



D10

Dozer

Technische Daten

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

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	2
Motor – entsprechend EPA Tier 2 (USA)	2
Motor – EPA Tier 4 Final (USA)/Stufe V (EU)	2
Hydrauliksteuerungen	2
Gewichte	2
Klimaanlagensystem	2
Flüssigkeitsfüllmengen	3
Getriebe	3
Zugkraft vs. Kettengeschwindigkeit	3
Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure)/ Steinschlagschutz (FOPS, Falling Object Protective Structure)	3
Schallpegel	3
Laufwerk	3
Lenkung und Bremsen	3
Abmessungen	4
Technische Daten – Planierschild	5
Kettenglieder und Bodenplatten	6
Aufreißer	6
Standard- und Sonderausrüstung	7

Technische Daten zum Dozer D10

Motor – entsprechend EPA Tier 2 (USA)

Motormodell	Cat® C27	
Bohrung	137 mm	5,4"
Hub	152 mm	6,0"
Hubraum	27,0 l	1648 in ³
Motorleistung		
Brutto SAE J1995*		
Vorwärts	471 kW	631 hp
Rückwärts	571 kW	766 hp
ISO 14396*		
Vorwärts	464 kW	622 hp
Rückwärts	564 kW	756 hp
Netto (SAE J1349/ISO 9249)**		
Vorwärts	450 kW	603 hp
Rückwärts	538 kW	722 hp
Emissionen	Entsprechend EPA Tier 2 (USA)	

*Ausschließlich aller Verluste durch den Lüfter

• Alle Motornennleistungen gelten bei 1800/min.

• Die Nennleistung entsprechend Tier 2 (bei Vorwärtsfahrt) wird ab einer Höhe von 4480 m (14.700 ft) gedrosselt.

• Die Nennleistung entsprechend Tier 4 Final/EU Stufe V (bei Vorwärtsfahrt) wird ab einer Höhe von 4420 m (14.500 ft) gedrosselt.

**Die angegebene Nettoleistung ist die verfügbare Leistung am Schwungrad bei Ausstattung des Motors mit Luftfilter, Schalldämpfer, Drehstromgenerator, Lüfter und Motor-Emissionsbegrenzungseinrichtungen bei 25 °C Umgebungstemperatur.

Hydrauliksteuerungen

Pumpentyp	Kolbenverstellpumpe	
Arbeitshydraulikpumpe	424 l/min	112,0 Gall./min
Lüfterpumpe	82 l/min	21,7 Gall./min
Durchfluss Kippzylinderstangenseite	424 l/min	112,0 Gall./min
Durchfluss Kippzylinder-Bodenseite	240 l/min	63,4 Gall./min
Druckbegrenzungsventileinstellung – Hubzylinder	28.000 kPa	4061,1 psi
Druckbegrenzungsventileinstellung – Kippzylinder	26.700 kPa	3872,5 psi
Druckbegrenzungsventileinstellung – Aufreißer (Hubkreis)	28.000 kPa	4061,1 psi
Druckbegrenzungsventileinstellung – Aufreißer (Reißwinkelstellkreis)	28.000 kPa	4061,1 psi
Tankinhalt	122 l	32,2 Gall.
Zylindergröße	Bohrung	
Schildhub	140 mm	5,5"
Schildneigung	210 mm	8,3"
Reißzahnhub	209,6 mm	8,3"
Reißzahnwinkel	180 mm	7,1"
Zylindergröße	Hub	
Schildhub	1653 mm	65,1"
Schildneigung	241 mm	9,5"
Reißzahnhub	535 mm	21,1"
Reißzahnwinkel	660 mm	26,0"

• Der gemessene Arbeitshydraulikpumpenförderstrom beträgt eine Motordrehzahl von 2010 U/min und 7000 kPa (1015 psi).

• Elektrohydraulische Vorsteuerventile unterstützen die Betätigung von Aufreißer und Planierschild.

