



MH3260

Umschlagmaschine

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
Schwenkwerk	2
Gewichte	2
Kette	2
Antrieb	2
Hydrauliksystem	2
Füllmengen	2
Normen	3
Vibrationswerte	3
Geräuschpegel	3
Klimaanlagensystem	3
Gewicht der Hauptbauteile	4
Abmessungen	5
Arbeitsbereiche und -kräfte	6
Hubvermögen	7
Arbeitsgeräteleitfaden:	
Nordamerika	11
Europa	11
Standard- und Sonderausrüstung	12
Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte	14
Umwelterklärung zum Modell MH3260	15

Umschlagmaschine MH3260 – Technische Daten

Motor

Motormodell	Cat® C13	
Motorleistung		
ISO 14396:2002	317 kW	425 hp
ISO 14396 (metrisch)	431 mhp	
Nennleistung		
ISO 9249:2007	316 kW	424 hp
ISO 9249 (metrisch)	430 mhp	
80/1269/EWG		424 hp
Bohrung	130 mm	5"
Hub	157 mm	6"
Hubraum	12,5 l	763 in ³
Anzahl der Zylinder	6	
Biodiesel-Eignung	Bis zu B20 ⁽¹⁾	

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Nenndrehzahl 1.800/min.
- Die angegebene Nettoleistung ist die verfügbare Leistung am Schwungrad eines Motors, der mit Lüfter, Luftfilter, Abgasnachbehandlung und Drehstromgenerator ausgestattet ist.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 4.500 m (14.760') mit Motordrosselung über 2.300 m (7.545').

⁽¹⁾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 (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.

**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 geringerem Kohlenstoffgehalt entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit	8/min	
Max. Schwenkmoment	187 kNm	137.924 lbf-ft

Gewichte

Einsatzgewicht*	60.420 kg	133.200 lb
-----------------	-----------	------------

*MH-Ausleger, Greiferkranstiel 9,1 m (29'10"), Kontergewicht 12 t (26.460 lb), Dreistegbodenplatten 750 mm (30"), voller Kraftstofftank, Fahrer 75 kg (165 lb), Greifer 3.000 kg (6.610 lb).

Kette

Standardbodenplattenbreite	750 mm	30"
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	52	
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	9	
Anzahl der Tragrollen (je Seite)	3	

Antrieb

Steigfähigkeit	30°/58 %	
Höchstgeschwindigkeit	4,8 km/h	3,0 mph
Max. Zugkraft	239 kN	53.729 lbf

Hydrauliksystem

Hauptsystem – max. Volumenstrom	779 l/min (389 × 2 Pumpen)	206 US-Gall. (103 × 2 Pumpen)
Max. Druck – Arbeitsgeräte	35.000 kPa	5.076 psi
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa	5.076 psi
Höchstdruck – Schwenken	26.000 kPa	3.771 psi
Mitteldruck – max. Volumenstrom	60 l/min	16 US-Gall./min
Mitteldruck – max. Druck	20.000 kPa	2.900 psi

Zylinder

Auslegerzylinder – Bohrung	170 mm	6,7"
Auslegerzylinder – Hub	1.524 mm	60,0"
Stielzylinder – Bohrung	150 mm	5,9"
Stielzylinder – Hub	1.660 mm	65,4"

Füllmenge

Kraftstofftank (Gesamtinhalt)	715 l	188,9 US-Gall.
Kühlsystem	52 l	13,7 US-Gall.
Motoröl (mit Filter)	40 l	10,6 US-Gall.
Schwenkantrieb (jeweils)	10,5 l	2,8 US-Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	15 l	4,0 US-Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	550 l	145,3 US-Gall.
Hydrauliktank	217 l	57,3 US-Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	46 l	12,2 US-Gall.

Umschlagmaschine MH3260 – Technische Daten

Normen

Bremsen	ISO 10265:2008
Bedienerschutzeinrichtung (optional)	SAE J1356 MAR2013 ISO 10262-1998 LV 2
Fahrerkabine/Geräuschpegel	Entspricht den einschlägigen Normen, wie unten aufgeführt

Vibrationswerte

Maximalwert Hand/Arm		
ISO 5349-2001	<2,5 m/s ²	<8,2 ft/s ²
Maximalwert Ganzkörper		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s ²	<1,6 ft/s ²
Sitzübertragungsfaktor		
ISO 7096:2000 – Spektralklasse EM6	<0,7	

Geräuschpegel

Schalldruckpegel – Innengeräusch	
ISO 6396:2008	72 dB(A)
Schalleistungspegel – Außengeräusch	
ISO 6395:2008	108 dB(A)

- Außengeräusch – Der angegebene Außengeräuschpegel entspricht dem garantierten Wert gemäß 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG, wenn die Geräte ordnungsgemäß ausgestattet sind, und wird nach den in ISO 6395:2008 genannten Verfahren und Bedingungen gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Interner Schallpegel – Der Schalldruckpegel am Fahrerohr wird nach den in ISO 6396:2008 genannten Testverfahren und Bedingungen bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Bei längerem Betrieb der Maschine mit offenem Bedienungsstand oder offener Fahrerkabine (bei nicht ordnungsgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) bzw. in lauter Umgebung kann ein Gehörschutz erforderlich sein.
- Zertifiziert gemäß "Blauer Engel"

Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1.430). In der Anlage befinden sich 1,3 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1.859 Tonnen entspricht.

