



Cat® 260

KOMPAKTLADER

MERKMALE:

Der Cat®-Kompaktloader 260 bietet mit seiner Vertikalhubvorrichtung eine größere Reichweite und Hubhöhe, sodass Lkw schnell und einfach beladen werden können. Durch seine Standsicherheit und Hubleistung ist er ideal für den Materialumschlag geeignet. Der 260 verfügt über folgende Ausstattung:

- **Der überarbeitete Bedienstand** bietet einen geräumigeren Arbeitsplatz, und in Kombination mit der größeren Verfahrbarkeit des Fahrersitzes bietet der 260 Fahrern jeder Größe mehr Platz. Die optionale einteilige, abgedichtete und druckbelüftete Fahrerkabine bietet einen sauberen und ruhigen Arbeitsplatz mit ausgezeichneter Belüftung dank optimal platzierter Luftdüsen.
- **Erhältlich ist ein belüfteter und beheizter luftgefederter Fahrersitz** mit hoher Rückenlehne mit sitzmontiertem, einstellbarem Joystick-Bedienelement für branchenführenden Fahrerkomfort.
- **Der Hochleistungs-Antriebsstrang** mit elektronischem Drehmoment-Management, optionalem zweistufigem Fahrtrieb sowie ein elektronisches Handgashebel-/Gaspedal-System mit Gasreduzierpedal sorgen für überragende Leistung und Produktivität.
- **Es stehen drei Stufen an Zusatzhydraulik-Leistung** zur Verfügung: **Standardstrom**, **Hochstrom** und **Hochstrom XPS**. Standardstrom ist für Anbaugeräte geeignet, die eine Basisleistung an Zusatzhydraulikstrom und -leistung erfordern, Hochstrom steigert den Zusatzhydraulikstrom für Anwendungen, die mehr Hydraulikstrom für eine höhere Anbaugeräteleistung benötigen, und das Hydrauliksystem Hochstrom XPS bietet maximale Zusatzhydraulikleistung mit zusätzlichen Strom und Druck für die anspruchsvollsten Anbaugeräte und Anwendungen.

- **Der elektronisch geregelte Cat-Motor C2.8T** entspricht den Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU) und liefert dabei maximale Leistung über einen breiten Drehzahlbereich und ein hohes Drehmoment für eine höhere Arbeitsleistung bei jeder Anwendung.
- **Die optionale geschwindigkeitsabhängige hydraulische Schwingungsdämpfung** verbessert das Fahrverhalten in unebenem Terrain und sorgt dadurch für besseres Materialhaltevermögen, höhere Produktivität und größeren Fahrerkomfort.
- **Erweiterte Joysticks und hochmoderne Touchscreen-Monitore** maximieren die Fähigkeiten und Steuerbarkeit der Maschine. Der **20,3 cm (8")** große erweiterte Touchscreen-Monitor bietet hochmoderne Funktionen und Steuerungselemente, darunter integriertes Radio, Bluetooth®-Verbindung, optionale Multi-Kamera-Sicht (Seitenkameras), und unterstützt zudem 32 Sprachen. Die **erweiterten Joysticks** bieten eine unübertroffene Steuerbarkeit der Maschinenfunktionen und -Einstellungen über das Display, ohne dass der Fahrer seine Hände von den Bedienelementen nehmen muss. Hierzu gehört auch die Joystick-Navigation des erweiterten Touchscreen-Monitors, Lauter-/Leiser-/Stummschaltung des Radios, Kriechmodus-Aktivierung, Kriechmodus-Ein-/Ausschaltung, Kriechgeschwindigkeitsregelung hoch/runter, Aktivierung der Smart-Attachment-Steuerung über eine Taste und weitere Zusatz-Steuerungstasten, mit denen sich komplexe Anbaugerätefunktionen über eine Taste regeln lassen.
- **Vom Boden aus zugängliche Wartungsstellen** für tägliche und routinemäßige Wartungsarbeiten reduzieren Maschinenausfallzeiten und steigern die Produktivität.
- **Eine breite Palette an leistungsmäßig abgestimmten Cat-Anbaugeräten** macht den Cat-Kompaktloader zur vielseitigsten Maschine auf der Baustelle.

