

# D4

## KETTENDOZER



---

### Nettleistung (2100/min)

ISO 9249/SAE J1349

97 kW (130 hp)

ISO 9249 (DIN)

132 mhp

### Betriebslast

D4

13.272 kg (29.259 lb)

D4 LGP

14.008 kg (30.882 lb)

Der Cat<sup>®</sup>-Motor C4.4 erfüllt die Emissionsnormen US EPA Tier 4 Final/EU Stufe V/Japan 2014/Korea Stufe V.



# DER CAT® D4

SEHEN SIE EIN  
BESSERES ERGEBNIS

Der vielseitige Cat® D4-Dozer bietet die Kraft und Präzision, um Arbeiten schnell zu erledigen, und bietet Ihnen außerdem bis zu 30 % mehr Sicht vor dem Planierschild. Einfach zu bedienende Technologiefunktionen tragen dazu bei, Arbeiten in besserer Qualität und kürzerer Zeit zu erledigen. Kraftstoffeffizienz und Serviceverbesserungen tragen zur Senkung Ihrer Betriebskosten bei.



## ERHALTEN SIE DEN WETTBEWERBSVORTEIL

Eine beispiellose Auswahl an Technologiefunktionen erleichtert Ihnen die Arbeit.

- + Neigungstechnologien helfen Ihnen, die Zielneigung schneller und genauer zu erreichen. Sparen Sie Zeit und Material und helfen Sie Bedienern mit unterschiedlichen Erfahrungsstufen, effizienter zu arbeiten.
- + Link-Technologien verbinden Sie mit Ihren Maschinen, um Zeit und Geld beim Service zu sparen, ganz zu schweigen von dem zusätzlichen Komfort.
- + Neue Assistenzfunktionen wirken im Hintergrund zusammen, um den Maschinenbetrieb zu erleichtern.

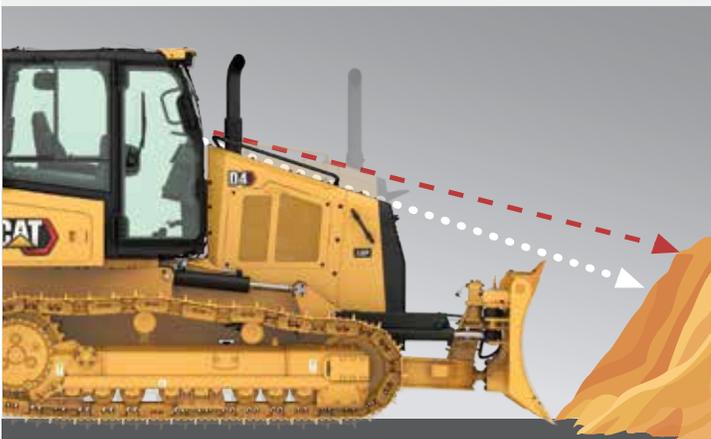


## EINE BESSERE SICHT

Niedriger geneigte Haubenlinie = ca. 30 % bessere Sicht auf den Arbeitsbereich vor dem Schild

## BIS ZU 30 % BESSERE FORWARD VISIBILITY

Effizienter arbeiten – niedriger geneigte Haubenlinie für bessere Sicht auf den Bereich vor dem Schild.



KÜRZERE SICHTLINIE BEKOMMT SIE CA. 40 % NÄHER AM STAPEL FÜR SCHNELLERE ZYKLUSZEITEN.

## BIS ZU 50 % MEHR PRODUKTIVITÄT MIT CAT-TECHNOLOGIE

Branchenführende Technologieauswahl, um Bedienern mit unterschiedlichen Erfahrungsstufen zu helfen, besser, schneller und sicherer zu arbeiten.

