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
- Vibrationspegel . . . 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	317 kW	425 hp
ISO 14396 (metrisch)	431 mhp	
Nennleistung		
ISO 9249	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	
Eignung für Biodiesel	Bis zu B20[1]	

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Nenndrehzahl 1800/min.
- Die angegebene Nettoleistung ist die verfügbare Leistung am Schwungrad eines Motors, der mit Lüfter, Luftfilter, Abgasnachbehandlung und Drehstromgenerator ausgestattet ist.
- Die angegebene Leistung wird gemäß der jeweils gültigen Norm zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 4500 m (14.760') mit Motordrosselung über 2300 m (7545').

[1]Cat-Dieselmotoren müssen mit Dieselkraftstoff 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 (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 geringeren Schadstoffemissionen entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

Schwenkwerk

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

* Bei Maschinen mit CE-Kennzeichnung kann der Standardwert geringer eingestellt sein.

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 3000 kg (6610 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 Gall./min (103 × 2 Pumpen)
Max. Druck – Arbeitsgeräte	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Schwenken	26.000 kPa	3771 psi
Mitteldruck – max. Volumenstrom	60 l/min	16 Gall./min
Mitteldruck – max. Druck	20.000 kPa	2900 psi
Zylinder		
Auslegerzylinder – Bohrung	170 mm	6,7″
Auslegerzylinder – Hub	1524 mm	60,0″
Stielzylinder – Bohrung	150 mm	5,9″
Stielzylinder – Hub	1660 mm	65,4″

Füllmengen

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

Normen

Bremsen	ISO 10265:2008
Fahrerkabine/Umsturzschutzvorrichtung (TOPS, Tip Over Protective Structure)	EN474-5:2006 + A3:2013
Bedienerschutzvorrichtung (OPG)	SAE J1356 MAR2013 ISO 10262-1998 LV 2
Fahrerkabine/Geräuschpegel	Entspricht den einschlägigen Normen, wie unten aufgeführt

Vibrationspegel

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

ISO 6395:2008 außen	108 dB(A)
ISO 6396:2008 innen	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“.

Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,3 kg (2,86 lb) Kältemittel, was einer CO_2-Produktion von 1,859 t (2,049 US-Tonnen) entspricht.

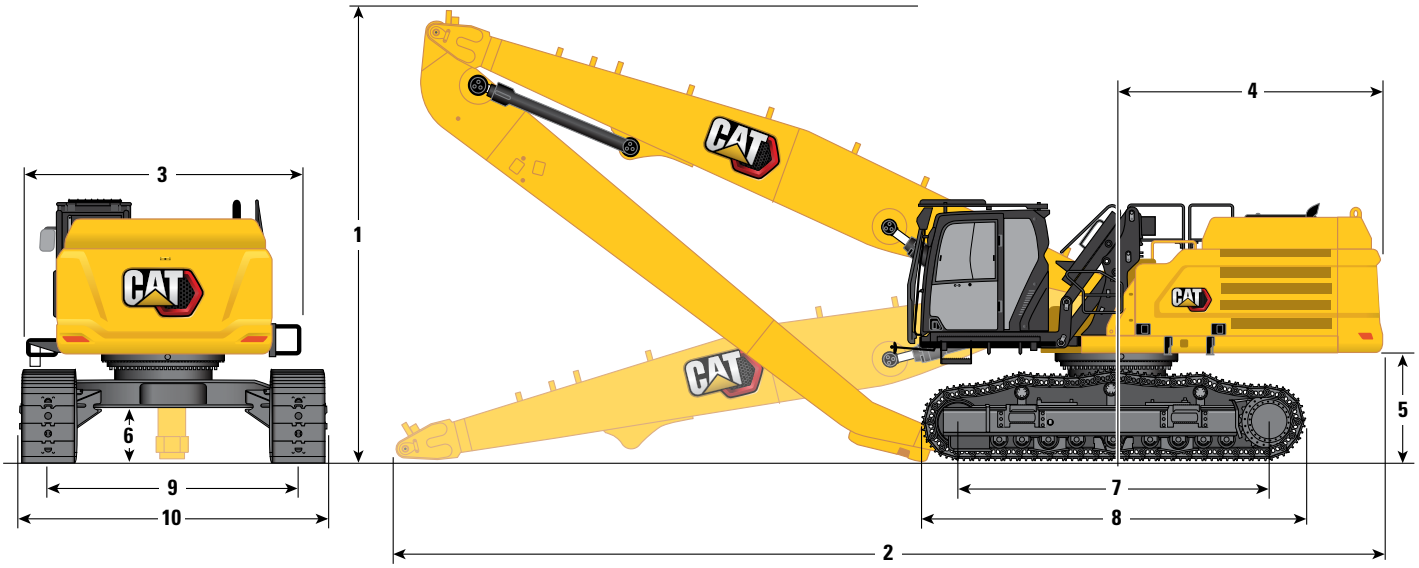
Umschlagmaschine MH3260 – Technische Daten

Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
Grundmaschine mit Laufwerk mit Spurverstellung und einzelnen Flanschlaufrollen und Tragrollen, mit Dreistegbodenplatten (750 mm bzw. 30") und Auslegerzylindern	36.780	81.090
Ausleger (einschließlich Stielzylinder, Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen):		
MH-Ausleger 9,9 m (32'6")	5630	12.410
Stiel (einschließlich Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen):		
Greiferkranstiel 7,4 m (24'5")	2720	6000
Greiferkranstiel 9,1 m (29'10")	3080	6790
Kontergewicht:		
12.000 kg (26.460 lb) Kontergewicht	12.000	26.460
Zwei Auslegerzylinder	920	2030
Laufwerk mit Spurverstellung:		
Grundrahmen mit DF-Laufrollen und -Tragrollen	10.460	23.060
Bodenplatten:		
750 mm (30") breite, 15,5 mm (0,6") dicke Dreistegbodenplatten	6040	13.320
Bedienerschutzvorrichtungen	130	290
Greifer (mit Halterung):		
GSH455-1000-S (1,00 m^3/1,3 yd^3)	2668	5880
GSH455-1500-S (1,50 m^3/2,0 yd^3)	2711	5980
GSH555-1000-S (1,00 m^3/1,3 yd^3)	3192	7040

Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.

