



# M322

## Mobilbagger

# 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
Getriebe .....	2
Füllmengen .....	2
Schwenkwerk .....	2
Laufwerk .....	2
Einsatzgewicht .....	2
Gewicht der Hauptbauteile .....	3
Hydrauliksystem .....	3
Reifen .....	3
Planierschild .....	4
Emissionen und Sicherheit .....	4
Standards .....	4
Geräuschpegel .....	4
Klimaanlagensystem .....	4
Abmessungen .....	5
Laufwerkabmessungen .....	6
Arbeitsbereiche .....	7
Hubkapazitäten – Verstellausleger .....	8
Löffel – technische Daten und Kompatibilität:	
Europa .....	16
Nordamerika .....	26
Anbaugeräteleitfaden:	
Europa .....	29
Nordamerika .....	50
<b>Standard- und Sonderausrüstung</b> .....	<b>55</b>
<b>Vom Händler installierte Optionen</b> .....	<b>57</b>
<b>Fahrerkabinnenvarianten</b> .....	<b>58</b>
<b>Umwelterklärung M322</b> .....	<b>59</b>

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Motor

Motormodell	Cat® C7.1	
Motorleistung		
ISO 14396	129,0 kW	174 hp
ISO 14396 (DIN)	176 PS	
Nennleistung		
ISO 9249	128 kW	171 hp
ISO 9249 (DIN)	174 PS	
Bohrung	105mm	4,1"
Hub	135 mm	5,3"
Hubraum	7,0 l	427,8" <sup>3</sup>
Anzahl der Zylinder	6	
Eignung für Biodiesel	Bis zu B20 <sup>(1)</sup>	

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Die angegebene Leistung wird gemäß der jeweils gültigen Norm zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.
- Die angegebene Nettoleistung ist die am Schwungrad verfügbare Leistung, wenn der Motor mit Lüfter, Luftfilter, CEM-Abgasnachbehandlung (Clean Emissions Module), Drehstromgenerator und Motorlüfter, der mit einer mittleren Drehzahl läuft, ausgerüstet ist.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 3.000 m (9843') mit Motordrosselung über 3.000 m (9843').
- Nenndrehzahl 2.200/min.

<sup>(1)</sup>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 (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.*

## Getriebe

Vorwärts/rückwärts		
1. Gang	9 km/h	5,6 mph
2. Gang	30 km/h	18,6 mph
Kriechgang		
1. Gang	5,5 km/h	3,4 mph
2. Gang	15 km/h	9,3 mph
Zugkraft	127 kN	28.551 lbf
Max. Steigfähigkeit (24.000 kg/52.911 lb)	70%	

## Service Füllmengen

Kraftstofftank (Gesamtinhalt)	470 l	124,2 US-Gall.
DEF-Tank	30 l	7,9 Gall.
Kühlsystem	40 l	10,6 Gall.
Motoröl	13 l	3,4 US-Gall.
Hydrauliktank	200 l	52,8 US-Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	270 l	71 US-Gall.
Hinterachsgehäuse (Differenzial)	14 l	3,7 US-Gall.
Vordere Lenkachse (Differenzial)	11,0 l	2,9 US-Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	2,5 l	0,7 US-Gall.
Lastschaltgetriebe	2,5 l	0,7 US-Gall.

## Schwenkwerk

Max. Schwenkgeschwindigkeit	8,6 U/min	
Standard-Schwendrehmoment	60 kNm	44.250 lb-ft
Optionales Schwendrehmoment	69 kNm	50.890 lb-ft

## Laufwerk

Bodenfreiheit	320 mm	12,6"
Max. Lenkwinkel	35°	
Achspendelwinkel	± 8,5°	
Kleinsten Wenderadius		
Über Reifen	6.600 mm	21,6'
Reifenaußenseite (Kunststoff-Kotflügel)	8.200 mm	26,9'
Ende des Verstellauslegers	7.900 mm	25,9'

## Einsatzgewicht\*

Minimal	21.515 kg	47.430 lb
Maximal	24.845 kg	54.770 lb

Typische Konfigurationen:

Verstellausleger**		
Nur Schild hinten	21.515 kg	47.430 lb
Schild und Abstützpratzen	22.725 kg	50.100 lb
Abstützpratzen vorn und hinten	23.015 kg	50.740 lb

\*Einsatzgewicht einschließlich vollem Kraftstofftank, Fahrer, Universallöffel und Zwillingsluftreifen. Das Gewicht ändert sich je nach Maschinenausführung.

\*\*Typische Konfigurationen umfassen einen 2,5-m-Stiel (8'2") und ein Kontergewicht von 3.500 kg (7.716 lb).

## Gewicht der Hauptbauteile

Ausleger (einschließlich Verstellausleger, Stielzylinder und Standard-Hydraulikleitungen)		
Verstellausleger 5,2 m (17'1")	2.400 kg	5.291 lb
Stiele (einschließlich Zylinder, Löffelumlenkung, Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen)		
Stiel 2,5 m (8'2")*	1.100 kg	2.425 lb
Stiel 2,9 m (9'6")	1.200 kg	2.646 lb
Kontergewicht		
Kontergewicht 3.500 kg (7.716 lb)*	3.500 kg	7.716 lb
Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg	10.362 lb
Laufwerk (einschließlich Achsen, Standardreifen und Stufen)		
Hinterer Schild	5.650 kg	12.456 lb
Schild vorn/Abstützpratzen hinten	6.850 kg	15.102 lb
Schild hinten/Abstützpratzen vorn	6.850 kg	15.102 lb
Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn	7.150 kg	15.763 lb
Schaufeln		
CW-Löffel	820 kg	1.808 lb
Löffel mit Bolzenbefestigung	850 kg	1.874 lb
Schnellwechsler		
Spezieller CW-Schnellwechsler	245 kg	540 lb
Schnellwechsler mit Bolzengreifer	380 kg	840 lb

\*Nur in Europa verfügbar.