• Der Lüfterpumpenförderstrom wurde bei einer Motordrehzahl von 2010 U/min und 26.000 kPa (3771 psi) gemessen.

Motor – EPA Tier 4 Final (USA)/Stufe V (EU)

Motormodell	Cat C27	
Bohrung	137 mm	5,4"
Hub	152 mm	6,0"
Hubraum	27,0 l	1648 in ³
Motorleistung		
Brutto SAE J1995*		
Vorwärts	471 kW	631 hp
Rückwärts	571 kW	766 hp
ISO 14396*		
Vorwärts	462 kW	620 hp
Rückwärts	563 kW	754 hp
Netto (SAE J1349/ISO 9249)**		
Vorwärts	449 kW	602 hp
Rückwärts	538 kW	722 hp
Emissionen	EPA Tier 4 Final (USA)/ Stufe V (EU)	

Gewichte

Einsatzgewicht	70.256 kg	154.888 lb
Transportgewicht	50.684 kg	111.739 lb

• Das Einsatzgewicht des D10 umfasst Kühlmittel, Schmierstoffe, vollen Kraftstofftank, ROPS/FOPS-Fahrerkabine, SU-ABR-Schild, Doppelkippezylinder, Einzahnaufreißer mit Bolzenzieher, Schnellbetankungsanlage, Schwereinsatz-Bodenplatten 610 mm (24") und Fahrer.

• Das Transportgewicht des D10 beinhaltet Kühlmittel, Schmierstoffe, 10 % Kraftstoff, FOPS-Fahrerkabine, Schnellbetankungsanlage und Schwereinsatz-Bodenplatten 610 mm (24").

Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,8 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 2,600 Tonnen entspricht.

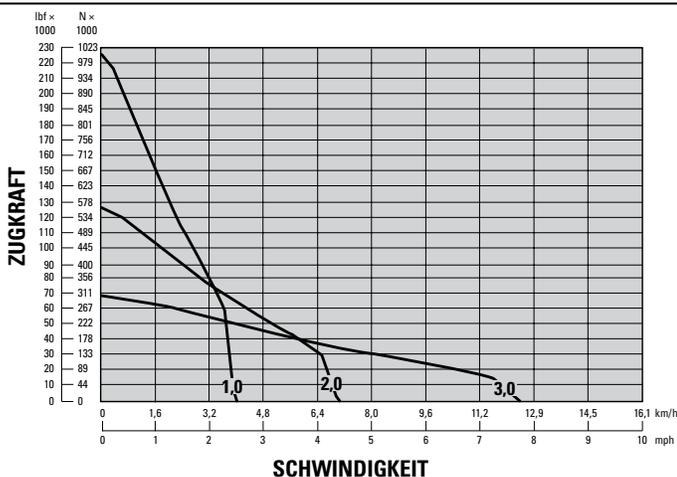
Flüssigkeitsfüllmengen

Kraftstofftank – Gesamtvolumen	1269 l	335,2 Gall.
Kraftstofftank – nutzbares Volumen	1224 l	323,3 Gall.
Kühlsystemfüllmenge – Motor Tier 4 Final	175 l	46,2 Gall.
Motorölwanne	103 l	27,2 Gall.
Antriebsstrang – Gesamtvolumen	308 l	81,4 Gall.
Antriebsstrang – Füllvolumen	283 l	74,8 Gall.
Seitenantriebe (jeweils)	46 l	12,2 Gall.
Laufrollenrahmen (jeweils)	64 l	16,9 Gall.
Drehachsenöl	36 l	9,5 Gall.
Hydrauliksystem, nur Tank	122 l	32,2 Gall.