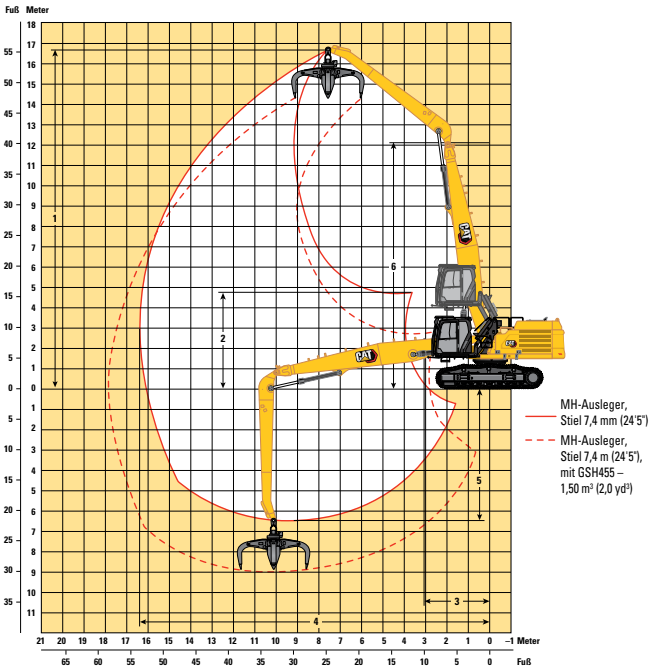


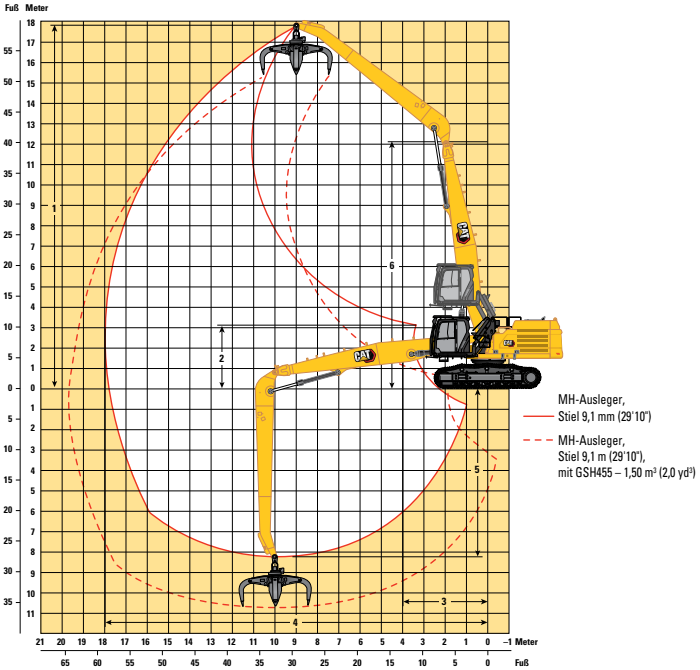
Auslegeroption	MH-Ausleger 9,9 m (32'6")			
Stieloption	**Greiferkranstiel 7,4 m (24'5")**		**Greiferkranstiel 9,1 m (29'10")**	
1 Maschinenhöhe				
Transporthöhe – ohne Bedienerschutzvorrichtung, ohne Teleskopstiel	3540 mm	11'7"	3540 mm	11'7"
Transporthöhe – mit Bedienerschutzvorrichtung, ohne Teleskopstiel	3580 mm	11'9"	3580 mm	11'9"
Fahrerkabine abgesenkt – ohne Bedienerschutzvorrichtung	3540 mm	11'7"	3540 mm	11'7"
Fahrerkabine abgesenkt – mit Bedienerschutzvorrichtung	3580 mm	11'9"	3580 mm	11'9"
Fahrerkabine angehoben – ohne Bedienerschutzvorrichtung	6030 mm	19'9"	6030 mm	19'9"
Fahrerkabine angehoben – mit Bedienerschutzvorrichtung	6175 mm	20'3"	6175 mm	20'3"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	3890 mm	12'9"	6730 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	2970 mm	9'9"	2970 mm	9'9"
Mit Laufstegen und Handläufen	3830 mm	12'7"	3830 mm	12'7"
4 Heckschwenkradius	3760 mm	12'4"	3760 mm	12'4"
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1420 mm	4'8"	1420 mm	4'8"
6 Bodenfreiheit	710 mm	2'4"	710 mm	2'4"
7 Tragende Kettenlänge	4340 mm	14'3"	4340 mm	14'3"
8 Kettenlänge	5370 mm	17'7"	5370 mm	17'7"
9 Spurweite				
Laufwerk mit Spurverstellung – eingefahren	3220 mm	10'7"	3220 mm	10'7"
Laufwerk mit Spurverstellung – ausgefahren	3720 mm	12'2"	3720 mm	12'2"
10 Unterwagenbreite				
Laufwerk mit Spurverstellung eingefahren – Bodenplatten 750 mm (30")	4010 mm	13'2"	4010 mm	13'2"
Laufwerk mit Spurverstellung ausgefahren – ausgefahren	4510 mm	14'10"	4510 mm	14'10"

Umschlagmaschine MH3260 – Technische Daten

Arbeitsbereiche und -kräfte

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



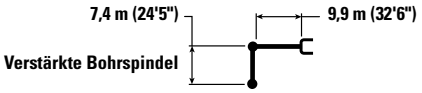


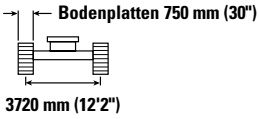
Auslegeroption	**MH-Ausleger 9,9 m (32'6")**			
Stieloption	**Greiferkranstiel 7,4 m (24'5")**		**Greiferkranstiel 9,1 m (29'10")**	
1 Max. Höhe*	16.770 mm	55'0"	17.820 mm	58'6"
2 Mindesthöhe*	4780 mm	15'8"	3120 mm	10'3"
3 Mindestschwenkradius – vorne	3090 mm	10'2"	4000 mm	13'1"
4 Maximale Reichweite*	16.450 mm	54'0"	18.000 mm	59'1"
5 Max. Tiefe*	6470 mm	21'3"	8150 mm	26'9"
6 Auslegerbolzenhöhe	12.120 mm	39'9"	12.120 mm	39'9"

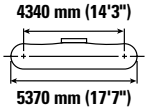
*Abmessungen gelten bis Stielkopfbolzen.

Hubvermögen – Kontergewicht: 12.000 kg (26.460 lb)

