

D8

KETTENDOZER



Nettleistung (1900/min)

ISO 9249/SAE J1349	264 kW (354 hp)
ISO 9249 (DIN)	359 mhp

Einsatzgewicht

Standard	40.233 kg (88.698 lb)
LGP	38.513 kg (84.906 lb)

Der Cat®-Motor C15 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA)/Stufe V (EU)/Stufe V (Korea).



DER CAT D8 ist die richtige Wahl, wenn das Geschäft ein bisschen mehr Leistung braucht. Das von Caterpillar entwickelte automatische 4-Gang-Getriebe ist das Herzstück der Leistungsverbesserungen, die neue Maßstäbe in Sachen Produktivität und Effizienz setzen.

WAS SIE CAT[®] D8

PRODUKTIVITÄT, DIE SICH AUSZAHLT



NEUER NAME, GLEICHE ERSTKLASSIGE LEISTUNG

Die Änderung von D8T zu D8 ist Teil unserer Bemühungen, die Modellnamen von Cat-Dozern zu vereinfachen. Die Bezeichnungen wurden vom kleinsten bis zum größten Cat-Dozer aufsteigend von D1 bis D11 nummeriert – nur noch ein Modell pro Größenklasse und keine Zusatzbuchstaben wie "N", "K" oder "T" mehr. Auch mit dem veränderten Namen sorgt der D8 für die Produktivität, Effizienz und Motorleistung, mit denen sich Investitionen in neue Maschinen wirklich lohnen.



MEHR BEWEGEN, NICHT MEHR VERBRENNEN.

BEWEGEN SIE PRO STUNDE BIS ZU 18 % MEHR MATERIAL.*

**FAST SO WIE EINE ZUSÄTZLICHE
MASCHINE AM EINSATZORT!**



8-STÜNDIGER ARBEITSTAG × 18 % MEHR EFFIZIENZ =
1,44 ARBEITSSTUNDEN MEHR PRO TAG BEWÄLTIGT
1,44 STUNDEN/TAG × 5 TAGE PRO WOCHE = **7,2 ARBEITSSTUNDEN**
MEHR MIT DERSELBEN MENGE KRAFTSTOFF

*IM VERGLEICH ZUM VORGÄNGERMODELL

BEWEGEN SIE PRO STUNDE BIS ZU 18 % MEHR MATERIAL

Ein vollautomatisches Getriebe, zusätzliche Kraft und Lenkleistung ermöglichen zusammen ein neues Level an Produktivität. Mit der großen Schildkapazität erledigen Sie die Arbeit mit weniger Wegen.

KEINEN ZUSÄTZLICHEN KRAFTSTOFF VERBRENNEN

Mehr Material bewegen, ohne bei den meisten Anwendungen mehr Kraftstoff zu verbrauchen. Verbrauchen Sie bis zu 11 % weniger Kraftstoff bei leichteren Anwendungen.

HOHE ARBEITSLEISTUNG. GERINGERE KOSTEN.

Die Grade-Technologien unterstützen Sie dabei, präziser zu arbeiten, schneller Ergebnisse zu erzielen und weniger nachzubessern. Schar- und Laufwerksoptionen lassen Sie die härtesten Bedingungen bei geringeren Gesamtkosten bewältigen.

Im Vergleich zum D8T-Vorgängermodell Build 20 (SN-Präfix FMC).



VOLLAUTOMATISCH

Das von Caterpillar entwickelte, vollautomatische 4-Gang-Getriebe optimiert kontinuierlich die Leistung und Effizienz – ohne, dass der Fahrer hoch- oder herunterschalten muss.



WENIGER LADESPIELE

19 % mehr Kapazität mit dem größten Semi-Universalschild (SU) seiner Größenklasse. Mit den optionalen FirstCut™-Schneidmessern können Sie die Nutzlast des Schildes um bis zu 35 % erhöhen, vor allem in hartem oder felsigem Boden.



MEHR POWER FÜR DIE ARBEIT

Profitieren Sie von bis zu 13 % mehr Zughakenleistung gegenüber dem Boden. Die Schaltautomatik deckt den gesamten Arbeitsbereich nach oben und unten ab, um Leistung und Kraftstoffverbrauch während des gesamten Planierzklus zu optimieren.