Getriebe

1,0 vorwärts	4 km/h	2,5 mph
1,5 vorwärts	5,4 km/h	3,4 mph
2,0 vorwärts	7,2 km/h	4,5 mph
2,5 vorwärts	9,6 km/h	6,0 mph
3,0 vorwärts	12,5 km/h	7,8 mph
1,0 rückwärts	5,2 km/h	3,2 mph
1,5 rückwärts	6,7 km/h	4,2 mph
2,0 rückwärts	9 km/h	5,6 mph
2,5 rückwärts	12,1 km/h	7,5 mph
3,0 rückwärts	15,7 km/h	9,8 mph
Typ	Planeten-Lastschaltgetriebe	
Getriebekupplungsdurchmesser	431,8 mm	17"

Zugkraft vs. Kettengeschwindigkeit



Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure)/ Steinschlagschutz (FOPS, Falling Object Protective Structure)

- Der Überrollschutzaufbau (ROPS, Rollover Protective Structure) erfüllt die folgenden Anforderungen: ISO 3471:2008.
- Der Steinschlagschutz (FOPS, Falling Object Protective Structure) erfüllt die folgenden Anforderungen: ISO 3449:2005 LEVEL II.

Schallpegel

Schallpegel	Testmethode
Schalldruckpegel am Fahrerohr	78 dB(A) ISO 6396:2008 ¹
Außen-Schalldruckpegel	116 dB(A) ISO 6395:2008 ²

¹Die Messung wurde bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt. Der Schalldruck kann bei unterschiedlichen Motorlüfterdrehzahlen variieren. Die Messung wurde bei geschlossenen Kabinentüren und Kabinenfenstern durchgeführt. Die Fahrerkabine wurde ordnungsgemäß montiert und instand gehalten.

²Die Messung wurde bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt. Der Schalldruck kann bei unterschiedlichen Motorlüfterdrehzahlen variieren.

- Die oben genannten Schallpegel enthalten eine Messunsicherheit sowie Unsicherheiten aufgrund der Produktionsstreuung.
- Das verfügbare Schalldämpfungspaket kann den dynamischen Außenschalleistungspegel der Maschine um bis zu 4 dB(A) und den dynamischen Schalldruckpegel am Fahrerohr um bis zu 2 dB(A) reduzieren.

Laufwerk

Bodenplattenart	Schwereinsatz (ES, Extreme Service)	
Bodenplattenbreite	610 mm	24,0"
Bodenplatte/Seite	44	
Steghöhe	93 mm	3,7"
Teilung	260 mm	10,2"
Bodenfreiheit	725 mm	28,5"
Spurweite	2550 mm	100,4"
Tragende Kettenlänge	3880 mm	152,8"
Bodenaufstandsfläche	4,74 m ²	7347 in ²
Laufrollen/Seite	8	
Tragrollenzahl	1 pro Seite (optional)	

