

# D6

## KETTENDOZER



---

**Nettleistung (2.200 U/min)**

ISO 9249/SAE J1349

ISO 9249/SAE J1349 (DIN)

161 kW (215 hp)

219 mhp

**Betriebsgewichtsbereiche**

VPAT

Schubarm

22.275-23.547 kg (49.108-51.912 lb)

22.130-23.911 kg (48.788-52.715 lb)

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



Der **Cat-Dozer D6** ermöglicht es Ihnen, mit einem vollautomatischen Getriebe, herausragender Kraftstoffeffizienz und reduzierten Wartungskosten mehr Material bei geringeren Wartungskosten zu bewegen. Der D6 bedeutet legendäre Vielseitigkeit, der Sie vertrauen können. Mit verbesserter Leistung und Effizienz hilft er Ihnen, Ihr Unternehmen voranzubringen.

# DER CAT® D6

BEWÄHRTE LEISTUNG,  
GERINGERE BETRIEBSKOSTEN



## STEIGERN SIE IHRE PROFITABILITÄT

Egal, ob Ihre Arbeit maximale Produktivität oder die geringsten Betriebskosten bei der Materialbewegung erfordert, der vollständig neu gestaltete Cat D6 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



## KEIN SCHALTEN NÖTIG

STELLEN SIE EINFACH DIE FAHRGESCHWINDIGKEIT  
EIN UND FAHREN SIE LOS.



- + Kein Hoch-/Herunterschalten nötig
- + Vollautomatisches Viergang-Getriebe mit Differenzialwandler mit Überbrückungskupplung
- + Wählt fortlaufend den produktivsten, effizientesten Gang und die effizienteste Motordrehzahl für die jeweilige Aufgabe aus

Alle Vergleiche beziehen sich auf 2014-2016 3-Gang D6T (EPA Tier 4 Final [USA] und Stufe IV [EU]).  
Vergleiche bezüglich der Wartung beziehen sich auf D6T während der ersten 10.000 Betriebsstunden.

## BIS ZU 9 % GERINGERE WARTUNGSKOSTEN

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

## BIS ZU 20 % VERBESSERTE KRAFTSTOFFEFFIZIENZ

Das vollautomatische 4-Gang-Getriebe passt sich ständig für maximale Effizienz und Leistung am Boden an, und zwar ohne Mehraufwand für das Bedienpersonal.

## 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.

# BEWÄHRTE LEISTUNG GERINGERE BETRIEBSKOSTEN

Überlassen Sie dem neuen D6 die Details, wenn Sie mehr Material bei geringeren Kosten bewegen müssen. Erhalten Sie die Leistung, die der Job erfordert, bei gleichzeitigen Kraftstoffeinsparungen und geringerem Fahreraufwand.



## AUTOMATISCH EFFIZIENT

Machen Sie sich keine Gedanken über's Schalten. Ein leichtgängiges, vollautomatisches 4-Gang-Getriebe mit Überbrückungskupplung optimiert automatisch je nach Last für höchste Produktivität und Kraftstoffeffizienz.

## VERWENDEN SIE WENIGER KRAFTSTOFF

Der D6 spart Kraftstoff, indem er sich kontinuierlich anpasst, um Ihnen maximale Effizienz zu bieten, und zwar ohne Einbußen bei der Leistung am Boden. Profitieren Sie von einer bis zu 20 % höheren Kraftstoffeffizienz im Vergleich zum 3-gängigen D6T.

## LEICHTE BEDIENUNG

Um das Beste aus Ihrem Dozer herauszuholen, stellen Sie einfach die Fahrgeschwindigkeit ein und los geht's. Dies bedeutet weniger Aufwand für erfahrene Fahrer und hilft noch unerfahrenen Fahrern dabei, die Maschine schneller zu beherrschen.



DIE KONKURRENZ ABHÄNGEN

# INTELLIGENTER ARBEITEN. SICHERER ARBEITEN.

## CAT® TECHNOLOGIE IST WIE EIN TRAINER IN DER FAHRERKABINE

### GEBEN SIE IHR BESTES

Optimale  
Effizienz, weniger  
Fahrereingaben



### BEHALTEN SIE DEN VOLLEN ÜBERBLICK

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.
- + 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 PLANUM

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 (254 mm)-Touchscreen-Display 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.

# 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 SCHIDLASTEN

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 Antriebsschlupfregelung 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 motorbetriebener 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 FÜRS 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.



### 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.



### VIELSEITIGE SCHILDE

Wählen Sie einen verstärkten Schubarmbulldozer mit viel Bewegungskraft oder einen speziell entwickelten 6-Wege-VPAT-Schild für maximale Vielseitigkeit. 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.