Ohne Anbaugerät







		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		9000 mm (30'0")				mm ft/in
15.000 mm **50'0"**	kg **lb**									*9350 ***19.550**	*9350 ***19.550**	*7100 ***15.900**	*7100 ***15.900**	10.480 **33'4"**
13.500 mm **45'0"**	kg **lb**											*6650 ***14.700**	*6650 ***14.700**	12.080 **38'11"**
12.000 mm **40'0"**	kg **lb**											*6350 ***14.050**	*6350 ***14.050**	13.320 **43'2"**
10.500 mm **35'0"**	kg **lb**											*6200 ***13.700**	*6200 ***13.700**	14.290 **46'6"**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**									*11.000 ***23.850**	*11.000 ***23.850**	*6150 ***13.550**	*6150 ***13.550**	15.050 **49'2"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**									*11.350 ***24.650**	*11.350 ***24.650**	*6200 ***13.600**	6150 **13.550**	15.630 **51'1"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**							*13.850 ***30.000**	*13.850 ***30.000**	*11.850 ***25.700**	*11.850 ***25.700**	*6250 ***13.750**	5800 **12.800**	16.050 **52'6"**
4500 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**	6350 **14.050**	5550 **12.250**	16.310 **53'5"**
3000 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**	6200 **13.700**	5400 **11.950**	16.440 **53'10"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*6650 ***15.550**	*6650 ***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**	*6000 ***13.200**	5350 **11.800**	16.420 **53'10"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*5700 ***13.050**	*5700 ***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**	*5700 ***12.500**	5350 **11.800**	16.270 **53'4"**
–1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*3800 ***8500**	*3800 ***8500**	*6150 ***13.850**	*6150 ***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**	*5300 ***11.700**	*5300 ***11.700**	15.970 **52'4"**
–3000 mm **–10'0"**	kg **lb**			*6950 ***15.600**	*6950 ***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**	*4850 ***10.700**	*4850 ***10.700**	15.520 **50'10"**
–4500 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**	*4300 ***9350**	*4300 ***9350**	14.900 **48'9"**
–6000 mm **–20'0"**	kg **lb**							*9350	*9350	*8150 ***17.350**	*8150 ***17.350**	*5200 ***11.700**	*5200 ***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-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

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

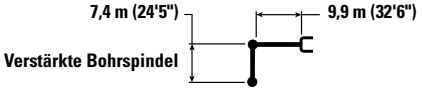
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

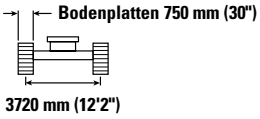
(Fortsetzung nächste Seite)

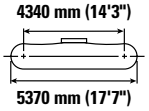
Umschlagmaschine MH3260 – Technische Daten

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

Ohne Anbaugerät







		10.500 mm (35'0")		12.000 mm (40'0")		13.500 mm (45'0")		15.000 mm (50'0")				
												mm **ft/in**
15.000 mm **50'0"**	kg **lb**									*7100 ***15.900**	*7100 ***15.900**	10.480 **33'4"**
13.500 mm **45'0"**	kg **lb**	*9250 ***19.350**	*9250 ***19.350**	*6800	*6800					*6650 ***14.700**	*6650 ***14.700**	12.080 **38'11"**
12.000 mm **40'0"**	kg **lb**	*9650 ***21.100**	*9650 ***21.100**	*8850 ***18.400**	*8850 ***18.400**					*6350 ***14.050**	*6350 ***14.050**	13.320 **43'2"**
10.500 mm **35'0"**	kg **lb**	*9700 ***21.100**	*9700 ***21.100**	*8850 ***19.250**	*8850 ***19.250**	*8050 ***16.250**	*8050 ***16.250**			*6200 ***13.700**	*6200 ***13.700**	14.290 **46'6"**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**	*9850 ***21.400**	*9850 ***21.400**	*8900 ***19.400**	*8900 ***19.400**	*8150 ***17.650**	8000 **17.150**	*6300	*6300	*6150 ***13.550**	*6150 ***13.550**	15.050 **49'2"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**	*10.100 ***21.900**	*10.100 ***21.900**	*9050 ***19.650**	*9050 ***19.650**	*8200 ***17.750**	7900 **16.950**	*7400 ***15.850**	6600 **14.150**	*6200 ***13.600**	6150 **13.550**	15.630 **51'1"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**	*10.350 ***22.500**	*10.350 ***22.500**	*9200 ***19.950**	*9200 ***19.950**	*8250 ***17.850**	7750 **16.650**	*7400 **15.900**	6500 **13.950**	*6250 ***13.750**	5800 **12.800**	16.050 **52'6"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**	*10.650 ***23.100**	*10.650 ***23.100**	*9350 ***20.250**	9050 **19.500**	*8300 ***17.950**	7550 **16.250**	7300 **15.650**	6400 **13.700**	6350 **14.050**	5550 **12.250**	16.310 **53'5"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**	*10.850 ***23.550**	10.700 **23.000**	*9450 ***20.400**	8800 **18.900**	*8300 ***17.900**	7350 **15.850**	7150 **15.400**	6250 **13.450**	6200 **13.700**	5400 **11.950**	16.440 **53'10"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**	*10.950 ***23.650**	10.300 **22.150**	*9400 ***20.350**	8500 **18.350**	*8200 ***17.650**	7200 **15.450**	7050 **15.150**	6150 **13.200**	*6000 ***13.200**	5350 **11.800**	16.420 **53'10"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**	*10.800 ***23.350**	9950 **21.450**	*9250 ***19.950**	8300 **17.800**	*7950 ***17.100**	7000 **15.100**	*6750 ***14.450**	6050 **13.000**	*5700 ***12.500**	5350 **11.800**	16.270 **53'4"**
–1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*10.400 ***22.400**	9700 **20.850**	*8850 ***19.000**	8100 **17.400**	*7500 ***16.100**	6900 **14.800**	*6250 ***13.250**	5950 **12.800**	*5300 ***11.700**	*5300 ***11.700**	15.970 **52'4"**
–3000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*9650 ***20.750**	9500 **20.500**	*8150 ***17.450**	7950 **17.150**	*6800 ***14.500**	6800 ***14.500**	*5450 ***11.300**	*5450 ***11.300**	*4850 ***10.700**	*4850 ***10.700**	15.520 **50'10"**
–4500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*8500 ***18.200**	*8500 ***18.200**	*7100 ***15.150**	*7100 ***15.150**	*5750 ***12.050**	*5750 ***12.050**			*4300 ***9350**	*4300 ***9350**	14.900 **48'9"**
–6000 mm **–20'0"**	kg **lb**	*6900 ***14.600**	*6900 ***14.600**	*5600 ***11.750**	*5600 ***11.750**					*5200 ***11.700**	*5200 ***11.700**	12.500 **40'0"**