## Hydrauliksystem

Höchstdruck – Arbeitshydraulik		
Normallast	35.000 kPa	5.076 psi
Schwerlasthubmodus	37.000 kPa	5.366 psi
Fahrkreis	35.000 kPa	5.076 psi
Max. Druck – Zusatzhydraulik		
Hochdruckkreis	35.000 kPa	5.076 psi
Mitteldruckkreis	17.000 kPa	2.466 psi
Schwenkwerk	39.000 kPa	5.657 psi
Max. Fördermenge		
Anbaugeräte	360 l/min	95 US-Gall./min
Fahrkreis	235 l/min	62 US-Gall./min
Zusatzhydraulik		
Hochdruckkreis	250 l/min	66,0 gal/min
Mitteldruckkreis	55 l/min	14,5 Gall./min
Schwenkwerk	121 l/min	32,0 US-Gall./min
Zylinder		
Zylinder Verstellausleger – Bohrung	140 mm	0'6"
Zylinder Verstellausleger – Hub	862 mm	2'10"
VAB-Zylinder – Bohrung	170 mm	0'7"
VAB-Zylinder – Hub	709 mm	2'4"
Stielzylinder – Bohrung	140 mm	0'6"
Stielzylinder – Hub	1.408 mm	4'7"
Löffelzylinder – Bohrung	120 mm	0'5"
Löffelzylinder – Hub	1.104 mm	3'7"

## Reifen

Standard 11.00 – 20 (Zwillings-Luftreifen)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Planierschild

Schildausführung	Parallel	
Breite	2.750 mm	9'0"
Schild-Wendehöhe	560 mm	1'10"
Gesamtschildhöhe	610 mm	2'0"
Maximale Absenktiefe vom Boden aus	130 mm	0'5"
Max. Hubhöhe über dem Boden	495 mm	1'7"

## Emissionen und Sicherheit

Motoremissionen	EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU)	
Vibrationspegel		
Max. Hand/Arm (ISO 5349:2001)	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<8,2 ft/s <sup>2</sup>
Maximum gesamter Körper (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s <sup>2</sup>	<1,6 ft/s <sup>2</sup>
Sitzübertragungsfaktor (ISO 7096:2020-Spektralkasse EM6)	<0,7	

## Normen

Bremsen	ISO 3450:2011
Fahrerkabine/Überrollschutzaufbau (ROPS, Rollover Protective Structure)	ISO 12117-2:2008
Bedienerschutzeinrichtung (OPG, Operator Protective Guards) (optional)	ISO 10262:1998
Fahrerkabine/Geräuschpegel	Entspricht den einschlägigen Normen, wie unten aufgeführt

## Geräuschpegel

ISO 6396:2008 innen	70 dB(A)
ISO 6395:2008 außen	101 dB(A)

- Zertifizierung "Blauer Engel"
- 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.

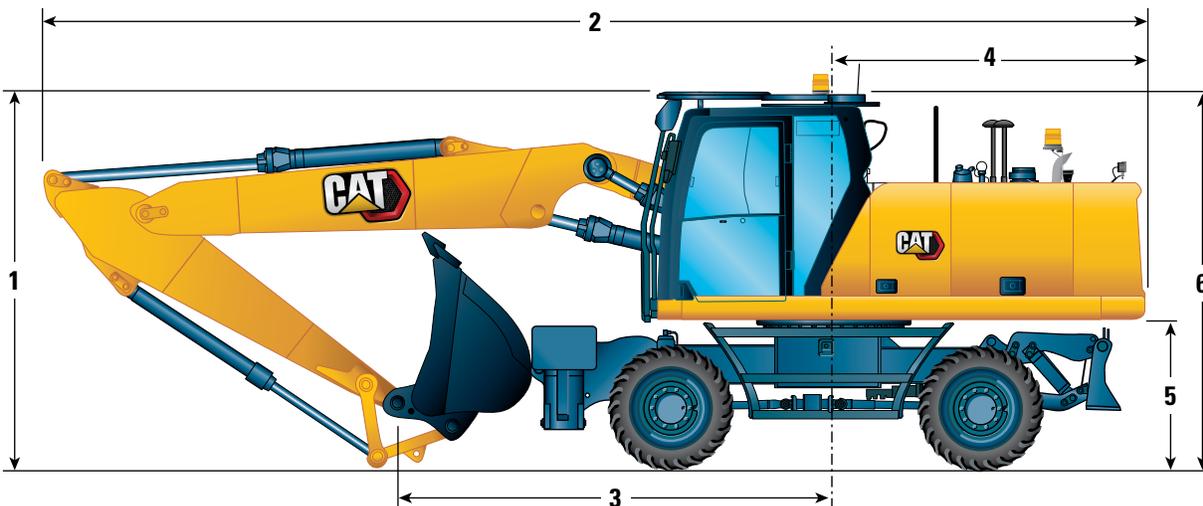
## Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,0 kg Kältemittel, was einer CO<sub>2</sub>-Produktion von 1,43 Tonnen entspricht.

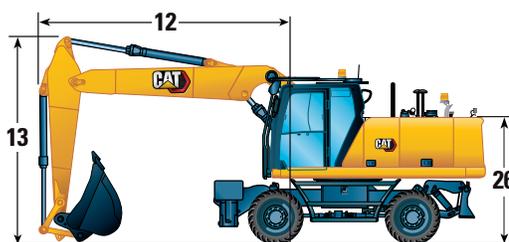
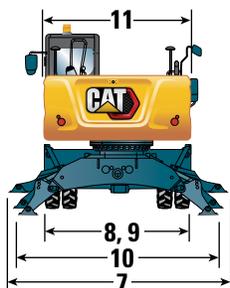
# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Werte gelten mit Zwillingsluftreifen 11,00-20.