## GERINGERE BETRIEBSKOSTEN

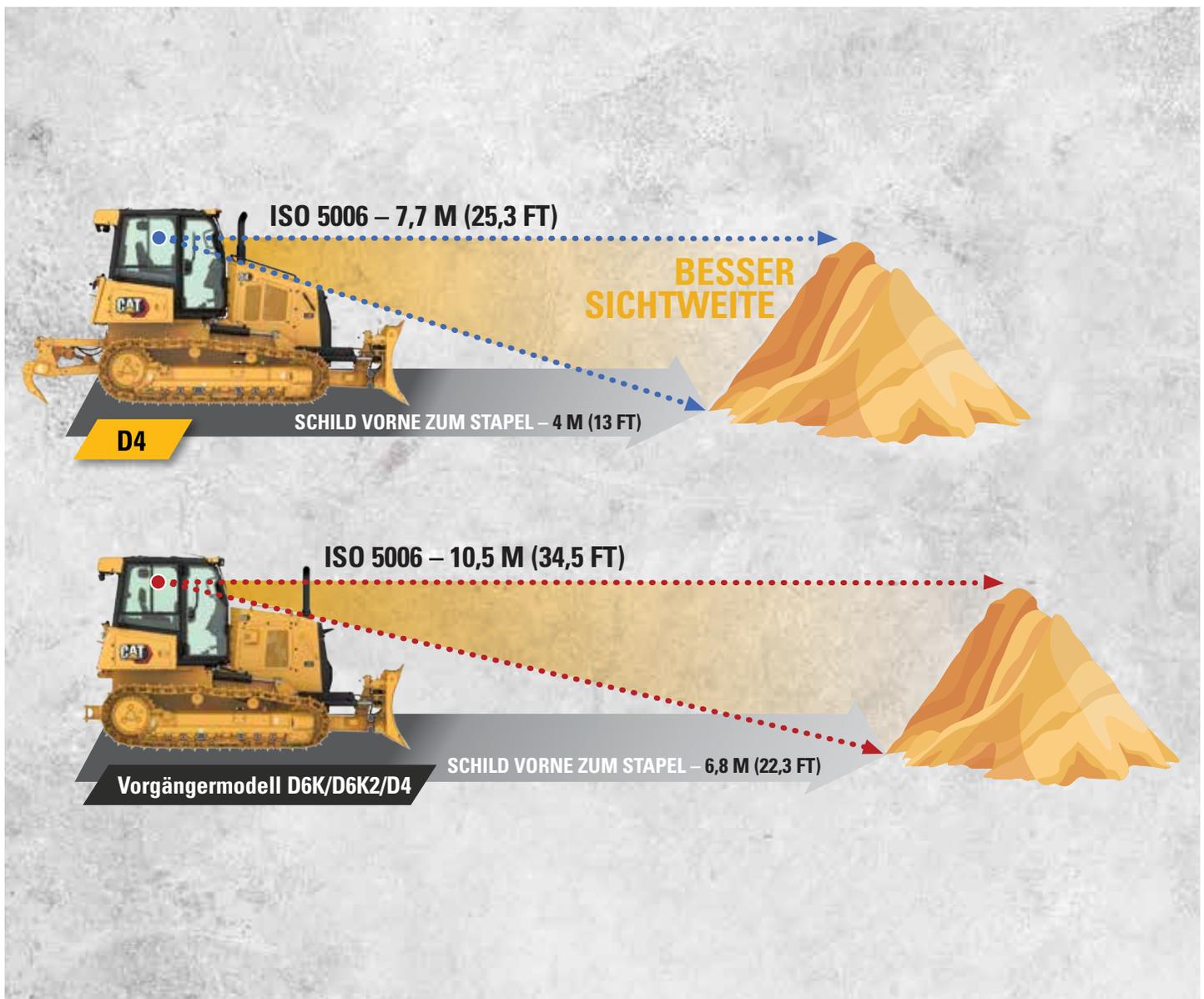
Niedrigere Wartungskosten und verlängerte Serviceintervalle sparen Zeit und Geld.

**NEU D4** .....▶  
 VORHERIGES MODELL D6K/D6K2/D4 - - - - -▶

Vergleiche zum Vorgängermodell D4/D6K2.

# BESSERE SICHTLINIEN GENIESSEN GRANDIOSE AUSSICHT

Die Arbeit besser im Blick:  
Die tiefer abfallende Motorhaubenlinie bietet eine um bis zu 30 Prozent bessere Sicht auf den Bereich vor dem Schild.



## SCHNELLER ARBEITEN

Kürzere Sichtlinien bedeuten, dass Sie nicht so viel zurücksetzen müssen, um eine vollständige Sicht auf das Material zu erhalten. Da der visuelle Abstand zwischen der Vorderseite Ihrer Klinge und dem Stapel um etwa 40 Prozent verkürzt ist, verbringen Sie weniger Zeit mit dem Rückwärtsfahren und erledigen die Arbeit schneller.