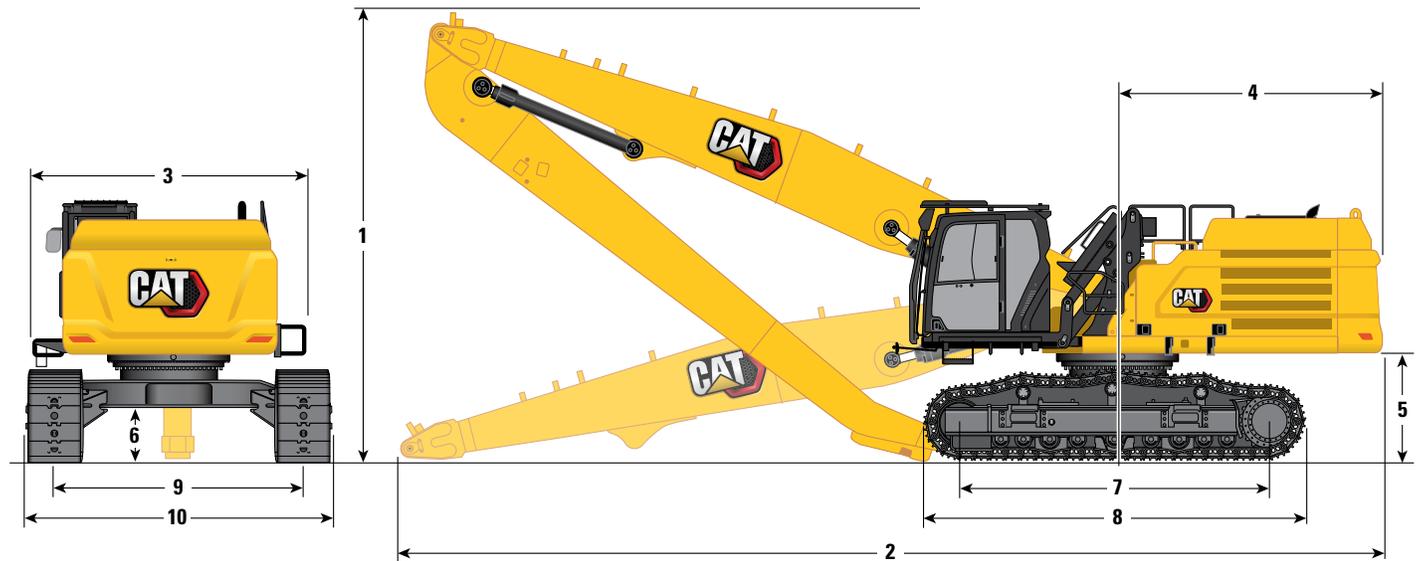
Umschlagmaschine MH3260 – Technische Daten

Gewicht der Hauptbauteile		
Grundmaschine mit Laufwerk mit Spurverstellung und einzelnen Flanschlaufrollen und Tragrollen, mit Dreistegbodenplatten (750 mm bzw. 30") und Auslegerzylindern	36.780 kg	81.090 lb
Ausleger (einschließlich Stielzylinder, Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen):		
MH-Ausleger 9,9 m (32'6")	5.630 kg	12.410 lb
Stiel (einschließlich Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen):		
Greiferkranstiel 7,4 m (24'5")	2.720 kg	6.000 lb
Greiferkranstiel 9,1 m (29'10")	3.080 kg	6.790 lb
Kontergewicht:		
12.000 kg (26.460 lb) Kontergewicht	12.000 kg	26.460 lb
Zwei Auslegerzylinder	920 kg	2.030 lb
Laufwerk mit Spurverstellung:		
Grundrahmen mit DF-Laufrollen und -Tragrollen	10.460 kg	23.060 lb
Bodenplatten:		
750 mm (30") breite, 15,5 mm (0,6") dicke Dreistegbodenplatten	6.040 kg	13.320 lb
Sonderausrüstung:		
Bedienerschutzvorrichtungen	130 kg	290 lb
Greifer (mit Halterung):		
GSH455-1000-S (1,00 m ³ /1,3 yd ³)	2.668 kg	5.880 lb
GSH455-1500-S (1,50 m ³ /2,0 yd ³)	2.711 kg	5.980 lb
GSH555-1000-S (1,00 m ³ /1,3 yd ³)	3.192 kg	7.040 lb

