



735

Knickgelenkter Muldenkipper

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	2
Gewichte	2
Klimaanlagensystem	2
Muldeninhalt	2
Getriebe	2
Schallpegel	2
Einsatzgewicht	3
Muldenblech	3
Muldenblechstärke	3
Füllmengen	3
Muldenhydraulik	3
Normen	3
Abmessungen	4
Wendekreis	5
Lenkung	5
Optimale Lade-/Transportsysteme	5
Steigfähigkeit/Geschwindigkeit/Felgenzugkraft	6
Dauerbremsleistung	7
Standard- und Sonderausrüstung	8
735 Umwelterklärung	10

Knickgelenkter Muldenkipper 735 Technische Daten

Motor

Motormodell	Cat® C13	
Bruttoleistung (SAE J1995:2014)	324 kW	434 hp
Nettoleistung (SAE J1349:2011)	316 kW	424 hp
Motorleistung (ISO 14396:2002)	320 kW	429 hp
Bohrung	130 mm	5,1"
Hub	157 mm	6,2"
Hubraum	12,5 l	736 in ³

- Angegebene Leistung wird bei 1.800/min geprüft.
- Die angegebenen Nettoleistungen wurden am Schwungrad gemessen. Die Messung wurde am Motor bei Ausrüstung mit Luftfilter, Schalldämpfer, Drehstromgenerator und Lüfter bei minimaler Drehzahl vorgenommen.
- Die Nennleistung bei Höchstdrehzahl des Lüfters beträgt 254 kW (341 hp) gemäß SAE-Bezugsbedingungen.
- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Tier 5 Final (Korea) und 2014 (Japan).
- Die in Cat-SCR-Systemen verwendete Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid) muss die in ISO 22241-1 festgelegten Anforderungen erfüllen. Anforderungen der ISO 22241-1 werden von vielen DEF-Marken erfüllt, auch die mit AdBlue- oder API-Zertifizierungen.

Keine Leistungsreduzierung unter	3810 m	12.500'
Maximales Bruttodrehmoment (SAE J1995:2014)	2188 Nm	1614 lbf-ft
Maximales Nettodrehmoment (SAE J1349:2011)	2165 Nm	1597 lbf-ft
Maximales Drehmoment des Motors	1200/min	

Gewichte

Nutzlast	32 Tonnen	35,3 US-Tonnen
----------	-----------	----------------

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,1 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,716 Tonnen entspricht.

Muldeninhalt

Gehäuft SAE 2:1	20,0 m ³	26,2 yd. ³
Gestrichen	15,5 m ³	20,3 yd. ³
Heckklappe, gehäuft SAE2:1	21,3 m ³	27,9 yd. ³
Heckklappe, gestrichen	16,3 m ³	21,3 yd. ³

Getriebe

Vorwärts 1	8 km/h	5 mph
Vorwärts 2	15 km/h	9 mph
Vorwärts 3	23 km/h	14 mph
Vorwärts 4	35 km/h	22 mph
Vorwärts 5	48 km/h	30 mph
Vorwärts 6	57 km/h	35 mph
Rückwärts 1	9 km/h	6 mph

Schallpegel

In der Fahrerkabine	72dB(A)
---------------------	---------

- Der dynamische Schalldruckpegel am Fahrerohr beträgt in einem geschlossenen Fahrerhaus gemäß den Messverfahren nach ISO 6396:2008 72 dB(A). Die Messung wurde bei 70 % der maximalen Drehzahl des Lüfters durchgeführt. Die Lautstärke kann bei verschiedenen Lüftergeschwindigkeiten variieren. Die Messung wurde bei geschlossenen Kabinentüren und Kabinenfenstern durchgeführt. Die Fahrerkabine wurde ordnungsgemäß montiert und instand gehalten.
- Bei längerem Betrieb der Maschine ohne Fahrerkabine, mit nicht ordnungsgemäß gewarteter Fahrerkabine oder mit geöffneten Türen/Fenstern bzw. in lauter Umgebung ist möglicherweise ein Gehörschutz erforderlich.

