



Cat[®] 250

KOMPAKTLADER

MERKMALE:

Der Cat[®]-Kompaktloader 250 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 250 verfügt über folgende Ausstattung:

- **Der überarbeitete Bedienstand** bietet einen geräumigeren Arbeitsplatz, und in Kombination mit der größeren Verfahrbarkeit des Fahrersitzes bietet der 250 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 Fahrentrieb 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	EPA Tier 4 Final (USA)/ Stufe V (EU), Cat C2.8T (mit Turbolader)	
Bruttoleistung – SAE J1995	55 kW	74 hp
Nettoleistung – SAE 1349	55 kW	73 hp
Nettoleistung – ISO 9249	55 kW	73 hp
Spitzendrehmoment bei 1600/min – SAE J1995	300 N·m	221 lbf·ft
Hubraum	2,8 l	171 in ³
Hub	110 mm	4,3"
Bohrung	90 mm	3,5"

- Die angegebene Leistung wird gemäß der zum Herstellungszeitpunkt gültigen Norm ermittelt.
- Die angegebenen Nettoleistungen wurden am Schwungrad gemessen. Die Messung erfolgte am Motor bei Ausrüstung mit Lüfter bei minimaler Drehzahl, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator.

Gewichtsangaben*

Einsatzgewicht	3551 kg	7829 lb
----------------	---------	---------

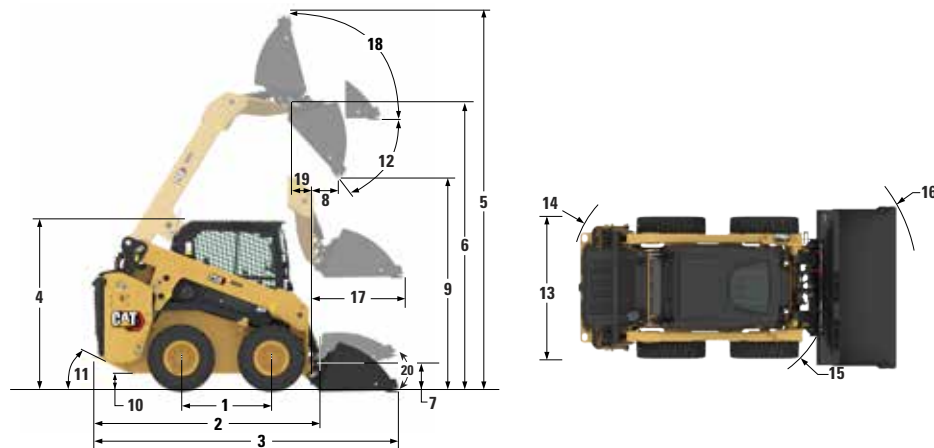
*Einsatzgewicht, Betriebsdaten und Abmessungen gelten bei einem Fahrer mit 75 kg (165 lb) Gewicht, sämtlichen Betriebsflüssigkeiten, einer Fahrstufe, offenem Überrollschutz (OROPS, Open Rollover Protective Structure), 1730 mm (68") breiter Flachprofilschaufel, Cat-Reifen 12 × 16,5, Standardhydraulik, mechanisch gefedertem Sitz, aber ohne optionale Kontergewichte und manuellen Schnellwechsler (sofern nicht anders angegeben).

Antriebsstrang

Fahrgeschwindigkeit (vorwärts oder rückwärts):		
Eine Fahrstufe	12,9 km/h	8,0 mph
Zwei Fahrstufen	16,9 km/h	10,5 mph



Kompaktlader



Abmessungen*

1 Radstand	1094 mm	43,1"	11 Böschungswinkel	23°
2 Länge ohne Schaufel	2800 mm	110,2"	12 Maximaler Auskippwinkel	46°
3 Länge bei abgesenkter Schaufel	3430 mm	135,0"	13 Fahrzeugbreite über Reifen	1677 mm 66"
4 Höhe über Fahrerkabine	2080 mm	81,9"	14 Wenderadius ab Mitte über Maschinenheck	1649 mm 64,9"
5 Maximale Gesamthöhe	3957 mm	155,8"	15 Wenderadius ab Mitte über Schnellwechsler	1296 mm 51,0"
6 Schaufelbolzenhöhe bei maximaler Hubhöhe	3150 mm	124,0"	16 Wenderadius ab Mitte über Schaufel	2024 mm 79,7"
7 Schaufelbolzenhöhe in Transportstellung	200 mm	7,9"	17 Maximale Reichweite bei waagrechtem Hubrahmen	833 mm 32,8"
8 Reichweite bei maximaler Hubhöhe/ maximalem Abkippwinkel	448 mm	17,6"	18 Rückkippwinkel bei maximaler Hubhöhe	97°
9 Schütthöhe bei maximaler Hubhöhe/ maximalem Abkippwinkel	2443 mm	96,2"	19 Schaufelbolzenreichweite bei maximaler Hubhöhe	75 mm 3,0"
10 Bodenfreiheit	195 mm	7,7"	20 Rückkippwinkel (Standebene)	28°

Betriebsdaten*

Nutzlast (ROC):		
50 % Kipplast	1220 kg	2689 lb
Nutzlast mit optionalen Kontergewichten (bei 50 %)		
Kipplast	1321 kg	2912 lb
Ausbrechkraft, Kippzylinder	2440 kg	5378 lb
Ausbrechkraft, Hubzylinder	3077 kg	6784 lb
	2698 kg	5948 lb

