

D7

KETTENDOZER



Nettoleistung

ISO 9249/SAE J1349

197 kW (265 hp)

ISO 9249/SAE J1349 (DIN)

268 mhp

Betriebsgewicht (Standard SU/U)

29.776 kg (65.644 lb)

Der Cat® C9.3B Motor erfüllt die US Emissionsstandards EPA Tier 4 Final (USA)/Stufe V (EU)/Japan 2014/Korea Tier 4 Final.



Der neue Cat D7 ist ein Dozer der nächsten Generation. Er bietet mehr Produktivität und verfügt über ein hochwertiges Fahrwerk. Das vollautomatische Viergang-Getriebe sorgt für einen effizienten Betrieb. Die branchenweit größte Auswahl an ineinandergreifenden Technologielösungen hilft Ihnen, das Beste aus Ihren Investitionen herauszuholen.

DER NEUE CAT[®] D7

ERHÖHEN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT



SICHERN SIE SICH DEN ENTSCHEIDENDEN WETTBEWERBSVORTEIL

Die unvergleichliche Auswahl an Technologielösungen erleichtert Ihnen die Arbeit.

- + Grade-Technologien unterstützen Sie dabei, das Zielplanum schneller und genauer zu erreichen. Sparen Sie Zeit und Material und helfen Sie Fahrern unterschiedlicher Erfahrungsstufen, effizienter zu arbeiten.
- + Über Link-Technologien können Sie sich mit Ihren Maschinen verbinden, um so Zeit und Geld für Wartungsarbeiten zu sparen, vom zusätzlichen Komfort ganz zu schweigen.
- + Neue, im Hintergrund laufende Fahrerassistenzfunktionen (Operator Assist) erleichtern die Bedienung der Maschine.



ES MÜSSEN KEINE GÄNGE GESCHALTET WERDEN

STELLEN SIE EINFACH DIE FAHRGESCHWINDIGKEIT
EIN UND LOS GEHT'S.



- + Fahrer müssen nicht mehr hoch- oder/runterschalten
- + Vollautomatisches Viergang-Getriebe mit Differenzialwandler für die Überbrückungskupplung
- + Wählt kontinuierlich den produktivsten, effizientesten Gang und die effizienteste Motordrehzahl für die jeweilige Aufgabe aus

HOCHLEISTUNGS- ANTRIEB

Das Delta-Laufwerk bietet Leistung und Mehrwert, während der schwerere Rahmen und die schwereren Aufbauten mehr Widerstandsfähigkeit bei geringeren Betriebskosten bewirken.

BEWEGEN SIE BIS ZU 8 % MEHR MATERIAL PRO STUNDE

Steigern Sie Ihre Produktivität mit mehr Gewicht und PS-Leistung sowie einem größeren Schild. Das leichtgängige, vollautomatische 4-Gang-Lastschaltgetriebe sorgt für Effizienz und einfache Bedienung, während eine Kabine der nächsten Generation einen neuen Standard in Sachen Komfort und Produktivität setzt.

BIS ZU 50 % MEHR PRODUKTIVITÄT MIT 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.

Alle Vergleiche beziehen sich auf den D7E-Dozer.



BEWEGEN SIE MEHR

Nutzen Sie das 6 % höhere Gewicht und die 12 % höhere PS-Leistung, um bis zu 8 % mehr Material pro Stunde zu bewegen. Erledigen Sie die Arbeit in weniger Durchgängen mit 10 % mehr Schildkapazität.



VOLLAUTOMATISCH

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.



HOCHLEISTUNGSANTRIEB, HOHE LEISTUNG

Das Delta-Fahrwerk sorgt für ein besseres Fahrverhalten und eine bessere Gewichtsverteilung sowie eine verbesserte Eindringkraft für höchste Leistung beim Planieren.



ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG

Der Cat-Motor C9.3B verfügt über ein umstrukturiertes Kraftstoffsystem sowie eine vereinfachte Elektronik und Emissionsreduzierung und sorgt so für größere Zuverlässigkeit und reduzierte Wartungskosten.