Technische Daten

Motor

Motormodell	Cat C2.8T (Turbo)	
Bruttoleistung SAE J1995	55 kW	74 hp
Nettoleistung SAE 1349	55 kW	74 hp
Nettoleistung ISO 9249	55 kW	73 hp
Maximales Drehmoment bei 1.600/min SAE J1995	300 Nm	221 lbf-ft
Hubraum	2,8 l	171 in³
Hub	110 mm	4,3"
Bohrung	90 mm	3,5"

• Die angegebene Leistung wird gemäß der zum Herstellungszeitpunkt gültigen Norm ermittelt.

Gewichtsangaben*

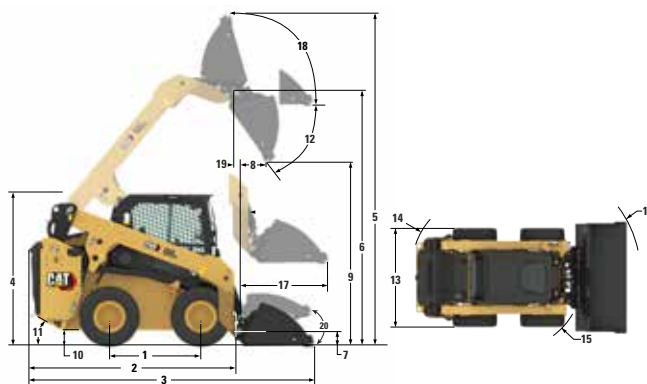
Einsatzgewicht	3.866 kg	8.523 lb
----------------	----------	----------

Betriebsdaten*

Nutzlast (ROC):		
50 % Kipplast	1.434 kg	3.160 lb
Nutzlast mit optionalen Kontergewichten (bei 50 %)	1.540 kg	3.388 lb
Kipplast	2.867 kg	6.321 lb
Ausbrechkraft, Kippzylinder	4.251 kg	9.372 lb
Ausbrechkraft, Hubzylinder	3.121 kg	6.881 lb



Kompaktlader 260



Abmessungen*

1 Radstand	1.249 mm	49,2"	11 Böschungswinkel	23°
2 Länge ohne Schaufel	2.956 mm	116,4"	12 Maximaler Auskippwinkel	46°
3 Länge bei abgesenkter Schaufel	3.575 mm	140,7"	13 Fahrzeugbreite über Reifen (Reifen-AR 66")	1.690 mm 66,5"
4 Höhe über Fahrerkabine	2.100 mm	82,7"	14 Wenderadius ab Mitte über Maschinenheck	1.823 mm 71,8"
5 Maximale Gesamthöhe	4.160 mm	164,2"	15 Wenderadius ab Mitte über Schnellwechsler	1.367 mm 53,8"
6 Schaufelbolzenhöhe bei maximaler Hubhöhe	3.365 mm	132,5"	16 Wenderadius ab Mitte über Schaufel	2.102 mm 82,7"
7 Schaufelbolzenhöhe in Transportstellung	203 mm	8,0"	17 Maximale Reichweite bei waagrechttem Hubrahmen	1.120 mm 44,1"
8 Reichweite bei maximaler Hubhöhe/maximalem Abkippwinkel	552 mm	21,7"	18 Rückkippwinkel bei maximaler Hubhöhe	97°
9 Schütthöhe bei maximaler Hubhöhe/maximalem Abkippwinkel	2.646 mm	104,2"	19 Schaufelbolzenreichweite bei maximaler Hubhöhe	320 mm 12,6"
10 Bodenfreiheit	201 mm	7,9"	20 Schaufel-Einkippwinkel (Bodenebene)	28°

*Einsatzgewicht, Betriebsdaten und Abmessungen gelten bei einem Fahrer mit 75 kg (165 lb) Gewicht, sämtlichen Betriebsflüssigkeiten, einer Fahrstufe, offenem Überrollschutz (OROPS, Open Rollover Protective Structure), 1.730 mm (68") breiter Flachprofilschaufel, Cat-Reifen PC 12 x 16.5, Standardhydraulik, mechanisch gefedertem Sitz, aber ohne optionale Kontergewichte und manuellen Schnellwechsler (sofern nicht anders angegeben).