<b>Auslegeroption</b>	<b>5.445 mm (17'10")</b>	
<b>Stieloptionen</b>	<b>2,5 m (8'2")</b>	<b>2,9 m (9'6")</b>
<b>1</b> Transporthöhe mit Bedienschutzeinrichtung (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3.350 mm (11'0")	3.350 mm (11'0")
Transporthöhe ohne Bedienschutzeinrichtung	3.240 mm (10'8")	3.350 mm (11'0")
<b>2</b> Transportlänge	9.395 mm (30'10")	9.485 mm (31'1")
<b>3</b> Auflagepunkt	3.660 mm (12'0")	3.430 mm (11'3")
<b>4</b> Heckschwenkradius	2.800 mm (9'2")	2.800 mm (9'2")
<b>5</b> Lichte Höhe bis Kontergewicht	1.330 mm (4'4")	1.330 mm (4'4")
<b>6</b> Höhe über Fahrerkabine		
Keine OPG	3.225 mm (10'7")	3.225 mm (10'7")
Mit OPG	3.350 mm (11'0")	3.350 mm (11'0")
<b>Gesamtmaschinenbreite</b>		
<b>7</b> Breite mit Abstützpratzen auf dem Boden	4.095 mm (13'5")	4.095 mm (13'5")
<b>8</b> Breite mit Abstützpratzen angehoben	2.740 mm (9'0")	2.740 mm (9'0")
<b>9</b> Breite mit Schild	2.740 mm (9'0")	2.740 mm (9'0")
<b>10</b> Breite mit Abstützpratzen komplett abgesenkt	3.935 mm (12'11")	3.935 mm (12'11")
<b>26</b> Gehäusehöhe (Türen)	2.535 mm (8'4")	2.535 mm (8'4")
<b>11</b> Oberwagenbreite	2.740 mm (9'0")	2.740 mm (9'0")
<b>Stellung für die Straßenfahrt</b>		
<b>12</b> Lenkrad bis Arbeitsausrüstung in Stellung für die Straßenfahrt	3.485 mm (11'5")	—
<b>13</b> Höhe in Stellung für die Straßenfahrt	3.880 mm (12'9")	—



# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Abmessungen Laufwerk

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Werte gelten mit Zwillingsluftreifen 11,00-20.

Laufwerk	Schild hinten/ Abstützpratzen vorn	Abstützpratzen hinten/ Schild vorn	Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn	Vorne leer/ hinten Schild
<b>14</b> Gesamtlänge des Laufwerks (Schild parallel)	5.190 mm (17'0")	5.175 mm (16'12")	5.040 mm (16'6")	4.525 mm (14'10")
<b>15</b> Radstand	2.750 mm (9'0")	2.750 mm (9'0")	2.750 mm (9'0")	2.750 mm (9'0")
<b>16</b> Drehkranzlagermitte zur Hinterachse	1.300 mm (4'3")	1.300 mm (4'3")	1.300 mm (4'3")	1.300 mm (4'3")
<b>17</b> Drehkranzlagermitte zur Vorderachse	1.450 mm (4'9")	1.450 mm (4'9")	1.450 mm (4'9")	1.450 mm (4'9")
<b>18</b> Hinterachse bis Abstützpratzen hinten (Mitte)	—	800 mm (2'7")	800 mm (2'7")	—
<b>19</b> Vorderachse bis Abstützpratzen vorn (Mitte)	940 mm (3'1")	—	940 mm (3'1")	940 mm (3'1")
<b>20</b> Hinterachse auf Parallelschild (Ende)	1.225 mm (4'0")	—	—	1.225 mm (4'0")
Vorderachse auf Parallelschild (Ende)	—	1.350 mm (4'5")	—	—
<b>21</b> Maximale Tiefe Abstützpratzen	115 mm (0'5")	115 mm (0'5")	115 mm (0'5")	115 mm (0'5")
<b>22</b> Scharbreite	2.750 mm (9'0")	2.750 mm (9'0")	—	2.750 mm (9'0")
Maximale Schildtiefe	130 mm (0'5")	130 mm (0'5")	—	130 mm (0'5")
Bodenfreiheit				
Lichte Höhe unterste Trittstufe	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")
<b>23</b> Lichte Höhe Abstützpratzen	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	—
<b>24</b> Schildhub (parallel)	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")
<b>25</b> Lichte Höhe bis Achse	320 mm (1'1")	320 mm (1'1")	320 mm (1'1")	320 mm (1'1")

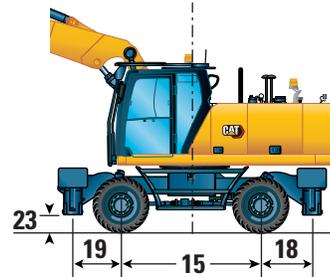
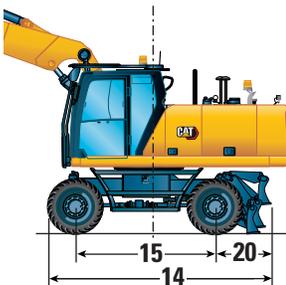
\*Max. Reifenabstand bei komplett abgesenkten Abstützpratzen