BESTE STEUERUNG SEINER KLASSE

Mit 10 % mehr Lenkmoment lässt sich das Material auch in Kurven leichter bewegen. Das automatische Getriebe, die Differenziallenkung mit separater Steuerung und die Arbeitshydraulikpumpe sorgen für erstklassige Lenkleistung unter Last.

Im Vergleich zum D8T-Vorgängermodell Build 20 (SN-Präfix FMC)

TECHNOLOGIE WAHLAUSRÜSTUNG

SO BEHALTEN SIE DIE NASE VORN

Heutzutage müssen Sie jeden Vorteil nutzen, um die Ausschreibung zu gewinnen und die Arbeit rechtzeitig wie vereinbart abzuschließen. Caterpillar eröffnet Ihnen technologische Möglichkeit, mit denen Sie der Konkurrenz immer einen Schritt voraus sind.

GRADE FÜR DOZER

Grade-Technologien von Cat unterstützen Fahrer unterschiedlicher Erfahrungsstufen bei der schnelleren und genaueren Erreichung des Zielplanums. Erledigen Sie Arbeiten mit weniger Durchgängen und weniger Fahreraufwand. Das spart Zeit und unterstützt Sie bei der Steigerung des Gewinns.

Alle Cat-Grade-Systeme sind kompatibel mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica.

CAT®-TECHNOLOGIE IST WIE EIN A
TRAINER IM FAHRERHAUS



BESSERES PLANUM

WENIGER AUFWAND



IM ERSTEN DURCHGANG ZUM FEINPLANUM

Optionales Cat Grade mit automatischen 3D-Schildbewegungen in Feinplanier- und Schubanwendungen. Verringert die Fahrereingaben um ganze 80 %. An der Oberseite der Fahrerkabine montierte Antennen ersetzen Schildmasten und Seilzüge. Der geringere Bedarf an Neigungsprüfern und Vermarkungspflöcken verbessert die Sicherheit und verringert die Arbeitskosten.

GANZ EINFACH: KEIN GPS NÖTIG

Cat Grade mit Slope Assist™ behält automatisch die voreingestellte Schildposition ohne GPS-Signal (Global Positioning System, Globales Positionsbestimmungssystem) bei. Ideal für Arbeiten an Fundamentflächen, zum Erstellen einfacher Konstruktionspläne unterwegs oder zum Arbeiten an Orten, wo GPS nicht verfügbar ist. (Nur Einzelkippvorrichtung.)

BEREIT, WENN SIE ES SIND

Dank der anbaufertigen Option (ARO, Attachment Ready Option) wird Ihr Dozer bereits mit der Werksvorbereitung für die einfache Montage eines Maschinensteuerungssystems geliefert.

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

HELFENDE HÄNDE

Automatisieren Sie wiederkehrende Aufgaben, um Ermüdungserscheinungen beim Fahrer entgegenzuwirken.

Mit dem **automatischen Schildsteuerungsassistenten (Auto Blade Assist)** lassen sich für das Laden, Transportieren und Verteilen jeweils verschiedene Neigungswinkel voreinstellen.

AutoCarry automatisiert den Schildhub, sodass die Schildfüllungen einheitlicher ausfallen. Wirkt dem Kettenschlupf entgegen. Die Funktion ist nahtlos in Grade mit 3D eingebunden.

Die **automatische Aufreißersteuerung (Automatic Ripper Control)** hat eine Tiefensteuerung mit automatischer Auslegung der Motordrehzahl und Reißtiefe auf einen möglichst geringen Kettenschlupf.

MASCHINENMANAGEMENT

MASCHINENMANAGEMENT OHNE DUNKELZIFFERN

Die Cat-Technologie für das Maschinenmanagement erleichtert das Management Ihrer Baustellen, indem die von Ihrer Ausrüstung, Ihren Materialien und Ihrem Personal erstellten Daten erfasst und Ihnen in anpassbaren Formaten bereitgestellt werden.

CAT PRODUCT LINK™

Product Link™ erfasst Maschinen- und Ausrüstungsdaten automatisch und genau – unabhängig von Typ und Marke. Informationen wie Standort, Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch, Produktivität, Leerlaufzeit, Wartungsbenachrichtigungen, Diagnosecodes und Maschinenzustand können online über Web- und Mobilanwendungen eingesehen werden.



