



# 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

<b>Technische Daten</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Gewichte .....	2
Kippmuldeninhalte .....	2
Getriebe .....	2
Schallpegel .....	2
Einsatzgewichte .....	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
<b>Standard- und Sonderausrüstung</b> .....	<b>8</b>
<b>Umwelterklärung zum Modell 735</b> .....	<b>10</b>

# Knickgelenkter Muldenkipper 735 Technische Daten

## Motor

Motormodell	Cat® C13B	
Bruttoleistung (SAE J1995)	325 kW	436 hp
Nettoleistung (SAE J1349)	319 kW	427 hp
Motorleistung (ISO 14396)	322 kW	431 hp
Bohrung	130 mm	5,1"
Hub	157 mm	6,2"
Hubraum	12,5 l	736 in <sup>3</sup>

- Die angegebene Leistung wird gemäß der zum Herstellungszeitpunkt gültigen Norm ermittelt.
- Die angegebene Leistung wurde bei 1800/min gemessen.
- 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 Höchstzahl des Lüfters beträgt 319 kW (427 hp) gemäß SAE-Bezugsbedingungen.
- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Korea Stufe V und Japan 2014.
- Die in Cat-SCR-Systemen eingesetzte Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid) muss den Anforderungen entsprechen, die in ISO 22241-1:2006 angegeben sind. Anforderungen der ISO 22241-1 werden von vielen DEF-Marken erfüllt, auch von denen mit AdBlue- oder API-Zertifizierungen.

Keine Leistungsreduzierung unter	3.810 m	12.500'
Maximales Bruttodrehmoment (SAE J1995:2014)	2.206 N·m	1.627 lbf·ft
Maximales Nettodrehmoment (SAE J1349:2011)	2.185 N·m	1.612 lbf·ft
Maximales Drehmoment des Motors	1.200/min	

## Gewichte

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

## Muldeninhalt

Gehäuft SAE 2:1	20,0 m <sup>3</sup>	26,2 yd <sup>3</sup>
Gestrichen	16,0 m <sup>3</sup>	20,9 yd <sup>3</sup>
Heckklappe, gehäuft SAE 2:1	21,7 m <sup>3</sup>	28,4 yd <sup>3</sup>
Heckklappe, gestrichen	17,0 m <sup>3</sup>	22,2 yd <sup>3</sup>

## 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	72 dB(A)
---------------------	----------

- Der angegebene dynamische Schalldruckpegel beträgt gemäß den Messverfahren für ein geschlossenes Fahrerhaus 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	14.780 kg	32.584 lb
Mittelachse – Leer	5.080 kg	11.199 lb
Hinterachse – Leer	4.850 kg	10.692 lb
Gesamtgewicht – Leer	24.710 kg	54.476 lb
Vorderachse – Nutzlast	4.054 kg	8.938 lb
Mittelachse – Nutzlast	13.973 kg	30.805 lb
Hinterachse – Nutzlast	13.973 kg	30.805 lb
Gesamtgewicht – Nutzlast	32.000 kg	70.548 lb
Vorderachse – Beladen	18.834 kg	41.522 lb
Mittelachse – Beladen	19.053 kg	42.005 lb
Hinterachse – Beladen	18.823 kg	41.498 lb
Gesamtgewicht – Beladen	56.710 kg	125.024 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	400 l	105,7 Gall.
DEF-Tank	34 l	9,0 Gall.
Kühlsystem	83 l	21,9 Gall.
Hydrauliksystem	123 l	32,5 Gall.
Kurbelgehäuse	43 l	11,4 Gall.
Getriebe	47 l	12,3 Gall.
Seitenantriebe/Differenzial	125 l	33,0 Gall.
Ausgangs-Verteilergetriebe	25 l	6,6 Gall.