* **ISO 10567:2007**

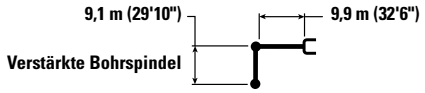
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

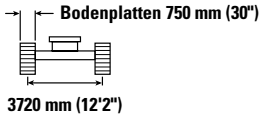
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

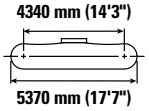
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Hubvermögen – Kontergewicht: 12.000 kg (26.460 lb)

Ohne Anbaugerät







		1500 mm (5'0")		3000 mm (10'0")		4500 mm (15'0")		6000 mm (20'0")		7500 mm (25'0")		9000 mm (30'0")				
																mm ft/in
15.000 mm 50'0"	kg lb													*5000 *11.100	*5000 *11.100	12.810 41'2"
13.500 mm 45'0"	kg lb													*4700 *10.450	*4700 *10.450	14.150 45'10"
12.000 mm 40'0"	kg lb													*4550 *10.050	*4550 *10.050	15.230 49'6"
10.500 mm 35'0"	kg lb													*4450 *9800	*4450 *9800	16.090 52'5"
9000 mm 30'0"	kg lb													*4400 *9700	*4400 *9700	16.770 54'9"
7500 mm 25'0"	kg lb													*4400 *9700	*4400 *9700	17.290 56'7"
6000 mm 20'0"	kg lb											*10.350 *22.500	*10.350 *22.500	*4450 *9800	*4450 *9800	17.670 57'10"
4500 mm 15'0"	kg lb									*12.850 *27.800	*12.850 *27.800	*10.950 *23.750	*10.950 *23.750	*4550 *10.000	4500 9850	17.920 58'8"
3000 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	*4700 *10.300	4350 9600	18.040 59'1"
1500 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	*4900 *10.700	4300 9450	18.030 59'1"
0 mm 0'0"	kg lb			*3350 *7600	*3350 *7600	*8550 *19.700	*8550 *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	*4750 *10.450	4300 9450	17.890 58'8"
–1500 mm –5'0"	kg lb	*2200 *4950	*2200 *4950	*3700 *8250	*3700 *8250	*6800 *15.450	*6800 *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	*4500 *9900	4350 9600	17.620 57'9"
–3000 mm –10'0"	kg lb			*4350 *9700	*4350 *9700	*6700 *15.050	*6700 *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	*4200 *9200	*4200 *9200	17.220 56'5"
–4500 mm –15'0"	kg lb			*5050 *11.250	*5050 *11.250	*7000 *15.750	*7000 *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	*3800 *8300	*3800 *8300	16.670 54'7"
–6000 mm –20'0"	kg lb					*7500 *16.900	*7500 *16.900	*10.800 *24.500	*10.800 *24.500	*11.450 *24.550	*11.450 *24.550	*9600 *20.550	*9600 *20.550	*3350 *7500	*3350 *7500	15.890 51'8"
–7500 mm –25'0"	kg lb									*9150 *19.500	*9150 *19.500	*7800 *16.550	*7800 *16.550	*4200 *9600	*4200 *9600	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-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

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

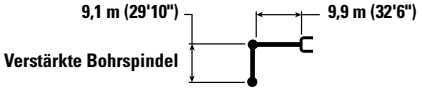
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