Antriebsstrang

Fahrgeschwindigkeit (vorwärts oder rückwärts):

Eine Fahrstufe	12,4 km/h	7,7 mph
Ausführung mit zwei Fahrstufen	17,9 km/h	11,1 mph

Hydrauliksystem

Hydraulikstrom – Standardausführung:

Hydraulikdruck Lader	24.130 kPa	3.500 psi
Hydraulikstrom Lader	86 l/min	23 Gall./min
Hydraulikleistung (rechnerisch ermittelt)	34,6 kW	46,4 hp

Hydraulikstrom – SEA-Hochstrom:

Hydraulikdruck Lader	24.130 kPa	3.500 psi
Hydraulikstrom Lader	113 l/min	30 Gall./min
Hydraulikleistung (rechnerisch ermittelt)	45,4 kW	60,9 hp

Hydraulikstrom – Hochstrom-XPS:

Hydraulikdruck Lader	28.000 kPa	4.061 psi
Hydraulikstrom Lader	129 l/min	34 Gall./min
Hydraulikleistung (rechnerisch ermittelt)	60,2 kW	80,7 hp

Fahrerkabine

Überrollschutz (Rollover Protective Structure, ROPS)	ISO 3471:2008
Steinschlagschutz	ISO 3449:2005 Level I
Steinschlagschutz (FOPS, Falling Object Protective Structure), Level II	ISO 3449:2005 Level II (Optional)

Füllmengen

Kettenkasten, je Seite	9,0 l	2,4 Gall.
Kühlsystem	11,5 l	3,0 Gall.
Kurbelgehäuse	8 l	2,1 Gall.
Kraftstofftank	117,5 l	31,0 Gall.
Hydrauliksystem	36,8 l	9,7 Gall.
Hydrauliktank	26,0 l	6,9 Gall.

Gewichtsänderungen mit zusätzlichen Komponenten

Offene Fahrerkabine:

Einsatzgewicht	3.866 kg	8.523 lb
Kipplast	2.867 kg	6.321 lb
ROC (50 %)	1.434 kg	3.160 lb

Zusätzlich bei geschlossenem Fahrerhaus:

Einsatzgewicht	+59 kg	+129 lb
Kipplast	+41 kg	+90 lb
ROC (50 %)	+20 kg	+45 lb

Zusätzlich bei vorderem Kontergewicht:

Einsatzgewicht	+80 kg	+176 lb
Kipplast	-4 kg	-9 lb
ROC (50 %)	-2 kg	-4 lb

Zusätzlich bei Kontergewicht:

Einsatzgewicht	+125 kg	+276 lb
Kipplast	+212 kg	+467 lb
ROC (50 %)	+106 kg	+234 lb

Schutz für Hecktür

Einsatzgewicht	120 kg	264 lb
Kipplast	211 kg	466 lb
ROC (50 %)	106 kg	233 lb

Platte für Steinschlagschutz (FOPS) LEVEL 2

Einsatzgewicht	76 kg	167 lb
Kipplast	73 kg	160 lb
ROC (50 %)	36 kg	80 lb

Umwelterklärung zum Modell 260

Die folgenden Angaben gelten für die Maschine zum Zeitpunkt der Endfertigung in der Verkaufsversion, die für die von diesem Dokument abgedeckten Regionen gedacht ist. Der Inhalt dieser Erklärung ist zum Ausgabezeitpunkt gültig. Allerdings können Inhalte, die sich auf Maschinenfunktionen und technische Daten beziehen, ohne Vorankündigung geändert werden. Weitere Informationen finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch zu der Maschine.