## Muldenhydraulik

Hubzeit	12 Sekunden
Absenkezeit	11 Sekunden

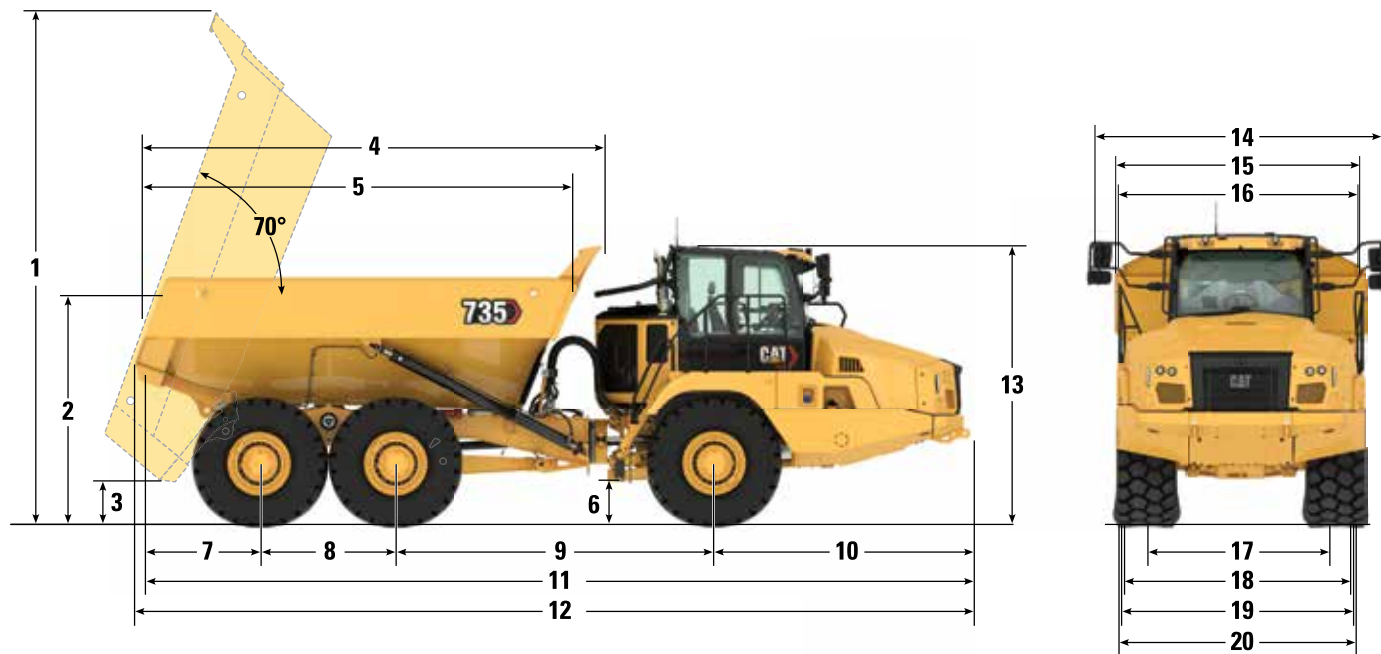
## Normen

Bremsen	ISO 3450:2011
Fahrerkabine/Steinschlagschutz (FOPS, Falling Object Protective Structure)	ISO 3449:2005 Level II
Fahrerkabine/Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure)	ISO 3471–2008
Lenkung	ISO 5010:2019