Knickgelenkter Muldenkipper 735 – Technische Daten

Einsatzgewichte

Vorderachse – Leer	15.480 kg	34.128 lb
Mittelachse – Leer	4990 kg	11.001 lb
Hinterachse – Leer	4770 kg	10.516 lb
Gesamtgewicht – Leer	25.240 kg	55.645 lb
Vorderachse – Nutzlast	4100 kg	9.039 lb
Mittelachse – Nutzlast	13.950 kg	30.754 lb
Hinterachse – Nutzlast	13.950 kg	30.754 lb
Gesamtgewicht – Nutzlast	32.000 kg	70.548 lb
Vorderachse – Beladen	19.580 kg	43.166 lb
Mittelachse – Beladen	18.940 kg	41.756 lb
Hinterachse – Beladen	18.720 kg	41.270 lb
Gesamtgewicht – Beladen	57.240 kg	126.192 lb

Muldenblech

Harter, hochfester, abriebbeständiger Stahl (Brinellhärte 450 HB)

Muldenblechstärke

Stirnplatte	7 mm	0,28"
Grundplatte	13 mm	0,51"
Seitenwände	11 mm	0,43"

Füllmengen

Kraftstofftank	412 l	108,8 US-Gall.
DEF-Tank	20 l	5,3 US-Gall.
Kühlsystem	83 l	21,9 US-Gall.
Hydrauliksystem	110 l	29,1 US-Gall.
Kurbelgehäuse	38 l	10,0 US-Gall.
Getriebe	56 l	12,3 US-Gall.
Seitenantriebe/Differenzial	125 l	33,0 US-Gall.
Ausgangs-Verteilergetriebe	25 l	5,5 US-Gall.