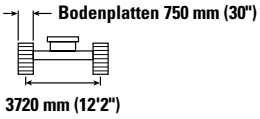
(Fortsetzung nächste Seite)

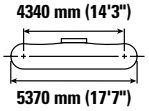
Umschlagmaschine MH3260 – Technische Daten

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

Ohne Anbaugerät







		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	kg			*6150	*6150									*5000	*5000	12.810
50'0"	**lb**	***16.100**	***16.100**	***12.350**	***12.350**									***11.100**	***11.100**	**41'2"**
13.500 mm	kg			*7400	*7400	*5750	*5750							*4700	*4700	14.150
45'0"	**lb**			***15.600**	***15.600**	***11.400**	***11.400**							***10.450**	***10.450**	**45'10"**
12.000 mm	kg			*7750	*7750	*7000	*7000	*4950	*4950					*4550	*4550	15.230
40'0"	**lb**			***16.900**	***16.900**	***14.600**	***14.600**							***10.050**	***10.050**	**49'6"**
10.500 mm	kg			*7750	*7750	*7200	*7200	*6300	*6300					*4450	*4450	16.090
35'0"	**lb**			***16.900**	***16.900**	***15.650**	***15.650**	***12.750**	***12.750**					***9800**	***9800**	**52'5"**
9000 mm	kg			*7850	*7850	*7250	*7250	*6650	6550	*4950	*4950			*4400	*4400	16.770
30'0"	**lb**	***18.700**	***18.700**	***17.100**	***17.100**	***15.700**	***15.700**	***14.450**	**14.000**					***9700**	***9700**	**54'9"**
7500 mm	kg	*8850	*8850	*8050	*8050	*7350	*7350	*6700	6450	*6050	5400			*4400	*4400	17.290
25'0"	**lb**	***19.250**	***19.250**	***17.450**	***17.450**	***15.900**	***15.900**	***14.500**	**13.850**	***12.000**	**11.500**			***9700**	***9700**	**56'7"**
6000 mm	kg	*9200	*9200	*8250	*8250	*7450	*7450	*6750	6350	6100	5300			*4450	*4450	17.670
20'0"	**lb**	***19.950**	***19.950**	***17.900**	***17.900**	***16.150**	***16.150**	***14.600**	**13.550**	**13.000**	**11.350**			***9800**	***9800**	**57'10"**
4500 mm	kg	*9550	*9550	*8500	*8500	*7550	7400	*6800	6200	6000	5200			*4550	4500	17.920
15'0"	**lb**	***20.750**	***20.750**	***18.350**	***18.350**	***16.400**	**15.900**	***14.700**	**13.250**	**12.800**	**11.150**			***10.000**	**9850**	**58'8"**
3000 mm	kg	*9900	*9900	*8700	8650	*7650	7150	*6800	6000	5850	5100	*4800	4350	*4700	4350	18.040
10'0"	**lb**	***21.500**	***21.500**	***18.800**	**18.600**	***16.600**	**15.400**	***14.700**	**12.900**	**12.600**	**10.950**			***10.300**	**9600**	**59'1"**
1500 mm	kg	*10.200	10.200	*8800	8300	*7700	6950	6700	5850	5750	5000	*4950	4300	*4900	4300	18.030
5'0"	**lb**	***22.050**	**21.900**	***19.050**	**17.850**	***16.650**	**14.850**	**14.400**	**12.550**	**12.350**	**10.700**			***10.700**	**9450**	**59'1"**
0 mm	kg	*10.300	9750	*8850	8000	*7650	6700	6550	5700	5650	4900			*4750	4300	17.890
0'0"	**lb**	***22.250**	**20.950**	***19.050**	**17.200**	***16.500**	**14.400**	**14.100**	**12.200**	**12.150**	**10.500**			***10.450**	**9450**	**58'8"**
–1500 mm	kg	*10.200	9350	*8700	7750	*7450	6500	*6400	5550	*5350	4800			*4500	4350	17.620
–5'0"	**lb**	***22.000**	**20.150**	***18.700**	**16.600**	***16.050**	**14.000**	***13.700**	**11.950**	***11.400**	**10.300**			***9900**	**9600**	**57'9"**
–3000 mm	kg	*9800	9100	*8300	7550	*7050	6350	*5950	5450	*4850	4750			*4200	*4200	17.220
–10'0"	**lb**	***21.150**	**19.550**	***17.900**	**16.200**	***15.150**	**13.700**	***12.700**	**11.750**	***10.050**	***10.050**			***9200**	***9200**	**56'5"**
–4500 mm	kg	*9100	8900	*7700	7400	*6450	6250	*5300	*5300	*3950	*3950			*3800	*3800	16.670
–15'0"	**lb**	***19.600**	**19.150**	***16.500**	**15.900**	***13.750**	**13.500**	***11.100**	***11.100**					***8300**	***8300**	**54'7"**
–6000 mm	kg	*8050	*8050	*6750	*6750	*5500	*5500	*4250	*4250					*3350	*3350	15.890
–20'0"	**lb**	***17.200**	***17.200**	***14.300**	***14.300**	***11.550**	***11.550**	***8650**	***8650**					***7500**	***7500**	**51'8"**
–7500 mm	kg	*6550	*6550	*5350	*5350									*4200	*4200	13.400
–25'0"	**lb**	***13.800**	***13.800**	***11.150**	***11.150**									***9600**	***9600**	**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-Anbringungspunkten 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.