Umschlagmaschine MH3260 – Technische Daten

Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



Auslegeroption

**MH-Ausleger
9,9 m (32'6")**

Stieloption

**Greiferkranstiel
7,4 m (24'5")**

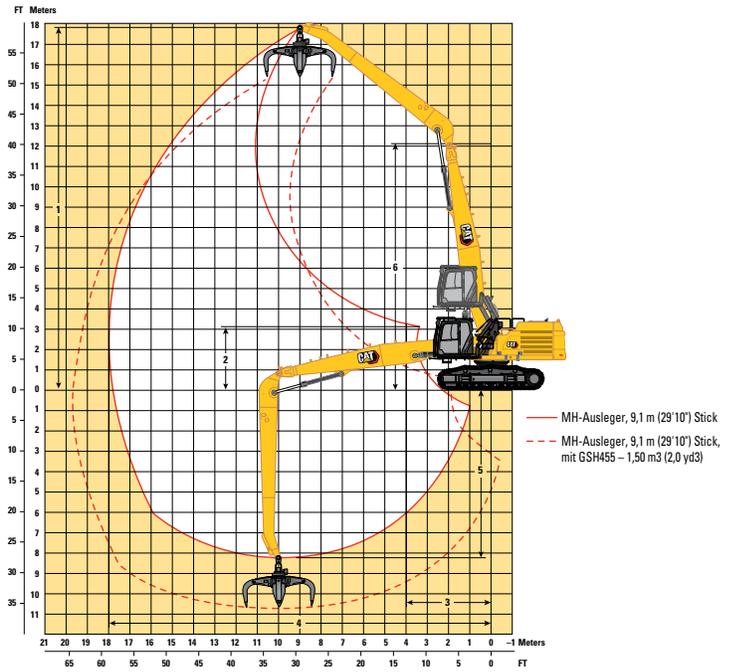
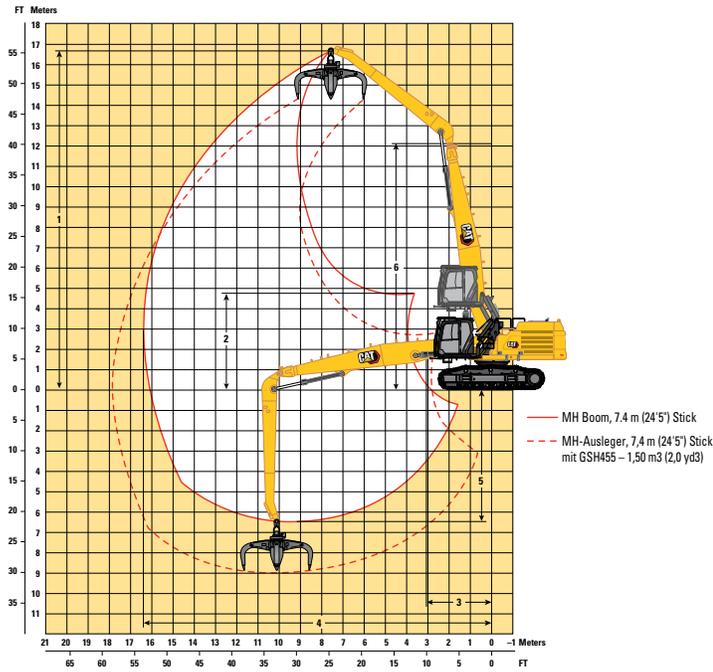
**Greiferkranstiel
9,1 m (29'10")**

1	Maschinenhöhe				
	Transporthöhe – ohne Bedienschutzvorrichtung, ohne Teleskopstiel	3.540 mm	11'7"	3.540 mm	11'7"
	Transporthöhe – mit Bedienschutzvorrichtung, ohne Teleskopstiel	3.580 mm	11'9"	3.580 mm	11'9"
	Fahrerkabine abgesenkt – ohne Bedienschutzvorrichtung	3.540 mm	11'7"	3.540 mm	11'7"
	Fahrerkabine abgesenkt – mit Bedienschutzvorrichtung	3.580 mm	11'9"	3.580 mm	11'9"
	Fahrerkabine angehoben – ohne Bedienschutzvorrichtung	6.030 mm	19'9"	6.030 mm	19'9"
	Fahrerkabine angehoben – mit Bedienschutzvorrichtung	6.175 mm	20'3"	6.175 mm	20'3"
	Mit montiertem Ausleger/Stiel	3.890 mm	12'9"	6.730 mm	22'1"
2	Maschinenlänge				
	Transportlänge – ohne Stiel	13.710 mm	45'0"	13.710 mm	45'0"
	Mit montiertem Ausleger/Stiel	14.010 mm	46'0"	13.270 mm	43'6"
3	Oberwagenbreite				
	Ohne Laufstege und Handläufe	2.970 mm	9'9"	2.970 mm	9'9"
	Mit Laufstegen und Handläufen	3.830 mm	12'7"	3.830 mm	12'7"
4	Heckschwenkradius	3.760 mm	12'4"	3.760 mm	12'4"
5	Lichte Höhe bis Kontergewicht	1.420 mm	4'8"	1.420 mm	4'8"
6	Bodenfreiheit	710 mm	2'4"	710 mm	2'4"
7	Tragende Kettenlänge	4.340 mm	14'3"	4.340 mm	14'3"
8	Kettenlänge	5.370 mm	17'7"	5.370 mm	17'7"
9	Spurweite				
	Laufwerk mit Spurverstellung – eingefahren	3.220 mm	10'7"	3.220 mm	10'7"
	Laufwerk mit Spurverstellung – ausgefahren	3.720 mm	12'2"	3.720 mm	12'2"
10	Unterswagenbreite				
	Laufwerk mit Spurverstellung eingefahren – Bodenplatten 750 mm (30")	4.010 mm	13'2"	4.010 mm	13'2"
	Laufwerk mit Spurverstellung ausgefahren – ausgefahren	4.510 mm	14'10"	4.510 mm	14'10"

Umschlagmaschine MH3260 – Technische Daten

Arbeitsbereiche und Kräfte

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



Auslegeroption

MH-Ausleger 9,9 m (32'6")

Stieloption

Greiferkranstiel 7,4 m (24'5")

Greiferkranstiel 9,1 m (29'10")

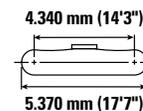
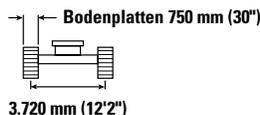
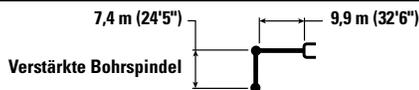
	Greiferkranstiel 7,4 m (24'5")	Greiferkranstiel 9,1 m (29'10")
1 Max. Höhe*	16.770 mm 55'0"	17.820 mm 58'6"
2 Mindesthöhe*	4.780 mm 15'8"	3.120 mm 10'3"
3 Mindestschwenkradius – vorne	3.090 mm 10'2"	4.000 mm 13'1"
4 Maximale Reichweite*	16.450 mm 54'0"	18.000 mm 59'1"
5 Max. Tiefe*	6.470 mm 21'3"	8.150 mm 26'9"
6 Auslegerbolzenhöhe	12.120 mm 39'9"	12.120 mm 39'9"

*Abmessungen gelten bis Stielkopfbolzen.