Weitere Informationen zu laufenden Nachhaltigkeitsmaßnahmen und unserem Fortschritt in diesem Bereich finden Sie unter <https://www.caterpillar.com/de/company/sustainability>.

Motor

- Der Cat®-Motor C2.8TA (mit Turbolader und Ladeluftkühler) erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
 - Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieselmotorkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schadstoffemissionen** betrieben werden (Maximalangaben folgen):
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)*
 - ✓ 100 % „Renewable Diesel“, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)
- Beachten Sie die Richtlinien zur erfolgreichen Anwendung. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler oder im Handbuch „Caterpillar Machine Fluids Recommendations“ (SEBU6250).
- *Motoren ohne Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel (wenden Sie sich bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel an Ihren Cat-Händler).*
- **Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

Klimaanlagensystem

- Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 0,85 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,216 Tonnen entspricht.

Lackierung

- Soweit bekannt enthält der Lack eine höchstzulässige Konzentration der folgenden Schwermetalle (gemessen in ppm):
 - Barium < 0,01 %
 - Cadmium < 0,01 %
 - Chrom < 0,01 %
 - Blei < 0,01 %

Geräuschpegel

Schalldruckpegel am Fahrerohr* 81 dB(A) (ISO 6396:2008)

Außenschalleistungspegel** 101 dB(A) (ISO 6395:2008)

- Fahrerkabine und ROPS gehören in Nordamerika und Europa zur Standardausstattung.
- *Dynamische Schalldruckpegel gemäß ISO 6395:2008. Die Messungen wurden bei geschlossenen Türen und Fenstern der Fahrerkabine und bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt. Der Schallpegel kann bei unterschiedlichen Drehzahlen des Motorlüfters variieren.*
- **Der angegebene Schalleistungspegel bei einer Messung nach den in der EU-Richtlinie 2000/14/EG in der durch die Richtlinie 2005/88/EG und UK-Schallbestimmung 2001 Nr. 1701 festgelegten statischen Prüfverfahren und Bedingungen für Konfigurationen mit CE- und UKCA-Zeichen.*

Öle und Flüssigkeiten

- Caterpillar führt die Werksbefüllung mit Ethylenglykol-Kühlmitteln durch. Cat-Dieselmotoren-Frostschutz-/Kühlmittel (DEAC) und Cat-Langzeitkühlmittel (ELC) sind recyclingfähig. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.
- Cat Bio HYDO™ Advanced ist ein biologisch abbaubares Hydrauliköl und mit dem EU-Umweltzeichen zertifiziert.
- Vermutlich existieren weitere Flüssigkeiten. Sämtliche Flüssigkeitsempfehlungen und die Wartungsintervalle finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch oder im Anwendungs- und Einbauleitfaden.

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologien können zu Kraftstoffeinsparungen und/oder verringerten CO₂-Emissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
- Langzeitkühlmittel und Langzeithydraulikflüssigkeit verlängern die Wartungsintervalle für geringeren Flüssigkeitsverbrauch
- Steigern Sie die Produktivität mit Cat-Technologien wie dem Arbeitsgerätestellungsregler, der Rückführung des Arbeitsgeräts in die Grabstellung und den Cat Smart-Anbaugeräten.
- Sparen Sie Kraftstoff mit effizienten Funktionen wie dem Fußgaspedal und dem bedarfsgesteuerten Lüfter des Kühlsystems.
- Maschinenüberwachung aus der Ferne durch die eingebaute Product Link™-Telematik

Recycling

- Die in den Maschinen enthaltenen Materialien gliedern sich wie folgt auf und werden mit ihren ungefähren Gewichtsanteilen angegeben. Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen können die genauen Werte von den Tabellenangaben abweichen.