Muldenhydraulik

Hubzeit	12 Sekunden
Absenkzeit	11 Sekunden

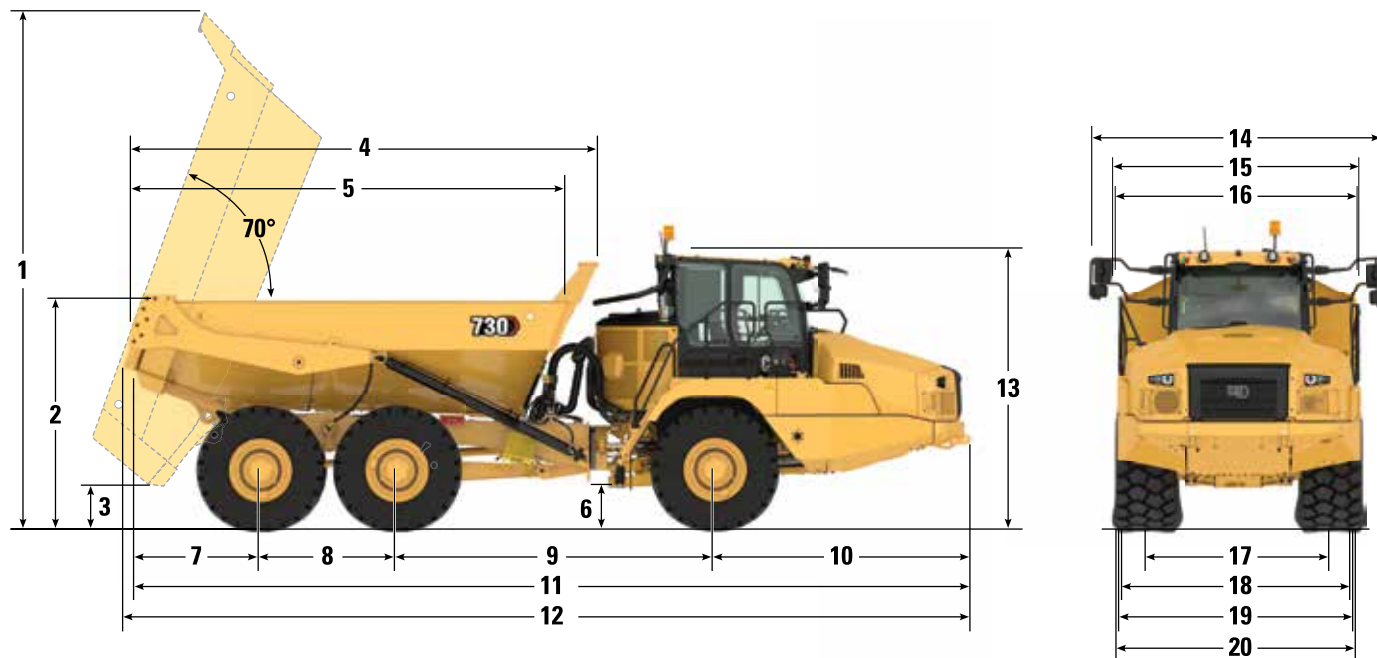
Normen

Bremsen	ISO 3450:2011
Fahrerkabine/Steinschlagschutz (FOPS, Falling Object Protective Structure)	ISO 3449:2005 Level II
Fahrerkabine/ROPS	ISO 3471:2008
Lenkung	ISO5010:2007

Knickgelenkter Muldenkipper 735 – Technische Daten

Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



	mm	Fuß/Zoll
1 Muldenhöhe, vollständig gekippt	6536	21' 5"
2 Überladehöhe	3055	10' 1"
3 Bodenfreiheit – vollständig gekippte Mulde	552	1' 8"
4 Länge der Mulde	5823	19' 2"
5 Muldeninnenlänge	5472	18' 0"
6 Bodenfreiheit	527	1' 8"
7 Mitte Hinterachse bis Mulde hinten	1556	5' 11"
8 Mittelachse bis Mitte Hinterachse	1700	5' 6"
9 Mittelachse bis Vorderachse (Mitten)	3979	13' 1"
10 Mitte Vorderachse bis Maschinenfront	3210	10' 6"
11 Gesamtlänge	10.445	34' 3"
12 Gesamtlänge mit Heckklappe	10.573	34' 7"
13 Höhe Transportstellung	3488	11' 5"
14 Gesamtbreite	3676	12' 1"
15 Breite über Heckklappe/Breite einschließlich Heckklappe	3390	11' 2"
16 Muldenbreite	3034	10' 0"
17 Kettenbreite	2275	7' 5"
18 Breite über Reifen	2950	9' 7"
19 Breite über Kotflügel	3013	9' 8"
20 Max. Ladung über Reifenwölbung	3083	10' 2"

Knickgelenkter Muldenkipper 735 – Technische Daten

Wendekreis

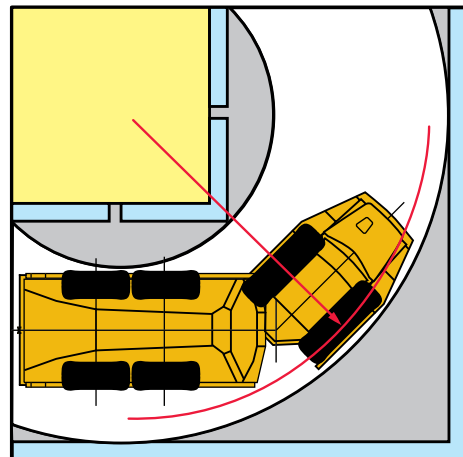
Die Abmessungen beziehen sich auf Maschinen mit Reifen der Größe 750/65 R25.