Hydrauliksystem

Hydraulikstrom – Standardausführung:		
Hydraulikdruck Lader	24.130 kPa	3500 psi
Hydraulikstrom Lader	76 l/min	20 Gall./min
Hydraulikleistung (rechnerisch ermittelt)	34,6 kW	46,4 hp
Hydraulikstrom – Hochstrom:		
Maximaler Hydraulikdruck Lader	24.130 kPa	3500 psi
Maximaler Hydraulikstrom Lader	113 l/min	30 Gall./min
Hydraulikleistung (rechnerisch ermittelt)	45,4 kW	60,9 hp
Hydraulikstrom – Hochstrom-XPS:		
Maximaler Hydraulikdruck Lader	28.000 kPa	4061 psi
Maximaler Hydraulikstrom Lader	113 l/min	30 gpm
Hydraulikleistung (rechnerisch ermittelt)	53 kW	71 hp

Fahrerkabine

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

Füllmengen

Kettenkasten, je Seite	8,3 l	2,2 Gall.
Kühlsystem	11,5 l	3,0 Gall.
Kurbelgehäuse	8,0 l	2,1 Gall.
Kraftstofftank	94,4 l	24,9 Gall.
Hydrauliksystem	36,8 l	9,7 Gall.
Hydrauliktank	26 l	6,9 Gall.

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 Ausgabzeitpunkt 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® C2.8T (mit Turbolader) erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
 - Cat-Dieselmotoren dürfen nur mit extrem schwefelarmem Dieselmotoren (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit einem Schwefelgehalt von maximal 15 ppm betrieben werden oder mit einem Gemisch aus ULSD und den folgenden Kraftstoffen mit geringerer Kohlenstoffintensität bis zu:
 - ✓ 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)
- Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250), um weitere Informationen zu erhalten.

Klimaanlage

- Die Klimaanlage dieser Maschine enthält als Kältemittel das fluorierte Treibhausgas R134a oder R1234yf (Europa). Zur Identifizierung des Kältemittelgases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung. Wenn die Maschine mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält das System 0,85 kg (1,87 lb) Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 1,216 Tonnen (1,34 US-Tonnen) entspricht. Wenn die Maschine mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,501) befüllt ist, enthält das System 0,85 kg (1,87 lbs) Kältemittel mit einem CO₂-Äquivalent von 0,00043 Tonnen (0,00047 US-Tonnen).

Farben

- 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* 83 dB(A) (ISO 6396:2008)

Außenschallleistungspegel** 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 Schallleistungspegel 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-Werksbefüllung erfolgt mit Ethylenglykol-Kühlmitteln. 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 mit dem EU-Umweltzeichen ausgezeichnetes, biologisch abbaubares Hydrauliköl.
- Es können weitere Flüssigkeiten benötigt werden. Umfassende Empfehlungen zu Flüssigkeiten und Wartungsintervallen finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch oder im Anwendungs- und Installationshandbuch.

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Merkmale und Technologien können zu Kraftstoffeinsparungen und/oder zur Verringerung des Kohlenstoffausstoßes beitragen. Merkmale können abweichen. 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	Gewichtsanteil
Stahl	72,40 %
Eisen	9,34 %
Gummireifen	4,36 %
Sonstiges	2,47 %
Flüssigkeit	2,35 %
Nichteisenmetall	2,18 %
Kunststoff	2,08 %
Mischmetall und Nichtmetall	1,55 %
Mischmetall	1,38 %
Nicht kategorisiert	1,31 %
Blei (Batterien)	0,34 %
Gummi	0,24 %
Gemischte Nichtmetalle	0,00 %
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.

Recyclefähigkeit – 94 %

Die obenstehenden Daten basieren auf der Produktkonfiguration der individuellen Produktgruppe.

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

Buschhächsler

Schaufeln

Kaltfräsen

Verdichter

Gabelzinken und Wagen

Hämmer

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
- Reifen: 10 x 16,5 oder 12 x 16,5
- Achsen: Standard oder Spezialanwendung

LEISTUNGSPAKETE

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

KOMFORTPAKETE

- Offener Fahrerstand mit Schuttdach: *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 geschlossene Fahrerhäuser. 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
- 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, Drehstromgeneratorausgangsleistung, Armlehne angehoben/Sitz nicht belegt, Motorkühlwassertemperatur, Motoröldruck, Glühkerzenaktivierung, Verstopfung des Hydraulikzulaufilters, 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, kipubar
- 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 EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU)
- Vorlühanlage
- Flüssigkeitsgeköhlt, Direkteinspritzung
- Langzeit-Frostschutzmittel (Gefrierschutz bis –37 °C, –34 °F)
- Zwei-Elemente-Luftfilter, Radialdichtung
- Ölprobenzapfventil (S-O-SSM), Hydrauliköl
- Öko-Ablass – Kühlmittel
- Kühlmittelfüllstand-Schauglas
- Kühlmittel-Ausgleichsbehälter
- Hydraulikzulaufilter, Patrone
- Hydraulikrücklaufilter, Patrone
- Motorölfilter, Kartusche
- Federbetätigte, hydraulisch gelöste Feststellbremse
- Hydrostatischer Antrieb
- Abschließbarer Kraftstofftankdeckel
- Bedarfsgesteuerter Hydraulik-Kühlerlüfter
- Motorleerlaufautomatik

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
- Arbeitsgeräte-Schnellwechsler
- Cat ToughGuardTM-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

© 2026 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, VisionLink™, die entsprechenden Logos, "Caterpillar 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.

AGHQ8479-02 (06-2026)
Ersetzt AGHQ8479-01
Baunummer: 05A
(N Am, EU, Chile, Turkey,
Colombia, S Korea)