Materialart	Gewicht Prozentwert (%)
Stahl	69,70 %
Eisen	12,61 %
Gummireifen	3,51 %
Kunststoff	2,41 %
Nichteisenmetall	2,34 %
Sonstiges	2,33 %
Flüssigkeit	1,80 %
Nicht kategorisiert	1,67 %
Mischmetall und Nichtmetall	1,35 %
Mischmetall	1,35 %
Blei (Batterien)	0,55 %
Gummi	0,37 %
Gemischte Nichtmetalle	0,01 %
Summe	100 %

- Eine Maschine mit einem höheren Anteil recyclingfähiger Materialien schont wertvolle natürliche Ressourcen und steigert den Maschinenwert am Ende der Nutzungsdauer. Gemäß ISO 16714:2008 (Erdbaumaschinen – Recyclingfähigkeit und Werterhaltung – Terminologie und Kalkulationsmethoden) ist die Rate der Recyclingfähigkeit der Anteil der Masse (Massenanteil in Prozent) der neuen Maschine, der potenziell recycelt, wiederverwendet oder beides werden kann.

Alle Teile in der Stückliste werden zuerst nach dem Komponententyp bewertet (basierend auf der Komponentenliste gemäß ISO 16714:2008 und Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association)). Die restlichen Teile werden aufgrund des Materialtyps hinsichtlich der Recyclingfähigkeit bewertet.

Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen können die genauen Werte von den Tabellenangaben abweichen.

Recyclingfähigkeit – 93 %

Die obenstehenden Daten basieren auf der Produktkonfiguration der individuellen Produktgruppe.

Anbaugeräte für das Modell 260

ANBAUGERÄTE

Holen Sie mit Cat-Anbaugeräten mehr aus Ihrer Maschine heraus. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Optionen und passen Sie Ihre Maschine an unterschiedliche Aufgaben und Bedingungen an.