Alle Vergleiche beziehen sich auf den D7E-Dozer.

AUTOMATISCH EFFIZIENT

MEHR SCHAFFEN MIT WENIGER AUFWAND



SICHERN SIE SICH

DEN ENTSCHEIDENDEN WETTBEWERBSVORTEIL



CAT®-TECHNOLOGIE IST VERGLEICHBAR MIT EINEM **TRAINER IN DER KABINE**

DAS BESTE GEBEN

Optimale Effizienz,
weniger Fahreraufwand



WISSEN, WAS SACHE IST

Rückmeldung in
Echtzeit

KEIN FOUL

Nacharbeiten, Zeit,
Materialien reduzieren

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.
- + Cat Command für Dozer ermöglicht eine Fernsteuerung der Maschine für mehr Sicherheit und 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-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 Aufrechterhaltung der 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 (ARO) 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. ARO 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 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 Antriebsschlupfregelung vorübergehend die Kettenleistung, so dass der Fahrer die Schildlast anpassen und den Kettenschlupf begrenzen kann.

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 für eine oder mehrere Maschinen per Fernzugriff.
- + **Mit Remote Grade** können Sie Standortpläne über Trimble Connect Services drahtlos verwalten.
- + **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 Sicht-Konsole oder über den Außenstationsbetrieb. Umfassende Integration mit den Maschinensystemen ermöglicht eine nahtlose, präzise Kontrolle für maximale Effizienz und Produktivität.

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



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 und verstellbare Armlehnen, sodass Sie genau in der richtigen Position sitzen können. Mehr Stauraum zusammen mit einer verbesserten Heiz-/Kühlfunktion sorgen für mehr Komfort und reduzieren das Beschlagen/Zufrieren der Fenster.

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.

ROBUSTES DESIGN

GRÖßER, STÄMMIGER, EINSATZBEREIT

Ein schwererer Rahmen und schwerere Strukturen sowie einige Komponenten, die groß genug für einen D8 sind, und ein verbesserter Laufrollenrahmen, machen den D7 noch robuster. Die Transportbreite von 12-foot (3,5 m)* bedeutet, dass der Dozer robust genug ist, um schwere Einsätze zu bewältigen, aber dennoch mit montiertem Schild leicht zu transportieren ist.

ROBUST UND BODENSTÄNDIG

Das verstärkte HD-Fahrwerk (HDXL) ist so konstruiert, dass Sie durch die längere Lebensdauer bei einer Vielzahl von Anwendungen Geld sparen. Wählen Sie zwischen einem Standard-Fahrwerk oder einem Fahrwerk für niedrigen Bodendruck (LGP), um den Dozer für die Anforderungen Ihrer Arbeit auszustatten.



SCHIEBEN SIE WEITER

Halbuniverselle (SU) und gerade Schilde (S) sind 10 % größer, damit Sie die Arbeit in weniger Durchgängen rasch erledigen können. Die starke Kastenprofilkonstruktion, massive Schildkörperkonstruktion und gehärteten Unterschraub-/Eckmesser sorgen für zusätzliche Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit.

FÜHRENDE 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 25 % 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.

* Standardkonfiguration

** Verglichen mit Standard-Schneidmessern

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.

KÜHLUNG UND REINIGUNG

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

OPTIMIERT FÜR BESTE LEISTUNG

Spezielle Mülldeponieschilde 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 Fremdteilen. Über Bodenplatten mit Mittelbohrung wird Schmutz von den Ketten entfernt.

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. Der schwere C-Rahmen für Schwenkschilde sorgt für mehr Langlebigkeit und die Laufwerkskette mit Bolzensicherung ist ideal für Einsätze mit hoher Stoßbelastung geeignet. 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.

MEHR ALS MASCHINEN

FÜR IHREN ERFOLG GEBAUT

Wenn Sie bei Cat kaufen, bekommen Sie viel mehr als nur die Maschine. Sie erhalten auch die Unterstützung eines erstklassigen Händlernetzwerks mit Zugang zu einer Reihe von flexiblen Lösungen, Technologien, Tools und mehr.



