

D8

KETTENDOZER



Nettoleistung (1.900 U/min)

ISO 9249/SAE J1349

264 kW (354 hp)

ISO 9249 (DIN)

359 mhp

Betriebsgewicht

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)/Korea Tier 4 Final.



DER CAT D8 ist die richtige Wahl, wenn Ihr Geschäft eine Stufe höher in der Leistung gehen muss. Ein von Caterpillar entwickeltes, vollautomatisches 4-Gang-Getriebe ist das Herzstück der Leistungsverbesserungen, mit denen Sie eine ganz neue Ebene an Produktivität und Effizienz erreichen.

DER CAT® D8

PRODUKTIVITÄT DIE SICH AUSZAHLT



NEUE BEZEICHNUNG, DIESELBE WELTKLASSE-PERFORMANCE

Die Aktualisierung von D8T auf D8 ist Teil der umfassenden Bemühungen, die Modellnamen der Cat-Dozer einfacher zu gestalten. Die Cat Dozer-Produktpalette wurde vom kleinsten bis zum größten – D1 bis D11 – umbenannt, wobei es ein Modell in jeder Größenklasse und keine zusätzlichen Serienkennzeichnungen wie „N“, „K“ oder „T“ gibt. Auch wenn sich der Name ein wenig geändert hat, bietet der D8 weiterhin die Produktivität, Effizienz und Leistung, die Sie für Ihre Arbeit benötigen.



MEHR BEWEGEN, ABER NICHT MEHR VERBRAUCHEN.

BIS ZU 18 % MEHR MATERIAL PRO STUNDE BEWEGEN.*

**FAST SO, ALS HÄTTEN SIE NOCH EINE
ZWEITE MASCHINE AM EINSATZORT!**



8-STUNDEN ARBEITSTAG × 18 % EFFIZIENZSTEIGERUNG = JEDEN TAG
1,44 STUNDEN MEHR AN ARBEIT ERLEDIGT
1,44 STUNDEN/TAG × 5 TAGE PRO WOCHE = **7,2 STUNDEN** MEHR AN ARBEIT
MIT UNGEFÄHR DEM GLEICHEN KRAFTSTOFFVERBRAUCH ERLEDIGT

*VERGLEICHEN MIT DEM VORGÄNGERMODELL

PRO STUNDE BIS ZU 18 % MEHR MATERIAL BEWEGEN

Vollautomatisches Getriebe sowie zusätzliche Kraft und Lenkleistung ergeben zusammen eine neue Stufe der Produktivität. Mit Hilfe der größeren Schildkapazität ist die Arbeit in weniger Durchgängen rasch erledigt.

NULL ZUSÄTZLICHER KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Mehr Material bewegen, ohne bei den meisten Anwendungen mehr Kraftstoff zu verbrauchen. Bis zu 11 % Kraftstoff bei leichteren Anwendungen einsparen.

MEHR BEWEGEN. WENIGER GELD AUSGEBEN.

Mit den Grade-Technologien können Sie weitaus exakter arbeiten – für schnellere Ergebnisse und weniger Nacharbeit. Verschiedene Optionen bei Schild und Fahrgestell helfen Ihnen auch die härtesten Arbeitsbedingungen bei geringeren Gesamtkosten zu meistern.

Verglichen mit dem D8T-Vorgängermodell.



VOLLAUTOMATISCH

Ein von Caterpillar entwickeltes, vollautomatisches 4-Gang-Getriebe passt sich ständig für maximale Leistung und Effizienz an – Bedienpersonal muss nicht mehr hoch- oder runterschalten.



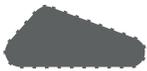
WENIGER DURCHGÄNGE

Mit dem größten semi-universellen (SU) Schild in der Größenkategorie haben Sie 19 % mehr Kapazität. Mit den optionalen Leistungsschneidkanten lässt sich die Schildnutzlast um bis zu 35 % steigern – vor allem bei harten Untergründen oder Felsgestein.



MEHR LEISTUNG FÜR DIE ARBEIT

Profitieren Sie von bis zu 13 % mehr PS-Leistung der Zugdeichsel am Boden. Die automatische Schaltung schaltet den gesamten Getriebebereich herauf und herunter, sodass Leistung und Kraftstoffverbrauch während des gesamten Dozer-Zyklus optimal sind.