## LEISTUNGSSTARK

Der Cat-Motor C4.4 mit zwei Turboladern in Kombination mit einem hydrostatischen Getriebe sorgt für hervorragende Kraftstoffeffizienz und den leistungsstärksten Antriebsstrang seiner Größenklasse.

## AGILE

Hervorragende Manövrierfähigkeit und schnelle Lenkreaktion geben Ihnen die Agilität, um die Arbeit schnell zu erledigen.



## WANDLUNGSFÄHIG

Das VPAT-Schild (VPAT) gibt Ihnen die Breite und Kapazität, um Material zu bewegen, sowie die Finesse, die Sie für glatte Oberflächenqualitäten benötigen. Faltbare VPAT-Option für schmalere Transportbreite erhältlich.

## BALANCIERT

Die Laufwerkskonstruktion mit acht Laufrollen und zwei Tragrollen ermöglicht optimales Feinplanieren und einen besseren Fahrkomfort auch bei höheren Planiergeschwindigkeiten.

# GEWINNEN SIE DIE WETTBEWERBSVORTEIL



## CAT®-TECHNOLOGIE IST WIE EIN A TRAINER IM FAHRERHAUS



Dank einer Top-Auswahl bei Technologie können Sie Ihre Maschineninvestition bestmöglich nutzen.

- + Optionen für die Neigungstechnologie helfen Bedienern unterschiedlicher Erfahrungsstufen dabei, die Zielneigung schneller und genauer zu erreichen.
- + Bedienerassistenztechnologien arbeiten hinter den Kulissen, um die Maschinenbedienung zu vereinfachen.
- + In der Fahrerkabine ermöglichen optimale Befestigungspositionen den einfachen Einbau des Maschinensteuerungssystems der Wahl.
- + Alle Cat-Grade-Systeme sind kompatibel mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica.
- + Link-Technologien, Remotedienste und -tools wie beispielsweise die Cat-App ermöglichen Ihnen die Verbindung mit Ihren Maschinen, um Zeit und Geld für Service- und Wartung zu sparen.

CAT-GRADE-TECHNOLOGIE

# HÖHERE PRODUKTIVITÄT



---

## KEIN GPS-SIGNAL? KEIN PROBLEM

Cat Grade mit Slope Assist™ behält automatisch die voreingestellte Planierschildposition des Fahrers ohne GPS-Signal bei. Setzen Sie es zum Bauen von Unterlagen ein, erstellen Sie unterwegs einfache Konstruktionspläne oder arbeiten Sie dort, wo kein GPS verfügbar ist. Slope Assist arbeitet nahtlos parallel mit 3D-GPS-Systemen.

---

## ERSTER PASS ZUM FINISH-GRAD

Das werkseitig integrierte Cat Grade mit 3D verwendet ein GPS-Signal, um Schildbewegungen – sowohl Heben als auch Neigen – automatisch anzupassen, während Sie dem Entwurf folgen. Sie benötigen weniger Zeit, Arbeitsaufwand und Material in allen Auftragsphasen. Das benutzerfreundliche 10-Zoll-Touchscreen-Display (254 mm) funktioniert wie ein Smartphone, sodass es für Bediener schnell verständlich ist. Antennen und Empfänger sind in einem flachen Dachspoiler untergebracht.

---

## BEREIT WENN SIE SIND

Mit der Attachment Ready Option (ARO) ist Ihr Dozer ab Werk bereit für die einfache Installation eines Neigungskontrollsystems. ARO ist mit Slope Assist und den standardmäßigen Technologiefunktionen gebündelt, damit Fahrer in kürzerer Zeit mehr erledigen können. Auch im Fahrerhaus finden Sie optimale Einbauorte, die Ihnen die Nutzung Ihrer Techniksysteme erleichtern.

Sie haben bereits in Grade-Infrastruktur investiert? Sie können Grade-Systeme von Trimble, Topcon und Leica in die Maschine einbauen.

# BEDIENER HELFER

## FÜR TOP-ERGEBNISSE



### REIBUNGSLOSER BEDIENER

---

Stable Blade macht es einfacher, glattere Oberflächen schneller zu erhalten, wenn Sie manuell arbeiten. Arbeitet nahtlos mit den Klingeneingaben des Bedieners zusammen, um Unvollkommenheiten zu reduzieren und eine glattere Oberfläche zu erzeugen.

### MACHEN SIE DAS BESTE AUS JEDEM DURCHGANG

---

AutoCarry automatisiert den Schildhub für gleichmäßigere Schildladungen bei jedem Durchgang und reduzierten Kettenschlupf.