Betriebsabmessungen

Lenkwinkel – von Mitte links/rechts	45°	
SAE-Wenderadius	7470 mm	294"
Schwenkradius	8075 mm	318"
Spurkreisradius, innen	3793 mm	149"
Durchfahrbreite	5393 mm	212"

Lenkung

Anschlag zu Anschlag 4,75 Sekunden bei 60/min



Optimale Lade-/Transportsysteme

Hydraulikbagger	349/352			336
Ladespiele	4-5			5-6
Radlader	972M/972M XE	966M/966M XE	962M	950M
Ladespiele	3-4	4	4-5	5

Durch optimale Systemanpassung ergeben sich große Produktivitätsvorteile. Der 735 passt ausgezeichnet zu den Cat-Hydraulikbaggern 349/352 und 336 sowie zu den Cat-Radladern 972M, 966M, 962M und 950M. Aufeinander abgestimmte Lade- und Transportarbeitsgeräte erzielen höhere Produktivitätswerte und niedrigere Systemkosten pro Tonne.

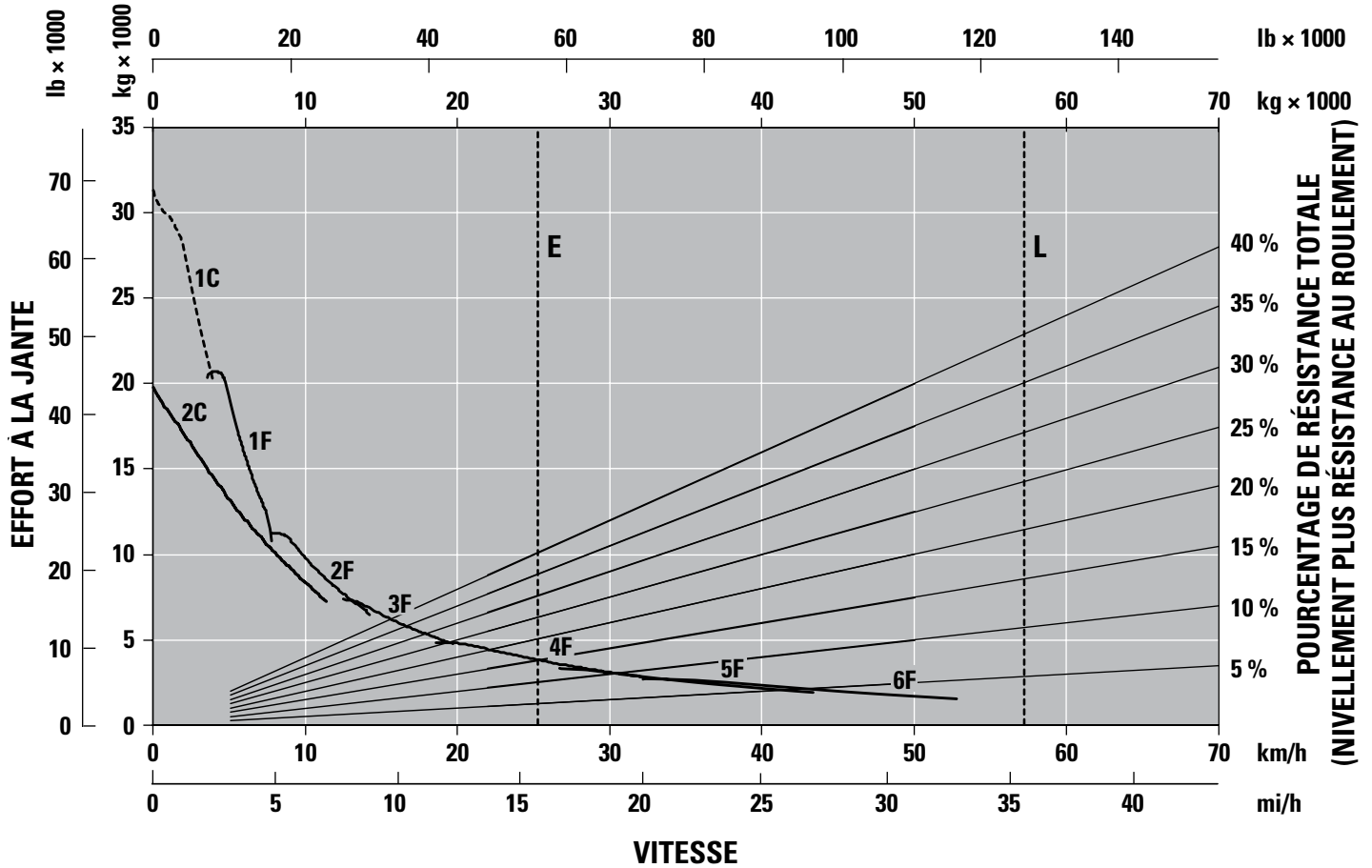
Knickgelenkter Muldenkipper 735 – Technische Daten

