Das neue Cat Abrasion-Fahrwerk eignet sich ideal für Einsätze bei verschleißintensiven Bedingungen mit geringer Stoßbelastung. Das neue Design bietet eine doppelt so lange Dichtungslebensdauer und eliminiert das Wenden der Buchsen, was Ihre Kosten im Vergleich zu herkömmlichen Fahrwerken um bis zu 50 % pro Stunde reduziert.
- + Gemeinsame Strukturen für das HD-Laufwerk und das Cat-Abrasion-Laufwerk ermöglichen den Wechsel zwischen diesen beiden.

CAT LINK-TECHNOLOGIE

KONTROLLE IHRER MASCHINEN OHNE VIEL HERUMPROBIEREN

Mit der **Cat Link**-Telematik können Sie die Verwaltung Ihrer Baustellen weniger komplex gestalten, da sie die von Ihrem Zubehör, Ihren Materialien und Mitarbeitern generierten Daten erfasst und in individuell anpassbaren Formaten für Sie verfügbar macht.

CAT PRODUCT LINK™/VISIONLINK®

Product Link erfasst automatisch Daten aus Ihren Geräten und Anlagen – jeden Typs und jeder Marke. Zugriff auf Informationen jederzeit und überall mit VisionLink. Diese Informationen dienen Ihnen dann zu fundierten Entscheidungen zur Produktivitätssteigerung, Kostensenkung, Vereinfachung der Wartung und mehr. Es sind Abonnements für die Funktion via Satelliten- und/oder Mobilfunkverbindung verfügbar.



FERNDIENSTE (REMOTE SERVICES)

Die Cat App unterstützt Sie bei der Verwaltung Ihrer Anlagen – jederzeit – direkt von Ihrem Smartphone aus. Sie haben Zugriff auf Standorte und Arbeitsstunden, erhalten Erinnerungen für ausstehende kritische Wartungsarbeiten und können die Dienste Ihres regionalen Cat-Händlers anfordern.

- + **Fernwartung (Remote Flash)** – erhalten Sie Software-Updates per Fernzugriff.
- + **Ferndiagnose (Remote Troubleshoot)** – aus der Ferne durchgeführte Diagnosetests helfen, potenzielle Probleme aufzeigen und Ihnen Zeit und Geld zu sparen.
- + Mit der **Fahrer-ID** können Sie den Maschinenbetrieb für jeden einzelnen Fahrer über die Hauptanzeige und Product Link verfolgen.



VORRICHTUNG FÜR EIN FERNSTEUERUNGSSYSTEM

Die Option mit Command für Dozer hilft, die Sicherheit und Effizienz der Dozer zu verbessern, wenn sie bei gefährlichen Bergbau- und Erdbewegungsarbeiten im Einsatz sind. Der Fahrer steuert die Maschine entweder via einer auf Sicht basierenden Konsole oder über den Außenstationsbetrieb. Umfassende Integration mit den Maschinensystemen ermöglicht eine nahtlose, präzise Kontrolle für maximale Effizienz und Produktivität.

Beim Einsatz der auf Sicht basierenden Konsole stehen Ihnen die integrierten Fahrerassistenzfunktionen zur Verfügung. Die Außenstation ermöglicht ebenfalls die volle Nutzung von Technologiefunktionen wie Grade mit 3D und Slope Assist für eine noch höhere Produktivität.



Bitte wenden Sie sich bezüglich der regionalen Verfügbarkeit an Ihren Cat-Händler.

SPEZIALAUSFÜHRUNGEN

SPEZIELL FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN ENTWICKELT

BESTENS FÜR DIE ARBEIT GERÜSTET

Werkseitige Schutzvorrichtungen, Dichtungen und Kabinenfunktionen schützen Ihre Maschine und Ihren Fahrer auch in besonders rauen Umgebungen. Das isolierte Clean Emissions Module (Modul für saubere Emissionen) und Thermoschilde bieten zusätzlichen Schutz. Hohes Schmutz-Kühlsystem mit automatischem Umkehrgebläse erleichtert die Reinigung.



FORSTWIRTSCHAFT UND ERSCHLIESSUNGSARBEITEN

Verbesserte Abweiser gehören zu den wichtigsten Funktionen, die dazu beitragen sollen, Ihren Dozer vor Beschädigungen und Schmutzansammlung zu schützen. Spezielle Bodenplatten sowie Schilde für Holzschnitzel und Kohle sind bestens an verschiedene Arbeiten angepasst. Vorfilter und am Dach montierte Filter schützen zudem vor Staub und Schmutz.