EINE LENKUNG, DIE IHRESGLEICHEN SUCHT

Aufgrund des Lenkers mit 10 % mehr Lenkdrehmoment lässt sich Material nun wesentlich leichter bewegen. Das Automatikgetriebe, Differentiallenkung und spezielle Lenk- und Implementierungspumpen arbeiten gemeinsam, um unter Last eine Best-in-Class Lenkleistung zu liefern.

Verglichen mit dem D8T-Vorgängermodell.

TECHNOLOGIE AUSWAHLMÖG- LICHKEITEN

DAMIT SIE WEITER VORN MITSPIELEN

Heutzutage müssen Sie jeden Wettbewerbsvorteil nutzen, um den Auftrag zu bekommen und ihn dann auch pünktlich und gemäß aller Vorgaben zu schaffen. Caterpillar bietet Ihnen hier eine Auswahl an Technologie-Optionen, mit denen Sie Ihre Konkurrenz hinter sich lassen können.

GRADE FÜR DOZER

Die Cat Grade-Technologien helfen Fahrern unterschiedlicher Erfahrungsstufen, das Zielplanum schneller und genauer zu erreichen. 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 mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica kompatibel.

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

GEBEN SIE IHR BESTES

Optimale
Effizienz, weniger
Fahrereingriffe

KENNEN SIE DEN AKTUELLEN STAND

Feedback in Echtzeit

KEIN FOUL

Sparen Sie sich Nacharbeiten,
Zeit und Material



BESSERES PLANIEREN

WENIGER ANSTRENGUNG



VOM ERSTEN DURCHGANG ZUM FERTIGEN PLANIEREN

Das optionale Cat Grade mit 3D automatisiert Schildbewegungen sowohl bei Fein- als auch bei Hochleistungs-Planierarbeiten. Der Fahrer muss um bis zu 80 % weniger eingreifen. Antennen an der Oberseite der Kabine machen Schildmasten und Kabel hinfällig. Reduziert die Notwendigkeit eines Auspflockens des Geländes und erhöht somit die Sicherheit und senkt die Arbeitskosten.

EINFACH: GANZ OHNE GPS

Cat Grade mit Slope Assist™ unterstützt den Fahrer durch die Aufrechterhaltung der Schildposition, ganz ohne GPS-Signal. Ideal für Arbeiten wie das Anlegen von Fundamenten, unterwegs schnell mal einfache Designpläne anlegen oder an Orten arbeiten, wo es kein GPS gibt. (Nur Einzelkippvorrichtung.)

BEREIT WENN SIE ES SIND

Dank der anbaufertigen Option (AFO) kommt Ihr Dozer bereits mit der Werksvorbereitung für einfache Installation eines Planierkontrollsystems.

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

KLEINE HELFERLEIN

Repetitive Aufgaben lassen sich nun automatisieren, damit der Fahrer nicht so schnell ermüdet.

Auto Blade Assist ermöglicht voreingestellte Schildneigungspositionen für Füll-, Transport- und Verteilarbeiten.

AutoCarry automatisiert den Schildhub für gleichmäßigere Schaufelladungen. Reduziert den Kettenschlupf. Problemlos kompatibel mit Grade mit 3D.

Die automatische Aufreißersteuerung (Automatic Ripper Control) mit dem Aufreißen-nach-Tiefe-Feature regelt automatisch die Motordrehzahl und die Aufreißtiefe, um den Kettenschlupf zu minimieren.

CAT-MASCHINENMANAGEMENT

KONTROLLE IHRER MASCHINEN OHNE VIEL HERUMPROBIEREN

Mit Cat-Maschinenmanagement können Sie die Verwaltung Ihrer Baustellen einfacher gestalten, da sie die von Ihren Maschinen, Materialien und Mitarbeitern generierten Daten erfasst und in individuell anpassbaren Formaten für Sie verfügbar macht.

CAT PRODUCT LINK™

Product Link™ sammelt automatisch und präzise Daten Ihrer Fahrzeuge – egal welcher Art und Marke. Informationen wie Standort, Stunden, Kraftstoffnutzung, Produktivität, Leerlaufzeit, Wartungshinweise, Diagnosecodes und Zustand der Maschine können alle online via Web- und mobilen Anwendungen angesehen werden.