# Knickgelenkter Muldenkipper 735 – Technische Daten

## Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



	mm	'/"
<b>1</b> Muldenhöhe, vollständig gekippt	6.545	21'6"
<b>2</b> Überladehöhe	3.106	10'2"
<b>3</b> Bodenfreiheit – vollständig gekippte Mulde	548	1'10"
<b>4</b> Länge der Mulde	5.836	19'2"
<b>5</b> Muldeninnenlänge	5.493	18'0"
<b>6</b> Bodenfreiheit	530	1'9"
<b>7</b> Mitte Hinterachse bis Mulde hinten	1.556	5'11"
<b>8</b> Mittelachse bis Mitte Hinterachse	1.700	5'6"
<b>9</b> Mittelachse bis Vorderachse (Mitten)	3.979	13'1"
<b>10</b> Mitte Vorderachse bis Maschinenfront	3.210	10'6"
<b>11</b> Gesamtlänge	10.445	34'3"
<b>12</b> Gesamtlänge mit Heckklappe	10.573	34'8"
<b>13</b> Höhe Transportstellung	3.489	11'5"
<b>14</b> Gesamtbreite	3.676	12'1"
<b>15</b> Breite über Heckklappe/Breite einschließlich Heckklappe	2.995	9'10"
<b>16</b> Muldenbreite	2.772	9'1"
<b>17</b> Spurweite	2.275	7'6"
<b>18</b> Breite über Reifen	2.877	9'5"
<b>19</b> Breite über Kotflügel	2.095	9'8"
<b>20</b> Max. Ladung über Reifenwölbung	2.950	9'7"

# Knickgelenkter Muldenkipper 735 – Technische Daten

## Wendekreis

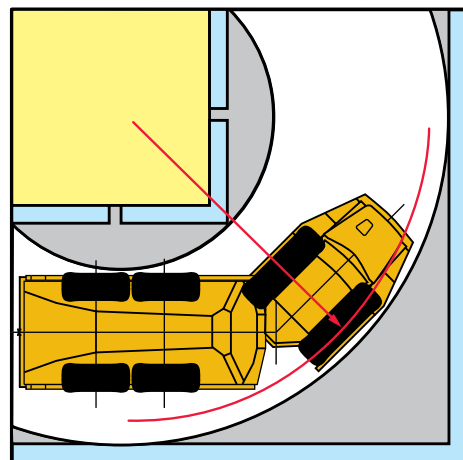
Die Abmessungen beziehen sich auf Maschinen mit Reifen der Größe 750/65 R25.

### Wenderadien

Lenkwinkel – von Mitte links/rechts	45°	
SAE-Wenderadius	7.470 mm	294"
Schwenkradius	8.075 mm	318"
Spurkreisradius, innen	3.879 mm	153"
Durchfahrbreite	5.332 mm	210"

## Lenkung

Anschlag zu Anschlag 4,75 Sekunden bei 60/min



## Optimale Lade-/Transportsysteme

Hydraulikbagger	350/352		336	
Ladespiele	4-5		5-6	
Radlader	972/972 XE	966/966 XE	962	950
Ladespiele	3-4	4	4-5	5

Durch optimale Systemanpassung ergeben sich große Produktivitätsvorteile. Der 735 passt ausgezeichnet zu den Cat-Hydraulikbaggern 350/352 und 336 sowie zu den Cat-Radladern 972, 966, 962 und 950. Aufeinander abgestimmte Lade- und Transportarbeitsgeräte erzielen höhere Produktivitätswerte und niedrigere Systemkosten pro Tonne.