VISIONLINK®

Rufen Sie mit VisionLink® jederzeit und überall Daten auf – und nutzen Sie die Funktion, um fundierte Entscheidungen zu treffen, mit denen Sie die Produktivität steigern, die Kosten senken, die Wartung vereinfachen und die allgemeine Sicherheit sowie die Sicherheit auf der Baustelle erhöhen. Mit unterschiedlichen Abbonnementoptionen ist Ihnen Ihr Cat-Händler dabei behilflich, exakt das zu konfigurieren, was Sie benötigen, um Ihre Maschinenflotte zu verbinden und Ihr Unternehmen zu managen, ohne für zusätzliche Extras bezahlen zu müssen, die Sie nicht benötigen. Abonnements sind mit Mobilfunk- oder Satellitenberichten bzw. mit beiden Berichtsformaten verfügbar.



COMMAND FOR DOZING

Beim Dozer-Einsatz in gefährlichen Bergbau- und Erdbewegungsanwendungen kann die optionale Fernsteuerung der Planierarbeiten die Sicherheit und Effizienz verbessern. Die Maschine lässt sich mithilfe einer Konsole mit Sichtkontakt oder einer Fernsteuerungsstation aus sicherer Entfernung bedienen. Die enge Verzahnung mit Maschinensystemen ermöglicht die reibungslose, präzise Steuerung bei maximaler Effizienz und Produktivität.



HARTNÄCKIG IM EINSATZ

EINFACHE HANDHABUNG FÜR FAHRER

MEHR PRODUKTIVITÄT WENIGER AUFWAND

Optimieren Sie die Leistung und die Kraftstoffeffizienz bei geringerem Arbeitsaufwand. Sie stellen einfach die gewünschte Fahrgeschwindigkeit ein und das Getriebe stellt den Dozer optimal auf die Arbeitsanforderungen ein. Der Fahrer muss nicht hoch- oder herunterschalten.

RUHIGER LAUF

Weiche Schaltvorgänge dank zusätzlichem Gang zwischen dem ersten und zweiten Gang und reibungslosem Eingriff der Überbrückungskupplung.

STEUERUNG IMMER ZUR HAND

Alle Eingaben zu Fahrgeschwindigkeit und -richtung laufen über ein einziges bedienerfreundliches Handgerät. Ein Rändelrad mit Rastpositionen ermöglicht Änderungen der Fahrgeschwindigkeit per Knopfdruck – eine Position weiter für kleine Änderungen oder Vorwärts- bzw. Rückwärtsrollen bis zum Ende für große.



Im Vergleich zum D8T-Vorgängermodell Build 20 (SN-Präfix FMC)

GRÖßERE PAYLOAD

SCHNELLERE ERTRÄGE



MEHR KAPAZITÄT. WENIGER LADESPIELE.

Das größte SU-Schild seiner Größenklasse bietet Ihnen jetzt 19 % mehr Kapazität, sodass Sie weniger Ladespiele brauchen. Je nach Anwendung können Sie aber auch Universal-, Schwenk- oder Spezialschilde wählen.

LANGLEBIGKEIT VORNEWEG

Die Schilde bestehen aus Stahl mit hoher Zugfestigkeit. Sie haben eine starke Kastenprofil-Bauweise, eine schwere Schildkörperkonstruktion und gehärtete Schneid-/Eckmesser zum Anschrauben.

Im Vergleich zum D8T-Vorgängermodell Build 20 (SN-Präfix FMC)

BESSERE BALANCE. MEHR PERFORMANCE.

Durch den Stabilisator wird der Schild näher an der Maschine montiert, was für mehr Stabilität, Balance, Eindringvermögen des Schilids und Manövrierbarkeit sorgt. Die optionale Doppelkippvorrichtung kann den Schild nach vorne ausrichten, um das Eindringen zu erleichtern, und dann nach hinten kippen, um die Traglast und Lastkontrolle zu verbessern.

SCHNELLERES LADEN IN HARTEM BODEN

Die patentierten FirstCut-Schneidmesser von Cat für SU-Schilde ermöglichen schnelleres Laden und um 35 % größere Schildnutzlasten.* Durch das leichtere Eindringen in harten/gefrorenen oder leicht felsigen Boden wird in manchen Situationen sogar das Aufreißen reduziert.

