

D1/D2/D3

DOZER



Maximale Leistung

Mehr Leistung und Haltbarkeit

Optimierte Technologie

Verbesserte Kraftstoffnutzung



CAT® D1/D2/D3

LEISTUNG UND EFFIZIENZ

Cat®-Dozer unterstützen Sie mit überlegener Leistung und der umfassendsten Auswahl an Standard- und Sonderausrüstung sowie Technologien, damit Sie die Möglichkeiten Ihres Dozers optimal nutzen können. Die wendige Maschine mit gutem Ansprechverhalten hat die Leistung zum Planieren und die Finesse zum Feinplanieren. Mit dieser Maschine erledigen Sie jede Aufgabe rasch und effizient.



CAT-DOZER

DEN STANDARD SETZEN



GEBAUT FÜR MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

- + Der vollständig hydrostatische Antrieb bietet eine ruckelfreie Beschleunigung.
- + Das Load-Sensing-System optimiert automatisch die Fahrgeschwindigkeit je nach Last.
- + Die verbesserte Sicht und der komfortable Arbeitsplatz stellen die höchste Fahrerproduktivität sicher.
- + Die verbesserten Technologiefunktionen helfen, Zeit zu sparen, Aufwand, Kraftstoffverbrauch, Maschinenverschleiß und Betriebskosten zu reduzieren.

EINFACHE BEDIENUNG

Der hydrostatische Antrieb bietet eine stufenlos einstellbare Geschwindigkeitsregelung – Sie müssen lediglich die Geschwindigkeit einstellen und losfahren. Das Load-Sensing-System optimiert automatisch die Fahrgeschwindigkeit je nach Last, um die größtmögliche Produktivität und Kraftstoffeffizienz zu erreichen.

BIS ZU 10 % HÖHERE KRAFTSTOFFEFFIZIENZ

- + Senkt die Betriebskosten
- + Niedrigster Kraftstoffverbrauch in dieser Größenklasse
- + Dieselbe hervorragende Leistung, die Sie erwarten können
- + Bis zu 20 % Verbesserung und keine Leistungseinbußen, wenn der Eco-Modus aktiv ist
- + Verbesserungen bei der Motoreffizienz

FAHRERSTAND

KOMFORT UND KONTROLLE FÜR EINE PRODUKTIVE SCHICHT



VERBESSERTE SICHT

Die Neigung der Motorhaube verbessert die periphere Sicht für den Fahrer. Die abgeschrägte Motorhaube ermöglicht eine bessere Beurteilung der Arbeit vor dem Schild und mehr Übersicht am Einsatzort. Durch eine bessere Sicht ermüdet der Fahrer langsamer und arbeitet sicherer.

GRÖßERES, BESSERES DISPLAY MIT KAMERA

Das optionale Farbdisplay mit 254 mm (10") Größe ist dank Touchscreen einfach zu bedienen und bietet eine hervorragende Sicht auf die Maschineneinstellungen, die Rückfahrkamera und die Slope Indicate/Slope Assist™-Bildschirme. Die große Rückfahrkamera bietet dem Fahrer eine bessere Sicht auf den Einsatzort und sorgt dafür, dass er am Ende des Tages weniger ermüdet ist. Außerdem erhält der Fahrer mittels den über Tasten abrufbaren Hauptfunktionen einen Überblick über die Maschinenfunktionen und praktische Arbeitstipps.

ARBEITSBEREICH

Die geräumige und komfortable Fahrerkabine setzt einen neuen Branchenstandard und bietet Fahrern jeder Größe ausreichend Platz. Der optional erhältliche beheizte und belüftete Sitz sowie die beheizten Joystick-Bedienelemente bedeuten, dass der Fahrer unabhängig von den äußeren Bedingungen komfortabel arbeiten kann. Die Höheneinstellung des Sitzes ist nun einfacher zugänglich, und die Armlehnen können rasch wie vom Fahrer gewünscht eingestellt werden – ganz ohne Werkzeuge.

OPTIMIERTE TECHNOLOGIE

VEREINFACHTER UND EFFIZIENTERER BETRIEB

FAHRERASSISTENZ-TECHNOLOGIEN

SLOPE ASSIST™

Unterstützt Fahrer mit unterschiedlichen Erfahrungsstufen, schneller und genauer zu arbeiten. Weniger Eingaben bedeuten eine einfachere Bedienung – Schwenkwinkel lassen sich leicht beibehalten, um eine bessere Oberflächengüte zu erzielen.

STEER ASSIST

Automatisiert die Laufkettensteuerung bei leichten und schweren Lasten sowie die Schildneigungslenkung, damit schwere Lasten mit geringerem Aufwand geschoben werden können. Ermöglicht die Reduzierung des Bedienaufwands um bis zu 75 % und steigert gleichzeitig die Effizienz und Produktivität des Fahrers.

STABLE BLADE LIFT AND TILT

Wirkt automatisch im Hintergrund, damit der Fahrer mit weniger Aufwand glatte Oberflächen erzielen kann. Dabei kommen Beschleunigungsmesser auf dem Schild und Fahrgestell sowie ein hochentwickelter Algorithmus zum Einsatz, um den Schild geringfügig in Hub- und Senkrichtung zu bewegen.