Erdborher

Tieflöffel

Ballengreifer

Ballenspieße

Schilde, Grader, Planierkasten,
Schwenk- und Planierschilde

Kehrbesen, Winkel, Pickup und
Mehrzweck

Buschhacksler

Schaufeln

Kaltfräsen

Verdichter

Gabelzinken und Wagen

Hydraulikhämmer

Lastarm

Mulcher

Baumschulgabeln

Rechen, Greifer,
Steinsammlerschaukeln
und Bodenkultivierer

Scheren

Schneefräsen

Schneepflüge

Schneeschieber

Schneeflügel

Baumstumpffräsen

Bodenfräsen

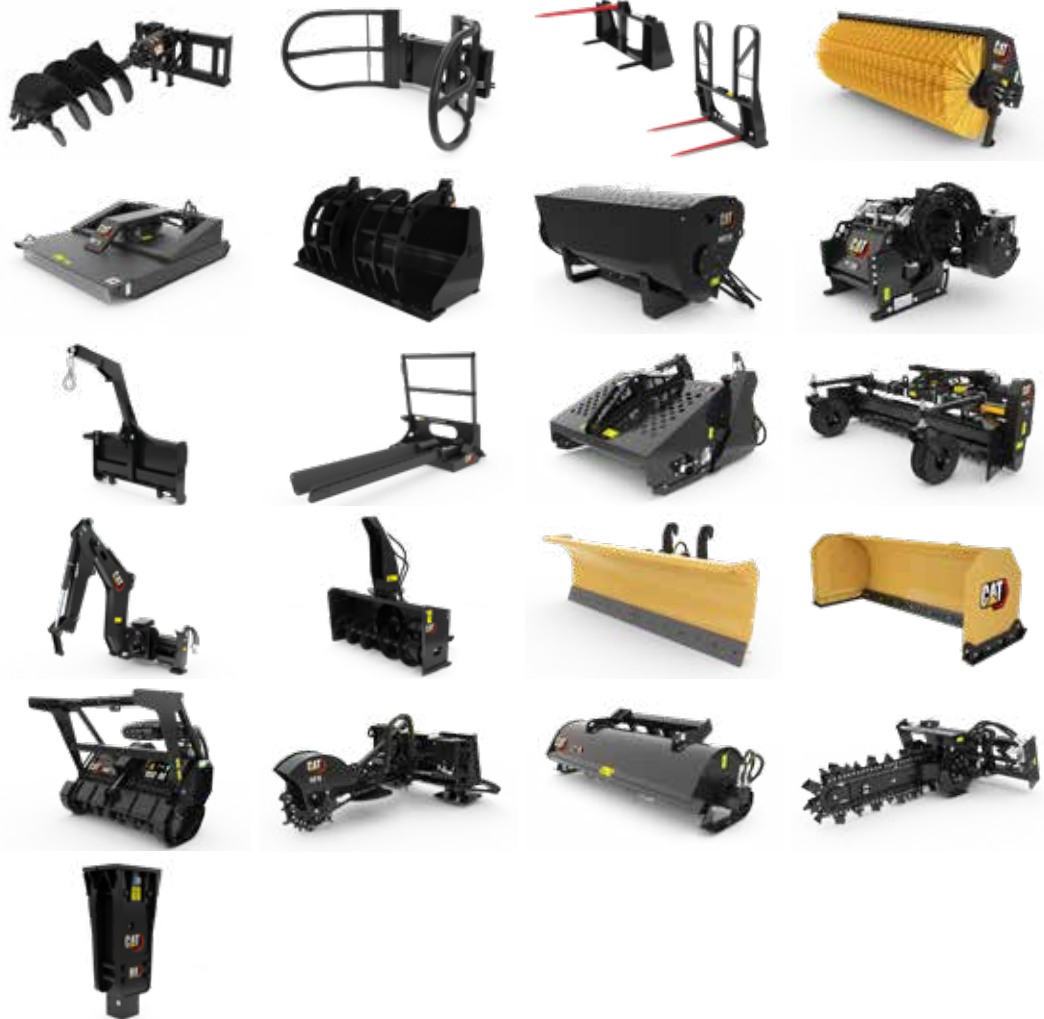
Grabenfräsen

Fugenfräsen

Intelligenter Tieflöffel

Intelligenter Planierschild mit Assist

Intelligenter Grader-Schild mit Assist



OBLIGATORISCHE AUSTRÜSTUNG

- Zusatzhydraulik: Standard oder Hochstrom-XPS
- Schnellwechsler: mechanisch oder hydraulisch
- Sicherheitsgurt mit hoher Sichtbarkeit: 50 mm (2"), 75 mm (3") oder 3-Punkte-Becken/Schulter-Gurt

LEISTUNGSPAKETE

- Leistungspaket HP1: *Standardstrom-Hydraulik*
- Leistungspaket HP3: *Hochstrom-XPS-Hydraulik*

KOMFORTPAKETE

- Offener Fahrerstand mit Schutzdach: *Becherhalter, Mobiltelefon tasche, Fahrersitz mit Vinylbezug und Optionen (mechanische Federung, mit hoher Rückenlehne/beheizt/luftgefedert)*
- Geschlossenes Fahrerhaus mit Heizung und Klimaanlage: *Seitenfenster, Becherhalter, Mobiltelefon tasche, Fahrersitzoptionen (mechanische Federung, luftgefederter Sitz mit hoher Rückenlehne/Heizung, luftgefederter Sitz mit hoher Rückenlehne/Belüftung/Heizung) und Türoptionen (Glas oder Polycarbonat)*

TECHNOLOGIEPAKETE

- T2 – T1 + Rückfahrkamera.
- T4 – Erweiterter Touchscreen-Monitor, erweiterte Joysticks, Starttaste, Mobiltelefonhalter und Rückfahrkamera.
- T5 – T4 + 2 zusätzliche Seitenkameras.