Umschlagmaschine MH3260 – Technische Daten

Hubvermögen – Kontergewicht: 12.000 kg (26.460 lb)

Ohne Anbaugerät



Hubhöhe mm ft/in	kg lb	3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")		9.000 mm (30'0")		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
15.000 mm 50'0"	kg lb									*9.350 *19.550	*9.350 *19.550	*7.100 *15.900	*7.100 *15.900	10.480 33'4"
13.500 mm 45'0"	kg lb											*6.650 *14.700	*6.650 *14.700	12.080 38'11"
12.000 mm 40'0"	kg lb											*6.350 *14.050	*6.350 *14.050	13.320 43'2"
10.500 mm 35'0"	kg lb											*6.200 *13.700	*6.200 *13.700	14.290 46'6"
9.000 mm 30'0"	kg lb									*11.000 *23.850	*11.000 *23.850	*6.150 *13.550	*6.150 *13.550	15.050 49'2"
7.500 mm 25'0"	kg lb									*11.350 *24.650	*11.350 *24.650	*6.200 *13.600	6.150 13.550	15.630 51'1"
6.000 mm 20'0"	kg lb							*13.850 *30.000	*13.850 *30.000	*11.850 *25.700	*11.850 *25.700	*6.250 *13.750	5.800 12.800	16.050 52'6"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*24.350 *52.500	*24.350 *52.500	*18.300 *39.500	*18.300 *39.500	*14.700 *31.850	*14.700 *31.850	*12.350 *26.750	*12.350 *26.750	6.350 14.050	5.550 12.250	16.310 53'5"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*15.950 *40.450	*15.950 *40.450	*19.600 *42.350	*19.600 *42.350	*15.450 *33.400	*15.450 *33.400	*12.750 *27.600	*12.750 *27.600	6.200 13.700	5.400 11.950	16.440 53'10"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*6.650 *15.550	*6.650 *15.550	*20.100 *43.550	*20.100 *43.550	*15.800 *34.200	*15.800 *34.200	*12.950 *28.050	12.750 27.500	*6.000 *13.200	5.350 11.800	16.420 53'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*5.700 *13.050	*5.700 *13.050	*12.550 *29.100	*12.550 *29.100	*15.600 *33.850	*15.600 *33.850	*12.850 *27.750	12.300 26.450	*5.700 *12.500	5.350 11.800	16.270 53'4"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*3.800 *8.500	*3.800 *8.500	*6.150 *13.850	*6.150 *13.850	*10.800 *24.750	*10.800 *24.750	*14.900 *32.250	*14.900 *32.250	*12.350 *26.650	11.950 25.700	*5.300 *11.700	*5.300 *11.700	15.970 52'4"
-3.000 mm -10'0"	kg lb			*6.950 *15.600	*6.950 *15.600	*10.650 *24.200	*10.650 *24.200	*13.600 *29.400	*13.600 *29.400	*11.400 *24.600	*11.400 *24.600	*4.850 *10.700	*4.850 *10.700	15.520 50'10"
-4.500 mm -15'0"	kg lb					*11.100 *25.200	*11.100 *25.200	*11.750 *25.350	*11.750 *25.350	*10.000 *21.550	*10.000 *21.550	*4.300 *9.350	*4.300 *9.350	14.900 48'9"
-6.000 mm -20'0"	kg lb							*9.350 *21.000	*9.350 *21.000	*8.150 *17.350	*8.150 *17.350	*5.200 *11.700	*5.200 *11.700	12.500 40'0"



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

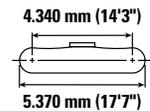
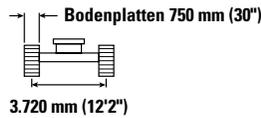
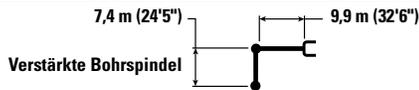
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

(Forts. nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3260 – Technische Daten

Hubvermögen – Kontergewicht: 12.000 kg (26.460 lb) (Fortsetzung)