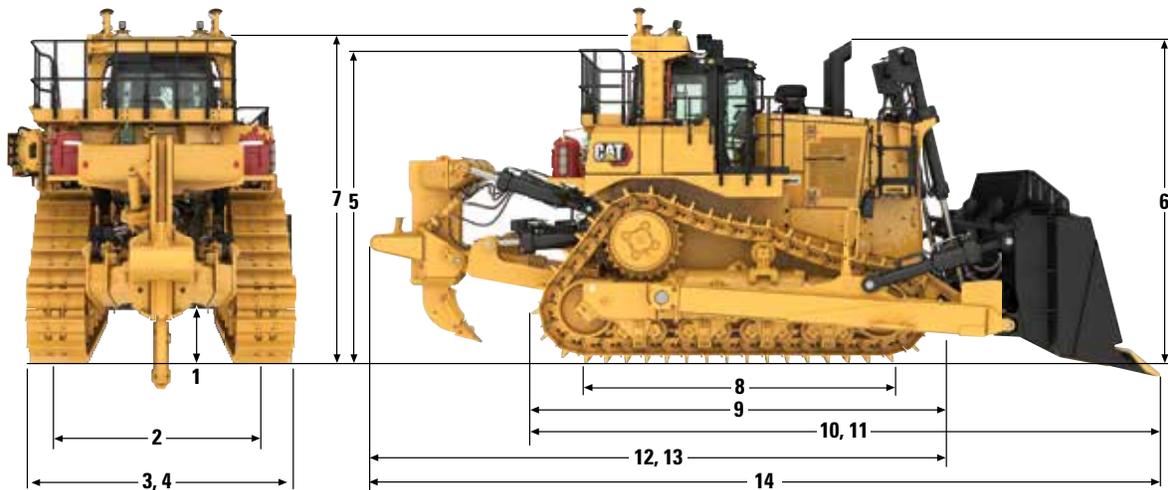
Lenkung und Bremsen

Lenkungstyp	Hydraulisch betätigte Lamellenlenkkupplung	
Bremsentyp	Federbetätigte Lamellenbremse	
Bremsendurchmesser	392 mm	15,4"
Anzahl der Bremsen	10	

Technische Daten zum Dozer D10

Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



	D10	
1 Bodenfreiheit*	725 mm	28,5"
2 Spurweite	2550 mm	100,4"
3 Breite ohne Drehzapfen (610 mm/24" in ES)	3311 mm	130,4"
4 Breite über Drehzapfen	3759 mm	148,0"
5 Höhe (FOPS-Fahrerkabine)*	4134 mm	162,8"
6 Höhe (Oberkante Abgasrohr)*	4356 mm	171,5"
7 Höhe (OFFENER FAHRSTAND mit Schutzdach)*	4406 mm	173,5"
8 Tragende Kettenlänge	3880 mm	152,8"
9 Gesamtlänge, Dozer mit Basiskonfiguration	5324 mm	209,6"
10 Länge mit SU-Schild	7416 mm	292,0"
11 Länge mit U-Schild	7750 mm	305,1"
12 Länge mit Einzahnaufreißer	7081 mm	278,8"
13 Länge mit Mehrzahnaufreißer	7241 mm	285,1"
14 Gesamtlänge, SU-Schild/Einzahnaufreißer	9158 mm	360,6"

*Gesamtabmessung umfasst Steghöhe auf harten Oberflächen.

Technische Daten – Planierschild

Schild		10SU ABR	10U ABR
Schildkapazität (SAE J1265)	m ³	18,5	22
	yd ³	24,2	28,7
Schildbreite (über Eckmesser)	mm	4940	5260
	"	194,5	207,1
Schildhöhe	mm	2120	2120
	"	83,5	83,5
Grabtiefe			
Schildneigung – vollständig zurück gekippt (Transport)	mm	507,47	507,47
	"	19,98	19,98
Schildneigung – Nennwert	mm	640,87	640,87
	"	25,23	25,23
Schildneigung – vollständig nach vorn gekippt (Verteilen)	mm	764,12	764,12
	"	30,08	30,08
Bodenfreiheit			
Schildneigung – vollständig zurück gekippt (Transport)	mm	1680	1680
	"	66,1	66,1
Schildneigung – Nennwert	mm	1523	1523
	"	60	60
Schildneigung – vollständig nach vorn gekippt (Verteilen)	mm	1368	1368
	"	53,9	53,9
Maximale Neigung, links	mm	1430	1545
	"	56,3	60,8
	Grad	17,31	17,31
Maximale Neigung, rechts	mm	1430	1545
	"	56,3	60,8
	Grad	17,31	17,31
Schneidmesserwinkel			
Schildneigung – vollständig zurück gekippt (Transport)	Grad	47,20	47,20
Schildneigung – Nennwert	Grad	53,00	53,00
Schildneigung – vollständig nach vorn gekippt (Verteilen)	Grad	59,00	59,05
Gewichte			
Schildgewicht (nur Schildkörper)	kg	5790	5790,00
	lb	10.829,11	12.764,76
Schildgewicht*	kg	9421,00	10.698,00
	lb	20.769,75	23.585,05
Gesamt-Einsatzgewicht** (mit Schild und Einzahnaufreißer)	kg		70.256
	lb		154.888

*Ohne Hydrauliksteuerung, jedoch mit Schildzylindern und Schubarmen.