BLADE LOAD MONITOR

Bietet eine Rückmeldung der aktuellen Last im Vergleich zur Solllast in Echtzeit, damit die Maschinenkapazität vollständig ausgenutzt werden kann. Dies unterstützt Bediener aller Erfahrungsstufen. Gleicht Bodenbedingungen automatisch aus. Diese Funktion ist in Innenräumen und in Gebieten ohne GPS-Signal nicht verfügbar.

ANTRIEBSSCHLUPFBEGRENZUNG

Verhindert übermäßigen Kettenschlupf, um die Maschineneffizienz zu verbessern und den Fahrer zu entlasten. Die Funktion bietet zwei Modi: Der Normalmodus hilft beim Schieben schwerer Schildlasten, indem er den nicht produktiven Kettenschlupf begrenzt; dieser Modus wird für die meisten Anwendungen empfohlen. Der Low-Slip-Modus begrenzt den Kettenschlupf bei Anwendungen, bei denen die Maschine anfällig für Schlupf ist, z. B. beim Verteilen von Material auf Folien.

AUTOCARRY™

Hebt und senkt den Schild, um bei schweren Lasten das Schubvermögen zu maximieren und übermäßigen Kettenschlupf zu vermeiden. Die Funktion ist so konzipiert, dass sie mit anderen Fahrerassistenzfunktionen zusammenarbeitet. Diese Funktion ist in Innenräumen und in Gebieten ohne GPS-Signal nicht verfügbar.



CAT GRADE 3D

Cat Grade 3D spart Zeit, verbessert die Genauigkeit und steigert die Produktivität um bis zu 50 % im Vergleich zum herkömmlichen Planieren. Dabei wird ein GPS-Signal genutzt, um automatisch die Schildbewegungen anzupassen – sowohl in Hub- als auch in Kipprichtung.

STEER ASSIST 3D

Erfordert Cat Grade 3D, um automatisch Führungslinien aus einem Bauplan bei leichter oder schwerer Last zu folgen. So wird die Anzahl der Durchgänge ohne Einbußen bei der Genauigkeit reduziert. AutoCarry, die Antriebsschlupfregelung und Cat Grade 3D mit Steer Assist 3D unter Verwendung der Schildneigungslenkung erhöhen die Produktivität bei schweren Schiebearbeiten, insbesondere für weniger erfahrene Fahrer.



CAT COMMAND-FERNSTEUERUNG

Cat Command ist ein optionales Merkmal, durch das Sie nicht mehr in der Maschine anwesend sein müssen. So können Sie fern von Gefahrenumständen, Staub, Lärm, Vibrationen und instabilem Gelände arbeiten. Die Bedienung per Fernsteuerung beseitigt darüber hinaus das Verletzungsrisiko beim Aufsteigen auf die und Absteigen von der Maschine. Cat Command ist in die Dozer-Systeme integriert und ermöglicht eine gleichmäßige und präzise Steuerung sowie den Zugriff auf alle Maschinenfunktionen und erweiterten Merkmale (sofern vorhanden). Dies bedeutet maximale Effizienz und Produktivität.



Cat-Maschinenmanagement

Maschinenmanagement ohne Rätselraten

Das Cat-Maschinenmanagement erleichtert das Management Ihrer Einsatzorte, 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™-Hardware erfasst 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 (Apps) eingesehen werden.



VISIONLINK™

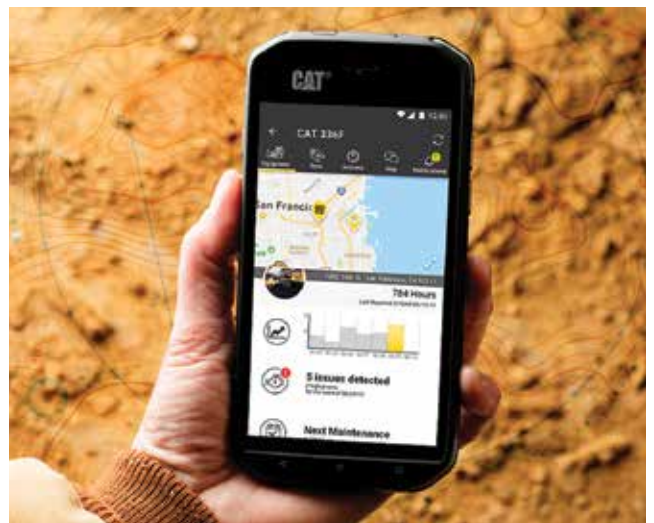
Rufen Sie mit VisionLink™ jederzeit und überall Informationen auf, die Sie für fundierte Entscheidungen nutzen können, mit denen Sie die Produktivität steigern, die Kosten senken, die Wartung vereinfachen und die allgemeine Sicherheit am Einsatzort erhöhen. Ihr Cat-Händler kann Ihnen dabei helfen, genau das zu konfigurieren, was Sie benötigen, um Ihre Flotte zu vernetzen und Ihr Unternehmen zu verwalten.



REMOTEDIENSTE

Managen Sie Ihre Ausrüstung jederzeit von Ihrem Smart-Gerät aus. Sehen Sie sich Standort und Betriebsstunden Ihrer Flotte an, erhalten Sie wichtige Wartungsbenachrichtigungen und fordern Sie sogar Service von Ihrem Cat-Händler an.