Steigfähigkeit/Geschwindigkeit/Felgenzugkraft

Zur Ermittlung der Bremsleistung vom Gesamtgewicht aus senkrecht nach unten den Schnittpunkt mit der Linie des effektiven Gefälles in Prozent bestimmen. Der Gesamtwiderstand ergibt sich aus der Prozentzahl der tatsächlichen Steigung zuzüglich 1 % pro 10 kg/t (20 lb/US-Tonne) Rollwiderstand. Von diesem Punkt aus waagrecht den Schnittpunkt mit der Kurve für den höchsten erreichbaren Geschwindigkeitsbereich ermitteln.

Gehen Sie von dort senkrecht nach unten, um die Höchstgeschwindigkeit festzustellen. Die nutzbare Felgenzugkraft ist abhängig von der vorhandenen Traktion.

STANDARD* POIDS BRUT



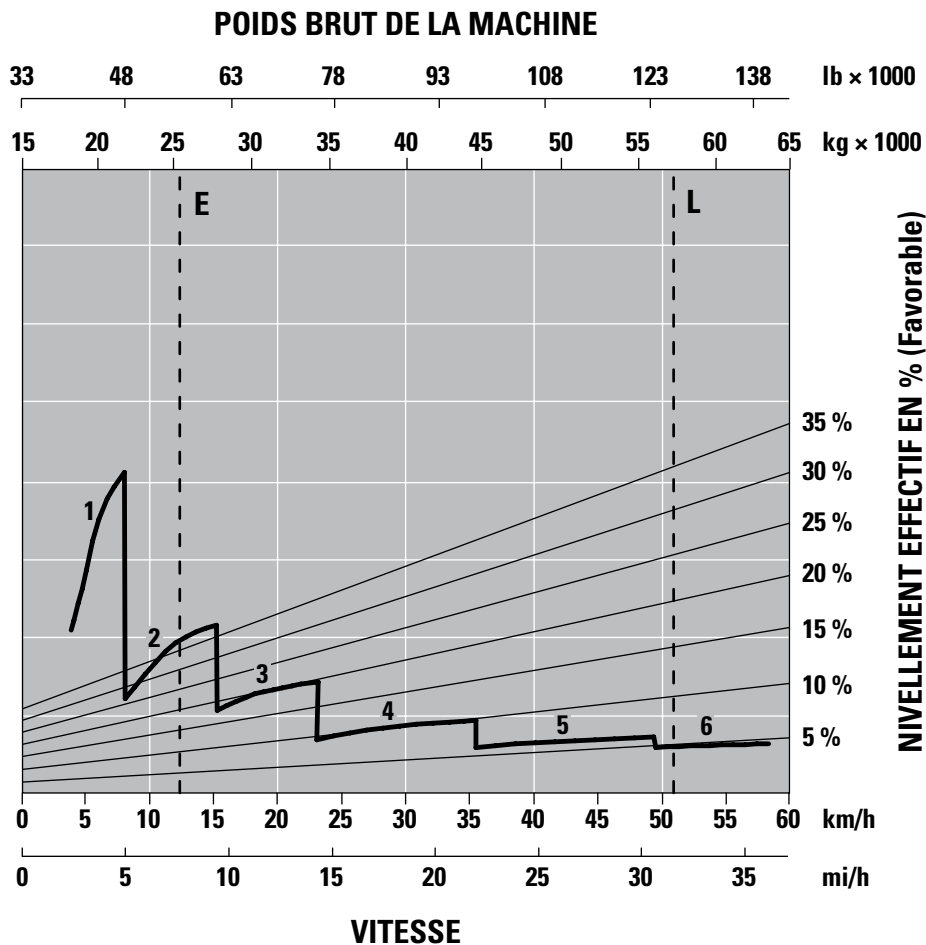
- 1C – 1. Gang (Wandlerantrieb)
- 1F – 1. Gang (Direktantrieb)
- 2C – 2. Gang (Wandlerantrieb)
- 2F – 2. Gang (Direktantrieb)
- 3F – 3. Gang
- 4F – 4. Gang
- 5F – 5. Gang
- 6F – 6. Gang