VISIONLINK®

Zugriff auf Informationen jederzeit und überall mit VisionLink®. Nutzen Sie diese Informationen, um fundierte Entscheidungen zur Produktivitätssteigerung, Kostensenkung, Vereinfachung der Wartung sowie der Verbesserung des Schutzes und der Sicherheit auf der Baustelle zu treffen. Mit den Ihnen zur Verfügung stehenden unterschiedlichen Abonnement-Levels kann Ihr Cat-Händler Ihnen bei der exakten Konfiguration helfen. Auf diese Weise bekommen Sie genau das, was Sie brauchen, um sich mit Ihrer Baggerflotte zu verbinden und Ihr Geschäft zu verwalten – ohne für Extras zahlen zu müssen, die Sie gar nicht wollen. Abonnements sind für Mobilfunk- oder Satellitenberichte (oder beides) erhältlich.



COMMAND FÜR DOZER

Die remote Dozerkontrolloption 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.



UNERBITTLICH IM EINSATZ

LEICHT FÜR DEN FAHRER

MEHR PRODUKTIVITÄT WENIGER ANSTRENGUNG

Optimale Leistung und Kraftstoffeffizienz mit weniger Fahreraufwand. Legen Sie einfach die Fahrgeschwindigkeit fest, und das Getriebe optimiert den Dozer je nach den Erfordernissen der Arbeit. Fahrer müssen nicht mehr hoch- oder/runterschalten.

WEICHES FAHREN

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

DIE KONTROLLE IST GANZ NAH

Alle Geschwindigkeits- und Dreheingaben sind einfach mit einer Hand zu bedienen. Mithilfe des eingerasteten Rändelrads lassen sich Fahrgeschwindigkeiten im Handumdrehen ändern – ein Stups für kleine Schritte und komplettes Drehen nach vorne/hinten für große Schritte.



GRÖßERE PAYLOAD

SCHNELLERER ZAHLTAG



MEHR KAPAZITÄT. WENIGER DURCHGÄNGE.

Mit der größten semi-universellen (SU) Schaufel in der Größenkategorie haben Sie 19 % mehr Kapazität und damit weniger Durchgänge. Oder Sie entscheiden sich für Universelle, Winkel- oder Spezialschilde, je nachdem was am besten zu Ihren Arbeiten passt.

LANGE HALTBARKEIT VON VORNHEREIN

Die Schilde sind mit ihrem Kastenprofil aus hochfestem Stahl, der massiven Bauweise des Schildkörpers sowie gehärteten Unterschraub-/Eckmessern auf Langlebigkeit ausgelegt.

BESSERE AUSGEWOGENHEIT. MEHR LEISTUNG.

Das Tag-Link Design bringt das Schild näher an der Maschine an – für Stabilität, Gleichgewicht, Schild-Eindringtiefe und Wendigkeit. Mit der optionalen Doppelkippvorrichtung lässt sich das Schild für bessere Eindringtiefe nach vorne kippen und anschließend zum Transportieren und Lastkontrolle wieder nach hinten.

SCHNELLERES BELADEN BEI HARTEN UNTERGRÜNDE

Patentierte Hochleistungsschneidmesser für SU-Schilde sorgen für schnelleres Beladen und um bis zu 35 % höhere Schildnutzlasten.* Konzipiert für besseres Eindringen in harte/gefrorene Böden und mittelhartes Felsgestein, verringern die Schneidkanten in manchen Situationen sogar das Aufreißen.

- + TIEFERES GRABEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER SCHILDKONTROLLE, LASTBEIBEHALTUNG UND TRAKTION. VERRINGERT DEN KETTENSCHLUPF.
- + GLEICHE KOSTEN FÜR VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT/NUTZUNGSDAUER* – KEIN AUSTAUSCH VON MESSER- ODER ENDTEILEN IN DER HÄLFTE DER NUTZUNGSDAUER, DAHER AUCH GERINGERE WARTUNGSZEITEN. EINGEBAUTE VERSCHLEISSANZEIGEN, LEICHT ZU MONTIEREN, AUCH PASSEND FÜR HERKÖMMLICHE MESSER.
- + VIELSEITIG – BODENNAHES, PLANES SCHNEIDSYSTEM ERMÖGLICHT FEINPLANIE.