KUNDENWERTVEREINBARUNGEN

Mit einer Kundenwertvereinbarung (Customer Value Agreement, CVA) von Ihrem Cat-Händler schaffen Sie mehr und müssen sich weniger Sorgen machen. Eine Kundenwertvereinbarung vereinfacht den Maschinenvorhalt und die Wartung, bietet die Sicherheit eines fachkundigen Händlersupports und gibt Ihnen die Gewissheit eines effektiven Gerätemanagements.

REPARATURANGEBOTE

Ein vielseitiges Angebot an Reparaturoptionen bietet Ihnen eine Auswahl, die genau auf ihre Bedürfnisse, Ihr Budget und Ihren Zeitplan abgestimmt ist. Jede Reparatur wird von einem professionellen Cat-Techniker durchgeführt. Sie erhalten eine kompetente Beratung zur Reparatur, einen zeitnahen, genauen Kostenvoranschlag und einen Service, mit dem Ihre Maschine schnell wieder einsatzbereit ist.

CAT-ORIGINALTEILE

Cat-Originalteile garantieren ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Produktivität. Bestellen Sie direkt von Ihrem Cat-Händler oder kaufen Sie online unter parts.cat.com oder myparts.cat.com.

FINANZDIENSTLEISTUNGEN

Cat Financial bietet Ihnen die besten Finanzierungs- und erweiterten Schutzlösungen für Ihr Unternehmen. Seit mehr als 30 Jahren unterstützen wir unsere Kunden durch hervorragende Finanzdienstleistungen auf ihrem Weg zum Erfolg.

ZURÜCK AN DIE ARBEIT

Dienste, die Ihnen helfen, Zeit und Geld zu sparen, damit Sie schnell wieder einsatzbereit sind.

CAT INSPECT

Greifen Sie über Ihr mobiles Gerät auf Ihre Gerätedaten zu. Mithilfe dieser benutzerfreundlichen App können Sie Inspektionsdaten erfassen und in Ihre anderen Cat-Datensysteme integrieren, so dass Sie Ihre Maschinenflotte jederzeit genau überwachen können.

HYDRAULIK UND SCHLÄUCHE

Egal ob sie sich für neue, generalüberholte, Ersatz- oder grunderneuerte Hydraulikkomponenten entscheiden, Sie erhalten immer eine Expertendiagnose, Tests und eine Saubekitskontrolle. Der Cat-Schlauchservice bietet Schläuche und Kupplungen für die meisten Marken und Modelle.

ZERTIFIZIERTE GRUNDERNEUERUNG

Sie erhalten eine vollständige zweite Maschinenlebensdauer zu einem Bruchteil der Kosten. Dank verbesserter Funktionen und Sicherheitsmerkmale sowie neuester Technologien wird Ihre alte Maschine noch leistungsfähiger sein, als sie es im fabrikneuen Zustand war.

TECHNISCHE DATEN

Die vollständigen Daten finden Sie unter cat.com.

MOTOR		
Motormodell	Cat C9.3B	
Emissionen	Entspricht EPA Tier 4 Final (USA)/ Stufe V (EU)/Japan 2014/ Korea Tier 4 Final	
Baunummer	17A	
Antriebsstrang	Vollautomatisch, 4 Gänge	
Nettoleistung – 2.200 U/min		
ISO 9249:2007/SAE J1349:2011	197 kW	265 hp
ISO 9249:2007/SAE J1349:2011 (DIN)	268 mhp	
Hubraum	9,3 l	567 in³

- Die angegebene Nettoleistung ist die Leistung, die bei einer Nenndrehzahl von 2.200 U/min am Schwungrad ankommt, wenn der Motor mit einem Lüfter, einem Luftfilter, einer Nachbehandlung und einer Lichtmaschine ausgestattet ist.
- Alle Dieselmotoren für Nichtstraßenfahrzeuge, die Tier 4 Interim und Final, Stufe IIIB, IV und V, Japan 2014 (Tier 4 Final) und Korea Tier 4 Final, 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 Treibhausgas Kältemittel R134a ("Global Warming"-Potenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,36 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,946 Tonnen entspricht.