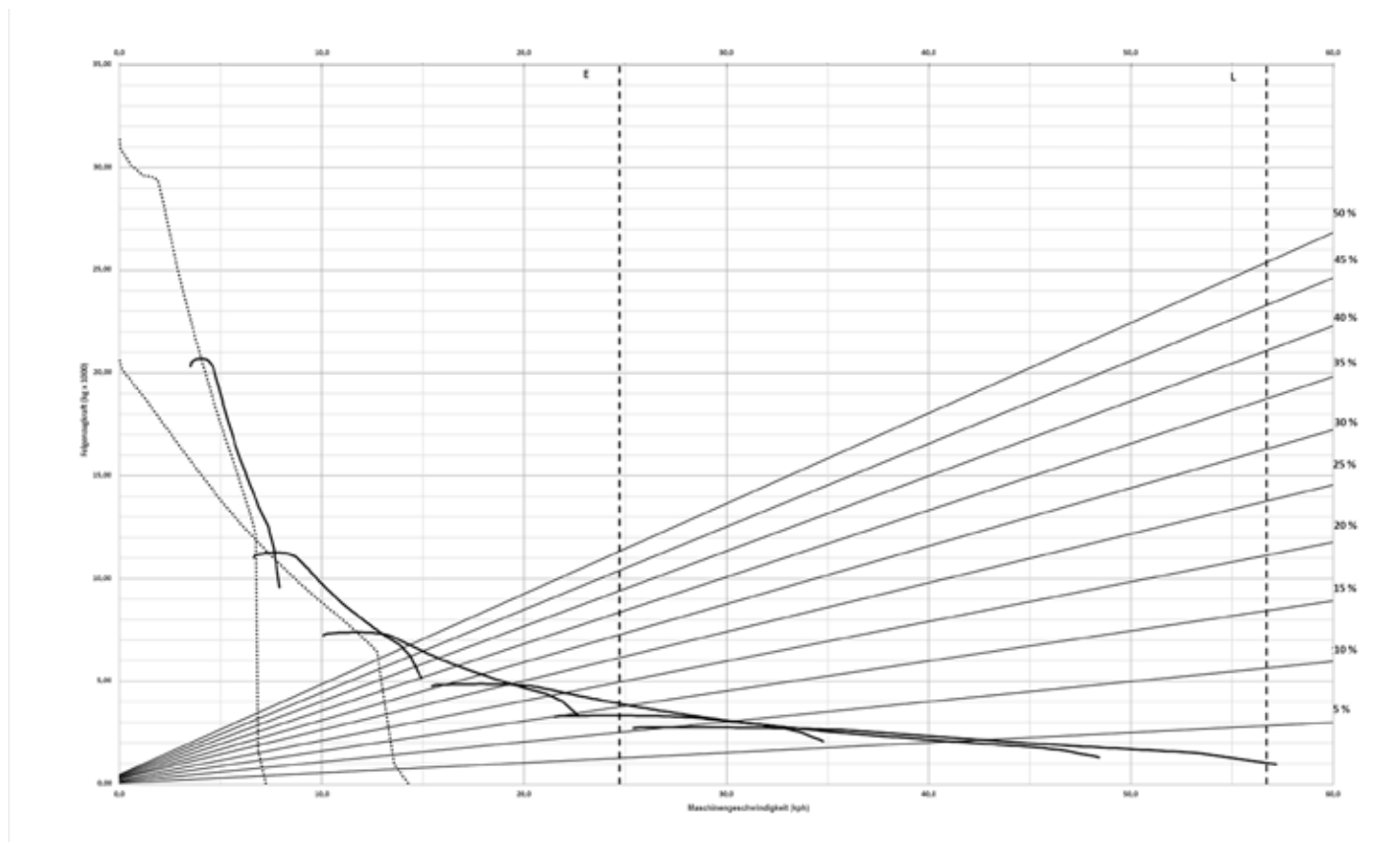
# Knickgelenkter Muldenkipper 735 – Technische Daten

## Steigfähigkeit/Geschwindigkeit/Felgenzugkraft

Zur Ermittlung der Bremsleistung vom Gesamtgewicht aus senkrecht nach unten den Schnittpunkt mit der Linie des Gesamtwiderstands 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.

### MASCHINENMASSE (KG X 1000)



- 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 24.710 kg (54.476 lb)
- L – Beladen 56.710 kg (125.024 lb)
- \* auf Meereshöhe