*Verglichen mit Standard-Schneidmessern.

AUF DEM WEG ZUR KOSTENSENKUNG

BRINGEN SIE IHRE LEISTUNG EINE STUFE HÖHER



HÖHER GESETZTES KETTENRAD

Das exklusive Caterpillar-Delta-Laufwerk sorgt für besseres Maschinengleichgewicht, Langlebigkeit der Komponenten und einfachere Wartung. Weniger Stoßbelastungen auf die Komponenten des Antriebsstrangs. Das voll gefederte Fahrwerk sorgt für mehr Bodenkontakt in schwerem Gelände.

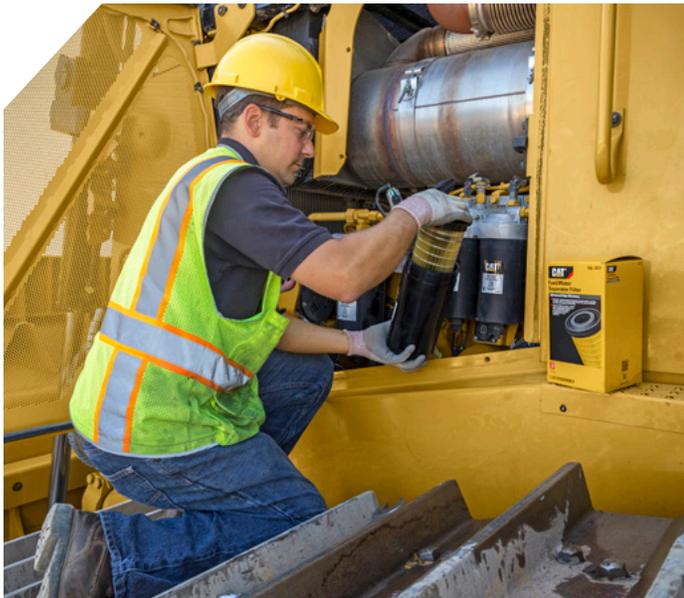
ROBUSTE LANGLEBIGKEIT

Das Standard HD-Fahrwerk mit dem exklusiven Cat Bolzensicherungssystem (PPR) ist gut geeignet für aggressive Arbeiten wie Rodungen, Böschungsarbeiten oder Einsätze in steinigem oder unebenem Gelände.

HÖHERE VERSCHLEISS- BESTÄNDIGKEIT

Das optionale verstärkte HD-Laufwerk – Cat HDXL mit DuraLink™ – kommt mit schwereren Buchsen für bis zu 25 % höhere Verschleißbeständigkeit, insbesondere unter enormen Verschleißbedingungen. Das patentierte DuraLink ist für eine höhere Lebensdauer und weniger Nachschleifen gehärtet, was nach 50 % Linkverschleiß die Fahrten verbessert.

Verglichen mit dem PPR-Fahrwerk.



WEIL MASCHINEN-VERFÜGBARKEIT ZÄHLT

WARTUNG LEICHT GEMACHT

Mehr Zeit für den Arbeitseinsatz und weniger Zeit und Geld für Wartung ausgeben.

SPAREN SIE ZEIT UND GELD

Gruppierte Wartungsstellen und ein Servicezentrum auf Bodenebene für bequemere, regelmäßige Wartung. Exklusive neue Cat-Hydraulik- und Getriebeölfiler bieten verlängerte Serviceintervalle, die Ihnen Zeit und Geld sparen.

LÄNGERE SERVICE-INTERVALLE

Die größere Ölwanne aus einem Stück erlaubt Motorölwechsel-Intervalle von 500 Stunden und spart Ihnen Zeit und Teilkosten.

SAUBERER ARBEITEN

Qualitativ hochwertige Kraftstofffilter-Kartuschen sind extra so konstruiert, damit Ihr Kraftstoffsystem sauber bleibt und Die Einspritzdüsen länger halten. Ein integriertes Ablaufventil erleichtert die Wartung und da es nicht aus Metall ist, fällt auch weniger Abfall an.