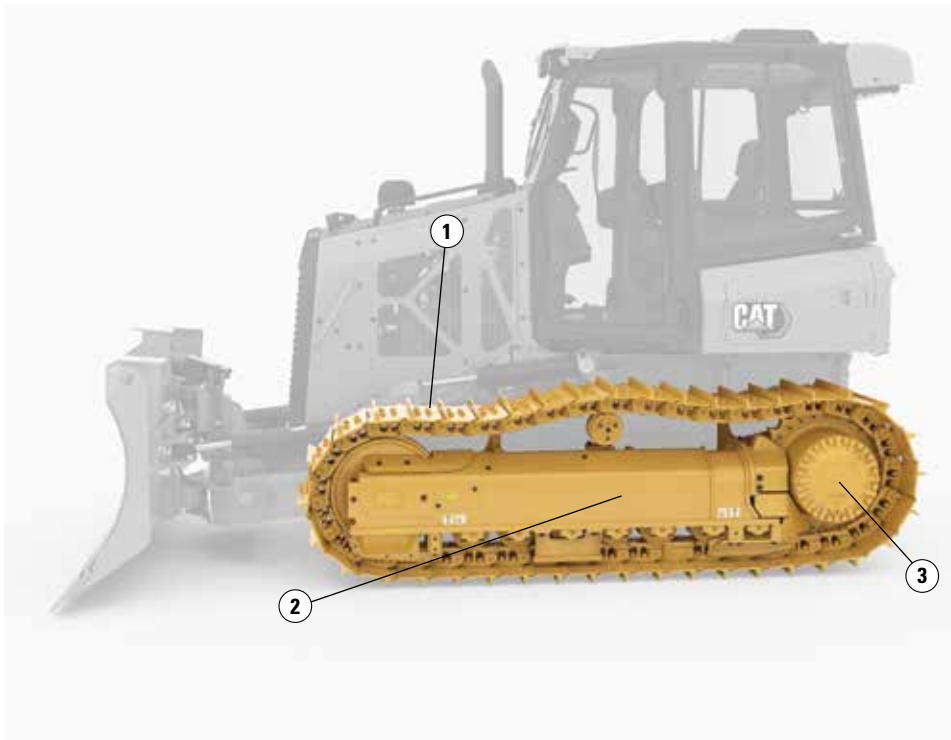
- + Bei der Fehlersuche per Fernzugriff kann Ihr Cat-Händler Prüfungen durchführen, während die Maschine in Betrieb ist. Nachdem das Problem ermittelt wurde, kann ein Techniker dieses mit den korrekten Ersatzteilen und Werkzeugen im ersten Anlauf beheben, wodurch Sie Zeit und Geld sparen. Die Fehlersuche per Fernzugriff verringert die Wartungszeiten und ermöglicht die maximale Effizienz beim Betrieb Ihrer Ausrüstung.
- + Bei Software-Updates per Fernzugriff wird eine Benachrichtigung von Ihrem Cat-Händler übermittelt, mit der Sie aufgefordert werden, die Software Ihrer Maschine zu aktualisieren. Zur Minimierung von Ausfallzeiten können Aktualisierungen am Einsatzort durchgeführt werden, ohne dass Sie auf einen Händler-Servicetechniker warten müssen.
- + Mit Cat Inspect können Sie Ihr Mobilgerät nutzen, um auf Ihre Ausrüstungsdaten zuzugreifen. 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. Mit mehr als einer Millionen Inspektionen pro Jahr bedeutet dies für die Maschinenbetreiber nicht nur Arbeitserleichterungen, sondern auch, dass die Ausführenden Verantwortung übernehmen.



LANGLEBIGKEIT

UNÜBERTROFFENE LEISTUNG OHNE KOMPROMISSE BEI DER LANGLEBIGKEIT DER MASCHINE

Der Seitenantrieb des Dozers enthält einen großen zweistufigen Planetensatz, mit dem die Maschine schwere Lasten schieben kann. Das Laufwerk zeichnet sich durch eine längere Nutzungsdauer und kürzere Ausfallzeiten aus. Es gehört zur Serienausstattung bei allen Cat-Dozern. Der einteilige Hauptrahmen/Laufrollenrahmen verleiht der Maschine die Stärke zum Schieben der Lasten.



1. Zwei Kettenarten erhältlich:
ölgeschmierte Kette (SALT, Sealed and Lubricated Track)/Abrasion
2. Laufrollenrahmen
3. Seitenantrieb



SEITENANTRIEB

- + Großer Planetensatz
- + Schwere Last wird beim Schieben auf mehrere Zahnräder verteilt
- + Längere Nutzungsdauer und kürzere Ausfallzeiten
- + Serienmäßig bei allen Cat-Dozern



SALT

- + Kosteneffektiv
- + Verhindert Innenverschleiß von Bolzen und Buchsen
- + Lange Lebensdauer
- + Universal verwendbar



ABRASION

- + Längere Verschleißdauer des Laufwerks
- + Keine Wartung des Kettenstrangs
- + Keine Ausfallzeiten zum Drehen der Buchsen
- + Geringere Kosten pro Stunde durch Ausnutzen der gesamten Lebensdauer der Kettenglieder ohne Drehen der Buchsen
- + Für stark abrasive Anwendungen



MEHR SCHIEBEN. MEHR PLANIEREN.
SIE HABEN DIE POWER IN DER HAND.