Hinweis: Grade mit 3D-Paket erforderlich.

### STÄNDIGER FORTSCHRITT

---

Sparen Sie Zeit, Mühe, Kraftstoff und Kettenverschleiß. Wenn ein hoher Kettenschlupf erkannt wird, reduziert die Traktionskontrolle vorübergehend die Kettenleistung, damit der Bediener die Schildlast anpassen und den Kettenschlupf begrenzen kann.

### NUTZEN SIE DIE LEISTUNG

---

Power Turn versorgt jede Raupe mit Strom, damit der Dozer schwere Lasten in Kurven transportieren kann.

# CAT-TECHNOLOGIE FÜR DAS MASCHINENMANAGEMENT BESEITIGT DAS RATEN BEI DER VERWALTUNG IHRER AUSRÜSTUNG

Die **Telematiktechnologie von Cat Equipment Management** trägt dazu bei, die Verwaltung Ihrer Baustellen zu vereinfachen – indem sie Daten sammelt, die von Ihren Geräten, Materialien und Mitarbeitern generiert werden – und sie Ihnen in anpassbaren Formaten zur Verfügung stellt.



## **CAT PRODUCT LINK™**

Product Link™ sammelt automatisch und genau Daten von Ihren Assets – jeder Art und jeder Marke. Informationen wie Standort, Stunden, Kraftstoffverbrauch, Produktivität, Leerlaufzeit, Wartung, Warnungen, Diagnosecodes und Maschinenzustand können online über Web- und mobile Anwendungen angezeigt werden.

## **VISIONLINK®**

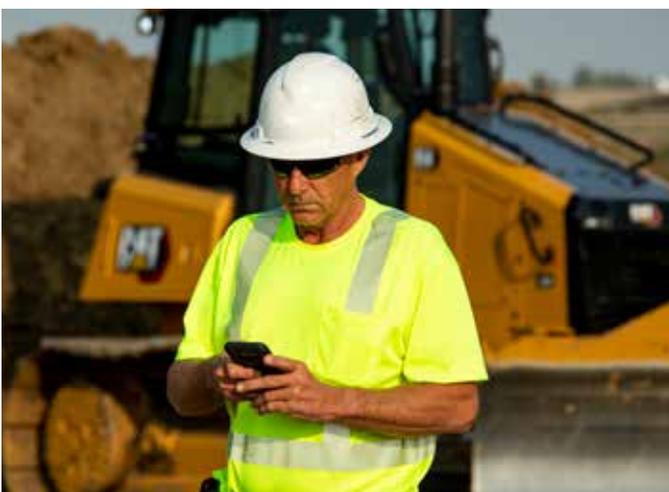
Greifen Sie mit VisionLink® jederzeit und überall auf Informationen zu – und nutzen Sie sie, um fundierte Entscheidungen zu treffen, die die Produktivität steigern, Kosten senken, die Wartung vereinfachen und die Sicherheit auf Ihrer Baustelle verbessern. Mit verschiedenen Abonnementoptionen kann Ihr Cat-Händler Ihnen dabei helfen, genau das zu konfigurieren, was Sie benötigen, um Ihre Flotte zu verbinden und Ihr Unternehmen zu verwalten, ohne für Extras bezahlen zu müssen nicht benötigen. Abonnements sind mit Mobilfunk- oder Satellitenberichten bzw. mit beiden Berichtsformaten verfügbar.



## **REMOTEDIENSTE**

Mit der Cat-App können Sie Ihre Ausrüstung jederzeit von Ihrem Smartphone aus managen. Sehen Sie sich Standort und Betriebsstunden Ihrer Flotte an, erhalten Sie wichtige Wartungsbenachrichtigungen und fordern Sie sogar Service von Ihrem Cat-Händler an.

- + **Software-Updates per Fernzugriff** – senden Sie Software-Updates aus der Ferne an eine oder mehrere Maschinen.
- + **Mit Remote Grade können Sie Lagepläne** drahtlos über Trimble Connect Services verwalten.
- + **Mit der Bediener-ID** können Sie den Maschinenbetrieb des einzelnen Bedieners über das Hauptdisplay und Product Link verfolgen.