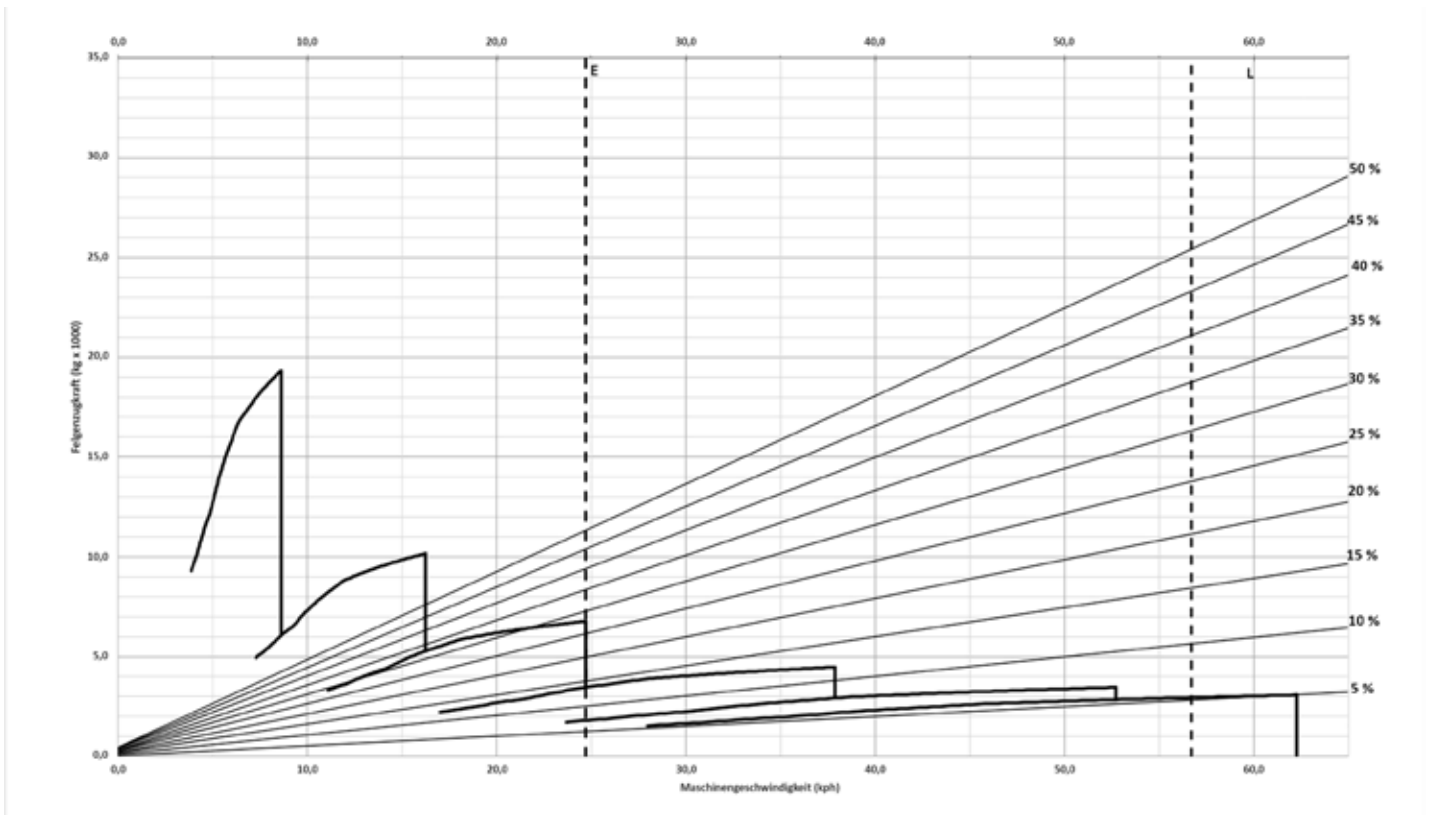
# Knickgelenkter Muldenkipper 735 – Technische Daten

## 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.

### MASCHINENMASSE (KG X 1000)



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

- E – Leer 24.710 kg (54.476 lb)
- L – Beladen 56.710 kg (125.024 lb)