AUTOMATISCHE ANTRIEBSSCHLUPFREGLUNG

Verringert den Kettenschlupf ohne Eingriff des Fahrers und sorgt damit für weniger Flurschäden und Durchgänge.

POWER TURN

Versorgt jede Kette mit der richtigen Leistung, damit der Dozer auch schwere Lasten um Kurven bewegen kann.

GEGENDREHUNG

Rasches und einfaches Drehen auf der Stelle und die Fähigkeit, die Bewegungsrichtung des Dozers bei schweren Seitenlasten zu steuern.

LEICHTGÄNGIGE BEDIENELEMENTE

Vom Fahrer ohne großen Kraftaufwand nutzbare Bedienelemente bieten eine berechenbare Manövrierfähigkeit.

VIELSEITIGKEIT

LÖSUNG FÜR IHRE ANWENDUNGEN UND AUFGABEN

Wir bieten eine vollständige Palette von speziellen Dozer-Anbaugeräten und Maschinen-Sonderkonfigurationen für spezifische Anwendungen.

Konfigurieren Sie Ihre Maschine für Ihre Anwendung.

FORSTWIRTSCHAFT

- + Astabweiser
- + Schutzgitter
- + Aufklappbarer Kühlergrill
- + Externer Vorreiniger

SPEZIALANWENDUNGEN

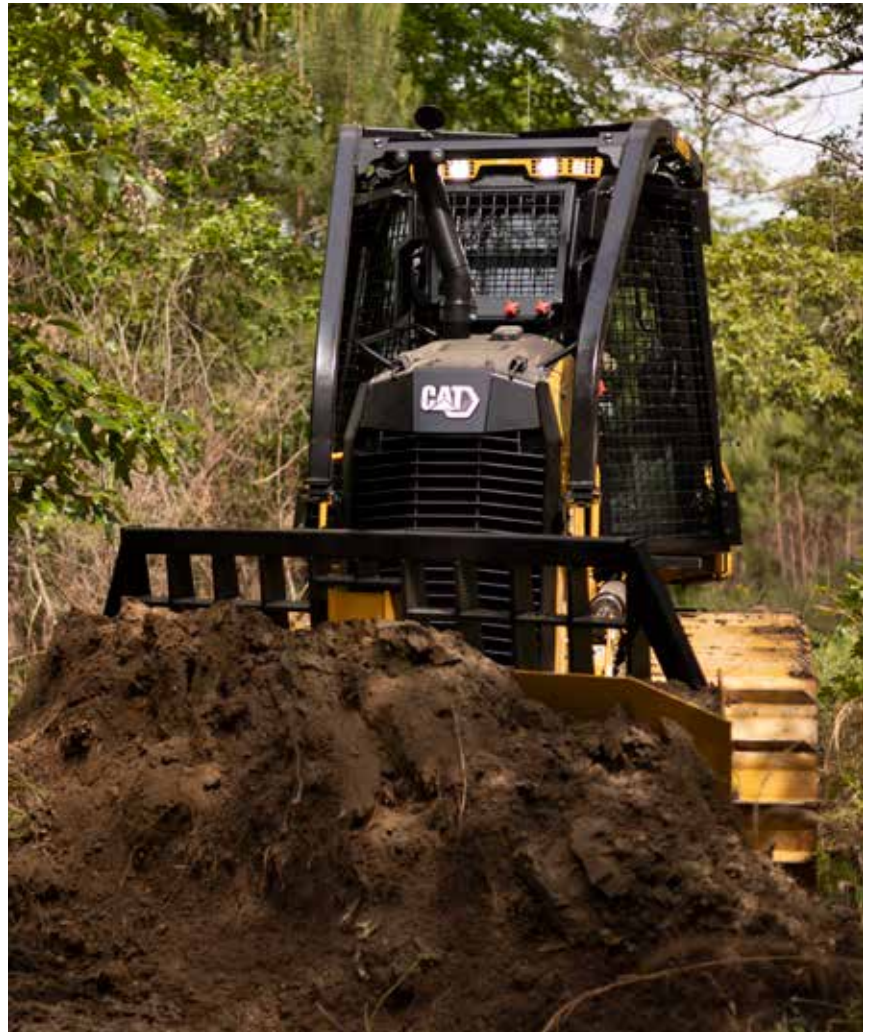
- + Feuerlöschdozer – Brandbekämpfung und -verhütung
- + Schiffsladeraum – Umschlag von Schüttgütern
- + D1 SSLGP – äußerst geringer Bodendruck zur Vermeidung von Flurschäden

WINDE

- + Bergung – hervorragende Leistung, einfacher Einbau
- + Hochleistung – maximale Seilgeschwindigkeit und -zugkraft