SERVICE-FÜLLMENGEN			
Kraftstofftank	465,0 l	122,8 gal	
DEF-Tank	44,0 l	11,6 gal	

GEWICHT					
	Betriebsgewicht		Bodendruck**		
Standard-SU-Schild mit Aufreißer	29.776 kg	65.644 lb	72,1 kPa	10,5 psi	
LGP S mit Zugvorrichtung	28.677 kg	63.220 lb	43,4 kPa	6,3 psi	
Abfallentsorgungsmaschine	28.140 kg	62.035 lb	68,3 kPa	9,9 psi	

Gewicht des SU-Aufreißers mit drei Reißzähnen = 2.993 kg (6.596 lb)
 **Bodenplatten in Standardgröße und montierter Zugvorrichtung gemäß ISO 16754

SCHILDE					
	Kapazität		Breite		
Standard-SU-Schild (Halbuniversell)	7,4 m ³	9,7 yd ³	3.500 mm	138,0 in	
LGP Gerade (S)	6,2 m ³	8,1 yd ³	4.150 mm	163,0 in	
Standard-Schwenkschild (A)	4,2 m ³	5,4 yd ³	4.320 mm	170,0 in	
LGP-Schwenkschild (A)	4,7 m ³	6,2 yd ³	4.770 mm	188,0 in	
Standard-Universal (U)	8,6 m ³	11,2 yd ³	3.788 mm	149,0 in	
Standard-U-Mülldeponie	16,6 m ³	21,7 yd ³	3.788 mm	149,0 in	

ABMESSUNGEN*						
	Standard-SU-Schild		LGP S		Abfallentsorgungsmaschine	
Spurweite	1.981 mm	78,0 in	2.235 mm	88,0 in	1.981 mm	78,0 in
Breite der Standard-Bodenplatte	610 mm	24 in	915 mm	36,0 in	610 mm	24 in
Maschinenbreite (ohne Drehzapfen)	2.591 mm	102,0 in	3.150 mm	124,0 in	2.591 mm	102,0 in
Maschinenhöhe (über ROPS)	3.354 mm	132,0 in	3.354 mm	132,0 in	3.354 mm	132,0 in
Maschinenhöhe (über ROPS) einschließlich Steghöhe	3.436 mm	135,3 in	3.428 mm	135,0 in	3.436 mm	435,3 in
Tragende Kettenlänge	2.972 mm	117,0 in	3.200 mm	126,0 in	2.972 mm	117,0 in
Länge der Grundmaschine	4.659 mm	183,4 in	4.659 mm	183,4 in	4.659 mm	183,4 in
Bei folgenden Anbaugeräten, zur Länge der Grundmaschine hinzufügen						
SU-Schild	1.125 mm	44,0 in			1.125 mm	44,0 in
S-Schild			840 mm	33,0 in		
U-Schild	1.365 mm	54,0 in			1.365 mm	54,0 in
Mülldeponieschild	1.125 mm	44,0 in	840 mm	33,0 in	1.125 mm	44,0 in
Zugvorrichtung	260 mm	10,2 in	270 mm	10,6 in	260 mm	10,2 in
Aufreißer	1.555 mm	61,2 in	1.565 mm	61,6 in	1.555 mm	61,2 in
Winde	735 mm	28,9 in	745 mm	29,3 in	735 mm	28,9 in