- E – Leer 25.240 kg (55.645 lb)
- L – Beladen 57.240 kg (126.192 lb)
- * auf Meereshöhe

Knickgelenkter Muldenkipper 735 – Technische Daten

Dauerbremsleistung

Zur Ermittlung der Bremsleistung vom Gesamtgewicht aus senkrecht nach unten den Schnittpunkt mit der Linie des effektiven Gefälles in Prozent bestimmen. Der Fahrwiderstand ergibt sich aus der prozentualen Steigung zuzüglich 1 % für jeweils 10 kg/t (20 lb/t) Rollwiderstand. Von diesem Punkt aus waagrecht den Schnittpunkt mit der Kurve für den höchsten erreichbaren Geschwindigkeitsbereich ermitteln. Gehen Sie von dort senkrecht nach unten, um die Höchstgeschwindigkeit festzustellen. Die Dauerbremsleistung wird bei voll betätigtem Retarder erreicht.



- 1 – 1. Gang
- 2 – 2. Gang
- 3 – 3. Gang
- 4 – 4. Gang
- 5 – 5. Gang
- 6 – 6. Gang

- E – Leer 25.240 kg (55.645 lb)
- L – Beladen 57.240 kg (126.192 lb)

Knickgelenkter Muldenkipper 735 – Standard- und Sonderausrüstung

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			TECHNOLOGIE		
Klimaanlage mit Kältemittel R134a	✓		Cat Detect mit Stability Assist	✓	
Verstellbare Luftdüsen	✓		Nutzlastüberwachungssystem		✓
Kombinierter Hebel für Gangwahl und Hubsteuerung	✓		Cat Production Measurement		✓
Glasfenster: Frontfenster, mit getöntem Verbundglas; Seiten- und Heckfenster, gehärtet und getönt	✓		Wegfahrsperrung (Machine Security System, MSS)		✓
Heizung und Entfroster mit vierstufigem Lüfter	✓		Product Link™ Elite: PLE641 (mobilfunkgestützt)	✓	
Infrarotscheibe– Fahrerkabine für hohe Umgebungstemperaturen		✓	Product Link Elite: PLE631 (satellitengestützt)		✓
Flüssigkristallanzeige (LCD, Liquid Crystal Display): Warnleuchte, ausgewählter Gang und ausgewählte Richtung, Geschwindigkeit oder Schaltautomatik, Zusammenfassung des Betriebs- und Wartungshandbuchs, Ausfall des Hauptlenksystems (Warnung), Sicherheitsgurtwarnung, Ausfall des Notlenksystems, Dieselpartikel-Regenerierung-sfilter (DPF), Energiequelle der Notlenkung aktiv, Betriebsstundenzähler, Retarder aktiv	✓		ELEKTRIK UND BELEUCHTUNG		
Spiegel, umfangreiche Anordnung für bessere Sicht	✓		Zwartungsfreie Batterien	✓	
Beheizbare, elektrisch verstellbare Spiegel		✓	Kaltstartausrüstung		✓
Betriebsüberwachungssystem des Motors: Warnleuchte, Motoröldruck, Hauptlenksystem, Blinker links und rechts, Fernlicht, Kühlmitteltemperatur, Drehzahlmesser, Feststellbremse, Kraftstoffstand, Getriebeöltemperatur, Bremssystem, Gangsperre, Hubsteuerung, Hydrauliksystem, Batterieladesystem, Retarder, Getriebefehler, Antriebsschlupfregelung, Motordiagnoseleuchte	✓		Kühlwasservorwärmer		✓