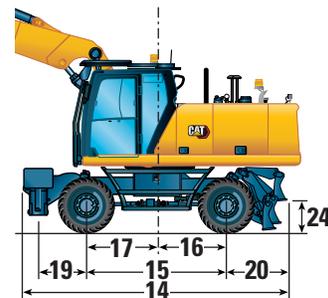
Laufwerk nur mit Raupe



Laufwerk mit 2 Sätzen Abstützpratzen

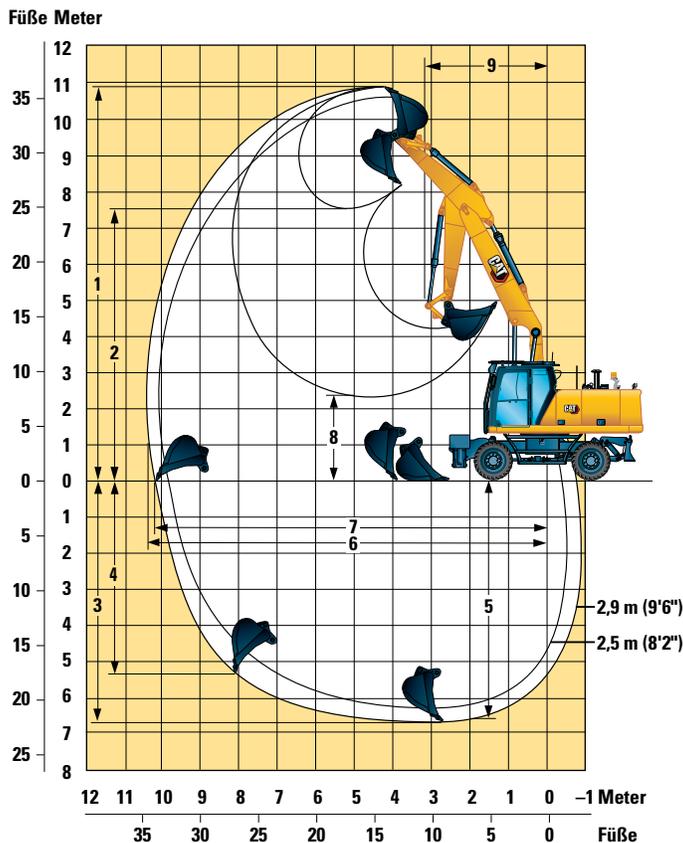


Unterwagen mit 1 Paar Abstützpratzen und Schild



## Arbeitsbereiche

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Werte gelten mit Zwillingsluftreifen 11,00-20.



### Auslegeroption

5.445 mm (17'10")

### Stieloptionen

2,5 m (8'2")

2,9 m (9'6")

	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
1 Maximale Einsteckhöhe	10.590 mm (34'9")	10.900 mm (35'9")
2 Max. Ladehöhe	7.210 mm (23'8")	7.520 mm (24'8")
3 Maximale Grabtiefe	6.260 mm (20'6")	6.650 mm (21'10")
4 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	4.920 mm (16'2")	5.290 mm (17'4")
5 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2.440 mm (8'0")	6.160 mm (20'3")	6.560 mm (21'6")
6 Maximale Reichweite	9.970 mm (32'9")	10.350 mm (33'11")
7 Max. Reichweite auf Standebene	9.790 mm (32'1")	10.190 mm (33'5")
8 Min. Ladehöhe	2.830 mm (9'3")	2.440 mm (8'0")
9 Mindestfrontschwenkradius	3.140 mm (10'4")	3.220 mm (10'7")
Losbrechkraft (ISO)	151 kN (33.946 lbf)	151 kN (33.946 lbf)
Reißkraft (ISO)	116 kN (26.078 lbf)	105 kN (23.605 lbf)
Löffeltyp	GD	GD
Schaufelinhalt	1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> )	1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> )
Löffelschwenkradius (Bolzenbefestigung)	1.574 mm (5'2")	1.574 mm (5'2")
Löffelschwenkradius (Schnellwechsler)	1.697 mm (5'7")	1.697 mm (5'7")

Bereichswerte gelten mit Zwillingsluftreifen (11,00-20).

Bereichswerte wurden mit GD-Löffel (CW) und CW-Schnellwechsler mit einem Durchschwenkradius von 1.697 mm (5'7") berechnet.

Kraftangaben wurden mit eingeschalteter Schwerlast-Hubfunktion, einem GD-Löffel (Bolzen) und einem Durchschwenkradius von 1.574 mm (5'2") berechnet.

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 2,5 m

Alle Werte sind in kg, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 3.500 kg, Schwerlastfunktion aktiviert.