AUFREISSER

- + Parallelogrammgestänge
- + Drei Reißzähne



Feuerlöschdozer



D1 SSLGP



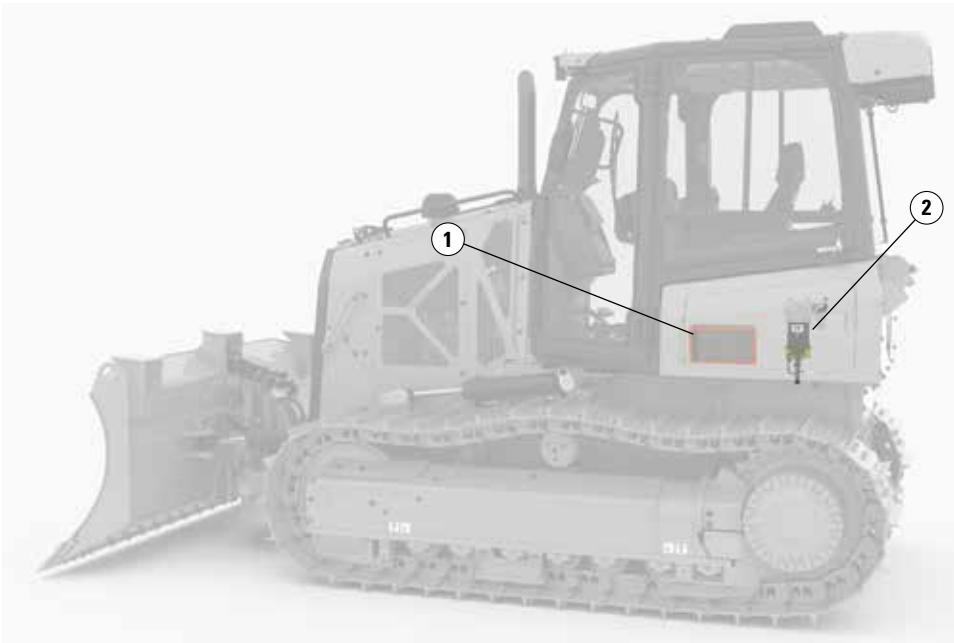
Schiffsladeraum



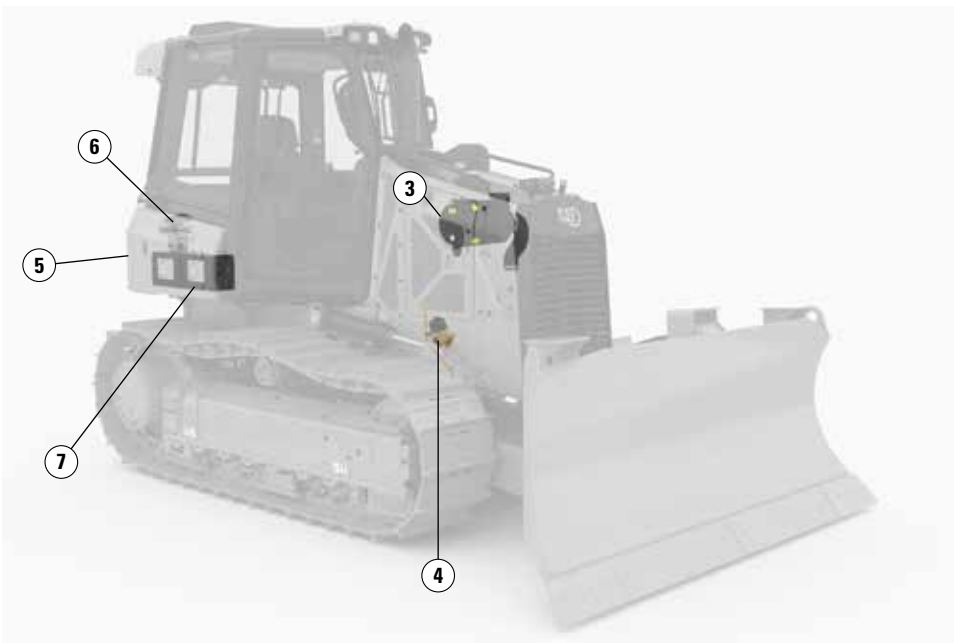
Bergungswinde

WARTUNG

BEHERRSCHBARE INSTANDHALTUNG



Die Cat-Dozer der nächsten Generation sind einfacher als je zuvor zu warten, mit Wartungsbereichen, die bequem vom Boden aus zugänglich sind. Außerdem gibt es mit dem Turbinenvorreiniger, dem Umkehrlüfter und dem aufschwenkbaren Kühlergrill neue Sonderausstattung, mit der die Wartung noch weiter vereinfacht wird.



1. Fahrerkabine-Luftfilter
2. Kraftstofffilter
3. Motorluftfilter
4. Ölfilter
5. Hauptschalter
6. Hydraulikölfilter
7. Batterien

CAT-AFTERMARKET-LÖSUNGEN



WARTUNG UND CAT-ERSATZTEILE

Ziehen Sie den größten Nutzen aus Ihrer Investition, indem Sie Ihren Dozer mit Cat-Originalersatzteilen warten – die einzigen Ersatzteile, die speziell für Ihre Maschine ausgelegt sind. Verlängern Sie die Betriebszeit Ihrer Ausrüstung, und sorgen für eine optimale Leistung.

AUFRÜSTUNGEN UND TECHNOLOGIE VON CAT

Rüsten Sie Ihre Maschine je nach Ihren Anforderungen bei der Arbeit auf. Bei Ihrem örtlichen Cat-Händler können Sie sich über das komplette Angebot an Aufrüstungen für Ihren Dozer informieren: von der Verbesserung der Sicherheit mit Cat Command, womit Fahrer den Dozer per Fernsteuerung bedienen können, bis hin zur Steigerung der Produktivität mit der Dozer-Grade-Technologie.