WENIGER KOSTEN WÄHREND DER LEBENSDAUER

Wichtige Konstruktionselemente und Komponenten wurden so entwickelt, dass sie gewartet und ausgetauscht werden können, um die Betriebskosten während der Lebensdauer zu senken.

MEHR ZEIT SPAREN

Zusätzliche Merkmale zur Zeit- und Wartungskostenersparnis.

Ein programmierbares automatisches Umkehrgebläse befreit die Kühlereinheit von Schmutz. Jetzt Standard, damit Sie noch mehr Wert bekommen.

Ein optionaler **angetriebener Bodenschutz** sorgt für niedrigere Ausfallzeiten zwecks Wartung und erhöht die Sicherheit. Einfach Bolzen entfernen und Remote-Schalter verwenden, um für die schnelle Reinigung von der Seite aus zu öffnen oder für vollständigen Zugang von der Mitte aus.

Die elektronische Füllstandsüberprüfung beim Starten des Dozers für Kühl-, Antriebsstrangflüssigkeit und Motoröl hilft Ihnen außerdem, Zeit zu sparen. Zudem müssen Sie nicht mehr so oft aus der Kabine klettern, um die jeweiligen Füllstände zu prüfen.



BESSERE SICHTVERHÄLTNISSE

Eine Rückfahrkamera und am Zylinder montierte Spiegel stehen zur Verfügung, um die Sicht auf das Umfeld der Maschine zu verbessern.



LEICHTES 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.



FAHRERSICHERHEIT

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.



SICHERHEITSSIGNAL

Eine Sicherheitsgurtsanzeige erhöht die Sicherheit, indem Sie durch ein optisches/akustisches Signal daran erinnert werden, den Sicherheitsgurt anzulegen und registriert via Product Link einen Fehlercode, wenn der Fahrer den Sicherheitsgurt nicht anlegt.

ABFALLENT-SORGUNGS-MASCHINE

AUF LEISTUNG AUSGELEGT

Ob beim Errichten oder Abschluss von Zellen oder Verteilen von Müll und Abdeckmaterial – die D8 Abfallentsorgungsmaschine ist von Grund auf konstruiert und gebaut, um die einzigartigen Herausforderungen im Einsatz auf Mülldeponien zu bewältigen.



SCHUTZ VOR SCHMUTZ

Spezielle Schutzvorrichtungen, Abstreifbalken und Dichtungen schützen die Maschine vor Aufprallen und in der Luft herumwirbelndem Schmutz. Unterboden- und Endantriebsschutz verhindern Schäden durch sich verwickelnden Abfall.

RÄUMARBEITEN GEHEN JETZT WIE NICHTS

Schnellere Räumarbeiten und mehr Sicherheit mittels des optionalen, angetriebenen Bodenschutzes. Hohes Schmutz-Kühlsystem mit automatischem Umkehrgebläse.

INDIVIDUELLE ANGEPASSTE KOMPONENTEN

Das isolierte Clean Emission Module (Modul für saubere Emissionen) und Thermoschilde bieten ein Höchstmaß an Schutz. Spezialisierte Features für die Luftbehandlung tragen dazu bei, dass die zur Maschine und Kabine transportierte Luft sauberer ist.

BEREIT ZUM EINSATZ

Mülldeponieschilde und Bodenplatten mit Mittelbohrung optimieren Ihre Abfallentsorgungsmaschine für den Einsatz. Für zusätzlichen Schutz ist die Beleuchtung oberhalb und entfernt vom Hauptkontaktbereich mit Abfall montiert und leuchtet dennoch den Arbeitsbereich noch gut aus.

D8 HALDEN-KONSTRUKTION

Spezielle Schutzvorrichtungen und Dichtungen schützen die Maschine vor Schäden und Schmutzansammlung. Spezialisierte Bodenplatten und Holzschnitzel- und Kohle-Schaufeln optimieren Ihre Maschine noch weiter.

- + HOHES SCHMUTZ-KÜHLSYSTEM MIT AUTOMATISCHEM UMKEHRGEBLÄSE FÜR LEICHTE REINIGUNG.
- + THERMOSCHUTZ MIT ISOLIERTEM CLEAN EMISSION MODULE (MODUL FÜR SAUBERE EMISSIONEN) UND SCHILDE.
- + ABGEDECKTE VORFILTER UND AM DACH MONTIERTE FILTER SCHÜTZEN ZUDEM VOR STAUB UND SCHMUTZ.