 <b>Laufwerkkonfiguration</b>	 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			 Last bei Frontauslage			 Last bei Heckauslage			 Last bei Seitenauslage			 Höhe bis Stielkopfbolzen			mm	
	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm							
7.500 mm	Freistehend														*3.850	*3.850	*3.850
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt														*3.850	*3.850	*3.850
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt														*3.850	*3.850	*3.850
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt														*3.850	*3.850	*3.850
6.000 mm	Freistehend							5.800	4.600	3.850					*3.350	*3.350	2.800
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt							5.800	*6.650	4.300					*3.350	*3.350	3.100
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt							*6.650	*6.650	6.500					*3.350	*3.350	*3.350
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt							*6.650	*6.650	*6.650					*3.350	*3.350	*3.350
4.500 mm	Freistehend				*8.700	7.100	5.850	5.600	4.450	3.700	3.850	3.000	2.500	*3.150	2.750	2.300	
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*8.700	*8.700	6.500	5.600	*7.000	4.100	3.850	*5.750	2.800	*3.150	*3.150	2.550	
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*8.700	*8.700	*8.700	*7.000	*7.000	6.300	*5.750	*5.750	4.350	*3.150	*3.150	*3.150	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*8.700	*8.700	*8.700	*7.000	*7.000	*7.000	*5.750	*5.750	5.200	*3.150	*3.150	*3.150	
3.000 mm	Freistehend				8.300	6.400	5.200	5.350	4.150	3.400	3.750	2.900	2.400	*3.100	2.450	2.050	
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				8.250	*10.350	5.850	5.300	*7.450	3.850	3.750	*5.900	2.700	*3.100	*3.100	2.300	
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*10.350	*10.350	9.450	*7.450	*7.450	6.000	*5.900	*5.900	4.200	*3.100	*3.100	*3.100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*10.350	*10.350	*10.350	*7.450	*7.450	7.250	*5.900	*5.900	5.100	*3.100	*3.100	*3.100	
1.500 mm	Freistehend				7.650	5.800	4.650	5.050	3.850	3.150	3.650	2.750	2.250	3.100	2.350	1.950	
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				7.600	*11.500	5.300	5.000	*8.150	3.550	3.600	6.150	2.550	3.100	*3.250	2.200	
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11.500	*11.500	8.800	*8.150	*8.150	5.700	*6.200	6.050	4.100	*3.250	*3.250	*3.250	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11.500	*11.500	10.950	*8.150	*8.150	6.950	*6.200	*6.200	4.950	*3.250	*3.250	*3.250	
0 mm	Freistehend				7.400	5.550	4.400	4.850	3.700	3.000	3.550	2.700	2.200	3.200	2.400	1.950	
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				7.350	*11.450	5.050	4.800	*8.350	3.400	3.500	6.050	2.450	3.200	*3.500	2.250	
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11.450	*11.450	8.500	*8.350	*8.350	5.500	*6.400	5.950	4.000	*3.500	*3.500	*3.500	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11.450	*11.450	10.650	*8.350	*8.350	6.750	*6.400	6.150	4.850	*3.500	*3.500	*3.500	
-1.500 mm	Freistehend	*10.050	*10.050	8.250	7.350	5.500	4.350	4.800	3.600	2.900	3.550	2.700	2.200	3.500	2.650	2.150	
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt	*10.050	*10.050	9.600	7.300	*10.400	5.000	4.750	*7.750	3.300	3.500	*4.950	2.500	3.500	*4.000	2.450	
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*10.050	*10.050	*10.050	*10.400	*10.400	8.450	*7.750	*7.750	5.450	*4.950	*4.950	4.000	*4.000	*4.000	3.950	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*10.050	*10.050	*10.050	*10.400	*10.400	*10.400	*7.750	*7.750	6.650	*4.950	*4.950	4.850	*4.000	*4.000	*4.000	
-3.000 mm	Freistehend				7.450	5.600	4.450	4.850	3.700	3.000							
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				7.400	*8.300	5.100	4.850	*6.000	3.400							
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*8.300	*8.300	*8.300	*6.000	*6.000	5.550							
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*8.300	*8.300	*8.300	*6.000	*6.000	*6.000							

\*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

Pendelachse muss verriegelt werden. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des gesamten Hebezeugs. Alle Hubkapazitäten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlasthubfunktion EIN. Die Hubvermögen gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Traglast wird mit vollständig herausgezogenem VA-Zylinder berechnet. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungs Punkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

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



# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 2,9 m

Alle Werte sind in kg, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 3.500 kg, Schwerlastfunktion aktiviert.

 <b>Laufwerkconfiguration</b>	 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			 Last bei Frontauslage			 Last bei Heckauslage			 Last bei Seitenauslage			 Höhe bis Stielkopfbolzen			 <b>mm</b>			
	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm									
9.000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*4.150	*4.150	*4.150										*4.100	*4.100	*4.100	4.500
7.500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen										*5.100	4.650	3.900				*3.100	*3.100	*3.100	6.410
6.000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen										5.850	4.650	3.900	*3.050	3.050	2.500	*2.750	*2.750	2.500	7.530
4.500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*7.850	7.250	5.950	5.700	4.500	3.750	3.900	3.050	2.500	*2.600	2.500	2.050	*2.600	2.500	2.050	8.220
3.000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				8.400	6.500	5.300	5.350	4.150	3.450	3.750	2.900	2.400	*2.600	2.250	1.850	*2.600	2.250	1.850	8.580
1.500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				7.700	5.850	4.700	5.050	3.850	3.150	3.600	2.750	2.250	*2.650	2.150	1.750	*2.650	2.150	1.750	8.660
0 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				7.350	5.500	4.350	4.800	3.650	2.950	3.500	2.650	2.150	*2.850	2.200	1.800	*2.850	2.200	1.800	8.460
-1.500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen	*9.500	*9.500	8.000	7.250	5.400	4.250	4.700	3.550	2.850	3.450	2.600	2.100	3.200	2.400	1.950	*3.250	*3.250	*3.250	7.970
-3.000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				7.300	5.500	4.350	4.750	3.600	2.900	3.300									

\*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

Pendelachse muss verriegelt werden. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des gesamten Hebezeugs. Alle Hubkapazitäten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlasthubfunktion EIN. Die Hubvermögen gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Traglast wird mit vollständig herausgezogenem VA-Zylinder berechnet. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

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







# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 2,9 m

Alle Werte sind in kg, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 4.700 kg, Schwerlastfunktion aktiviert.