- + Gräbt tiefer und verbessert so die Schildsteuerung, das Materialhaltevermögen und die Traktion. Verringert den Kettenschlupf.
- + Gleiche Verschleißdauer/Gesamtbetriebskosten* – kein Drehen des Schneidmessers oder Austausch des Eckmessers in der Mitte der Lebensdauer erforderlich, was die Wartungszeiten reduziert. Eingebaute Verschleißanzeigen, einfache Installation, austauschbar mit traditionellen Schneidmessern.
- + Vielseitigkeit – Frässystem auf der Ebene ermöglicht Feinplanieren.

*Im Vergleich zu Standard-Schneidmessern.

DIE KOSTEN PLANIEREN

DIE LEISTUNG HEBEN



ERHÖHTES KETTENRAD

Das exklusive Delta-Laufwerk von Caterpillar sorgt für bessere Maschinenbalance, Langlebigkeit und eine einfache Wartung. Reduziert Stoßbelastungen der Antriebsstrangkomponenten. Das vollständig gefederte Laufwerk verbessert den Bodenkontakt auf unebenem Terrain.

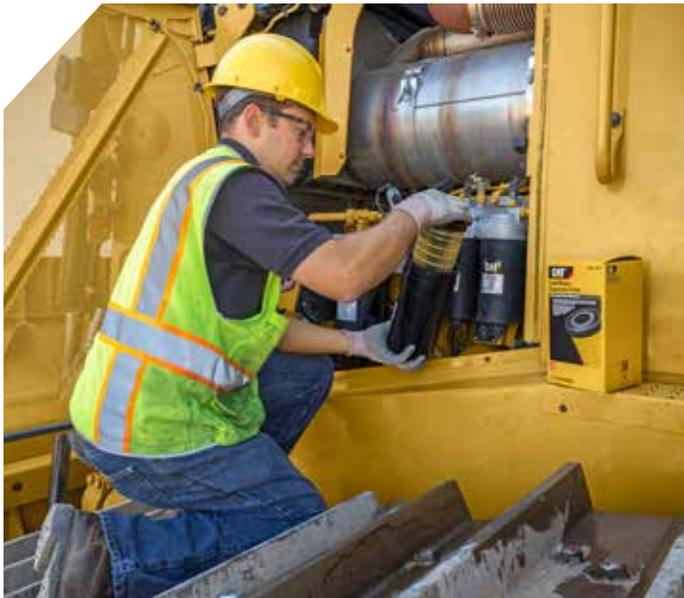
LANGLEBIG BEI HOHEN BELASTUNGEN

Das Standard-HD-Laufwerk mit dem exklusiven Cat-Bolzensicherungssystem eignet sich hervorragend für dynamische Arbeiten wie Roden und Böschungsschneiden oder felsiges bzw. unebenes Terrain.

LÄNGERE VERSCHLEISSDAUER

Das optionale verstärkte HD-Laufwerk (Cat HDXL mit DuraLink™) hat schwerere Buchsen für eine bis zu 25 % höhere Lebensdauer, insbesondere unter enormen Verschleißbedingungen. Das patentierte DuraLink ist gewölbt und gehärtet, was die Lebensdauer verlängert und den bogenförmigen Verschleiß reduziert. So wird auch bei über 50-prozentiger Abnutzung der Kettenglieder für einen ruhigen Lauf gesorgt.

Im Vergleich mit dem Laufwerk mit Bolzensicherung.



DENN AUF DIE EINSATZZEITEN KOMMT ES AN

WARTUNG LEICHT GEMACHT

Verbringen Sie mehr Zeit mit der Arbeit und verringern Sie den Zeit- und Geldaufwand für die Wartung.

ZEIT UND KOSTEN SPAREN

Durch zusammengefasste Wartungsstellen und Servicezentren auf Bodenebene wird die regelmäßige Wartung erleichtert. Die exklusiven Hydraulik- und Getriebeölfilter von Cat sparen Zeit und Geld durch verlängerte Serviceintervalle.

LÄNGERE SERVICEINTERVALLE

Durch die größere einteilige Ölwanne werden die Serviceintervalle auf 500 Stunden verdoppelt, sodass Sie Zeit und Teilekosten einsparen.

SAUBERER BETRIEB

Hochwertige und speziell konstruierte Patronenkraftstofffilter tragen dazu bei, das Kraftstoffsystem sauber zu halten und die Lebensdauer der Einspritzdüsen zu verlängern. Das integrierte Ablassventil erleichtert die Wartung und das nichtmetallische Design verringert die Abfallmengen.