CAT-HÄNDLER-SERVICE

Kunden mit Cat-Maschinen werden von dem größten und erfahrensten Händlernetz der Branche betreut. Bei einem Cat-Händler erhalten Sie mehr als nur die grundlegende Wartung und Ersatzteile. Sie finden dort einen persönlichen Partner, der über sich hinauswächst, um Ihnen den Weg zum Erfolg zu ebnen.

CAT-KUNDENWERTVEREINBARUNGEN

Eine Kundenwertvereinbarung hilft Ihnen, die Betriebskosten über die Lebensdauer der Maschine unter Kontrolle zu halten, und gibt Ihnen die Sicherheit, dass Sie Zugang zu Cat-Originalersatzteilen haben, wodurch Sie Ausfallzeiten reduzieren und die Produktivität steigern.

TECHNISCHE DATEN

Die vollständigen technischen Daten finden Sie unter cat.com.

MOTOR			
Motormodell	Cat® C3.6		
Emissionen	EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Japan 2014 (Tier 4 Final), Stufe V (Korea)		
Baunummer	12B		
Antriebsstrang	Hydrostatisch		
Nettoleistung* – 2200/min			
D1 SAE J1349	59,7 kW	80 hp	
D1 ISO 9249, 80/1269/EWG	59,7 kW	80 hp	
D2 SAE J1349	68,8 kW	92 hp	
D2 ISO 9249, 80/1269/EWG	68,8 kW	92 hp	
D3 SAE J1349	77,6 kW	104 hp	
D3 ISO 9249, 80/1269/EWG	77,6 kW	104 hp	
Hubraum	3,6 l	220 in³	
* Die angegebene Nettoleistung wurde nach ISO 9249:2007 und SAE J1349:2011 geprüft. Sie wurde am Schwungrad gemessen, und der Motor war dabei mit Lüfter, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator ausgestattet. Cat-Dieselmotoren gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Japan 2014 und Stufe V (Korea) müssen betrieben werden mit ULSD (Ultra-low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieseldieselfuel) mit einem Schwefelgehalt von 15 ppm oder weniger oder mit ULSD in einer Mischung mit den folgenden Kraftstoffen mit einem geringeren Kohlenstoffgehalt** in einem Verhältnis von bis zu: 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäuremethylester) oder 100 % erneuerbarer Dieseldieselfuel, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, wasserstoffbehandeltes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas). Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler oder im Handbuch "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250). **Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt entsprechen weitestgehend denen traditioneller Kraftstoffe. Im Cat-System zur selektiven katalytischen Reduktion (SCR, Selective Catalytic Reduction) verwendete Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid) muss die Anforderungen der Norm 22241 der Internationalen Organisation für Normung (ISO, International Organization for Standardization) erfüllen. Die Klimaanlage dieser Maschine enthält als Kältemittel das fluorierte Treibhausgas R134a oder R1234yf (Europa). Zur Identifizierung des Kältemittels siehe Etikett oder Bedienungsanleitung. Wenn die Maschine mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) befüllt ist, enthält das System 1,8 kg (4,0 lbs) Kältemittel mit einem CO₂-Äquivalent von 2,574 Tonnen (2,873 US-Tonnen). Wenn die Maschine mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,501) befüllt ist, enthält das System 1,7 kg (3,75 lbs) Kältemittel mit einem CO₂-Äquivalent von weniger als 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen).			

FÜLLMENGEN			
Kraftstofftanks	195 l	51,5 Gall.	
Kurbelgehäuse und Filter	10,5 l	2,8 Gall.	
Seitenantrieb (je Seite)	10 l	2,6 Gall.	
Seitenantrieb, LGP (jede Seite)	10 l	2,6 Gall.	
Kühlsystem	19 l	5 Gall.	
Getriebe/Hydrauliktank	90 l	23,8 Gall.	
Tank für Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	19 l	4,9 Gall.	

MASCHINE	BETRIEBSGEWICHT	BODENDRUCK
D1 Standard	8099 kg 17.855 lbs	44,5 kPa 6,45 psi
D1 LGP	8545 kg 18.839 lbs	22,9 kPa 4,3 psi
D1 LGP, 762 mm (30")	8752 kg 19.295 lbs	25,5 kPa 3,7 psi
D1 SSLGP	9572 kg 21.103 lbs	16 kPa 2,32 psi
D2 Standard	8338 kg 18.382 lbs	39,5 kPa 5,7 psi
D2 LGP	8648 kg 19.066 lbs	29,7 kPa 4,3 psi
D3 Standard	9362 kg 20.640 lbs	38,9 kPa 5,7 psi
D3 LGP	9693 kg 21.369 lbs	31,2 kPa 4,5 psi
D3 LGP, 762 mm (30")	9893 kg 21.810 lbs	27,2 kPa 3,9 psi
Maschinen mit Aufreißer wiegen 554 kg (1222 lb) mehr.		
Die technischen Daten gelten für eine Maschine mit Planierschild, Fahrerkabine mit geschlossenem Überrollschutzaufbau (EROPS, Enclosed Roll Over Protective Structure), Rückfahrwarnsignal, Fahrer, Kühlmittel, Schmierstoffen und vollem Kraftstofftank.		