Laufwerkconfiguration	Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			Last bei Frontauslage			Last bei Heckauslage			Last bei Seitenauslage			Höhe bis Stielkopfbolzen			mm
	3.000 mm	4.500 mm	6.000 mm	7.500 mm	3.000 mm	4.500 mm	6.000 mm	7.500 mm	3.000 mm	4.500 mm	6.000 mm	7.500 mm	3.000 mm	4.500 mm	6.000 mm	
9.000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*4.150	*4.150	*4.150							*4.100	*4.100	*4.100	4.500
7.500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen							*5.100	*5.100	4.550				*3.100	*3.100	*3.100	6.410
6.000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen							*6.250	*6.250	5.000	*3.050	*3.050	3.000	*2.750	*2.750	*2.750	7.530
4.500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*7.850	*7.850	6.900	6.450	5.200	4.350	4.450	3.550	3.000	*2.600	*2.600	2.500	8.220
3.000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				9.550	7.550	6.250	6.150	4.900	4.100	4.350	3.450	2.900	*2.600	*2.600	2.250	8.580
1.500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				8.850	6.900	5.600	5.800	4.600	3.800	4.200	3.300	2.750	*2.650	2.600	2.150	8.660
0 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				8.500	6.550	5.300	5.600	4.350	3.600	4.050	3.200	2.600	*2.850	2.650	2.200	8.460
-1.500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen	*9.500	*9.500	*9.500	8.400	6.450	5.200	5.500	4.250	3.500	4.050	3.150	2.600	*3.250	2.900	2.400	7.970
-3.000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				8.450	6.550	5.250	5.550	4.300	3.550							

\*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

Pendelachse muss verriegelt werden. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des gesamten Hebezeugs. Alle Hubkapazitäten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlasthubfunktion EIN. Die Hubvermögen gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Traglast wird mit vollständig herausgezogenem VA-Zylinder berechnet. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

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



# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa

Wegen spezieller Löffelversionen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeenkt	Abstützpranken und Planierschild abgeenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeenkt	Abstützpranken und Planierschild abgeenkt	Vollständig abgestützt		
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd. <sup>3</sup>	kg	lb										%	
								<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>				<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>					
								<b>Verstellausleger</b>				<b>Verstellausleger</b>					
								<b>Stiel R2.5 (8'2")</b>				<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>					
<b>Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)</b>																	
General Duty – GD	1.200	48	1,19	1,56	771	1.700	100	○	⊖	●	●	○	○	●	●		
Grabenräumungs-Kippschaufeln (DCT)	2.000	79	1,23	1,61	1.142	2.518	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●		
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)								kg	2.368	2.690	4.218	5.263	2.128	2.429	3.858	4.827	
								lb	5.221	5.930	9.299	11.603	4.692	5.356	8.504	10.641	
								<b>Kontergewicht 3.500 kg (7.716 lb)</b>				<b>Kontergewicht 3.500 kg (7.716 lb)</b>					
								<b>Verstellausleger</b>				<b>Verstellausleger</b>					
								<b>Stiel R2.5 (8'2")</b>				<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>					
<b>Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler) (Forts.)</b>																	
General Duty – GD	1.200	48	1,19	1,56	771	1.700	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●		
Grabenräumungs-Kippschaufeln (DCT)	2.000	79	1,23	1,61	1.142	2.518	100	X	X	●	●	X	X	⊙	●		
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)								kg	1.872	2.172	3.608	4.586	1.659	1.940	3.284	4.192	
								lb	4.127	4.788	7.954	10.110	3.658	4.278	7.239	9.241	

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbrennen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Forts. nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

Wegen spezieller Löffelversionen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Abstützpranken und Planierschild abgelenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Abstützpranken und Planierschild abgelenkt	Vollständig abgestützt		
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd. <sup>3</sup>	kg	lb										%	
								<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>				<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>					
								<b>Verstellausleger</b>				<b>Verstellausleger</b>					
								<b>Stiel R2.5 (8'2")</b>				<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>					
<b>Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer</b>																	
General Duty – GD	1.200	48	1,19	1,56	771	1.700	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●		
Grabenräumungs-Kippschaufeln (DCT)	2.000	79	1,23	1,61	1.142	2.518	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●		
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1.947	2.268	3.796	4.841	1.707	2.008	3.436	4.405	
								lb	4.292	5.001	8.370	10.673	3.763	4.426	7.575	9.711	
								<b>Kontergewicht 3.500 kg (7.716 lb)</b>				<b>Kontergewicht 3.500 kg (7.716 lb)</b>					
								<b>Verstellausleger</b>				<b>Verstellausleger</b>					
								<b>Stiel R2.5 (8'2")</b>				<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>					
<b>Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer (Forts.)</b>																	
General Duty – GD	1.200	48	1,19	1,56	771	1.700	100	X	X	●	●	X	X	⊙	●		
Grabenräumungs-Kippschaufeln (DCT)	2.000	79	1,23	1,61	1.142	2.518	100	X	X	⊖	●	X	X	○	●		
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1.450	1.750	3.186	4.164	1.238	1.519	2.862	3.770	
								lb	3.197	3.858	7.024	9.181	2.729	3.348	6.310	8.311	

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbrennen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

(Forts. nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

Wegen spezieller Löffelversionen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Abstützpranken und Planierschild abgelenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Abstützpranken und Planierschild abgelenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd. <sup>3</sup>	kg	lb	%									
								Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)				Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)				
								Verstellausleger				Verstellausleger				
								Stiel R2.5 (8'2")				Stiel R2.9 (9'6")				
<b>Mit Wechsler CW-30</b>																
General Duty – GD	900	36	0,81	1,06	664	1.463	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	
	1.050	42	1,00	1,31	806	1.776	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	1.200	48	1,19	1,56	781	1.721	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	
	1.300	51	1,30	1,70	813	1.791	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
General Duty – Vorsteckmesser – GD-LE	650	26	0,60	0,78	494	1.089	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	800	31	0,68	0,89	651	1.435	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
	1.000	39	0,92	1,20	743	1.638	100	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	
	1.200	47	1,19	1,55	841	1.854	100	◇	○	●	●	◇	◇	●	●	
	1.300	51	1,30	1,70	868	1.914	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	1.400	55	1,43	1,87	920	2.028	100	X	◇	●	●	X	◇	⊙	●	
Heavy Duty – HD	600	24	0,46	0,61	618	1.363	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	1.200	48	1,19	1,56	886	1.953	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	1.300	51	1,30	1,70	925	2.040	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Schwereinsatz-Spaten – SDS	1.200	47	1,20	1,57	970	2.139	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	2.100	83	1,29	1,69	792	1.746	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Grabenräumungs-Kippschaufeln (DCT)	2.000	79	1,23	1,61	1.168	2.575	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	2.123	2.445	3.973	5.018	1.883	2.184	3.613	4.582
								lb	4.681	5.390	8.759	11.062	4.152	4.816	7.964	10.101

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnsitzen.