GERINGERE LEBENSDAUERKOSTEN

Die größeren Strukturen und Komponenten sind auf Überholbarkeit ausgelegt. Dadurch reduzieren sich die Gesamtbetriebskosten.

MEHR EXTRAS, DIE ZEIT SPAREN

Zusätzliche Funktionen, um Zeit und Wartungskosten zu sparen.

Der **programmierbare, automatische Umkehrlüfter** entfernt Schmutz vom Kühlerpaket. Jetzt standardmäßig erhältlich. So erhalten Sie mehr für Ihr Geld.

Der optionale **elektrische Bodenschutz** reduziert die Ausfallzeiten bei der Wartung und sorgt für mehr Sicherheit. Sie entfernen einfach die Schrauben und öffnen ihn von der Mitte aus (zur schnellen Reinigung) oder von der Seite (für vollen Zugriff).

Durch die **elektronische Kontrolle der Flüssigkeitsstände** von Kühlmittel, Antriebsstrang- und Motoröl beim Start sparen Sie Zeit und müssen weniger oft in die Fahrerkabine ein- und aus ihr aussteigen, um Prüfungen vorzunehmen.

Im Vergleich zum D8T-Vorgängermodell Build 20 (SN-Präfix FMC)



BESSERE SICHT

Eine Rückfahrkamera und am Zylinder montierte Spiegel sind erhältlich, um die Sicht auf das Umfeld der Maschine zu verbessern.



EINFACHES EIN- UND AUSSTEIGEN

Bequeme Trittstufen, Handgriffe und ein Schutzgeländer erleichtern das Ein- und Aussteigen in und aus dem Dozer. Die Zugangsbeleuchtung kann mit einem bodennahen Schalter eingeschaltet werden.



FAHRERSCHUTZ

Das Standard-Sitzbelegungserkennungssystem hält die Maschine im Leerlauf, solange kein Fahrer auf dem Sitz Platz genommen hat, und sperrt den Antriebsstrang und das vordere Arbeitsgerät, um unbeabsichtigte Bewegungen zu vermeiden.



SICHERHEITSERINNERUNG

Die Gurtanzeige erinnert den Fahrer mit einem Warnlicht/-ton ans Anschnallen und registriert über Product Link einen Fehlercode, wenn der Fahrer auf die Warnung nicht reagiert.

ABFALLENT-SORGUNGS-MASCHINE

VOLL AUF LEISTUNG AUSGELEGT

Ob beim Errichten oder Abschluss von Zellen oder Verteilen von Müll und Abdeckmaterial – die Abfallentsorgungsmaschine D8 ist von Grund auf so konstruiert und gebaut, dass sie die Herausforderungen im Einsatz auf Mülldeponien bewältigt.



SCHUTZ VOR SCHMUTZ

Spezielle Schutzvorrichtungen, Abstreifbalken und Dichtungen schützen vor Stößen und Schmutzansammlungen. Unter- und Seitenantriebsschutz verhindert Schäden durch anhaftenden Schmutz.

KURZER PROZESS MIT DER REINIGUNG

Schnellere Reinigung und erhöhte Sicherheit mit optionalem, angetriebenem Bodenschutz. Kühlsystem für Umgebungen mit starker Schmutzbelastung mit automatischer Lüfterumkehr.

KOMPONENTEN NACH KUNDENWUNSCH

Das isolierte Modul für saubere Emissionen sowie Wärmeabschirmungen bieten höchsten Schutz. Spezielle Belüftungsfunktionen liefern sauberere Luft zur Maschine und in die Fahrerkabine.

EINSATZBEREIT

Mülldeponieschilder und Bodenplatten mit Reinigungsloch tragen zur Optimierung der Arbeit der Abfallentsorgungsmaschine bei. Leuchten sind zum Schutz oberhalb und entfernt von Hauptschmutzbereichen montiert, leuchten aber dennoch den Arbeitsbereich vollständig aus.

D8 – HALDEN AUSFÜHRUNG

Spezielle Schutzvorrichtungen und Dichtungen schützen die Maschine vor Schäden und Schmutzansammlungen. Auch spezielle Bodenplatten sowie Holzspan- und Kohleschilder optimieren die Maschine.

- + Kühlsystem für Umgebungen mit starker Schmutzbelastung; mit automatischem Umkehrlüfter für einfache Reinigung.
- + Temperaturschutz mit isoliertem Modul und Abschirmungen, um die Emissionen zu verringern.
- + Abgeschirmter Vorreiniger und dachmontierter Filter tragen zum Schutz vor Staub und Schmutz bei.