### SCHNELLERES PLANIEREN

Schnelleres Planieren – im Geschwindigkeitsbereich 2,5-3,0 – ohne Qualitätseinbußen. Breiterer LGP-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.

# 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 Diagnostiktests 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.

# 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 AN 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.

## BESTENS FÜR DIE ARBEIT GERÜSTET

Wählen Sie aus einer Vielzahl von werkseitig verfügbaren Optionen für zusätzlichen Schutz bei anspruchsvollen Einsatzbereichen wie der Forstwirtschaft und beim Verlegen von Versorgungsleitungen.



# IHR DOZER FÜR IHRE ANFORDERUNGEN SIE HABEN DIE WAHL

Abweiser, Schutzgitter vor Fenstern und Türen, eine schmutzabweisende Kabine, schwere Schutzvorrichtungen – Wählen Sie aus einer Vielzahl von Optionen aus, die zum Schutz von Fahrer und Maschine beitragen. Eine Auswahl von Schilden und Bodenplatten hilft Ihnen, Ihre Maschine optimal an Ihre Anwendungen anzupassen. Dank der werkseitigen Anschlüsse lässt sich die Maschine leicht mit einem Aufreißer oder einer vom Händler installierten Winde ausrüsten. Lassen Sie sich von Ihrem Cat-Händler beraten, um weitere Informationen über die passenden Lösungen für Ihre Arbeit zu erhalten.

# SONDERAUSSTATTUNG FÜR DIE ABFALLWIRTSCHAFT



## UNERBITTLICH IM EINSATZ

Werkseitig montierte Schutzvorrichtungen und Dichtungen schützen die Maschine vor Stößen, dem Verwickeln von Draht und Schmutzansammlungen. Die Kabine für Einsätze mit hohen Schmutzaufkommen verfügt über stoßfeste Polycarbonattüren und Doppelglasfenster, die Schutzgitter an den Türen überflüssig machen. Der integrierte Luftvorreiniger sorgt für sauberere Kabinenluft.

## KÜHLUNG UND REINIGUNG

Das Kühlsystem für Arbeitsumgebungen mit viel Staub und Schmutz verfügt über ein automatisches Umkehrgebläse und ist somit leicht zu reinigen. Der schmutzabweisende Kühler verhindert das Verstopfen mit Schmutz. Thermoschilder an Motor und Nachbehandlung bieten zusätzlichen Schutz in Arbeitsumgebungen mit viel Staub und Schmutz.

## OPTIMIERT FÜR BESTE LEISTUNG

Spezielle Mülldeponieschilder verfügen über einen Abfallrechen für mehr Kapazität bei Arbeiten mit leichteren Materialien. Das verstärkte HD-Fahrwerk (HDXL) verfügt über versiegelte Kevlar-Zwischenräder, zur Vermeidung von Schäden an den Dichtungen durch das Einwickeln von Fremtteilen. Über Bodenplatten mit Mittelbohrung wird Schmutz von den Ketten entfernt.

# TECHNISCHE DATEN

Die vollständigen Daten finden Sie unter [cat.com](http://cat.com).

| TECHNISCHE DATEN           |  |
|----------------------------|--|
| Antriebsstrang             | Vollautomatischer mechanischer                                   |
| Motor                      | Cat C9.3B  |
| Emissionen                 | Entspricht US EPA Tier 4 Final, Stufe V (EU), Korea Tier 4 Final |
| Baunummer                  | 20B  |
| Nettleistung (2.200 U/min) |  |
| ISO 9249/SAE J1349         | 161 kW 215 hp  |
| ISO 9249/SAE J1349 (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 angegebene Nettleistung ist die am Motorschwungrad verfügbare Leistung, wenn der Motor mit einem Ventilator, einem Luftfilter, einem Modul für saubere Emissionen und einem Drehstromgenerator ausgestattet ist.
- Die Nettleistung wird nach den Normen ISO 9249:2007 und SAE J1349:2011 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 der ISO 22241 (International Organization for Standardization, Internationale Organisation für Normung) erfüllen.
- Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgaskältemittel R134a („Global Warming“-Potenzial = 1.430). In der Anlage befinden sich 1,36 kg Kältemittel, was einer CO<sub>2</sub>-Produktion von 1,946 Tonnen entspricht.

| KONFIGURATION                      | D6                    | D6 LGP (30-IN)        | D6 LGP (36-IN)        |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Betriebsgewicht <sup>1</sup>       | 22.130 kg (48.788 lb) | 22.870 kg (50.420 lb) | 23.911 kg (52.715 lb) |
| Bodendruck                         | 54 kPa (7,9 psi)      | 45 kPa (6,5 psi)      | 36 kPa (5,2 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 VPAT               | D6 LGP (30-IN) VPAT   | D6 LGP (36-IN) VPAT   |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Betriebsgewicht <sup>1</sup>       | 22.275 kg (49.108 lb) | 23.012 kg (50.733 lb) | 23.547 kg (51.912 lb) |
| Bodendruck                         | 49 kPa (7,1 psi)      | 40 kPa (5,9 psi)      | 34 kPa (5,0 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)     |

<sup>1</sup> 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](http://www.cat.com) oder bei Ihrem Cat-Händler.