ABFALLENTSORGUNGSMASCHINE

Arbeiten Sie sicher auf Deponien und Umschlagplätzen. Robuste Schutzvorrichtungen, Abstreifbalken und Dichtungen schützen die Maschine vor Aufprallen, in der Luft herumwirbelndem Schmutz und dem Verwickeln von Draht. Die Komponenten sind für eine einfache Reinigung ausgelegt und die Luftbehandlungssysteme versorgen die Maschine und den Fahrer mit sauberer Luft. Spezielle Schilde, Bodenplatten und Schutzvorrichtungen sorgen für verbesserte Produktivität.



TECHNISCHE DATEN

Die vollständigen Daten finden Sie unter cat.com.

TECHNISCHE DATEN	
Antriebsstrang	Elektroantrieb
Motor	Cat C9.3B
Emissionen	Gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Korea Tier 4 Final
Baunummer	20B
Nettoleistung (1.700 U/min)	
ISO 9249:2007/SAE J1349:2011	161 kW 215 hp
ISO 9249:2007/SAE J1349:2011 (DIN)	219 mhp
Kraftstofftank	341 L 90 gal
DEF-Tank	28 L 7,4 gal

SCHILD	KAPAZITÄT	BREITE
SU	5,7 m³ 7,5 yd³	3.312 mm 10,9 ft
LGP SU	5,8 m³ 7,6 yd³	3.613 mm 11,9 ft
LGP S	3,8 m³ 5,0 yd³	4.063 mm 13,3 ft
VPAT	4,1 m³ 5,4 yd³	3.680 mm 12,1 ft
LGP VPAT (30-in)	4,5 m³ 5,9 yd³	4.000 mm 13,1 ft
LGP VPAT (36-in)	4,9 m³ 6,5 yd³	4.340 mm 14,2 ft

- Die am Schwungrad verfügbare Nettoleistung, wenn der Motor mit Lüfter, Luftfilter, Nachbehandlung und Lichtmaschine mit einer Motordrehzahl von 1.700 U/min ausgestattet ist.
- Die angegebene Leistung wird nach der zum Zeitpunkt der Herstellung gültigen Norm geprüft.
- Alle Dieselmotoren für Nichtstraßenfahrzeuge, die Tier 4 Interim und Final, Stufe IIIB, IV und V und Korea Tier 4 entsprechen, dürfen nur mit extrem schwefelarmen Dieselmotoren (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit einem Schwefelgehalt von maximal 15 ppm (EPA)/10 ppm (EU) (mg/kg) betrieben werden. Biodieselmischungen bis zu B20 (Beimischung von 20 % Vol.) sind zulässig, wenn der Biodiesel mit extrem schwefelarmem Dieselmotoren mit einem Schwefelgehalt von höchstens 15 ppm (mg/kg) gemischt wird. B20 muss der Spezifikation ASTM D7467 entsprechen (Biodieselmischungen müssen der Cat-Biodiesel-Spezifikation, ASTM D6751 oder EN 14214 entsprechen). Cat DEO-ULS™ oder Öle, die den Spezifikationen Cat ECF-3, API CJ-4 und ACEA E9 entsprechen, sind erforderlich. Weitere Informationen zu maschinenspezifischen Kraftstoffempfehlungen finden Sie im zugehörigen Betriebs- und Wartungshandbuch.
- Im Cat-System zur selektiven katalytischen Reduktion (SCR, Selective Catalytic Reduction) verwendete Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid) muss die Anforderungen gemäß ISO 22241-1:2006 (International Organization for Standardization, Internationale Organisation für Normung) erfüllen.
- Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgaskältemittel R134a („Global Warming“-Potenzial = 1.430). In der Anlage befinden sich 1,36 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,946 Tonnen entspricht.