**Das Einsatzgewicht des D10 umfasst Kühlmittel, Schmierstoffe, vollen Kraftstofftank, ROPS/FOPS-Fahrerkabine, SU-ABR-Schild, Doppelkipppylinder, Einzahnaufreißer mit Bolzenzieher, Schnellbetankungsanlage, Schwereinsatz-Bodenplatten 610 mm (24") und Fahrer.

Technische Daten zum Dozer D10

Kettenglieder und Bodenplatten

Gemeinsames Angebot für Kettenglieder und Bodenplatte siehe unten. Weitere Angebote verfügbar; einige werden nur über das Teilesystem angeboten.

	Schwereinsatz	Schwersteinsatz	Bohrloch
GD			
610 mm (24")	✓		
HD			
610 mm (24")	✓		
610 mm (24")	✓		✓
610 mm (24")		✓	
610 mm (24")*	✓		
610 mm (24")*		✓	✓
710 mm (28")	✓		
710 mm (28")	✓		✓
710 mm (28")		✓	
Heavy-Duty, verlängerte Lebensdauer mit DuraLink™ (HDXL)			
610 mm (24")		✓	
610 mm (24")		✓	✓
710 mm (28")		✓	
710 mm (28")		✓	✓
786 mm (31")	✓		
786 mm (31")	✓		✓

*Fün fzahn-Endglied mit Feingewindebolzen

Aufreißer

		Einzahnaufreißer		Mehrzahnaufreißer	
		Standard	Tiefgreifende	Standard	Tiefgreifende
Querträrgesamtbreite	mm (")	—	—	2920 (115)	2920 (115)
Maximale Eindringkraft (Aufreißer vertikal)	kN (lbf)	219 (49.233)	236 (53.055)	208 (46.760)	229 (51.481)
Maximales Eindringvermögen (Standard-Reißzahnspitze)	mm (")	1504 (59,2)	1988 (78,3)	950 (37,4)	1869 (73,6)
Ausbrechkraft (Mehrzahnaufreißer mit einem Reißzahn)	kN (lbf)	512 (115.102)	510 (114.653)	515 (115.777)	513 (115.327)
Lichte Höhe, angehoben (bis Reißzahnspitze, Reißzahn im unteren Loch)	mm (")	912 (36)	703 (27,7)	1055 (41,5)	1055 (41,5)
Anzahl der Stecklöcher		3	3	2	4
Gewicht (mit einem Zahn)	kg (lb)	6445 (14.209)	6599 (14.548)	6132 (13.519)	6330 (13.955)
Mit Schild 10 SU ABR und Aufreißer					
Gesamteinsatzgewicht*	kg (lb)	70.256 (154.888)	70.256 (154.888)	70.256 (154.888)	70.256 (154.888)

*Das Einsatzgewicht des D10 umfasst Kühlmittel, Schmierstoffe, vollen Kraftstofftank, ROPS/FOPS-Fahrerkabine, SU-ABR-Schild, Doppelkipppylinder, Einzahnaufreißer mit Bolzenzieher, Schnellbetankungsanlage, Schwereinsatz-Bodenplatten 610 mm (24") und Fahrer.

Hinweis: Für jeden weiteren Aufreißer sind 544 kg (1199 lb) zu addieren.

Hinweis: Einzelzahnaufreißer, Gewicht der Aufreißanordnung mit Bolzenzieher.

Hinweis: Tiefzahnaufreißer funktionieren am besten in losem Material.