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Forts. nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

Wegen spezieller Löffelversionen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeenkt	Abstützpranken und Planierschild abgeenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeenkt	Abstützpranken und Planierschild abgeenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd. <sup>3</sup>	kg	lb										%
<b>Mit Schnellwechsler CW-30 (Forts.)</b>								<b>Kontergewicht 3.500 kg (7.716 lb)</b>				<b>Kontergewicht 3.500 kg (7.716 lb)</b>				
								<b>Verstellausleger</b>				<b>Verstellausleger</b>				
								<b>Stiel R2.5 (8'2")</b>				<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>				
General Duty – GD	900	36	0,81	1,06	664	1.463	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	1.050	42	1,00	1,31	806	1.776	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
	1.200	48	1,19	1,56	781	1.721	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1.300	51	1,30	1,70	813	1.791	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
General Duty – Vorsteckmesser – GD-LE	650	26	0,60	0,78	494	1.089	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	
	800	31	0,68	0,89	651	1.435	100	⊖	⊙	●	●	◇	⊖	●	●	
	1.000	39	0,92	1,20	743	1.638	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	1.200	47	1,19	1,55	841	1.854	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1.300	51	1,30	1,70	868	1.914	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
	1.400	55	1,43	1,87	920	2.028	100	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●	
Heavy Duty – HD	600	24	0,46	0,61	618	1.363	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
	1.200	48	1,19	1,56	886	1.953	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1.300	51	1,30	1,70	925	2.040	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Schwereinsatz-Spaten – SDS	1.200	47	1,20	1,57	970	2.139	100	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●	
	2.100	83	1,29	1,69	792	1.746	100	X	◇	⊙	●	X	X	⊙	●	
Grabenräumungs-Kippschaufeln (DCT)	2.000	79	1,23	1,61	1.168	2.575	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1.627	1.927	3.363	4.341	1.414	1.695	3.039	3.947
								lb	3.586	4.248	7.414	9.570	3.118	3.738	6.699	8.701

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnsitzen.

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Forts. nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

Wegen spezieller Löffelversionen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeenkt	Abstützpranken und Planierschild abgeenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeenkt	Abstützpranken und Planierschild abgeenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd. <sup>3</sup>	kg	lb	%									
								<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>				<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>				
								<b>Verstellausleger</b>				<b>Verstellausleger</b>				
								<b>Stiel R2.5 (8'2")</b>				<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>				
<b>Mit Wechsler CW-30S</b>																
General Duty – GD	600	24	0,46	0,61	508	1.119	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	592	1.305	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	900	36	0,81	1,06	661	1.457	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	
	1.300	51	1,30	1,70	810	1.785	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Heavy Duty – HD	1.400	55	1,43	1,87	845	1.862	100	◇	◇	●	●	X	◇	⊙	●	
	600	24	0,46	0,61	585	1.289	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	1.200	48	1,19	1,56	875	1.928	100	◇	○	●	●	◇	◇	●	●	
	1.300	52	1,30	1,70	931	2.052	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Grabenräumung – DC	2.000	78	1,22	1,60	815	1.797	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	
	2.200	87	1,36	1,78	880	1.940	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Grabenräumungs-Kippschaufeln (DCT)	2.000	79	1,23	1,61	1.142	2.518	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	2.146	2.468	3.996	5.041	1.906	2.207	3.636	4.605
								lb	4.732	5.441	8.810	11.113	4.203	4.867	8.015	10.151

								<b>Kontergewicht 3.500 kg (7.716 lb)</b>				<b>Kontergewicht 3.500 kg (7.716 lb)</b>				
								<b>Verstellausleger</b>				<b>Verstellausleger</b>				
								<b>Stiel R2.5 (8'2")</b>				<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>				
<b>Mit Schnellwechsler CW-30S (Forts.)</b>																
General Duty – GD	600	24	0,46	0,61	508	1.119	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	592	1.305	100	⊖	●	●	●	○	⊙	●	●	
	900	36	0,81	1,06	661	1.457	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	1.300	51	1,30	1,70	810	1.785	100	X	◇	⊙	●	X	X	⊙	●	
Heavy Duty – HD	1.400	55	1,43	1,87	845	1.862	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
	600	24	0,46	0,61	585	1.289	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
	1.200	48	1,19	1,56	875	1.928	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1.300	52	1,30	1,70	931	2.052	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Grabenräumung – DC	2.000	78	1,22	1,60	815	1.797	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	2.200	87	1,36	1,78	880	1.940	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Grabenräumungs-Kippschaufeln (DCT)	2.000	79	1,23	1,61	1.142	2.518	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1.650	1.950	3.386	4.364	1.437	1.718	3.062	3.970
								lb	3.637	4.298	7.464	9.621	3.169	3.789	6.750	8.751

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnschneidern.