Ohne Anbaugerät



Hubhöhe mm ft/in	kg lb	10.500 mm (35'0")		12.000 mm (40'0")		13.500 mm (45'0")		15.000 mm (50'0")		Anbaugerät		mm ft/in
15.000 mm 50'0"	kg lb									*7.100 *15.900	*7.100 *15.900	10.480 33'4"
13.500 mm 45'0"	kg lb	*9.250 *19.350	*9.250 *19.350	*6.800 *14.400	*6.800 *14.400					*6.650 *14.700	*6.650 *14.700	12.080 38'11"
12.000 mm 40'0"	kg lb	*9.650 *21.100	*9.650 *21.100	*8.850 *19.400	*8.850 *19.400					*6.350 *14.050	*6.350 *14.050	13.320 43'2"
10.500 mm 35'0"	kg lb	*9.700 *21.100	*9.700 *21.100	*8.850 *19.250	*8.850 *19.250	*8.050 *16.250	*8.050 *16.250			*6.200 *13.700	*6.200 *13.700	14.290 46'6"
9.000 mm 30'0"	kg lb	*9.850 *21.400	*9.850 *21.400	*8.900 *19.400	*8.900 *19.400	*8.150 *17.650	8.000 17.150	*6.300	*6.300	*6.150 *13.550	*6.150 *13.550	15.050 49'2"
7.500 mm 25'0"	kg lb	*10.100 *21.900	*10.100 *21.900	*9.050 *19.650	*9.050 *19.650	*8.200 *17.750	7.900 16.950	*7.400 *15.850	6.600 14.150	*6.200 *13.600	6.150 13.550	15.630 51'1"
6.000 mm 20'0"	kg lb	*10.350 *22.500	*10.350 *22.500	*9.200 *19.950	*9.200 *19.950	*8.250 *17.850	7.750 16.650	*7.400 *15.900	6.500 13.950	*6.250 *13.750	5.800 12.800	16.050 52'6"
4.500 mm 15'0"	kg lb	*10.650 *23.100	*10.650 *23.100	*9.350 *20.250	9.050 19.500	*8.300 *17.950	7.550 16.250	7.300 15.650	6.400 13.700	6.350 14.050	5.550 12.250	16.310 53'5"
3.000 mm 10'0"	kg lb	*10.850 *23.550	10.700 23.000	*9.450 *20.400	8.800 18.900	*8.300 *17.900	7.350 15.850	7.150 15.400	6.250 13.450	6.200 13.700	5.400 11.950	16.440 53'10"
1.500 mm 5'0"	kg lb	*10.950 *23.650	10.300 22.150	*9.400 *20.350	8.500 18.350	*8.200 *17.650	7.200 15.450	7.050 15.150	6.150 13.200	*6.000 *13.200	5.350 11.800	16.420 53'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*10.800 *23.350	9.950 21.450	*9.250 *19.950	8.300 17.800	*7.950 *17.100	7.000 15.100	*6.750 *14.450	6.050 13.000	*5.700 *12.500	5.350 11.800	16.270 53'4"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*10.400 *22.400	9.700 20.850	*8.850 *19.000	8.100 17.400	*7.500 *16.100	6.900 14.800	*6.250 *13.250	5.950 12.800	*5.300 *11.700	*5.300 *11.700	15.970 52'4"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*9.650 *20.750	9.500 20.500	*8.150 *17.450	7.950 17.150	*6.800 *14.500	6.800 *14.500	*5.450 *11.300	*5.450 *11.300	*4.850 *10.700	*4.850 *10.700	15.520 50'10"
-4.500 mm -15'0"	kg lb	*8.500 *18.200	*8.500 *18.200	*7.100 *15.150	*7.100 *15.150	*5.750 *12.050	*5.750 *12.050			*4.300 *9.350	*4.300 *9.350	14.900 48'9"
-6.000 mm -20'0"	kg lb	*6.900 *14.600	*6.900 *14.600	*5.600 *11.750	*5.600 *11.750					*5.200 *11.700	*5.200 *11.700	12.500 40'0"



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

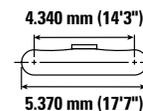
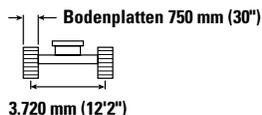
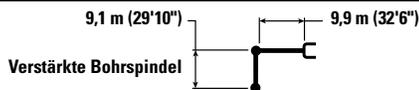
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Umschlagmaschine MH3260 – Technische Daten

Hubvermögen – Kontergewicht: 12.000 kg (26.460 lb)

Ohne Anbaugerät



Hubhöhe mm ft/in	kg lb	1.500 mm (5'0")		3.000 mm (10'0")		4.500 mm (15'0")		6.000 mm (20'0")		7.500 mm (25'0")		9.000 mm (30'0")		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in
15.000 mm 50'0"	kg lb													*5.000 *11.100	*5.000 *11.100	12.810 41'2"
13.500 mm 45'0"	kg lb													*4.700 *10.450	*4.700 *10.450	14.150 45'10"
12.000 mm 40'0"	kg lb													*45.50 *10.050	*4.550 *10.050	15.230 49'6"
10.500 mm 35'0"	kg lb													*4.450 *9.800	*4.450 *9.800	16.090 52'5"
9.000 mm 30'0"	kg lb													*4.400 *9.700	*4.400 *9.700	16.770 54'9"
7.500 mm 25'0"	kg lb													*4.400 *9.700	*4.400 *9.700	17.290 56'7"
6.000 mm 20'0"	kg lb											*10.350 *22.500	*10.350 *22.500	*4.450 *9.800	*4.450 *9.800	17.670 57'10"
4.500 mm 15'0"	kg lb									*12.850 *27.800	*12.850 *27.800	*10.950 *23.750	*10.950 *23.750	*4.550 *9.850	4.500 9'50"	17.920 58'8"
3.000 mm 10'0"	kg lb					*22.950 *49.600	*22.950 *49.600	*17.200 *37.200	*17.200 *37.200	*13.800 *29.900	*13.800 *29.900	*11.550 *25.000	*11.550 *25.000	*4.700 *10.300	4.350 9'60"	18.040 59'1"
1.500 mm 5'0"	kg lb					*23.150 *55.350	*23.150 *55.350	*18.600 *40.200	*18.600 *40.200	*14.600 *31.600	*14.600 *31.600	*12.000 *26.000	*12.000 *26.000	*4.900 *10.700	4.300 9'450"	18.030 59'1"
0 mm 0'0"	kg lb			*3.350 *7.600	*3.350 *7.600	*8.550 *19.700	*8.550 *19.700	*19.200 *41.600	*19.200 *41.600	*15.000 *32.450	*15.000 *32.450	*12.250 *26.500	12.150 26.150	*4.750 *10.450	4.300 9'450"	17.890 58'8"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*2.200 *4.950	*2.200 *4.950	*3.700 *8.250	*3.700 *8.250	*6.800 *15.450	*6.800 *15.450	*13.850 *32.000	*13.850 *32.000	*14.900 *32.250	*14.900 *32.250	*12.150 *26.300	11.650 25.000	*4.500 *9.900	4.350 9'600"	17.620 57'9"
-3.000 mm -10'0"	kg lb			*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*6.700 *15.050	*6.700 *15.050	*11.400 *25.950	*11.400 *25.950	14.300 *30.850	14.300 *30.850	*11.700 *25.300	11.250 24.200	*4.200 *9.200	4.200 *9.200	17.220 56'5"
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*5.050 *11.250	*5.050 *11.250	*7.000 *15.750	*7.000 *15.750	*10.750 *24.350	*10.750 *24.350	*13.100 *28.300	*13.100 *28.300	*10.900 *23.450	*10.900 *23.450	*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	16.670 54'7"
-6.000 mm -20'0"	kg lb					*7.500 *16.900	*7.500 *16.900	*10.800 *24.500	*10.800 *24.500	*11.450 *24.550	*11.450 *24.550	*9.600 *20.550	*9.600 *20.550	*3.350 *7.500	*3.350 *7.500	15.890 51'8"
-7.500 mm -25'0"	kg lb									*9.150 *19.500	*9.150 *19.500	*7.800 *16.550	*7.800 *16.550	*4.200 *9.600	*4.200 *9.600	13.400 42'11"