# KOMMEN SIE HEREIN UND MACHEN SIE ES SICH BEQUEM

Die neueste Kabine bietet mehr Komfort und Bequemlichkeit für lange Tage im Sitz. Kombinieren Sie dies mit zusätzlicher Sicht entlang der unteren geneigten Motorhaubenlinie, und Sie haben eine Fahrerumgebung, die Ihnen hilft, die Arbeit zu erledigen.



## IN KONTAKT BLEIBEN

Das 10-Zoll (254 mm) Touchscreen-Hauptdisplay ist einfach zu bedienen und bietet eine großartige Ansicht der Maschineneinstellungen und -funktionen. Die serienmäßige HD-Rückfahrkamera wird gut sichtbar auf dem Bildschirm angezeigt und verfügt über Rückfahrlinien.

## ARBEITSBEREICH

Der komfortablere Sitz mit verbesserter Federung und zahlreichen Einstellmöglichkeiten lässt sich individuell auf jeden Fahrer abstimmen. Profitieren Sie außerdem von zusätzlichen Stauräumen in der gesamten Kabine.

## REDUZIERTER AUFWAND

Die Bidirektionale Steuerung ermöglicht die komfortablere Vorwahl von Vorwärts-/Rückwärtsgängen entsprechend der jeweiligen Anwendung. Für noch mehr Komfort können die Einstellungen im Fahrerprofil gespeichert werden.

*Vergleiche zum Vorgängermodell D4/D6K2.*

# AUSGESTATTET FÜR DIE ARBEIT

## PASSEN SIE IHRE ARBEITSWEISE AN

Wählen Sie aus Unterwagen, Bodenplatten, Schutzvorrichtungen und Anbaugeräten, um Ihren Dozer ideal für die Art der Arbeit auszustatten, die Sie ausführen.

### SCHWERLEISTUNG/FORSTWIRTSCHAFT

Sie können Ihren D4 mit einer Vielzahl von Werksoptionen ausstatten, um zusätzlichen Schutz bei Hochleistungsanwendungen wie Forstwirtschaft und Landrodung zu bieten. Wählen Sie einzelne Komponenten, Kehmaschinen/Schirme, Schutzpakete und sogar eine Schwerlastkabine mit Polycarbonatfenstern.



**ZEIT SPAREN, KOSTEN SPAREN**

# DENN AUF DIE EINSATZZEITEN KOMMT ES AN

## EINFACHER SERVICEZUGANG

Die große Motorraumtür bietet einfachen Zugang zu Service- und Wartungspunkten vom Boden aus. Die untere Platte kann ohne Werkzeug entfernt werden. Die Drehzapfen-Schmierstelle ist jetzt ohne Bücken erreichbar. Eine längere Deichselplattform bietet Ihnen einen bequemeren Zugang zum Tanken/Reinigen der Rückfahrkamera. Die optionale Schnellbetankung auf Bodenhöhe und die Schaufelhalterung erhöhen den Gesamtkomfort.

## BETRIEBSKOSTEN SPAREN

Eco-Modi optimieren die Motordrehzahl unter Beibehaltung der Fahrgeschwindigkeit und Leistung. Dies ermöglicht Kraftstoffeinsparung beim Feinplanieren und bei anderen Anwendungen mit geringer Schildlast. Effizienzfunktionen reduzieren die Motordrehzahl im Leerlauf oder schalten die Maschine nach einer vorgegebenen Zeit aus, um noch mehr Kraftstoff zu sparen und die Leerlaufbestimmungen einzuhalten. Das effiziente Kühlpaket sorgt für einen besseren Luftstrom. Die dadurch mögliche Reduzierung der Lüfterdrehzahl bietet noch höhere Kraftstoffeinsparung bei kälteren Temperaturen/leichteren Anwendungen.

## ÜBERNEHMEN ABRASIVE BEDINGUNGEN

Das Cat-Abrasion™-Laufwerk bietet die niedrigsten Kosten pro Stunde an Einsatzorten mit hohem Abrieb und geringer Stoßbelastung. Beim Design halten die Dichtungen doppelt so lange. Ein Drehen der Buchsen ist nicht erforderlich, sodass die Kosten gegenüber einem klassischen Laufwerk um bis zu 50 Prozent pro Stunde gesenkt werden.