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
ARBEITSUMGEBUNG			ARBEITSUMGEBUNG (FORTSETZUNG)		
Schallgedämmte ROPS/FOPS-Fahrerkabine	✓		Innen-Hintergrundbeleuchtung – dimmbar	✓	
Hauptbildschirm Touchscreen, HD-Auflösung	✓		Bedienerelement – Gasreduzierpedal	✓	
Sichtsystem, HD-Auflösung		✓	Bedienerelement – Schild, elektronisch	✓	
MineStar™ Terrain-Anzeige		✓	Bedienerelement – Aufreißer, elektronisch	✓	
Sicht – Rückfahrspiegel	✓		Bedienerelement – Feststellbremse, elektronisch	✓	
Sicht – Einzelkamera: Rückfahren		✓	Bedienerelement – Einstellung der Motordrehzahl	✓	
Sicht – Doppelkamera: Rückfahren und Aufreißer		✓	Halterung, Funkgerät	✓	
Sicht – Fünf Kameras: 360-Grad-Rundumsicht und Aufreißer-Kamera		✓	Kabinenluftfilter – Vorreiniger	✓	
Klimaanlage und Heizung mit Klimaautomatik	✓		Kabinenluftfilter – Aktiver Vorreiniger		✓
Klimaanlagen-Kondensator, in der Fahrerkabine montiert	✓		Kabinenluftfilter – HEPA-Vorreiniger		✓
Sitz – Stoff mit Luftfederung	✓		Aktive Füllstandsüberwachung mit “OK to Start”	✓	
Sitz – Heizung, Belüftung mit verstellbarer Lendenwirbelstütze und Polstern		✓	Schutz vor zu hoher Maschinengeschwindigkeit	✓	
Sitz – Sicherheitsgurt, 76 mm (3") mit Schalter aufrollbar	✓		Längs- und Querneigungsüberwachung	✓	
Sitz – Verstellbare Armlehne	✓		Schallpegel-Ausführung		✓
Scheibenwischer mit Waschanlage – langsam, schnell, Intervall	✓		CAT-TECHNOLOGIEPRODUKTE		
Verstellbare Drucktasten-Lenksteuerung	✓		VIMS™	✓	
Radiovorrüstung (12-V-Stromversorgung, Kabelstrang, Lautsprecher)	✓		Cat Product Link™ Elite (Mobilfunk)	✓	
Entertainment Radio – AM/FM, Aux-Eingang und Bluetooth®		✓	Cat Product Link Elite Doppelmodus (Mobilfunk + Satellit)		✓
Fahrerkabinnenverglasung – getöntes Einscheiben-Sicherheitsglas	✓		Schildsteuerungsassistent (ABA, Automated Blade Assist)	✓	
Fahrerkabinnenverglasung – Zweischeiben-Verbundglas stoßgeschützt		✓	Autocarry		✓
Fahrerkabinnenverglasung – Hochdruck-Sicherheitsglas (275 kPa/40 psi)		✓	Automatische Aufreißersteuerung		✓
Fahrerkabinnenverglasung – Fenster-Sonnenblende		✓	Cat Grade mit 3D Schildsteuerung		✓
5.-Perzentil-Bediener-Montagegruppe		✓	MineStar™ Terrain-Vorrüstung		✓
Zugang zur Fahrerkabine – Zugangsbeleuchtung mit Zeitschalter	✓		MineStar™ Terrain mit Blade Control		✓
Zugang zur Fahrerkabine – Schild-Schubarmstufen und Handgriff	✓		MineStar™ Command Fernsteuerungsvorrüstung		✓
Zugang zur Fahrerkabine – Schutzgeländer für Kotflügel-Plattform	✓				
Zugang zur Fahrerkabine – Plattform Fahrerkabine hinten und Schutzgeländer		✓			
Zugang zu Fahrerkabine – motorbetriebene Zugangsleiter		✓			
Zugang zur Fahrerkabine – nach rückwärts öffnende Kabinentür	✓				
Zugang zur Fahrerkabine – nach vorne öffnende Kabinentür		✓			
LED-Innenleuchten	✓				