Stereo-Radiosystem mit Bluetooth®		✓	Ätherstarthilfe		✓
Sitze: Fahrersitz – voll verstellbar, Luftfederung; einziehbarer Beckengurt; Beifahrersitz – gepolstert mit einziehbarem Beckengurt	✓		Elektrische Anlage: 24-Volt, 5 A 24- zu 12-Volt-Spannungswandler	✓	
Beheizter/gekühlter Sitz		✓	LED-Rundumleuchte, blinkend		✓
Fahrersicherheitsgurt, Vierpunkt		✓	Signalhorn	✓	
Notlenkung, elektrohydraulisch	✓		Beleuchtungsanlagen: Fahrerkabine, Zwei Frontscheinwerfer, Zwei Begrenzungsleuchten, Zwei Rückfahrcheinwerfer, Arbeitsscheinwerfer/Fahrerinnen-Stufenbeleuchtung, Zwei Bremsschlussleuchten, Vordere und hintere Richtungsanzeiger		✓
Ablagen: Becherhalter, Flaschenaufnahme, Stauraum unter dem Sitz, Türtasche, Stauraum hinter dem Fahrersitz, Kleiderhaken	✓		Batterie Hauptschalter	✓	
Sonnenblende	✓		Fernstartsteckdose (ohne Kabel)	✓	
Neigungs- und Höhenverstellung der Lenksäule	✓		Auf dem Dach montierte Xenon-Arbeitsscheinwerfer (HID, High Intensity Discharge)		✓
Touchscreen-Display mit Rückfahrkamera-Anzeige	✓		ANTRIEBSSTRANG		
Fensterrollos		✓	Schaltautomatikgetriebe mit sechs Vorwärtsgängen und einem Rückwärtsgang	✓	
Schiebefenster (getönt), seitlich	✓		Cat C13-Motor	✓	
Intervall-Scheibenwischer und -reinigung mit Zweistufenschaltung (vorn)	✓		CX31-Getriebe	✓	
Heckscheibenwischer und -reinigung mit Zweistufenschaltung	✓		Cat-Modul für kontinuierliche Emissionsüberwachung (CEM, Cat Clean Emission Module), Paket zur Abgasnachbehandlung	✓	
			Differenziale: Serienmäßig mit automatisch kupplungsbetätigten Zentral- und Achssperrdifferenzialen	✓	
			Gekapselte Zweikreis-Bremsen im Ölbad – alle Räder	✓	
			Retarder: Motorkompressionsbremse und hydraulisch	✓	
			Antrieb über sechs Räder an drei Achsen	✓	
			SICHERHEITS		
			Rückfahr-Warneinrichtung	✓	
			Rückfahrkamera	✓	
			ROPS/FOPS-Fahrerkabine (ROPS, Rollover Protective Structure, ROPS bzw. FOPS, Falling Object Protective Structure, Steinschlagschutz)	✓	
			SCHUTZVORRICHTUNGEN		
			Achse	✓	
			Kurbelgehäuse	✓	
			Überlaufblech für Kippmulde vorn, integriert	✓	
			Kühler	✓	
			Heckscheibe	✓	

Knickgelenkter Muldenkipper 735 – Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional
WEITERE STANDARD- UND SONDERAUSRÜSTUNG		
Schmierautomatik zur Schmierung der Lager		✓
Fahrzeugrahmen ohne Aufbau (keine Mulde) Standardradstand		✓
Fahrzeugrahmen ohne Aufbau (keine Mulde) langer Radstand		✓
Kippmuldenauskleidung		✓
Kaltwetterkühlmittel (-51 °C/-60 °F)		✓
Abgasbeheizte Mulde		✓
Schnellbetankungsanlage		✓
Kraftstoffadditiv, zur Verhinderung der Paraffinbildung		✓