*Vergleiche zum Vorgängermodell D4/D6K2.*

## GEBEN SIE WENIGER FÜR DIE WARTUNG AUS

Das Wartungsintervall für Motoröl/Motorölfilter wurde auf 1000 Stunden verlängert.\* Längere Wartungsintervalle für den Luftfilter und den Filter der Pumpe für Diesel Exhaust Fluid (DEF) tragen ebenfalls zur Zeitersparnis bei. LED-Scheinwerfer bieten eine bis zu sechsmal längere Lebensdauer als Halogen – so werden Kosten für Ersatzteile eingespart.

\*Erster Wechsel nach 500 Stunden. Geplante Ölprobenahme (S-O-S<sup>SM</sup>) erforderlich. Nähere Informationen finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch (OMM).



# MEHR ALS NUR MASCHINEN

## UM IHREN ERFOLG GEBAUT

Wenn Sie Cat-Ausrüstung kaufen, bekommen Sie so viel mehr als nur die Maschine. Sie erhalten auch die Unterstützung eines erstklassigen Händlernetzwerks, das durch eine Reihe flexibler Lösungen, Technologien, Tools und mehr unterstützt wird.



### KUNDENWERTVEREINBARUNGEN

Ein Customer Value Agreement (CVA) von Ihrem Cat-Händler hilft Ihnen, mehr zu tun und sich weniger Sorgen zu machen. Ein CVA vereinfacht den Maschinenbesitz und die Wartung, fügt die Sicherheit eines fachkundigen Händlersupports hinzu und gibt Ihnen die Gewissheit, dass Sie sich auf ein effektives Gerätezustandsmanagement verlassen können.

### REPARATURMÖGLICHKEITEN

Eine breite Palette von Reparaturoptionen bietet Ihnen eine Auswahl, die Ihren Anforderungen, Ihrem Budget und Ihrem Zeitplan entspricht. Jede Reparatur wird von erfahrenen Cat-Technikern durchgeführt. Sie erhalten eine intelligente Reparaturberatung, ein zeitnahes, genaues Angebot und einen Service, der Ihre Maschine schnell wieder einsatzbereit macht.

### ECHTE CAT-TEILE

Cat-Originalteile bieten ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Produktivität. Bestellen Sie direkt bei Ihrem Cat-Händler oder kaufen Sie online unter [parts.cat.com](https://parts.cat.com) ein.

### FINANZDIENSTLEISTUNGEN

Verlassen Sie sich darauf, dass Cat Financial die besten Finanzierungs- und erweiterten Schutzlösungen für Ihr Unternehmen bereitstellt. Seit mehr als 30 Jahren verhelfen wir unseren Kunden durch exzellente Finanzdienstleistungen zum Erfolg.

### ZURÜCK AN DIE ARBEIT

Dienstleistungen, die Ihnen helfen, Zeit und Geld zu sparen und Ihre Arbeit wieder aufzunehmen.

#### CAT INSPECTION

Greifen Sie auf Ihre Gerätedaten auf Ihrem Mobilgerät zu. Diese bedienungsfreundliche App ermöglicht die Erfassung von Inspektionsdaten, und durch die Integration mit Ihren anderen Cat-Datensystemen können Sie Ihre Flotte genau im Auge behalten.

#### HYDRAULIK UND SCHLAUCH

Ob Sie sich für neue, überholte, ausgetauschte oder generalüberholte Hydraulikkomponenten entscheiden, Sie erhalten fachmännische Diagnose, Tests und Kontaminationskontrolle. Cat Hose Service bietet Schläuche und Kupplungen für die meisten Marken und Modelle an.

#### ZERTIFIZIERTER WIEDERAUFBAU

Erhalten Sie ein volles zweites Maschinenleben zu einem Bruchteil der Neuanschaffungskosten. Da dabei auch die Funktionen, Sicherheitsmerkmale und Technologien auf den neusten Stand gebracht werden, funktioniert Ihre alte Maschine sogar besser als damals beim Verlassen des Werks.