# Knickgelenkter Muldenkipper 735 – Standard- und Sonderausrüstung

## Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>ARBEITSUMGEBUNG</b>			<b>TECHNOLOGIE</b>		
Klimaanlage	✓		Cat Detect mit Stability Assist	✓	
Verstellbare Luftdüsen	✓		Cat Payload-Überwachungssystem		✓
Kombinierter Hebel für Gangwahl und Hubsteuerung	✓		Fahrer-Coaching		✓
10-Zoll-Touchscreen-Display mit Cat®-Rückfahrkamera	✓		Product Link™, mobilfunkgestützt (PLE643)	✓	
Glasfenster: Frontfenster, mit getöntem Verbundglas; Seiten- und Heckfenster, gehärtet und getönt	✓		Product Link, Dual (PLE683)		✓
Heizung und Entfroster mit vierstufigem Lüfter	✓		Start per Tastendruck mit Fahrer-ID	✓	
Infrarotscheibe – Fahrerkabine für hohe Umgebungstemperaturen		✓	VisionLink™	✓	
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-Regenerationsfilter (DPF), Energiequelle der Notlenkung aktiv, Betriebsstundenzähler, Retarder aktiv	✓		<b>ELEKTRIK UND BELEUCHTUNG</b>		
Spiegel, außen	✓		Wartungsfreie Batterien (x2)	✓	
Beheizbare, elektrisch verstellbare Spiegel		✓	Anbaugerät für Kaltwetterstart (zwei zusätzliche Batterien)		✓
Betriebsüberwachungssystem des Motors: Warnleuchte, Motoröl Druck, Hauptlenksystem, Blinker links und rechts, Fernlicht, Kühlmitteltemperatur, Drehzahlmesser, Feststellbremse, Kraftstoffstand, Getriebeöltemperatur, Bremssystem, Gangsperre, Hubsteuerung, Hydrauliksystem, Batterieladesystem, Retarder, Getriebefehler, Antriebschlupfregelung, Motordiagnoseleuchte	✓		Tagesfahrlicht	✓	
Stereo-Radiosystem mit Bluetooth®		✓	LED-Stufenbeleuchtung hinten	✓	
Sitze: Fahrersitz – voll verstellbar, Luftfederung; einziehbarer Beckengurt; Beifahrersitz – gepolstert mit einziehbarem Beckengurt	✓		LED-Heckarbeitsscheinwerfer		✓
Beheizter/gekühlter Sitz		✓	Kühlwasservorwärmer		✓
Vierpunktsicherheitsgurt für den Fahrer		✓	Ätherstarthilfe		✓
Notlenkung, elektrohydraulisch	✓		Elektrische Anlage: 24 Volt, 10 A 24/12-Volt-Spannungswandler	✓	
Ablagen: Becherhalter, Flaschenaufnahme, Stauraum unter dem Sitz, Türtasche, Stauraum hinter dem Fahrersitz, Kleiderhaken	✓		LED-Rundumleuchte, blinkend		✓
Sonnenblende	✓		Warnhorn	✓	
Neigungs- und Höhenverstellung der Lenksäule	✓		Beleuchtungsanlagen: Fahrerkabine, zwei Frontscheinwerfer, zwei Begrenzungsleuchten, zwei Rückfahrcheinwerfer, Arbeitsscheinwerfer/ Fahrerkabine-Stufenbeleuchtung, zwei Bremschlussleuchten, vordere und hintere Richtungsanzeiger	✓	
Touchscreen-Display mit Rückfahrkamera-Anzeige	✓		Batterie Hauptschalter	✓	
Fensterrollos		✓	Fernstartsteckdose (ohne Kabel)	✓	
Schiebefenster (getönt), seitlich	✓		Am Fahrerhausdach montierte LED-Arbeitsscheinwerfer		✓
Intervall-Scheibenwischer und -reinigung mit Zweistufenschaltung (vorn)	✓		<b>ANTRIEBSSTRANG</b>		
Heckscheibenwischer und -waschanlage mit Zweistufenschaltung	✓		Schaltautomatikgetriebe mit sechs Vorwärtsgängen und einem Rückwärtsgang	✓	
			Cat-Motor C13B	✓	
			CX31-Getriebe	✓	
			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	✓	
			Automatische Dauerbremsung: Motor-Kompressionsbremse und hydraulische Bremse	✓	
			Antrieb über sechs Räder an drei Achsen	✓	
			<b>SICHERHEIT</b>		
			Begrenzung der Muldenhöhe	✓	
			Dynamischer Überrollschutz	✓	
			Grenzwert für Maschinendrehzahl	✓	
			Multiview-Kamera mit Objekterkennung		✓
			Rückfahr-Warneinrichtung	✓	
			Rückfahrkamera	✓	
			Fahrerkabine mit Überrollschutz (ROPS) und Steinschlagschutz (FOPS)	✓	