TECHNISCHE DATEN

Die vollständigen Daten finden Sie unter cat.com.

MOTOR		
Motormodell	Cat® C15	
Emissionen	Tier 4 Final/Stufe V/ Korea Tier 4 Final	
Baunummer	21B	
Nettoleistung (1.900 U/min)		
ISO 9249/SAE J1349	264 kW	354 hp
ISO 9249 (DIN)	359 mhp	
Motorleistung (1.600 U/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"> Die am Schwungrad verfügbare Nettoleistung, wenn der Motor mit Lüfter, Luftfilter, Nachbehandlung und Lichtmaschine mit einer Motordrehzahl von 1.900 U/min ausgestattet ist. Die angegebene Leistung wird nach der zum Zeitpunkt der Herstellung gültigen Norm geprüft. Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgaskältemittel R134a („Global Warming“-Potenzial = 1.430). In der Anlage befinden sich 2,5 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 3,575 Tonnen entspricht. 		
BETRIEBSGEWICHT		
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 gal
DEF-Tank/AdBlue	24 l	6,3 gal
Kühlsystem	86 l	22,7 gal
Kurbelgehäuse*	38 l	10 gal
Antriebsstrang	155 l	41 gal
Hydrauliktank	75 l	19,8 gal
*Mit Ölfilter.		
GETRIEBE		
1 vorwärts	3,5 km/h	2,2 mph
1,5 vorwärts	4,8 km/h	3,0 mph
2 vorwärts	6,6 km/h	4,1 mph
3 vorwärts	11,3 km/h	7,0 mph
1,5 rückwärts	4,8 km/h	3,0 mph
2,0 rückwärts	6,4 km/h	4,0 mph
2,5 rückwärts	8,7 km/h	5,4 mph
3,0 rückwärts	11,8 km/h	7,3 mph
Zugkraft		
1 vorwärts	659,2 kN	148.200 lbf
1,5 vorwärts	490,8 kN	110.350 lbf
2 vorwärts	366,1 kN	82.300 lbf
3 vorwärts	205,8 kN	46.250 lbf

D8-SCHILD	KAPAZITÄT	BREITE ÜBER ECKMESSER	HÖHE
SU-Schild (Semi-Universell)*	10,3 m ³ 13,4 yd ³	4.042 mm 13,3 ft	1.747 mm 5,7 ft
SU mit leistungsstarken Schneidmessern	10,3 m ³ 13,4 yd ³	3.962 mm 13,0 ft	1.747 mm 5,7 ft
Universal mit Steinschlagschutz, Verschleißplatte	11,8 m ³ 15,4 yd ³	4.265 mm 14,0 ft	2.012 mm 6,6 ft
A-Schild	5,2 m ³ 6,8 yd ³	5.043 mm 16,5 ft	1.177 mm 3,9 ft
LGP SU-Müllverteilschild	22,2 m ³ 29,0 yd ³	4.543 mm 14,9 ft	2.454 mm 8,0 ft
*Auch mit Steinschlagschutz/Verschleißplatte oder Schubplatte.			
• Weitere Schilde verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.			
ABMESSUNGEN	STANDARD	UNGEFEDERT	LGP
Breite des Dozers (ohne Drehzapfen/Breite der Standard-Bodenplatte)	2.693 mm 106,0 in	2.693 mm 106,0 in	3.302 mm 130,0 in
Maschinenhöhe über ROPS (Rollover Protective Structure, Überrollschutz)** (über Geländeroberseite)	3.566 mm 140,4 in	3.575 mm 140,7 in	3.566 mm 140,4 in
Tragende Kettenlänge	3.206 mm 126,2 in	3.258 mm 128,3 in	3.206 mm 126,2 in
Länge der Grundmaschine (Querstabilisatordrehzapfen bis hintere Stegoberkante)*	4.647 mm 183,0 in	4.647 mm 183,0 in	4.647 mm 183,0 in
Bodendruck	89,6 kPa 13,0 psi	89,6 kPa 13,0 psi	53,3 kPa 7,7 psi
Bodenfreiheit	613 mm 24,1 in	606 mm 23,8 in	613 mm 24,1 in
*Für Anbaugeräte sind folgende Maße hinzuzufügen: Aufreißer (Einzahnaufreißer) 1.519 mm/59,8 in; Aufreißer (Mehrzahnaufreißer) 1.613 mm/63,5 in; Zugvorrichtung 406 mm/16,0 in; SU-Schild 1.844 mm/72,6 in; U-Schild 2.241 mm/88,2 in; A-Schild (nicht geschwenkt) 2.027 mm/79,8 in; A-Schild (um 25 Grad geschwenkt) 3.068 mm/120,8 in.			
**Bei Montage von Cat Grade mit 3D-Antennen erhöht sich die Gesamthöhe der Maschine um ca. 82 mm/3,2 in.			