RADIO

- Radio, keines – für Maschinen mit offenem Fahrerstand und Länder ohne Bluetooth®-Zertifizierung
- Integriertes AM/FM-Radio mit Bluetooth-Technologie. Mit USB-Anschluss, 3,5-mm-AUX-Eingang und Bluetooth-Mikrofon. Nur für geschlossenes Fahrerhaus. Die Verfügbarkeit hängt vom jeweiligen Land ab.
- Integriertes DAB+/AM/FM-Radio mit Bluetooth-Technologie. Mit USB-Anschluss, 3,5-mm-AUX-Eingang und Bluetooth-Mikrofon. Nur für geschlossenes Fahrerhaus. Die Verfügbarkeit hängt vom jeweiligen Land ab.

PRODUCT LINK™

- *Product Link Basic-Serie PL243*
- *Product Link Elite-Serie PLE643*

LÜFTER

- *Bedarfsgesteuerter Hydrauliklüfter mit variabler Drehzahl*
- *Bedarfsgesteuerter Hydrauliklüfter mit variabler Drehzahl mit automatischer und manueller Stromumkehr zur Spülung*

SCHUTZ- UND ABDICHTUNGSPAKETE

- *HD0 – Basisschutz und -abdichtung (Regenklappe für Motor-Lufteinlass, vordere Fahrerkabine-Rahmen-Abdichtung und Hydraulikeinfüllstutzen-Zugangsklappe)*
- *HD1 – Mittlerer Schutz und Abdichtung (HD0 + seitliche Fahrerkabine-Rahmen-Abdichtung, verriegelbare Kraftstoff-Einfüllstutzen-Zugangsklappe, Kippzylinderschutz und unterer Schutz für Antriebsstrang. In verschiedenen Regionen kann die Ausrüstung variieren.)*
- *HD2 – Umfangreichstes Abdichtungs- und Schutzpaket (HD1 + Turbo-Schutz, Abgasrohr-Ummantelung, Ummantelung für Dieselpartikelfilter (DPF), Schnellwechslerschutz, vollständig geschlossener Antriebsstrangschutz, Schutzabdeckung für Hydraulikleitungen unter der Trittstufe, Motorlufteinlass-Vorfilter. In verschiedenen Regionen kann die Ausrüstung variieren.)*

STANDARD AUSRÜSTUNG

ELEKTRIK

- Arbeitsgeräte-Kabelstrang
- HD-Batterie
- Batterietrennschalter mit Verriegelungsfunktion
- Elektrische Anlage mit 12 V
- Drehstromgenerator mit 85 A
- LED-Arbeitsscheinwerfer
- Automatische Rückfahrscheinwerfer
- Schalter-Hintergrundbeleuchtung
- LED-Innenleuchte
- Rückfahrsignal
- Steckdose, Rundumleuchte
- Außenbeleuchtung
- Automatisches Aufleuchten der Arbeitsscheinwerfer, wenn die Feststellbremse gelöst wird

ARBEITSUMGEBUNG

- LCD-Farbmonitor: *Kriechgeschwindigkeitsregelung, Einstellung des Antriebs-Ansprechverhaltens, Einstellung des Arbeitsgerät-Ansprechverhaltens, Einstellung der Antriebsleistungs-Priorität, Sprachauswahl (32 Sprachen), Diebstahlsicherungssystem und -überwachung für mehrere Fahrer, Wartungszeitplan und Erinnerungen, Ereignis- und Diagnosecode-Überwachung, Einstellungen für Datum/Uhrzeit/Einheiten/Helligkeit und Smart-Technologie zur Verwendung mit Smart-Anbaugeräten.*
- Warn-/Kontrollleuchten: *Luftfilterverstopfung, Drehstrom-generatorausgangsleistung, Armlehne angehoben/Sitz nicht belegt, Motorkühlwassertemperatur, Motoröldruck, Glühkerzenaktivierung, Verstopfung des Hydraulikzulauffilters, Hydrauliköltemperatur, Feststellbremse aktiviert, Abgasnachbehandlungssystem (wo anwendbar)*
- Anzeigen: *Kraftstoffstand, Betriebsstundenzähler, Hydrauliktemperatur, Batteriespannung, Drehzahlmesser*
- Einklappbare, ergonomisch gestaltete Armlehne
- Sicherheitssperre (wird bei hochgeklappter Armlehne aktiviert): *deaktiviert Arbeitshydraulik und Fahrtrieb, aktiviert Feststellbremse*
- ROPS-Fahrerkabine, kippbar
- FOPS, Level I
- Dach- und Heckfenster
- Fußmatte
- Dachverkleidung
- Innenrückspiegel
- Horn
- Handgashebel (Drehregler), elektronisch
- Sitzmontiertes Joystick-Bedienelement
- Mobiltelefon tasche
- Becherhalter
- 12-V-Steckdose
- Gaspedal