# Knickgelenkter Muldenkipper 735 – Standard- und Sonderausrüstung

## Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional
<b>SCHUTZVORRICHTUNGEN</b>		
Kurbelgehäuse	✓	
Überlaufblech für Kippmulde vorn, integriert	✓	
Kühler	✓	
Heckscheibe	✓	
<b>WEITERE STANDARD- UND SONDERAUSRÜSTUNG</b>		
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
<b>WEITERE STANDARD- UND SONDERAUSRÜSTUNG (FORTSETZUNG)</b>		
Schmutzfänger: am Radkasten und an der Mulde montiert, mit Transportsicherungen		✓
Scheren-Heckklappe		✓
S·O·S <sup>SM</sup> -Probeentnahmeventile	✓	
Schalldämpfung (Standard in einigen Ländern*)		✓
6 Reifen 750/65 R25	✓	
Vorhängeschlösser für den Vandalismusschutz	✓	
Unterlegkeile		✓

\* Die Länder sind die EU-Länder sowie Island, Norwegen, Liechtenstein, die Schweiz die Türkei und das Vereinigte Königreich.

# Umwelterklärung zum Modell 735

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 C13B erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA)/ Stufe V (EU), Japan 2014 und Stufe V (Korea).
- Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieseldieselkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel betrieben werden und sind mit einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringem CO<sub>2</sub>-Ausstoß\*\* kompatibel\* (Maximalangaben folgen):
  - 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäuremethylester)\*\*\*
  - 100 % erneuerbarer Dieseldieselkraftstoff, HVO- und GTL-Kraftstoffe (Hydrotreated Vegetable Oil – hydriertes Pflanzenöl bzw. 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.

- \* In manchen Regionen ist die Nutzung dieser alternativen Kraftstoffe nicht zulässig, auch wenn die Motoren von Caterpillar mit ihnen kompatibel sind.
- \*\* Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringem Kohlenstoffgehalt entsprechen weitestgehend denen konventioneller Kraftstoffe.
- \*\*\* 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).

## Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.
- Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält es 1,1 kg (2,4 lb) Kältemittel, was einem CO<sub>2</sub>-Äquivalent von 1,716 Tonnen (1,891 US-Tonnen) entspricht.

## Lackieren

- 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 angegebene dynamische Schalldruckpegel beträgt gemäß den Messverfahren für ein geschlossenes Fahrerhaus 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.

## 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 Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.
  - Der Eco-Modus senkt den Kraftstoffverbrauch, ohne die Produktivität zu beeinträchtigen.
  - Das innovative Luftansaugmanagementsystem optimiert Luftstrom, Leistung und Kraftstoff-Effizienz.
  - Maximale Betriebszeiten und reduzierte Kosten mit erstklassiger Unterstützung durch das Cat-Händlernetz
  - Eine einzigartige Verbindung von Hub- 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](http://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. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen verfügen unter Umständen über zusätzliche Ausstattungsmerkmale. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

© 2025 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, 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.

AGXQ3876-00 (12-2025)  
Baunummer: 05A  
(Aus-NZ, Europe,  
Japan, N Am)