KONFIGURATION	D6 XE	D6 XE LGP (30 IN)	D6 XE LGP (36 IN)
Betriebsgewicht ¹	22.403 kg (49.388 lb)	23.143 kg (51.020 lb)	24.184 kg (53.315 lb)
Bodendruck	55 kPa (8,0 psi)	45 kPa (6,6 psi)	37 kPa (5,3 psi)
Maschinenhöhe	3,17 m (124,9 in)	3,17 m (124,9 in)	3,22 m (126,9 in)
Maschinenlänge ohne Schild	4,73 m (186,2 in)	4,73 m (186,2 in)	5,04 m (198,4 in)
Bodenfreiheit	361 mm (14,2 in)	361 mm (14,2 in)	395 mm (15,6 in)
Spurweite	1,93 m (76 in)	2,08 m (82 in)	2,29 m (90 in)
Breite über Drehzapfen	2,69 m (106 in)	2,99 m (118 in)	3,49 m (137,4 in)
Breite über Eckmessern	3,30 m (10,83 ft)	3,61 m (11,84 ft)	4,06 m (13,32 ft)
Breite über Eckmessern, geschwenkt	—	—	—
Breite der Standard-Bodenplatte	610 mm (24 in)	760 mm (30 in)	915 mm (36 in)
Tragende Kettenlänge	2,96 m (116,7 in)	2,96 m (116,7 in)	3,25 m (127,8 in)

KONFIGURATION	D6 XE VPAT	D6 XE LGP (30 IN) VPAT	D6 XE LGP (36 IN) VPAT
Betriebsgewicht ¹	22.548 kg (49.708 lb)	23.285 kg (51.333 lb)	23.820 kg (52.512 lb)
Bodendruck	49 kPa (7,2 psi)	41 kPa (5,9 psi)	35 kPa (5,1 psi)
Maschinenhöhe	3,22 m (126,9 in)	3,22 m (126,9 in)	3,22 m (126,9 in)
Maschinenlänge ohne Schild	5,13 m (202,1 in)	5,13 m (202,1 in)	5,13 m (202,1 in)
Bodenfreiheit	422 mm (16,6 in)	395 mm (15,6 in)	383 mm (15,1 in)
Spurweite	2,08 m (82 in)	2,29 m (90 in)	2,39 m (94 in)
Breite über Drehzapfen	—	—	—
Breite über Eckmessern	3,68 m (12,07 ft)	4,00 m (13,12 ft)	4,34 m (14,24 ft)
Breite über Eckmessern, geschwenkt	3,36 m (11,02 ft)	3,65 m (11,99 ft)	3,97 m (13,02 ft)
Breite der Standard-Bodenplatte	610 mm (24 in)	760 mm (30 in)	915 mm (36 in)
Tragende Kettenlänge	3,25 m (127,8 in)	3,36 m (132,1 in)	3,36 m (132,1 in)

¹ Mit Mehrzahn-Aufreißer (drei Zähne) weitere 1.696 kg (3.739 lb).

Vollständige technische Daten und Angebote erhalten Sie in der Technischen Daten-Broschüre auf www.cat.com oder bei Ihrem Cat-Händler.

STANDARD- & SONDERAUSRÜSTUNG

Standard- und Sonderausrüstung können variieren. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Cat-Händler mit.

ANTRIEBSSTRANG	STANDARD	OPTIONAL
Elektroantrieb	•	
Cat C9.3B Dieselmotor	•	
Planeten-Seitenantriebe (zweistufig)	•	
Hydraulischer Umkehrlüfter	•	
ARBEITSUMGEBUNG	STANDARD	OPTIONAL
Vollständig neu entworfene Kabine mit Schalldämpfung und integriertem Überrollschutzaufbau (IROPS)	•	
Vollfarbiges 10" (254 mm) LCD-Touchscreen-Display	•	
Integrierte Rückfahrkamera	•	
Verstellbare Bedienersteuerung / Armlehnen	•	
Zusätzliche Ablagebereiche	•	
Sitz mit Stoffbezug	•	
Deluxe-Sitz mit Lederbezug, beheizt und belüftet		•
Vorbereitet für Kommunikationsfunk	•	
Beleuchtung – 6 LEDs	•	
Premiumbeleuchtung – 12 LEDs		•
Integrierte Warnleuchten		•
Motorbetriebener Vorreiniger		•
CAT-TECHNOLOGIE	STANDARD	OPTIONAL
Slope Indicate	•	
AFO mit Assist - Slope Assist - Traction Control - Stable Blade - Blade Load Monitor - AutoCarry - Vorrüstung für Planiersteuerungen anderer Hersteller		•
Cat Grade mit 3D - Vollfarbiges 10" (254 mm) Touchscreen-Display für grade - Grade-Empfänger und -Antennen - Softwaregestütztes Anbaugerät (Software Enabled Attachment, SEA) - AFO mit Assist-Funktionen		•
Mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica kompatibel.	•	
Sie können 3D-Planiersysteme von Trimble, Topcon und Leica installieren.	•	
Product Link – Mobilfunkgestützt	•	
Product Link – Dual-Mobilfunk/Satellit		•
Fernwartung/Ferndiagnose	•	
Grade-Konnektivität		•
Fahrerkennung	•	
Wegfahrsperrung – Passcode	•	
Wegfahrsperrung – Bluetooth		•
Vorrichtung für ein Fernsteuerungssystem	•	
Cat Command für Dozer		•