# STANDARD & SONDERAUSRÜSTUNG

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

| ANTRIEBSSTRANG  | STANDARDMÄSSIG | OPTIONAL |
|---|----------------|----------|
| Vollautomatisches Viergang-Getriebe   | •              |          |
| Cat C9.3B Dieselmotor   | •              |          |
| Planeten-Seitenantriebe (zweistufig)  | •              |          |
| Hydraulischer Umkehrlüfter  | •              |          |
| ARBEITSUMGEBUNG   | STANDARDMÄSSIG | OPTIONAL |
| Vollständig neu entworfene Kabine mit Schalldämpfung und integriertem Überrollschutzaufbau (IROPS)  | •              |          |
| Vollfarbiges 10 Zoll (254 mm) LCD-Touchscreen-Display   | •              |          |
| Integrierte Rückfahrkamera  | •              |          |
| Verstellbare Bedienersteuerung/Armlehnen  | •              |          |
| Kabinenmontiertes, modulares Klimaautomatiksystem   | •              |          |
| Zusätzliche Ablagebereiche  | •              |          |
| Elektrohydraulische Anbaugeräte und Lenkradkontrolle  | •              |          |
| 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   | STANDARDMÄSSIG | OPTIONAL |
| Slope Indicate  | •              |          |
| AFO mit Assist<br>- Slope Assist<br>- Traction Control<br>- Stable Blade<br>- Blade Load Monitor<br>- AutoCarry<br>- Vorrüstung für Planiersteuerungen anderer Hersteller   |                | •        |
| Cat Grade mit 3D<br>- Vollfarbiges 10 Zoll (254 mm) Touchscreen-Display für Grade<br>- Grade-Empfänger und -Antennen<br>- Softwaregestütztes Anbaugerät (Software Enabled Attachment, SEA)<br>- AFO mit Assist-Funktionen |                | •        |
| 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   | STANDARDMÄSSIG | OPTIONAL |
|---|----------------|----------|
| Semi-Universell   |                | •        |
| VPAT  |                | •        |
| Gerader Schild  |                | •        |
| Schwenkschild   |                | •        |
| Einklappbares VPAT – unter 3 m (9,9 ft) Transportbreite (Nicht in allen Regionen verfügbar) |                | •        |
| Abfall-/Mülldeponieschilde  |                | •        |
| FAHRWERK  | STANDARDMÄSSIG | OPTIONAL |
| HD (HDXL mit DuraLink) oder Cat Abrasion  |                | •        |
| Feinplanierungsunterwagen, 10 Rollen  |                | •        |
| SERVICE UND WARTUNG   | STANDARDMÄSSIG | 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   | STANDARDMÄSSIG | OPTIONAL |
| Unabhängige Lenk- und Arbeitshydraulikpumpen  | •              |          |
| Load-Sensing-Hydraulik  | •              |          |
| ANBAUGERÄTE   | STANDARDMÄSSIG | OPTIONAL |
| Hintere Hydraulik mit Aufreißervorrichtung  | •              |          |
| Hintere 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                                     |                | •        |

Manche Funktionen sind nicht 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](http://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](mailto:zeppelin-cat@zeppelin.com)  
[zeppelin-cat.de](http://zeppelin-cat.de)

Zeppelin Österreich GmbH  
Zeppelinstraße 2 · 2401 Fischamend bei Wien  
Tel. 02232 790-0 · [info.at@zeppelin.com](mailto:info.at@zeppelin.com)  
[zeppelin-cat.at](http://zeppelin-cat.at)

Weitere Informationen zu den Produkten von Cat, Händlerdienstleistungen und Branchenlösungen finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.cat.com](http://www.cat.com).

VisionLink ist eingetragenes Warenzeichen von Trimble Navigation Limited, registriert in den USA und anderen Ländern.

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.

©2020 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. 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.

[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

AGXQ2480-01  
Baunummer: 20B  
(Australien, Neuseeland,  
Europa, Nordamerika,  
Südkorea, Türkei)