(Fortsetzung nächste Seite)

D10 Dozer-Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
ANTRIEBSSTRANG			FLÜSSIGKEITEN		
Cat C27-Motor – EPA Tier 4 Final (USA)/ Stufe V (EU), entspricht EPA Tier 2 (USA)	✓		Langzeitkühlmittel, Standard (-37 °C/-25 °F)	✓	
Differenzialwandler mit Leitrackkupplung – elektronische Steuerung	✓		Arctic-Langzeitkühlmittel (-51 °C/-60 °F)		✓
Lastschaltgetriebe – Elektronikschaltung, 3 Gänge	✓		LAUFWERK		
Kupplung/Bremse Lenkung – Elektroniksteuerung	✓		Pendelträger-Laufwerk	✓	
Seitenantriebs-Dichtungsschutz – offenes Labyrinth	✓		Kettenglieder – HD-Bolzensicherung (PPR, Positive Pin Retention)	✓	
Seitenantriebs-Dichtungsschutz – OPL		✓	Kettenglieder – HD XL – Duralink		✓
Seitenantriebs-Dichtungsschutz – Schalengreifer		✓	Kettenführungsplatte	✓	
Schaltautomatikerweiterung (EAS, Enhanced Autoshift)	✓		Zweiteiliges Einzahn-Endglied	✓	
Automatische Motor-Leerlaufabstellung	✓		Zweiteiliges Fünzfahn-Endglied		✓
Schaltruckdämpfung mit Schaltmanagement	✓		Laufrollen und Leiträder mit Dauerschmierung	✓	
Kühlung – Luftgekühlter Ladeluftkühler	✓		Hydraulische Kettenspanner	✓	
Kühlung – Hochleistungskühlsystem mit Aluminiumkühler	✓		Vorrüstung für Tragrolle	✓	
Kühlung – Hochleistungskühlsystem mit Kupferrohr mit Tüllen		✓	Quertraverse – geschmierte Endbolzenlager	✓	
Kühlung – Lüfter mit Hydraulikantrieb	✓		Bodenplatte (ES): 610/710/785 mm (24, 28, 31") Breite	✓	
Kühlung – Lüfter mit Hydraulikantrieb mit Umkehrfunktion		✓	Bodenplatte (SES): 610/710/785 mm (24, 28, 31") Breite		✓
Luftfilter – Zweifach mit Strata-Vorreinigern, elektronische Serviceanzeige	✓		Bodenplatte (ES, SES): Rundbohrung zur Vermeidung von Materialansammlungen 610/710/785 mm (24, 28, 31") Breite		✓
Luftfilter – Zweifach mit Turbovorreinigern, elektronische Serviceanzeige		✓	Abriebfeste Laufrollen und Leiträder		✓
Krümmerschilde aus Edelstahl und thermisch ummantelte Turbolader	✓		Tragrollen und Leiträder für Kaltwetter		✓
Starthilfe – Motorheizungsgruppe (120 V oder 240 V)		✓	Laufwerk mit Schalldämpfung		✓
Starthilfe – automatisch mit Äther		✓	Tragrolle		✓
Kraftstofftank – 1224 Liter (323 Gall.)	✓		Tragrolle – Kaltwetter		✓
Kraftstoffentlüftungspumpe – automatisch	✓		HYDRAULIK		
Kraftstoff-Wasserabscheider	✓		Elektronisch gesteuerte Schildhub- und -kippfunktion mit Load Sensing	✓	
Kraftstoffvorwärmer		✓	Elektronisch gesteuerte Reißzahnhub- und -kippfunktion mit Load Sensing	✓	
Motoröl-Vorschmierungs-system		✓	Planierschild doppelte Neigewinkelverstellung, geschützte Leitungen	✓	
			Elektronisch aktivierte Schild-Schnellabsenkung	✓	
			Aufreißer-Bolzenzieher		✓
			Hydrauliktank-Rücklaufsieb	✓	