SCHILDE	KAPAZITÄT	BREITE
D1 Standard	1,52 m³ 1,99 yd³	2646 mm 104,2"
D1 LGP	1,99 m³ 2,17 yd³	3149 mm 124"
D1 LGP, 762 mm (30")	1,99 m³ 2,17 yd³	3149 mm 124"
D1 SSLGP	1,2 m³ 1,57 yd³	3470 mm 136,6"
D2 Standard	1,98 m³ 2,59 yd³	2782 mm 109,5"
D2 LGP	1,85 m³ 2,42 yd³	3149 mm 124"
D3 Standard	2,19 m³ 2,86 yd³	2782 mm 109,5"
D3 LGP	2,34 m³ 3,06 yd³	3220 mm 126,7"

(Fortsetzung nächste Seite)

Konfigurationen und Funktionen können je nach Region unterschiedlich sein. Bitte wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit in Ihrer Region an Ihren Cat-Händler.

TECHNISCHE DATEN (Fortsetzung)

Die vollständigen technischen Daten finden Sie unter *cat.com*.

ABMESSUNGEN***	STANDARD	LGP	LGP, 762 mm (30")	SSLGP
D1 – Spurweite	1495 mm (58,9")	1725 mm (67,9")	1860 mm (73")	2080 mm (81,9")
D1 – Dozerbreite (Standardbodenplatten, ohne Schild)	1900 mm (74,8")	2360 mm (92,9")	2411 mm (94,9")	3070 mm (120,9")
D1 – Dozerhöhe	2765 mm (108,9")	2765 mm (108,9")	2765 mm (108,9")	2790 mm (109,8")
D1 – Gesamtlänge (mit Schild)	4273 mm (168")	4262 mm (167,8")	4262 mm (167,8")	4650 mm (183,1")
D1 – Länge des Basis-Dozers (ohne Schild)	3291 mm (129,6")	3291 mm (129,6")	3291 mm (129,6")	4250 mm (167,3")
mit Aufreißvorrichtung (zusätzlich zur Länge des Basis-Dozers)	1177 mm (46,3")	1177 mm (46,3")	1177 mm (46,3")	1177 mm (46,3")
D1 – Bodenfreiheit	332 mm (13")	332 mm (13")	332 mm (13")	405 mm (15,9")

ABMESSUNGEN***	STANDARD	LGP
D2 – Spurweite	1495 mm (58,9")	1725 mm (67,9")
D2 – Dozerbreite (Standardbodenplatten, ohne Schild)	1900 mm (74,8")	2360 mm (92,9")
D2 – Dozerhöhe	2765 mm (108,9")	2765 mm (108,9")
D2 – Gesamtlänge (mit Schild)	4273 mm (168")	4262 mm (167,8")
D2 – Länge des Basis-Dozers (ohne Schild)	3291 mm (129,6")	3291 mm (129,6")
mit Aufreißvorrichtung (zusätzlich zur Länge des Basis-Dozers)	1177 mm (46,3")	1177 mm (46,3")
D2 – Bodenfreiheit	332 mm (13")	332 mm (13")

ABMESSUNGEN***	STANDARD	LGP	LGP, 762 mm (30")
D3 – Spurweite	1600 mm (63,0")	1750 mm (67,9")	1860 mm (73")
D3 – Dozerbreite (Standardbodenplatten, ohne Schild)	2110 mm (83")	2410 mm (94,9")	2630 mm (103,5")
D3 – Dozerhöhe	2769 mm (109")	2769 mm (109")	2769 mm (109")
D3 – Gesamtlänge (mit Schild)	4337 mm (170,7")	4309 mm (169,6")	4309 mm (169,6")
D3 – Länge des Basis-Dozers (ohne Schild)	3270 mm (128,7")	3270 mm (128,7")	3270 mm (128,7")
mit Aufreißvorrichtung (zusätzlich zur Länge des Basis-Dozers)	1177 mm (46,3")	1177 mm (46,3")	1177 mm (46,3")
D3 – Bodenfreiheit	332 mm (13")	332 mm (13")	332 mm (13")

***Abrasion-Laufwerk

Konfigurationen und Funktionen können je nach Region unterschiedlich sein. Bitte wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit in Ihrer Region an Ihren Cat-Händler.