STANDARD- & SONDERAUSRÜSTUNG

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

ANTRIEBSSTRANG	STANDARD	OPTIONAL
Der Cat-Motor C15 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA)/Korea Tier 4 Final	•	
Cat-Motor C15 – erfüllt die Emissionsnormen der Stufe V (EU)		•
Schwereinsatz-Betriebsbremsen		•
Öko-Ölablassventile – Antriebstrang		•
Motorwärmeabschirmung		•
Ansauglüfter, automatische Umkehrung	•	
Vollautomatisches Getriebe	•	
Hochleistungs-Kühlsystem in einer Ebene	•	
Ölschnellwechsellage		•
Kühler für schmutzlastige Umgebungen, 6,35 Lamellen pro Zoll	•	
Differenzialwandler mit Überbrückungskupplung	•	
CAT-TECHNOLOGIE	STANDARD	OPTIONAL
Anbaugerätevorbereitung (ARO, Attachment Ready Option)		•
AutoCarry/AutoRip, Einzel- oder Doppelkippvorrichtung		•
Cat Grade mit 3D		•
Cat Grade mit Slope Assist™		•
Slope Indicate	•	
Kompatibel mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica	•	
Nachrüstbar mit 3D-Planiersystemen von Trimble, Topcon und Leica	•	
Vorrüstung für Command für Dozer		•
Product Link™ – Mobilfunk- oder DualModus		•
ARBEITSUMGEBUNG	STANDARD	OPTIONAL
Zugangs-/Ausstiegsbeleuchtung mit Zeitschalter	•	
Verstellbare Armlehnen	•	
Radio, AM/FM, Bluetooth®	•	
Luftgefederter Sitz mit Stoffbezug	•	
Sitz mit Stoffbezug – beheizt oder beheizt/belüftet		•
Touchscreen-Fahrerschnittstelle	•	
Sichtpaket – Spiegel oder eine Kamera		•

FAHRWERK	STANDARD	OPTIONAL
Spurversion – Standard oder LGP	•	
Laufwerk mit Bolzensicherung (PPR)	•	
PPR mit Bodenplatten 610 mm (24 in), Normaleinsatz*	•	
Verstärktes HD-Laufwerk (HDXL)		•
HYDRAULIK	STANDARD	OPTIONAL
Hydraulik, elektronisch gesteuert, Lasten erfassend	•	
Hydraulikpumpen, separat für Lenkung und Arbeitsgerätepumpen	•	
ELEKTRIK	STANDARD	OPTIONAL
Spannungswandler 24/12 V	•	
Bodennahes Servicezentrum mit Betriebsstundenzähler	•	
Beleuchtung – Zusatzbeleuchtungspaket		•
Beleuchtung – Sechsfachbeleuchtungspaket	•	
SCHUBARME	STANDARD	OPTIONAL
Einzelkippvorrichtung	•	
Doppelkippvorrichtung		•
SCHUTZVORRICHTUNGEN	STANDARD	OPTIONAL
Schwenkbarer Bodenschutz	•	
Angetriebener Bodenschutz		•
Lüfterverkleidung		•
Schnellbetankungsanlagenschutz		•
Kraftstofftankverkleidung		•
Heckschutzgitter		•
Astabweiser-Gruppe		•
HECKANBAUGERÄTE	STANDARD	OPTIONAL
Aufreißer		•
Heck-Kontergewicht		•
Starre Zugvorrichtung		•
Winde		•