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

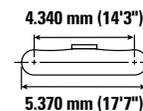
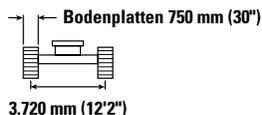
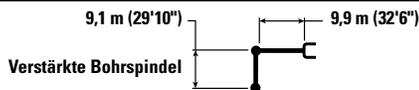
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

(Forts. nächste Seite)

Umschlagmaschine MH3260 – Technische Daten

Hubvermögen – Kontergewicht: 12.000 kg (26.460 lb) (Fortsetzung)

Ohne Anbaugerät



Hubhöhe mm ft/in	kg lb	10.500 mm (35'0")		12.000 mm (40'0")		13.500 mm (45'0")		15.000 mm (50'0")		16.500 mm (55'0")		18.000 mm (60'0")		mm ft/in		
15.000 mm 50'0"	kg lb	*16.100	*16.100	*6.150 *12.350	*6.150 *12.350									*5.000 *11.100	*5.000 *11.100	12.810 41'2"
13.500 mm 45'0"	kg lb			*7.400 *15.600	*7.400 *15.600	*5.750 *11.400	*5.750 *11.400							*4.700 *10.450	*4.700 *10.450	14.150 45'10"
12.000 mm 40'0"	kg lb			*7.750 *16.900	*7.750 *16.900	*7.000 *14.600	*7.000 *14.600	*4.950	*4.950					*4.550 *10.050	*4.550 *10.050	15.230 49'6"
10.500 mm 35'0"	kg lb			*7.750 *16.900	*7.750 *16.900	*7.200 *15.650	*7.200 *15.650	*6.300 *12.750	*6.300 *12.750					*4.450 *9.800	*4.450 *9.800	16.090 52'5"
9.000 mm 30'0"	kg lb	*18.700	*18.700	*7.850 *17.100	*7.850 *17.100	*7.250 *15.700	*7.250 *15.700	*6.650 *14.450	6.550 14.000	*4.950	*4.950			*4.400 *9.700	*4.400 *9.700	16.770 54'9"
7.500 mm 25'0"	kg lb	*8.850 *19.250	*8.850 *19.250	*8.050 *17.450	*8.050 *17.450	*7.350 *15.900	*7.350 *15.900	*6.700 *14.500	6.450 13.850	*6.050 *12.000	5.400 11.500			*4.400 *9.700	*4.400 *9.700	17.290 56'7"
6.000 mm 20'0"	kg lb	*9.200 *19.950	*9.200 *19.950	*8.250 *17.900	*8.250 *17.900	*7.450 *16.150	*7.450 *16.150	*6.750 *14.600	6.350 13.550	6.100 13.000	5.300 11.350			*4.450 *9.800	*4.450 *9.800	17.670 57'10"
4.500 mm 15'0"	kg lb	*9.550 *20.750	*9.550 *20.750	*8.500 *18.350	*8.500 *18.350	*7.550 *16.400	7.400 15.900	*6.800 *14.700	6.200 13.250	6.000 12.800	5.200 11.150			*4.550 *10.000	4.500 9.850	17.920 58'8"
3.000 mm 10'0"	kg lb	*9.900 *21.500	*9.900 *21.500	*8.700 *18.800	8.650 18.600	*7.650 *16.600	7.150 15.400	*6.800 *14.700	6.000 12.900	5.850 12.600	5.100 10.950	*4.800	4.350	*4.700 *10.300	4.350 9.600	18.040 59'1"
1.500 mm 5'0"	kg lb	*10.200 *22.050	10.200 21.900	*8.800 *19.050	8.300 17.850	*7.700 *16.650	6.950 14.850	6.700 14.400	5.850 12.550	5.750 12.350	5.000 10.700	*4.950	4.300	*4.900 *10.700	4.300 9.450	18.030 59'1"
0 mm 0'0"	kg lb	*10.300 *22.250	9.750 20.950	*8.850 *19.050	8.000 17.200	*7.650 *16.500	6.700 14.400	6.550 14.100	5.700 12.200	5.650 12.150	4.900 10.500			*4.750 *10.450	4.300 9.450	17.890 58'8"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*10.200 *22.000	9.350 20.150	*8.700 *18.700	7.750 16.600	*7.450 *16.050	6.500 14.000	*6.400 *13.700	5.550 11.950	*5.350 *11.400	4.800 10.300			*4.500 *9.900	4.350 9.600	17.620 57'9"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*9.800 *21.150	9.100 19.550	*8.300 *17.900	7.550 16.200	*7.050 *15.150	6.350 13.700	*5.950 *12.700	5.450 11.750	*4.850 *10.050	4.750 *10.050			*4.200 *9.200	*4.200 *9.200	17.220 56'5"
-4.500 mm -15'0"	kg lb	*9.100 *19.600	8.900 19.150	*7.700 *16.500	7.400 15.900	*6.450 *13.750	6.250 13.500	*5.300 *11.100	*5.300 *11.100	*3.950	*39.50			*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	16.670 54'7"
-6.000 mm -20'0"	kg lb	*8.050 *17.200	*8.050 *17.200	*6.750 *14.300	*6.750 *14.300	*5.500 *11.550	*5.500 *11.550	*4.250 *8.650	*4.250 *8.650					*3.350 *7.500	*3.350 *7.500	15.890 51'8"
-7.500 mm -25'0"	kg lb	*6.550 *13.800	*.550 *13.800	*5.350 *11.150	*5.350 *11.150									*4.200 *9.600	*4.200 *9.600	13.400 42'11"