STANDARD- UND SONDERAUSRÜSTUNG

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

ANTRIEBSSTRANG	STANDARD	OPTIONAL
Luftfilter mit Vorreiniger, automatischem Staubauswurf und Einlass unter der Motorhaube	•	
Luftfilter mit externem Vorreiniger		•
Kühlsystem mit Aluminiumgitterblech (Kühler, Antriebsstrang)	•	
Automatische Antriebsschlupfregelung (ATC, Automatic Traction Control)	•	
Cat-Dieselmotor C3.6	•	
Zusatzantrieb	•	
Hydrostatischer Zweirichtung-Antrieb mit geschlossenem Kreislauf	•	
Elektrische Kraftstoffförderpumpe	•	
Kraftstoff-Wasserabscheider	•	
Einbau, Winde		•
Turboaufladung mit Ladeluftkühlung	•	
ELEKTRIK	STANDARD	OPTIONAL
Rückfahrwarnsignal	•	
HD-Drehstromgenerator, 150 A	•	
HD-Batterien, wartungsfrei, Kälteprüfstrom 1000 A	•	
Diagnosestecker	•	
Vier Halogen-Frontscheinwerfer, zwei Halogen-Heckscheinwerfer integriert	•	
Vier integrierte LED-Leuchten vorn, zwei LED-Leuchten hinten		•
Warnhorn, elektrisch	•	
HD-Anlasser, elektrisch, 12 V	•	
LAUFWERK	STANDARD	OPTIONAL
SALT-Laufwerk (43 Segmente)	•	
Abrasion-Laufwerk (38 Segmente)		•
Kettenlaufwerkspare		
– Kette, 460 mm (18")		•
– Kette, 635 mm (25")		•
Tragrollen	•	
Schutzvorrichtungen, Führung vorn/hinten	•	
Laufrollenrahmen mit sieben Rollen	•	
Kettenspanner, hydraulisch	•	
Laufrollen, dauergeschmiert	•	
HYDRAULIK	STANDARD	OPTIONAL
Hydraulikpumpe und -öl	•	
Vier Ventile zur Verwendung mit Aufreißer		•
Vier Ventile zur Verwendung mit Seilwinde		•
Einhebel-Steuerung mit drei Funktionen	•	
Dreiventil-Hydraulik	•	
CAT-TECHNOLOGIE	STANDARD	OPTIONAL
Antriebsschlupfbegrenzung	•	
Slope Indicate	•	
Stable Blade Lift and Tilt	•	
Slope Assist™		•
Cat Grade 3D		•
Blade Load Monitor		•
AutoCarry™		•
Kompatibilität mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica	•	
Möglichkeit zum Einbau von 3D-Grade-Systemen von Trimble, Topcon und Leica	•	
Cat Product Link PLE643/PLE743 Mobilfunk	•	
Cat Product Link PLE683/PLE783 Mobilfunk/Satellit		•
10"-Vollfarb-Touchscreen-Grade-Display (254 mm)		•
Power Pitch		•
Cat Command-Konsole		•
Cat Command-Station		•

ANBAUGERÄTE	STANDARD	OPTIONAL
Starre Zugvorrichtung	•	
Zugvorrichtung, Abschleppen		•
Zugvorrichtung, vorn	•	
Wegfahrsperre (Machine Security System, MSS)		•
Befestigung, Seilwinde		•
Parallelogrammaufreißer mit drei Reißzähnen und Zahnschneidern		•
Winde, hydraulisch, Hochleistung		•
Winde, Hydraulik, Bergung		•
SONSTIGES	STANDARD	OPTIONAL
Motorkühlwasservorwärmer, 120 V/240 V		•
Ätherstarthilfe		•
ARBEITSUMGEBUNG	STANDARD	OPTIONAL
Armlehnen, verstellbar	•	
Fahrerkabine mit Klimaanlage		•
Fahrerkabine mit Polycarbonatfenstern und Klimaanlage		•
Kleiderhaken	•	
Bedienelemente, sitzmontiert, Verstellung vor/zurück	•	
Becherhalter	•	
Eco-Modus	•	
Elektronisches Überwachungssystem mit Messgerät:	•	
– Fahrwerksneigungsanzeige		
– Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF)		
– Motorkühlwassertemperatur		
– Kraftstoffstand		
– Hydrauliköltemperatur		
Elektronisches Sicherheitssystem	•	
Luftfilterwartungsanzeiger	•	
Motordrehzahl- und Ganganzeige	•	
HD-Fußmatte, Gummi	•	
Fußpolster, Instrumententafel	•	
Betriebsstundenzähler, elektronisch	•	
Unabhängige Geschwindigkeitseinstellungen (vorwärts/rückwärts)	•	
Rückspiegel, innen	•	
Power Pitch		•
12-V-Steckdose	•	
Radio, AM/FM, Bluetooth®		•
Überrollschutz-/Steinschlagschutzdach	•	
Sitz, luftgefedert, Stoff- oder Vinylbezug	•	
Sitz, luftgefedert, wahlweise:		•
– Sitz mit Vinylbezug, Heizung und beheizbaren Bedienelementen		
– Sitz mit Stoffbezug, Heizung und beheizbaren Bedienelementen		
– Sitz mit Stoffbezug, Heizung, Belüftung und beheizbaren Bedienelementen		
Gut sichtbarer Automatiksicherheitsgurt, 76 mm (3")	•	
Anzeige/Erinnerung für Sicherheitsgurt	•	
Kombiniertes Verzögerungs- und Bremspedal	•	
Schalldämpfung		•
Geschwindigkeitsabbruffunktion	•	
Ablagefach	•	
Drehbarer Drehzahlschalter	•	
Fahrgeschwindigkeitsbegrenzer, elektronisch	•	

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

Weitere Informationen erhalten Sie auf www.cat.com oder bei Ihrem Cat-Händler.

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website www.cat.com.

© 2025 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen verfügen unter Umständen über zusätzliche Ausstattungsmerkmale. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, die entsprechenden Logos, "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.
cat.com caterpillar.com

AGHQ8522-00
Baunummer: 12B
(N Am, Colombia, Chile,
EU, Aus-NZ, Japan)