SCHILDE	STANDARD	OPTIONAL
Semi-Universell		•
VPAT		•
Gerader Schild		•
Schwenkschild		•
Einklappbares VPAT – unter 3 m (9,9 ft) Transportbreite (Nicht in allen Regionen verfügbar)		•
Abfall-/Mülldeponieschilde		•
FAHRWERK	STANDARD	OPTIONAL
HD (HDXL mit DuraLink) oder Cat Abrasion		•
Feinplanierungsunterwagen, 10 Rollen		•
SERVICE UND WARTUNG	STANDARD	OPTIONAL
Vorrüstung für Schnellbetankung	•	
Schnelle Kraftstoffpumpe		•
Nachfüllkraftstoffpumpe (nur EU)		•
Leiter für Heckzugang	•	
Schaufelhalter	•	
Servicezentrum auf Bodenebene	•	
Kabinenentfernung innerhalb von 30 Minuten	•	
Schnellölwechsel		•
Arbeitsscheinwerfer unter der Motorhaube	•	
HYDRAULIK	STANDARD	OPTIONAL
Unabhängige Lenk- und Arbeitshydraulikpumpen	•	
Load-Sensing-Hydraulik	•	
ANBAUGERÄTE	STANDARD	OPTIONAL
Hinterer Hydraulik mit Aufreißervorrichtung	•	
Hinterer Hydraulik mit Vorrichtung für Aufreißer und Winde	•	
Aufreißer mit verlängertem Hubgerüst und geraden oder gebogenen Reißzähnen		•
Winde		•
Zugvorrichtung		•
Kontergewichte		•
Seitenschutzgitter		•
Heckschutzgitter – schwenkbar oder fest		•
Astabweiser		•
Spezialausführungen für die Forst- und Abfallwirtschaft		•

Nicht alle Optionen sind in allen Regionen verfügbar. Bitte wenden Sie sich an einen Cat-Händler in Ihrer Nähe für spezifische Angebote in Ihrer Region.

Weitere Informationen finden Sie in der Technischen Daten-Broschüre auf www.cat.com oder bei Ihrem Cat-Händler.

ZEPPELIN

ZEPPELIN – GANZ IN IHRER NÄHE

ZEPPELIN IN IHRER NÄHE

Mit unseren rund 40 Niederlassungen in Deutschland und Österreich sind wir immer in der Nähe Ihres Standortes oder Ihrer Baustelle. Der Zeppelin Service steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung. Wir liefern 98 % aller Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden.



ZEPPELIN DIGITAL



ZEPPELIN SHOP
KONFIGURATOR
BAGGERBÖRSE
KUNDENPORTAL



Günstige Finanzierungen
für alle unsere Maschinen
über unseren
Partner Cat Financial.

**Schnell. Einfach. Flexibel.
Individuell.**

Zeppelin Baumaschinen GmbH
Graf-Zeppelin-Platz 1 · 85748 Garching bei München
Tel. 089 32000-0 · zeppelin-cat@zeppelin.com
zeppelin-cat.de

Zeppelin Österreich GmbH
Zeppelinstraße 2 · 2401 Fischamend bei Wien
Tel. 02232 790-0 · info.at@zeppelin.com
zeppelin-cat.at

Weitere Informationen zu den Produkten von Cat, Händlerdienstleistungen und Branchenlösungen finden Sie auf unserer Internetseite unter www.cat.com.

© 2022 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Auf den Fotos dargestellte Maschinen können Zusatzausstattungen aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ihre entsprechenden Logos, Product Link, DEO-ULS, DuraLink, "Caterpillar Corporate Yellow", die "Power Edge" und die Cat "Modern Hex"-Handelsaufmachung sowie die gesamte hierin verwendete Unternehmens- und Produktidentität sind Marken von Caterpillar und dürfen ohne Genehmigung nicht verwendet werden. VisionLink ist ein eingetragenes Warenzeichen von Caterpillar Inc. und in den USA und anderen Ländern registriert.

www.cat.com www.caterpillar.com

AGXQ2481-04
Baunummer: 20B
(Australien, Neuseeland,
Europa, Nordamerika,
Südkorea, Türkei)