# TECHNISCHE DATEN

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

MOTOR		
Motormodell	Cat® C4.4	
Emissionen	US EPA Tier 4 Final/EU Stufe V/ Japan 2014/Korea Stufe V	
Getriebetyp	Hydrostatisch	
<b>Nettoleistung (2100/min)</b>		
ISO 9249/SAE J1349	97 kW	130 hp
ISO 9249 (DIN)	132 mhp	
Hubraum	4,4 l	268,5 in <sup>3</sup>

- Nettoleistung am Schwungrad eines Motors mit Lüfter, Luftfilter und Abgas-Nachbehandlung und Drehstromgenerator bei einer Motordrehzahl von 2100/min.
- Die angegebene Leistung wird gemäß der zum Herstellungszeitpunkt gültigen Norm ermittelt.
- Cat-Dieselmotoren müssen ULSD (Dieselkraftstoff mit extrem niedrigem Schwefelgehalt mit 15 ppm Schwefel oder weniger) oder ULSD gemischt mit den folgenden Kraftstoffen mit geringerer Kohlenstoffintensität bis zu verwenden:
  - 20 % Biodiesel FAME (Fettsäure-Methylester)\*
  - 100 % „Renewable Diesel“, HVO (hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid)
 Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Sprechen Sie mit Ihrem Cat-Händler oder lesen Sie die „Betriebsflüssigkeitsempfehlungen für Caterpillar-Maschinen“ (SEBU6250), um detaillierte Informationen zu erhalten.
- \* Motoren ohne Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel (bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler).

BETRIEBSGEWICHT		
D4	13.272 kg	29.259 lb
D4 LGP	14.008 kg	30.882 lb

SCHILDE				
Schildausführung	VPAT/VPAT klappbar			
	Kapazität		Breite	
VPAT	3,26 m <sup>3</sup>	4,26 yd <sup>3</sup>	3196 mm	10,5"
LGP VPAT	3,81 m <sup>3</sup>	4,98 yd <sup>3</sup>	3682 mm	12,0"

- Die faltbaren VPAT-Klingen haben die gleiche Kapazität und Breite wie die Klingen.

FÜLLMENGEN		
Kraftstofftank	260 l	69 US-Gall.
DEF-Tank	19 l	5 US-Gall.

KLIMAAANLAGENSYSTEM
Das Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). Das System enthält 1,6 kg Kältemittel mit einem CO <sub>2</sub> -Äquivalent von 2,288 Tonnen.

ABMESSUNGEN				
	D4		D4 LGP	
Maschinenbreite				
Standardbodenplatten ohne Schild	2330 mm	92"	2760 mm	109"
Standardbodenplatten mit VPAT-Schild, 25° geschwenkt	2896 mm	114"	3337 mm	131"
Standardbodenplatten mit klappbarem Schild in Transportstellung	2364 mm	93"	2850 mm	112"
Maschinenhöhe von der Spitze des Stegs – ROPS-Kabine	2965 mm	117"	2965 mm	117"
Breite der Standardbodenplatte	560 mm	22"	760 mm	30"
Tragende Kettenlänge	2653 mm	104"	2653 mm	104"
Länge Basistraktor (mit C-Rahmen und Deichsel)	4618 mm	181"	4618 mm	181"
Mit folgenden Anbaugeräten:				
VPAT-Schild, gerade	5000 mm	196"	5000 mm	196"
VPAT-Schild, 25° geschwenkt (Standard und klappbar)	5630 mm	221"	5630 mm	221"
Bodenfreiheit ab Bodenplattensohle (nach SAE J1234)	350 mm	14"	350 mm	14"
Bodendruck (ISO16754)	40,5 kPa	5,9 psi	31 kPa	4,5 psi

Länge Basistraktor (mit C-Rahmen und Deichsel)