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Umschlagmaschine MH3260 – Technische Daten

Arbeitsgeräte-Zuordnung – Nordamerika

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		MH	
Kontergewicht		12.000 kg (26.460 lb)	
Auslegerausführung		MH	
Stiellänge		7,4 m (24'3")	9,1 m (29'10")
Mehrschalengreifer	GSH455-1000	●	○
	GSH455-1500	○	◆
	GSH455-2000	○	
	GSH555-1000	●	◆
	GSH555-1500	○	
Zweischalengreifer	CTV30-1900	○	
	CTV30-2300	◆	

Maximales Schüttgewicht

- 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◆ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- Keine Übereinstimmung

Arbeitsgeräte-Zuordnung – Europa

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		MH	
Kontergewicht		12.000 kg (26.460 lb)	
Auslegerausführung		MH	
Stiellänge		7,4 m (24'3")	9,1 m (29'10")
Mehrschalengreifer	GSH455-1000	●	○
	GSH455-1500	○	◆
	GSH455-2000	○	
	GSH555-1000	●	◆
	GSH555-1500	○	
Zweischalengreifer	CTV30-1700	○	◆
	CTV30-1900	○	
	CTV30-2300	◆	
	CTV30-2700	◆	

Maximales Schüttgewicht

- 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◆ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- Keine Übereinstimmung

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
FAHRERKABINE			CAT-TECHNOLOGIE		
Fahrerkabine mit erweiterter Schalldämpfung mit Gummimontage	✓		VisionLink®	✓	
Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")	✓		Software-Updates per Fernzugriff	✓	
Zweistufen-Klimaautomatik	✓		Fehlersuche per Fernzugriff	✓	
Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten zur Monitorsteuerung	✓		MOTOR		
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	✓		Dieselmotor C13 Tier 4 Final	✓	
Hochklappbare Seitenkonsole links	✓		Kaltstartfähigkeit bis -32° C (-25° F)	✓	
Luftgefederter Premiumsitz mit Kopfstütze, beheiz- und belüftbar	✓		Einsatz bei hohen Umgebungstemperaturen bis 52 °C (125 °F)	✓	
Höhenverstellbare Konsole, stufenlos ohne Werkzeug	✓		Primärfilter mit Wasserabscheider, Wasserabscheider-Anzeigeschalter und Kraftstoff-Absolutdrucksensor in der Kraftstoffleitung	✓	
Orangefarbener Sicherheitsgurt, 51 mm (2")	✓		Integrierter Luftfilter mit Vorreiniger	✓	
Radio mit Bluetooth®-Integration (einschließlich USB-, Aux-Anschluss und Mikrofon)	✓		115-A-Drehstromgenerator	✓	
2 x 12-V-Gleichstrom-Steckdosen	✓		Kühlsystem in Parallelanordnung (dreifach senkrecht)	✓	
Hilfsrelais		✓	Motordrehzahlautomatik	✓	
Dokumentenaufbewahrung	✓		Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	
Hintere Ablage mit Netz	✓		Sicherer Start mit PIN-Code	✓	
Stauraum unter dem Dach mit Netz	✓		Fernsteuerungssperre	✓	
Getränkehalter	✓		Zweistufiger 5,5-Mikron-Hauptfilter und Sekundär-/Tertiärfilter mit 4,4 Mikron in der Kraftstoffleitung	✓	
Einteilige feste Frontscheibe (P5A-Glas)	✓		HYDRAULIKSYSTEM		
Parallelgeführte Scheibenwischer mit Waschanlage	✓		Hydraulikhauptpumpe	✓	
Festes P5A-Glas-Dachfenster (mit einteiliger Frontscheibe)	✓		Hauptsteuerventil	✓	
LED-Deckenleuchte und Innenleuchten unten	✓		Warmlaufautomatik	✓	
Einstiegsbeleuchtung am Boden	✓		Lüfterpumpe und -motor	✓	
Sonnenrollo vorn	✓		Schwenkmotor	✓	
Sonnenrollo hinten	✓		Fahrmotor	✓	
Notausstieg (Heckscheibe)	✓		Ausleger- und Stiel-Regenerierungskreise	✓	
Waschbare Bodenmatte	✓		Zwei Fahrgeschwindigkeitsmodi	✓	
Rundumkennleuchten-Vorrüstung	✓		Mitteldruck (Greiferdrehung) und Kabinenerhöhungsventil	✓	
Bedienerschutzvorrichtung	✓		Auslegernotsenkeinrichtung und Stielrohrbruchsicherung	✓	
			Befüllbarkeit mit Cat-Bio-Hydrauliköl	✓	
			Dämpfungsventil	✓	
			Automatische Drehwerk-Feststellbremse	✓	
			SmartBoom™	✓	
			Hydraulikrücklaufilter	✓	
			Feinschwenkfunktion	✓ ⁽¹⁾	