(Fortsetzung nächste Seite)

D10 Dozer-Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
ELEKTRIK			HECKANBAUGERÄTE		
Elektrischer Anlasser, 24 V	✓		Aufreißer – Einzahnaufreißer mit Bolzenzieher		✓
Drehstromgenerator – 150 A	✓		Aufreißer – Einzahnaufreißer mit Bolzenzieher und schwenkbarer Zugvorrichtung		✓
Batterien – 2x, 200 Ah 12 V	✓		Aufreißer – Mehrzahn (drei Zähne)		✓
Batterien – 4x, 200 Ah 12 V		✓	Aufreißer – Mehrzahn-Tiefaufreißer mit Bolzenzieher		✓
Spannungswandler – 12 V, 25 A	✓		Kontergewicht – hinten, 3 gewichtete Platten		✓
Batterietrennschalter – einpolig	✓		Kontergewicht – hinten, 4 gewichtete Platten		✓
Batterietrennschalter – zweipolig		✓	Kein hinteres Anbaugerät für Kunden, die bereits eines besitzen		✓
Starterbetätigungstrennung	✓		SCHILDE		
Starterspannungstrennung		✓	SU (18,5 m ³ /24,2 yd ³)		✓
Rückfahrwarnsignal	✓		Universal (22,0 m ³ /28,7 yd ³)		✓
Beleuchtung, Motorraum	✓		SCHILDE FÜR ARBEITSGERÄTE		
Beleuchtung – Halogen – 13 Positionen		✓	Einbau universal (24,5 m ³ /32,0 yd ³)		✓
Beleuchtung – LED – 13 Positionen	✓		Kohle universal (46,1 m ³ /60,3 yd ³)		✓
Leuchten – Premium-LED – 13 Positionen		✓	Kohle universal (52,0 m ³ /68,0 yd ³)		✓
Leuchte – Stroboskop-Warnleuchte		✓	Holzspäne universal (72,6 m ³ /95 yd ³)		✓
SERVICE UND WARTUNG			Gefedertes Planierschild		✓
Öko-Ablassventile für Flüssigkeiten – alle Komponentengehäuse	✓		Schild, schwarz lackiert		✓
Kühlerschutz – schwenkbare Zugangstüren	✓		Abriebschutz		✓
Austauschbare Lager – Schubarm und Aufreißer	✓		SONSTIGES		
Bodenschutzplatten – schwenkbar mit Sicherung	✓		Vorrüstung für Feuerlöschanlage		✓
Bodenschutzplatten – versiegelt und geräuschkämpfend		✓	Eingebaute Feuerlöschanlage		✓
Bodenschutzplatten – partiell		✓			
Bodenschutzplatten – gefederter Dozer		✓			
Wartung vom Boden aus – Schnellbetankung	✓				
Wartung vom Boden aus – Flüssigkeitsbefüllung und Ablassen Motor, Antriebsstrang, Hydraulik und Kühlmittel		✓			
Wartung vom Boden aus – Elektrik-Servicestation	✓				
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S-O-S SM , Scheduled Oil Sampling)	✓				
Diagnosestecker	✓				
Fahrerkabinenaufhängungsgruppe mit Schnellöffnung		✓			
Aufreißer-Schmierung – gruppiert		✓			
Aufreißerschmierung – automatische Schmierung mit Befüllung vom Boden aus		✓			
Hammerlose CapSure™-Aufreißerspitze und Reißzahnschutzeinrichtungen	✓				
Verankerungspunkte	✓				

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

© 2023 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Ausgewählte Maschinen in Fotos können zusätzliche Ausrüstung enthalten. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Ausrüstungsoptionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, 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 Erlaubnis verwendet werden.

AGXQ3209-01 (04-2023)
ersetzt AGXQ3209
Build-Nummer: 07A
(Global)