# STANDARD- UND SONDERAUSRÜSTUNG

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

ANTRIEBSSTRANG	STANDARD	OPTIONAL
Cat-Dieselmotor C4.4	•	
Luftfilter mit integriertem Vorreiniger, Staubauswerfer und Lufteinlass unter der Haube	•	
Motordrehzahlautomatik	•	
Elektrische Kraftstoffförderpumpe	•	
Hydrostatischer Antrieb mit stufenlos regelbarer Fahrgeschwindigkeit	•	
Vorreiniger mit Turbine		•
Automatischer Umkehrlüfter		•
ARBEITSUMGEBUNG	STANDARD	OPTIONAL
Serienmäßige Fahrerkabine mit ROPS/FOPS	•	
Komfort-Fahrerkabinenpaket		•
HD-Fahrerkabinenpaket		•
Integrierte Klimaanlage	•	
Luftgefederter Sitz mit Textilbezug	•	
Verstellbare Armlehnen	•	
10-Zoll-Touchscreen-Display (254 mm)	•	
Rückfahrkamera	•	
Elektronisch programmierbarer Drehzahlwählschalter	•	
Elektronische Luftfilterwartungsanzeige	•	
Vorrüstung Option Entertainment/Radio	•	
Radio, AM/FM/AUX/USB Bluetooth®		•
CAT-TECHNOLOGIE	STANDARD	OPTIONAL
Standard		
– Stabiles Schild	•	
– Antriebsschlupfregelung		
– Slope Indicate		
ARO mit Assist (Grade Ready + Assist-Funktionen)		
– Slope Assist		
– Anbaugerätevorbereitung (ARO, Attachment Ready Option)		•
– Vorrüstung für Drittanbieter-Planierautomatik		
– Standardmäßige technische Merkmale		
Cat Grade mit 3D		
– 10"-Vollfarb-Touchscreen-Planierdisplay (254 mm)		
– Grade-Empfänger und -Antennen		•
– AutoCarry		
– Grade Software Enabled Attachment (SEA)		
– ARO mit Assist-Funktionen		
Kompatibilität mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica	•	
Möglichkeit zum Einbau von 3D-Grade-Systemen von Trimble, Topcon und Leica	•	
Produktlink – Mobilfunk	•	
Product Link – Dual Mobilfunk/Satellit		•
Software-Updates/Fehlersuche per Fernzugriff	•	

ELEKTRIK	STANDARD	OPTIONAL
105-Ampere-Bürstenlichtmaschine (24 Volt)	•	
Rückfahrsignal	•	
Diagnosestecker	•	
Integrierte Halogenleuchten – 4 vorne, 2 hinten	•	
6 LED-Leuchten		•
8 LED-Leuchten – Premium		•
Rundumblinkleuchte		•
LAUFWERK	STANDARD	OPTIONAL
HD-Laufwerk	•	
Cat Abrasion-Laufwerk		•
Dauergeschmierte Laufrollen (8 + 2 Tragrollen) und Leiträder	•	
Spurführungsschutz – voll, mittig, vorne/hinten		•
SERVICE UND WARTUNG	STANDARD	OPTIONAL
Längere Serviceintervalle (1000 Stunden* Motoröl und Filter, 1000 Stunden Antriebsstrang)	•	
Öko-Ablassventile	•	
Schnellbetankungsvorrüstung		•
Bio-Hydrauliköl		•
Kaltwetterpaket, 120 V		•
Schaufelhalterung		•
Schnellölwechsel		•
SCHILDE	STANDARD	OPTIONAL
VPAT-Schild	•	
Klappbares VPAT-Schild		•
Manuelle Schildneigewinkelverstellung	•	
Hydraulische Schildneigewinkelverstellung		•
ANBAUGERÄTE	STANDARD	OPTIONAL
Aufreißer-Vorrüstung		•
Windenvorrüstung		•
Vorrüstung für Doppelaufreißer/Winde		•
Winde (vom Händler montiert)		•
Aufreißer mit gebogenen oder geraden Reißzähnen		•
Zugvorrichtung		•
Kontergewicht hinten		•
Zugvorrichtung, vorn	•	
Schutzpakete		•
Heckschutzgitter		•

\*S-O-S-Probenahme erforderlich. Bitte konsultieren Sie das Betriebs- und Wartungshandbuch für vollständige Informationen zum Service.

In manchen Regionen sind nicht alle Ausstattungsmerkmale erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Ausstattungsmerkmalen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Cat-Händler.

Weitere Informationen finden Sie in den Broschüren mit technischen Daten zum M4, die Sie auf [www.cat.com](http://www.cat.com) oder bei Ihrem Cat-Händler erhalten.



オフロード法2014年  
基準適合

Nähere Informationen über Cat-Produkte, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie unter [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2023 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten.

VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Caterpillar Inc.

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, Product Link, Slope Assist, S-O-S, Abrasion, "Caterpillar Corporate Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat "Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

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

Gemäß den japanischen Arbeitsschutzgesetzen müssen Betreiber kleiner Baumaschinen allen Fahrern von Maschinen mit einem Gewicht von unter 3 Tonnen spezielle Schulungen zur Verfügung stellen. Zum Einsatz von Maschinen mit einem Gewicht über 3 Tonnen muss der Fahrer bei einer staatlich zugelassenen Ausbildungsstätte eine Bedienerlizenz erwerben.

AGXQ3233-02 (01-2023)  
Replaces AGXQ3233-01  
Baunummer: 16A  
(Aus-NZ, Chile, Europe, N Am,  
Japan, S. Korea, Turkey)