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

● 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

○ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

◆ 900 kg/m³ (1500 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

● 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

○ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

◆ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

Keine Übereinstimmung

MH3260 – Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional
FAHRERKABINE		
Fahrerkabine mit erweiterter Schalldämpfung mit Gummimontage	✓	
Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")	✓	
Zweistufen-Klimaautomatik	✓	
Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten zur Monitorsteuerung	✓	
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	✓	
Hochklappbare Seitenkonsole links	✓	
Luftgefederter Premiumsitz mit Kopfstütze, beheiz- und belüftbar	✓	
Höhenverstellbare Konsole, stufenlos ohne Werkzeug	✓	
51 mm (2") breiter, orangefarbener Sicherheitsgurt	✓	
Radio mit Bluetooth®-Integration (einschließlich USB-, Aux-Anschluss und Mikrofon)	✓	
2 × 12-V-Gleichstrom-Steckdosen	✓	
Hilfsrelais		✓
Dokumentenaufbewahrung	✓	
Hintere Ablage mit Netz	✓	
Stauraum unter dem Dach mit Netz	✓	
Getränkehalter	✓	
Einteilige feste Frontscheibe (P5A-Glas)	✓	
Parallelgeführte Scheibenwischer mit Waschanlage	✓	
Festes P5A-Glas-Dachfenster (mit einteiliger Frontscheibe)	✓	
LED-Deckenleuchte und Innenleuchten unten	✓	
Einstiegsbeleuchtung am Boden	✓	
Sonnenrollo vorn	✓	
Sonnenrollo hinten	✓	
Notausstieg (Heckscheibe)	✓	
Waschbare Bodenmatte	✓	
Rundumleuchten-Vorrüstung	✓	
Bedienerschutzvorrichtung (OPG)	✓	

[1]Stellt wichtige Telematikdaten für das Zustandsmanagement, für Einblicke in die Wartung und für die Zustandsüberwachung bereit. Für umfassendere Datenberichte sind andere Pläne verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

[2]Nicht mit 2D E-Fence und Cab Avoidance kompatibel.

[3]Nur Nordamerika

	Standard	Optional
CAT-TECHNOLOGIE		
Cat-Maschinenmanagement		
– VisionLink®	✓[1]	
– Software-Updates per Fernzugriff	✓	
– Fehlersuche per Fernzugriff	✓	
MOTOR		
Dieselmotor C13 Tier 4 Final	✓	
Kaltstartfähigkeit bis -32° C (-25° F)	✓	
Einsatz bei hohen Umgebungstemperaturen bis 52 °C (125 °F)	✓	
Primärfilter mit Wasserabscheider, Wasserabscheider-Anzeigeschalter und Kraftstoff-Absolutdrucksensor in der Kraftstoffleitung	✓	
Integrierter Luftfilter mit Vorreiniger	✓	
115-A-Drehstromgenerator	✓	
Kühlsystem in Parallelanordnung (dreifach senkrecht)	✓	
Motordrehzahlautomatik	✓	
Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	
Sicherer Start mit PIN-Code	✓	
Fernsteuerungssperre	✓	
Zweistufiger 5,5-Mikron-Hauptfilter und Sekundär-/Tertiärfilter mit 4,4 Mikron in der Kraftstoffleitung	✓	
HYDRAULIKSYSTEM		
Hydraulikhauptpumpe	✓	
Hauptsteuerventil	✓	
Warmlaufautomatik	✓	
Lüfterpumpe und -motor	✓	
Schwenkmotor	✓	
Fahrmotor	✓	
Ausleger- und Stiel-Regenerierungskreise	✓	
Zwei Fahrgeschwindigkeitsmodi	✓	
Mitteldruck (Greiferdrehung) und Kabinenerhöhungsventil	✓	
Auslegernotsenkeinrichtung und Stielrohrbruchsicherung	✓	
Befüllbarkeit mit Cat-Bio-Hydrauliköl	✓	
Dämpfungsventil	✓	
Automatische Drehwerk-Feststellbremse	✓	
SmartBoom™	✓[2]	
Hydraulikrücklauffilter	✓	
Feinschwenkfunktion	✓[3]	