	Standard	Optional
WEITERE STANDARD- UND SONDERAUSRÜSTUNG (FORTSETZUNG)		
am Radkasten und an der Mulde montiert, mit Transportsicherungen		✓
Scheren-Heckklappe		✓
S·O·S SM -Probeentnahmeventile		✓
Schalldämpfung (Standard in EFTA*)		✓
Schalldämpfung (optional außerhalb der EFTA*)		✓
6 Reifen 750/65R25		✓
Vorhängeschlösser für den Vandalismusschutz		✓
Unterlegkeile		✓

* EFTA-Länder sind EU-Länder sowie Island, Norwegen, Liechtenstein und die Schweiz.

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 sind im Betriebs- und Wartungshandbuch der Maschine zu finden.

Weitere Informationen zu laufenden Nachhaltigkeitsmaßnahmen und deren Fortschritt finden Sie auf unserer dafür eingerichteten Webseite <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- Der Cat®-Motor C13 erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Tier 5 (Korea) und 2014 (Japan).
- Cat-Dieselmotoren müssen mit Dieselmotoren mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schwefelgehalt betrieben werden (Maximalangaben folgen):
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)*
 - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrogenated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

Beachten Sie die Richtlinien zur erfolgreichen Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250), um weitere Informationen zu erhalten.

* Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtung können mit höheren Mischungsverhältnissen betrieben werden (bis zu 100 % Biodiesel).

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befindet sich 1,1 kg (2,4 lb) Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,716 metrischen Tonnen (1,891 US-Tonnen) entspricht.

Lack

- 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

In der Fahrerkabine 72 dB(A)

- Der dynamische Schalldruckpegel am Fahrerohr beträgt in einem geschlossenen Fahrerhaus gemäß den Messverfahren nach ISO 6396:2008 72 dB(A). Die Messung wurde bei 70 % der maximalen Drehzahl des Lüfters durchgeführt. Die Lautstärke kann bei verschiedenen Lüftergeschwindigkeiten variieren. Die Messung wurde bei geschlossenen Kabinentüren und Kabinenfenstern durchgeführt. Die Fahrerkabine wurde ordnungsgemäß montiert und instandgehalten.
- Bei längerem Betrieb der Maschine ohne Fahrerkabine, mit nicht ordnungsgemäß gewarteter Fahrerkabine oder mit geöffneten Türen/Fenstern bzw. in lauter Umgebung ist möglicherweise ein Gehörschutz erforderlich.

Öle und Betriebsflüssigkeiten

- Caterpillar führt die Werksbefüllung mit Ethylenglykol-Kühlmitteln durch. Cat-Dieselmotoren-Frostschutz-/Kühlmittel (DEAC) und Cat-Langzeitkühlmittel (ELC) können recycelt werden. Weitere Informationen erhalten Sie von 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 Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die verfügbaren Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler
 - Der Sparmodus ermöglicht zudem die Senkung des Kraftstoffverbrauchs bei minimaler Auswirkung auf die Produktivität
 - Das innovative Luftansaugmanagementsystem optimiert Luftstrom, Leistung und Kraftstoff-Effizienz
 - Maximale Betriebszeiten und reduzierte Kosten mit erstklassiger Unterstützung durch das Cat-Händlernetzwerk
 - Eine einzigartige Verbindung von Hubzeug und Schalthebel sorgt für einen einfachen und intuitiven Betrieb, der Eingriff des Fahrers um bis zu 50 % reduziert

Besuchen Sie uns auf www.cat.com, um weitere Informationen zur Cat-Produktpalette, über Händler-Dienstleistungen und zu Branchenlösungen zu erhalten.

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

© 2022 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, Product Link, S•O•S, "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.

AGXQ2712-02 (8-2022)
Baunummer: 04A
(Aus-NZ, Europe,
Japan, N Am)