HYDRAULIK

- Auswählbares Steuerschema – ISO oder H
- Elektrohydraulische Arbeitshydraulik-Steuerung
- Elektrohydraulische Steuerung des hydrostatischen Antriebs
- Drehzahlsensor-Schutz
- HD-Schnellverschlusskupplungen, flachdichtend, integrierter Druckentlastungshebel
- Hydraulikölstand-Schauglas

ANTRIEBSSTRANG

- Cat-Dieselmotor C2.8T mit Turbolader, erfüllt die Emissionsnormen Tier 4 Final und Stufe V
 - Vorglühanlage
 - Flüssigkeitsgeköhlt, Direkteinspritzung
- Langzeit-Frostschutzmittel (Gefrierschutz bis –37 °C, –34 °F)
- Zwei-Elemente-Luftfilter, Radialdichtung
- Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S-O-SSM), Hydrauliköl
- Öko-Ablass – Kühlmittel
- Kühlmittelfüllstand-Schauglas
- Kühlmittel-Ausgleichsbehälter
- Hydraulikzulauffilter, Patrone
- Hydraulikrücklaufilter, Patrone
- Motorölfiter, Kartusche
- Kartuschenfilter, Kraftstoff-Wasserabscheider
- Kühler/Hydraulikölkühler (Parallelanordnung)
- Federbetätigte, hydraulisch gelöste Feststellbremse
- Hydrostatischer Antrieb
- Abschließbarer Kraftstofftankdeckel
- Bedarfsgesteuerter Hydraulik-Kühlerlüfter
- Motorleerlaufautomatik

LAUFWERK

- Torsionsfederung (4 unabhängige Drehstäbe)
- Zwei Fahrstufen
- Im Laufwerksrahmen integrierte Verzurrpunkte (4)

RAHMEN

- Verzurrpunkte an der Maschine (9)
- Abnehmbare Verkleidungen zur Reinigung des Rahmens
- Abstützung, Hubrahmen
- Vorderer und hinterer Rammschutz aus Stahl, geschweißt
- Kraftstoffzufüllstutzen, rechte Seite der Maschine

SONSTIGES

- Zusatzhydraulik, kontinuierlicher Fluss
- Telematik, Product Link, Mobilfunk
 - Stahl-Motordeckel mit austauschbaren Lüftungsgittern
 - Motordeckel – verriegelbar
 - Arbeitsgerät-Schnellwechsler
 - Cat-ToughGuard™-Schlauch

SONDERAUSRÜSTUNG

- Externe Kontergewichte
- Rundumleuchte, LED
- Motorblockheizung – 120 V
- Öl, Hydraulik, Betrieb bei kaltem Motor
- 4-Punkt-Maschinenhebeösen
- Wunschlackierung
- Geschwindigkeitsabhängige hydraulische Schwingungsdämpfung
- Bluetooth-Schlüsselsicherung
- Schlauchführung für Anbaugeräte
- Korrosionsschutzmittel-Beschichtung

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

© 2024 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

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 Genehmigung verwendet werden.

AGHQ8488-00 (11-2024)
(N Am, EU, Chile, Turkey,
Colombia, S Korea)