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung *(Fortsetzung)*

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

	Standard	Optional
LAUFWERK UND AUFBAU		
Fettgeschmierte Laufwerkskette GLT4, Harzdichtung	✓	
HD-Unterbodenblech ohne Drehdurchführungsschutz und Fahrmotorschutz (versenkte Schrauben)	✓	
Schutz, HD-Fahrmotorschutz	✓	
Zugöse am Grundrahmen	✓	
Dreiteilige Kettenführungs- und Schutzplatte	✓	
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN		
Umschlagmaschinenausleger 9,9 m (32'6")	✓	
Greiferkranstiel 7,4 m (24'5")		✓
Greiferkranstiel 9,1 m (29'10")		✓
ELEKTRISCHE ANLAGE		
Generator, 25 kW (33,5 hp), mit Verkabelung bis Stielkopf		✓
Netzsicherungsmodul	✓	
Wartungsfreie Batterie	✓	
LED-Außenleuchten (in Staufach integriert und an den Seiten von Ausleger und Stiel montiert)	✓	
Mit CAT Electronic Technician kompatibel	✓	

	Standard	Optional
SERVICE UND WARTUNG		
Wartungsplattform mit rutschhemmendem Trittblech und versenkten Schrauben	✓	
Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	✓	
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S^{SM})	✓	
Diagnosetechniker (Remote-ET)	✓	
Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓	
SICHERHEIT		
Handlauf und Handgriff rechts (RH)	✓	
Standardmäßiges Spiegelpaket für bessere Sicht	✓	
Signal-/Warnhorn	✓	
Zusätzlicher Motorabstellschalter, der auch zugänglich ist, wenn sich das Fahrerhaus in angehobener Stellung befindet	✓	
Elektrische Vorrüstung für Rundumleuchte	✓	
Heck- und Seitenkameras	✓	
Caterpillar-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	✓	
Inspektionsbeleuchtung		✓
Schwenkalarm		✓
Abschließbares Werkzeug-/Staufach außen	✓	
Cab Avoidance	✓	
2D e-Fence	✓	
Rundumsicht		✓
Türschlösser und Sicherheitsverschlüsse, einschließlich Kraftstoff- und Hydrauliktanks	✓	
Abschließbarer Kraftstoffablassraum	✓	
Schwenkunterstützung	✓	
KÜHLSYSTEM		
Lüfter mit Lüfterumkehrfunktion	✓	

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

Anbaugeräte können unterschiedlich sein. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

FAHRERKABINE

- Heckscheiben-Kit mit zwei Ausstiegen (kanadische Vorschrift)

SICHERHEIT

- Sicherheitsgurt 76 mm (3")

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- OPG (Bedienerschutzvorrichtung, nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten, Regenabweiser)
- Schutzgitter über die untere Hälfte vorn
- Umfassender Vandalismusschutz

ELEKTRIK

- Fremdstartverkabelung

Umwelterklärung zum Modell MH3260

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 unserem Fortschritt in diesem Bereich finden Sie unter 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 (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)*
  - ✓ 100 % „Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

  Beachten Sie die Richtlinien zur erfolgreichen Anwendung. 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 geringeren Schadstoffemissionen entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,3 kg (2,86 lb) Kältemittel, was einer CO_2-Produktion von 1,859 Tonnen (2,049 US-Tonnen) entspricht.

Lackierung

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

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 außen	108 dB(A)
ISO 6396:2008 innen	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.
- Blue Angel-Zertifizierung.

Öle und Flüssigkeiten

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

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologien können zu Kraftstoffeinsparungen und/oder verringerten CO2-Emissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
  - Moderne elektrohydraulische Systeme stimmen Leistung und Effizienz aufeinander ab
  - Längere Serviceintervalle tragen zur Senkung der Wartungskosten bei.
  - Der neueste Hydraulikölfilter bietet eine längere Lebensdauer – durch ein verlängertes Wechselintervall von 3000 Betriebsstunden
  - Die programmierbaren, hocheffizienten Kühler laufen nur bei Bedarf
  - Leerlauftaste 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**

AGXQ4110-00 (11-2024)
Baunummer: 07E
(Europe, N Am, Türkiye)

© 2024 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, „Caterpillar Corporate Yellow", die Handelszeichen „Power Edge" und Cat-„Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Caterpillar Inc.