*HD-Fahrwerk

STANDARD & SONDERAUSRÜSTUNG

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

ANTRIEBSSTRANG	STANDARD	OPTIONAL
Vollautomatisches Viergang-Getriebe mit Überbrückungskupplung	•	
Cat C9.3B Dieselmotor	•	
Planeten-Seitenantriebe (zweistufig) mit drei Planetenrädern	•	
Kraftstoffentlüftungspumpe, elektrisch	•	
ARBEITSUMGEBUNG	STANDARD	OPTIONAL
Vollständig neugestaltete ROPS/FOPS-Fahrerkabine mit Schalldämmung und	•	
Polykarbonatfenster mit Doppelverglasung für Kabine für Spezialanwendungen		•
Vollfarbiges 254 mm (10") LCD-Touchscreen-Display	•	
Integrierte Rückfahrkamera	•	
Verstellbare Bedienersteuerung / Armlehnen	•	
Kabinenmontiertes, modulares Klimaautomatiksystem (HVAC)	•	
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		•
SCHILDE	STANDARD	OPTIONAL
Semi-Universell		•
Universal		•
Gerader Schild		•
Schwenkschild		•
Abfall-/Mülldeponieschilder		•
FAHRWERK	STANDARD	OPTIONAL
HD (HDXL mit DuraLink)	•	
Bodenplatten für Normaleinsatz	•	
Bodenplatten für Schwereinsatz		•
HYDRAULIK	STANDARD	OPTIONAL
Unabhängige Lenk- und Arbeitshydraulikpumpen	•	
Load-Sensing-Hydraulik	•	

CAT-TECHNOLOGIE	STANDARD	OPTIONAL
Slope Indicate	•	
ARO mit Assist		
- Slope Assist		
- Traction Control		
- Stable Blade		•
- Blade Load Monitor		
- AutoCarry		
- Vorrüstung für Planiersteuerungen anderer Hersteller		
Cat Grade mit 3D		
- Vollfarbiges 10-Zoll (254 mm) Touchscreen Display für Grade		
- Grade-Empfänger und -Antennen		•
- Softwaregestütztes Anbaugerät (Software Enabled Attachment, SEA)		
- ARO mit Assist-Funktionen		
Product Link, mobilfunkgestützt	•	
Product Link – Dual-Mobilfunk/Satellit		•
Fernwartung/Ferndiagnose	•	
Grade-Konnektivität		•
Fahrerkennung	•	
Wegfahrsperre – Passcode	•	
Wegfahrsperre – Bluetooth®		•
Vorrichtung für ein Fernsteuerungssystem	•	
Cat Command für Dozer		•
SERVICE UND WARTUNG	STANDARD	OPTIONAL
Schnellbetankungsanlage	•	
Hydraulischer Umkehrlüfter	•	
Schaufelhalter	•	
Servicezentrum auf Bodenebene	•	
Kabinenentfernung innerhalb von 30 Minuten	•	
Auf schnellen Zugang ausgelegter Kabinenboden		•
Öko-Ablassventile	•	
Schnellölwechsel		•
Arbeitsscheinwerfer unter der Motorhaube	•	
ANBAUGERÄTE	STANDARD	OPTIONAL
Mehrzahnaufreißer		•
Winde		•
Zugvorrichtung		•
Kontergewichte		•
Abstreiferbalkenkasten		•
Seitenschutzgitter		•
Heckschutzgitter – schwenkbar oder fest		•
Astabweiser		•

Manche Funktionen sind nicht in allen Regionen verfügbar. Bezüglich der Verfügbarkeit spezifischer Angebote in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler. Weitere Informationen erhalten Sie in den Broschüren mit den technischen Daten für den D7 auf www.cat.com oder bei Ihrem Cat-Händler.

Weitere Informationen zu den Produkten von Cat, Händlerdienstleistungen und Branchenlösungen finden Sie auf unserer Internetseite unter 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, die entsprechenden Logos, Product Link, DEO-ULS, „Caterpillar Corporate Yellow“, „Power Edge“ und das Cat „Modern Hex“-Handelszeichen sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

www.cat.com www.caterpillar.com



オフロード法2014年
基準適合

AGXQ3002-00
Baunummer: 17A
(Europa, Japan, Korea,
Nordamerika)