⁽¹⁾Nur Nordamerika

(Forts. nächste Seite)

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
LAUFWERK UND AUFBAU			SERVICE UND WARTUNG		
Fettgeschmierte Laufwerkskette GLT4, Harzdichtung	✓		Wartungsplattform mit rutschhemmendem Trittblech und versenkten Schrauben	✓	
HD-Unterbodenblech ohne Drehdurchführungsschutz und Fahrmotorschutz (versenkte Schrauben)	✓		Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	✓	
Schutz, HD-Fahrmotorschutz	✓		Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S SM)	✓	
Zugöse am Grundrahmen	✓		Diagnosetechniker (Remote-ET)	✓	
Dreiteilige Kettenführungs- und Schutzplatte	✓		Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓	
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN			SICHERHEIT		
Umschlagmaschinenausleger 9,9 m (32'6")	✓		Handlauf und Handgriff rechts (RH)	✓	
Greiferkranstiel 7,4 m (24'5")		✓	Standardmäßiges Spiegelpaket für bessere Sicht	✓	
Greiferkranstiel 9,1 m (29'10")		✓	Signal-/Warnhorn	✓	
ELEKTRISCHE ANLAGE			Zusätzlicher Motorabstellschalter, der auch zugänglich ist, wenn sich das Fahrerhaus in angehobener Stellung befindet	✓	
Generator, 25 kW (33,5 hp), mit Verkabelung bis Stielkopf		✓	Elektrische Vorrüstung für Rundumleuchte	✓	
Netzschutzmodul	✓		Heck- und Seitenkameras	✓	
Wartungsfreie Batterie	✓		Caterpillar-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	✓	
LED-Außenleuchten (in Staufach integriert und an den Seiten von Ausleger und Stiel montiert)	✓		Inspektionsbeleuchtung		✓
Mit CAT Electronic Technician kompatibel	✓		Schwenkalarm		✓
			Abschließbares Werkzeug-/Staufach außen	✓	
			Cab Avoidance	✓	
			2D e-Fence	✓	
			Rundumsicht		✓
			Türschlösser und Sicherheitsverschlüsse, einschließlich Kraftstoff- und Hydrauliktanks	✓	
			Abschließbarer Kraftstoffablassraum	✓	
			KÜHLSYSTEM		
			Lüfter mit Lüfterumkehrfunktion	✓	

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

Anbaugeräte können unterschiedlich sein. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

FAHRERKABINE

- Heckscheiben-Kit mit zwei Ausstiegen (kanadische Vorschrift)

SICHERHEIT

- Sicherheitsgurt 76 mm (3")

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- Voller Eingriffschutz vorn (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerinnenleuchten, Regenabweiser)
- Eingriffschutz, untere Hälfte vorn
- Umfassender Vandalismusschutz

ELEKTRIK

- Fremdstartverkabelung

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 EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Cat-Dieselmotoren müssen mit Dieselkraftstoff mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem niedriger Schwefelgehalt) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schadstoffemissionen** betrieben werden (Maximalangaben folgen):
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (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. 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 geringerem Kohlenstoffgehalt entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1.430). In der Anlage befinden sich 1,3 kg (2,86 lb) Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1.859 Tonnen (2.049 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

Außenschallpegel (ISO 6395:2008) – 108 dB(A)

Schalldruck am Fahrerohr (ISO 6396:2008) – 72 dB(A)

- Außengeräusch – Der angegebene Außengeräuschpegel entspricht dem garantierten Wert gemäß 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG, wenn die Geräte ordnungsgemäß ausgestattet sind, und wird nach den in ISO 6395:2008 genannten Verfahren und Bedingungen gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.

- Interner Schallpegel – Der Schalldruckpegel am Fahrerohr wird nach den in ISO 6396:2008 genannten Testverfahren und Bedingungen bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Bei längerem Betrieb der Maschine mit offenem Bedienungsstand oder offener Fahrerkabine (bei nicht ordnungsgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) bzw. in lauter Umgebung kann ein Gehörschutz erforderlich sein.
- Zertifiziert gemäß "Blauer Engel"

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. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
 - Moderne elektrohydraulische Systeme stimmen Leistung und Effizienz aufeinander ab.
 - Dank längerer Wartungsintervalle sparen Sie bis zu 10 % Wartungskosten.
 - Der neueste Hydraulikölfilter bietet eine längere Lebensdauer – durch ein verlängertes Wechselintervall von 3.000 Betriebsstunden
 - Die programmierbaren, hocheffizienten Kühler laufen nur bei Bedarf
 - Leerlufttaste mit Motordrehzahlautomatik
 - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

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

© 2023 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten

Materialien und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

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. VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Caterpillar Inc.

AGXQ3207-03 (11-2023)
Ersetzt AGXQ3207-02
Baunummer: 07D
(N Am, Europe)