TECHNISCHE DATEN

Die vollständigen technischen Daten finden Sie unter cat.com.

MOTOR		
Motormodell	Cat® C15	
Emissionen	Tier 4 Final/Stufe V/ Stufe V (Korea)	
Nettoleistung (1900/min)		
ISO 9249/SAE J1349	264 kW	354 hp
ISO 9249 (DIN)	359 mhp	
Motorleistung (1600/min)		
ISO 14396	294 kW	394 hp
ISO 14396 (DIN)	400 mhp	
Hubraum	15,2 l	928 in ³
<ul style="list-style-type: none"> • Nettoleistung am Schwungrad eines Motors mit Lüfter, Luftfilter und Abgas-Nachbehandlung und Drehstromgenerator bei einer Motordrehzahl von 1900/min. • Die angegebene Leistung wird gemäß der zum Herstellungszeitpunkt gültigen Norm ermittelt. • Cat-Dieselmotoren müssen mit Dieseldieselkraftstoff mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel mit höchstens 15 ppm Schwefel) oder einer Mischung aus ULSD und folgenden kohlenstoffarmen Kraftstoffen mit folgenden maximalen Anteilen betrieben werden: <ul style="list-style-type: none"> • 20 % Biodiesel FAME (Fettsäure-Methylester)* • 100 % "Renewable Diesel", HVO (hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid) <p>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.</p> <p>* 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).</p>		

EINSATZGEWICHT		
Standard (Einzahnaufreißer)	40.233 kg	88.698 lb
LGP (Zugvorrichtung)	38.513 kg	84.906 lb
Abfallentsorgungsmaschine	40.010 kg	88.206 lb
Abfallentsorgungsmaschine LGP	42.489 kg	93.672 lb

FÜLLMENGEN		
Kraftstofftank	627 l	165 US-Gall.
Abgasreinigungsflüssigkeitstank	24 l	6,3 US-Gall.
Kühlsystem	86 l	22,7 US-Gall.
Kurbelgehäuse*	38 l	10 US-Gall.
Antriebsstrang	155 l	41 US-Gall.
Hydrauliktank	75 l	19,8 US-Gall.
*Mit Ölfilter.		

KLIMAAANLAGENSYSTEM
Das Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 2,5 kg Kältemittel, was einer CO ₂ -Produktion von 3,575 Tonnen entspricht.

D8-SCHILD	KAPAZITÄT	BREITE EINSCHLIESSLICH ECKMESSER	HÖHE
Semi-Universal (SU)*	10,3 m ³ 13,4 yd ³	4042 mm 13,3'	1747 mm 5,7'
SU mit FirstCut™-Schneidmessern	10,3 m ³ 13,4 yd ³	3962 mm 13,0'	1747 mm 5,7'
Universal mit Steinschlagschutz, Verschleißplatte	11,8 m ³ 15,4 yd ³	4265 mm 14,0'	2012 mm 6,6'
Schwenkschild	5,2 m ³ 6,8 yd ³	5043 mm 16,5'	1177 mm 3,9'
LGP SU-Müllverteilschild	22,2 m ³ 29,0 yd ³	4543 mm 14,9'	2454 mm 8,0'

*Auch mit Steinschlagschutz/Verschleißplatte oder Schubplatte.

• Weitere Schilde verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

ABMESSUNGEN	STANDARD	NICHT GEFEDERT	LGP
Breite des Dozers (Breite ohne Drehzapfen, mit Standardbodenplatten)	2693 mm 106,0"	2693 mm 106,0"	3302 mm 130,0"
Höhe der Maschine mit ROPS** (bis Oberkante der Schienen)	3566 mm 140,4"	3575 mm 140,7"	3566 mm 140,4"
Tragende Kettenlänge	3206 mm 126,2"	3258 mm 128,3"	3206 mm 126,2"
Länge der Grundmaschine (Zapfen des Querstabilisators bis Spitze des hinteren Stegs)*	4647 mm 183,0"	4647 mm 183,0"	4647 mm 183,0"
Bodendruck	89,6 kPa 13,0 psi	89,6 kPa 13,0 psi	53,3 kPa 7,7 psi
Bodenfreiheit	613 mm 24,1"	606 mm 23,8"	613 mm 24,1"

*Hinzu kommen folgende Maße der Anbaugeräte: Aufreißer (Einzahnaufreißer) 1519 mm/59,8"; Aufreißer (Mehrzahnaufreißer) 1613 mm/63,5"; Zugvorrichtung 406 mm/16,0"; SU-Schild 1844 mm/72,6"; U-Schild 2241 mm/88,2"; A-Schild (nicht geschwenkt) 2027 mm/79,8"; A-Schild (um 25 Grad geschwenkt) 3068 mm/120,8".