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

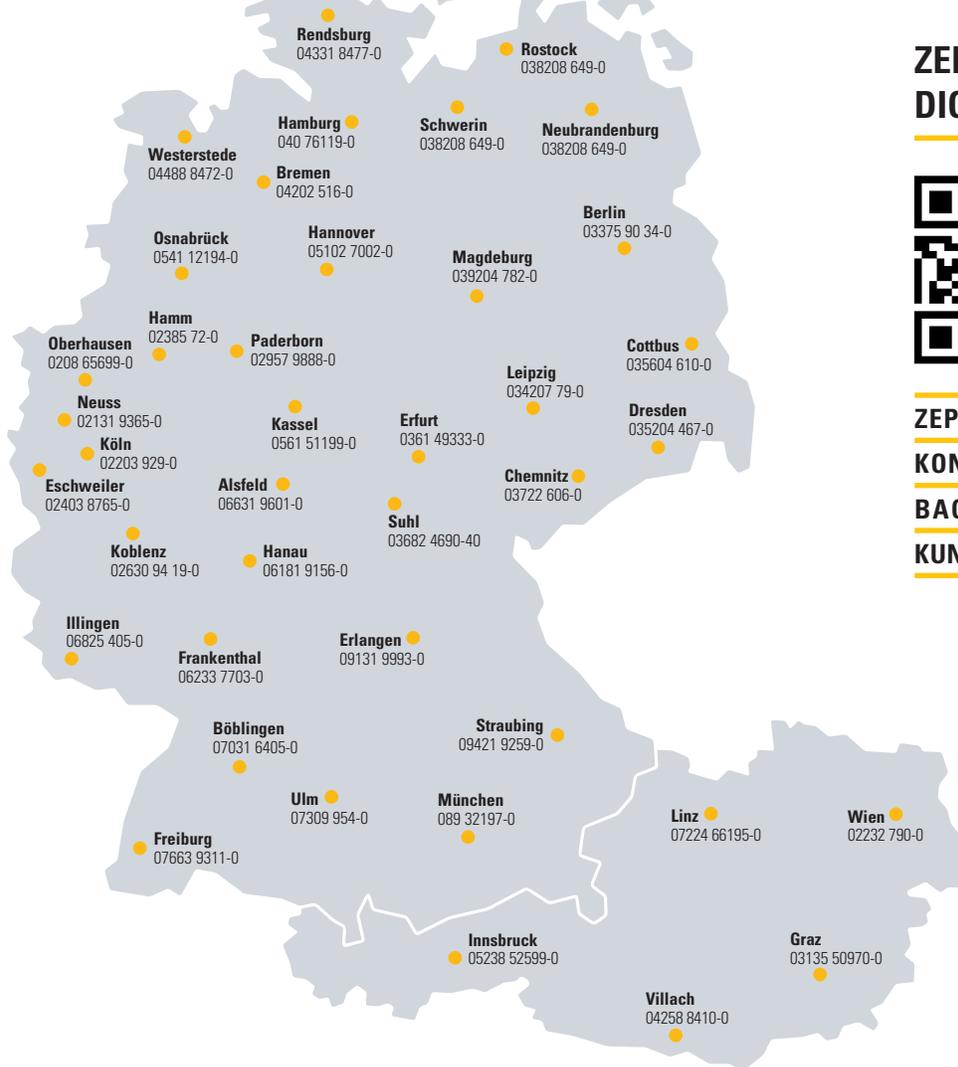
Weitere Informationen finden Sie in der Technischen Daten-Broschüre auf www.cat.com oder bei Ihrem Cat-Händler.

ZEPPELIN

ZEPPELIN – GANZ IN IHRER NÄHE

ZEPPELIN IN IHRER NÄHE

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



ZEPPELIN DIGITAL



ZEPPELIN SHOP
KONFIGURATOR
BAGGERBÖRSE
KUNDENPORTAL



Günstige Finanzierungen für alle unsere Maschinen über unseren Partner Cat Financial.
Schnell. Einfach. Flexibel. Individuell.

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

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

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

© 2022 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten.

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

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ihre entsprechenden Logos, DuraLink, Product Link, Slope Assist, „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 www.caterpillar.com

AGXQ3308-01
Ersetzt AGXQ3308-00
Baunummer: 21B
(Australien, Neuseeland, Europa, Nordamerika, Südkorea)