**Wenn Cat Grade mit 3D-Antennen montiert ist, erhöht sich die Gesamthöhe der Maschine um ca. 82 mm/3,2".

STANDARD- UND SONDERAUSRÜSTUNG

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

ANTRIEBSSTRANG	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Der Cat-Motor C15 erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA) bzw. Stufe V (Korea).	•	
Cat C15-Motor – erfüllt die Emissionsnormen der EU-Stufe V		•
Schwereinsatz-Betriebsbremsen		•
Öko-Ablassventile – Antriebsstrang		•
Motor-Wärmeabschirmung		•
Ansaugung, automatische Umkehrung	•	
Vollautomatisches Getriebe	•	
Hochleistungs-Kühlsystem in einer Ebene	•	
Ölschnellwechsellanlage		•
Kühler für Umgebungen mit hoher Schmutzbelastung, 6,35 Lamellen pro Zoll	•	
Differenzialwandler mit Überbrückungskupplung	•	
CAT-TECHNOLOGIE	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Anbaugerätevorbereitung (ARO, Attachment Ready Option)		•
AccuCarry/AutoRip, Einzel- oder Doppelkippvorrichtung		•
Cat Grade mit 3D		•
Cat Grade mit Slope Assist™		•
Slope Indicate	•	
Kompatibilität mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica	•	
Möglichkeit zum Einbau von 3D-Grade-Systemen von Trimble, Topcon und Leica	•	
Vorrüstung für Command for Dozing		•
Product Link™ – Mobilfunk oder Dual-Modus		•
ARBEITSUMGEBUNG	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Zugangsbeleuchtung mit Zeitschalter	•	
Verstellbare Armlehnen	•	
Radio, AM/FM, Bluetooth®	•	
Sitz mit Luftfederung und Stoffbezug	•	
Sitz mit Stoffbezug – beheizt oder beheizt/belüftet		•
Touchscreen-Fahrerschnittstelle	•	
Sichtpaket – Spiegel oder einzelne Kamera		•

LAUFWERK	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Spurversion – Standard oder LGP	•	
Laufwerk mit Bolzensicherung (PPR)	•	
Laufkette mit Bolzensicherung 610 mm (24"), Normaleinsatz*	•	
Verstärktes HDXL-Laufwerk:		•
HYDRAULIK	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Hydraulik, elektronisch gesteuert, lastgeregelt	•	
Hydraulikpumpen separat für Lenkung und Arbeitsgeräte	•	
ELEKTRIK	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Spannungswandler 24/12 V	•	
Bodennahes Servicezentrum mit Betriebsstundenzähler	•	
Leuchten – Zusatzbeleuchtungspaket		•
Leuchten – Sechsfachbeleuchtungspaket	•	
SCHUBARME	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Einzelkippvorrichtung	•	
Doppelkippvorrichtung		•
SCHUTZVORRICHTUNGEN	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Schwenkbarer Bodenschutz	•	
Angetriebener Bodenschutz		•
Lüfterverkleidung zum Schutz vor Fremdkörpern		•
Schnellbetankungsschutz		•
Schutzvorrichtung für Kraftstofftank		•
Heckschutzgitter		•
Astabweiser-Gruppe		•
HECKANBAUGERÄTE	STANDARD	SONDERAUSRÜSTUNG
Aufreißer		•
Kontergewicht hinten		•
Starre Zugvorrichtung		•
Winde		•

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 der Broschüre mit technischen Daten, die Sie auf www.cat.com oder bei Ihrem Cat-Händler erhalten.

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website 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, DuraLink, Product Link, Slope Assist, FirstCut, "Caterpillar Corporate Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat-"Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitätensind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

www.cat.com www.caterpillar.com

AGXQ3308-02
Ersetzt AGXQ3308-01
Baunummer: 21B
(Aus-NZ, Chile, Europe,
N Am, S Korea, Turkey)