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbrennen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Forts. nächste Seite)

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

Wegen spezieller Löffelversionen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeenkt	Abstützpranken und Planierschild abgeenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeenkt	Abstützpranken und Planierschild abgeenkt	Vollständig abgestützt		
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd. <sup>3</sup>	kg	lb	%										
								<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>				<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>					
								<b>Verstellausleger</b>				<b>Verstellausleger</b>					
								<b>Stiel R2.5 (8'2")</b>				<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>					
<b>Kein Maschinenschnellwechsler, TRS18 CW30</b>																	
Planieren – General Duty – GR-GD	1.800	71	1,10	1,44	785	1.731	100	X	◇	●	●	X	X	●	●		
Grabenaushub – General Duty – TR-GD	660	26	0,55	0,72	506	1.116	100	●	●	●	●	⊖	●	●	●		
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1.609	1.931	3.459	4.504	1.369	1.670	3.099	4.068	
								lb	3.548	4.257	7.626	9.929	3.019	3.683	6.831	8.967	
								<b>Kontergewicht 3.500 kg (7.716 lb)</b>				<b>Kontergewicht 3.500 kg (7.716 lb)</b>					
								<b>Verstellausleger</b>				<b>Verstellausleger</b>					
								<b>Stiel R2.5 (8'2")</b>				<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>					
<b>Kein Maschinenschnellwechsler, TRS18 CW30 (Fortsetzung)</b>																	
Planieren – General Duty – GR-GD	1.800	71	1,10	1,44	785	1.731	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●		
Grabenaushub – General Duty – TR-GD	660	26	0,55	0,72	506	1.116	100	◇	⊖	●	●	X	○	●	●		
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1.113	1.413	2.849	3.827	900	1.181	2.525	3.433	
								lb	2.453	3.115	6.281	8.437	1.985	2.605	5.566	7.567	

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbrennen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Forts. nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

Wegen spezieller Löffelversionen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Abstützpranken und Planierschild abgelenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Abstützpranken und Planierschild abgelenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd. <sup>3</sup>	kg	lb	%									
								<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>				<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>				
								<b>Verstellausleger</b>				<b>Verstellausleger</b>				
								<b>Stiel R2.5 (8'2")</b>				<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>				
<b>Kein Maschinenschnellwechsler, TRS18 CW30S</b>																
Planieren – General Duty – GR-GD	1.800	71	1,10	1,44	774	1.706	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
Grabenaushub – General Duty – TR-GD	600	24	0,55	0,72	496	1.093	100	●	●	●	●	⊖	●	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1.655	1.977	3.505	4.550	1.415	1.716	3.145	4.114
								lb	3.650	4.358	7.727	10.031	3.120	3.784	6.933	9.069
								<b>Kontergewicht 3.500 kg (7.716 lb)</b>				<b>Kontergewicht 3.500 kg (7.716 lb)</b>				
								<b>Verstellausleger</b>				<b>Verstellausleger</b>				
								<b>Stiel R2.5 (8'2")</b>				<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>				
<b>Kein Maschinenschnellwechsler, TRS18 CW30S (Fortsetzung)</b>																
Planieren – General Duty – GR-GD	1.800	71	1,10	1,44	774	1.706	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Grabenaushub – General Duty – TR-GD	600	24	0,55	0,72	496	1.093	100	○	⊙	●	●	X	○	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1.159	1.459	2.895	3.873	946	1.227	2.571	3.479
								lb	2.555	3.216	6.382	8.538	2.086	2.706	5.667	7.669

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbrennen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Forts. nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

Wegen spezieller Löffelversionen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Abstützpranken und Planierschild abgelenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Abstützpranken und Planierschild abgelenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd. <sup>3</sup>	kg	lb	%									
								<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>				<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>				
								<b>Verstellausleger</b>				<b>Verstellausleger</b>				
								<b>Stiel R2.5 (8'2")</b>				<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>				
<b>CW30, TRS18 CW30</b>																
Planieren – General Duty – GR-GD	1.800	71	1,10	1,44	785	1.731	100	X	X	●	●	X	X	⊙	●	
Grabenaushub – General Duty – TR-GD	660	26	0,55	0,72	506	1.116	100	⊖	●	●	●	○	⊙	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1.397	1.719	3.247	4.292	1.157	1.458	2.887	3.856
								lb	3.081	3.790	7.159	9.462	2.552	3.215	6.364	8.500
								<b>Kontergewicht 3.500 kg (7.716 lb)</b>				<b>Kontergewicht 3.500 kg (7.716 lb)</b>				
								<b>Verstellausleger</b>				<b>Verstellausleger</b>				
								<b>Stiel R2.5 (8'2")</b>				<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>				
<b>CW30, TRS18 CW30 (Fortsetzung)</b>																
Planieren – General Duty – GR-GD	1.800	71	1,10	1,44	785	1.731	100	X	X	⊖	●	X	X	○	●	
Grabenaushub – General Duty – TR-GD	660	26	0,55	0,72	506	1.116	100	X	○	●	●	X	X	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	901	1.201	2.637	3.615	688	969	2.313	3.221
								lb	1.986	2.647	5.813	7.970	1.517	2.137	5.098	7.100

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

(Forts. nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

Wegen spezieller Löffelversionen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeenkt	Abstützpranken und Planierschild abgeenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeenkt	Abstützpranken und Planierschild abgeenkt	Vollständig abgestützt		
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd. <sup>3</sup>	kg	lb	%										
								<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>				<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>					
								<b>Verstellausleger</b>				<b>Verstellausleger</b>					
								<b>Stiel R2.5 (8'2")</b>				<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>					
<b>CW30S, TRS18 CW30S</b>																	
Planieren – General Duty – GR-GD	1.800	71	1,10	1,44	774	1.706	100	X	◇	●	●	X	X	⊕	●		
Grabenaushub – General Duty – TR-GD	600	24	0,55	0,72	496	1.093	100	⊕	●	●	●	○	⊕	●	●		
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1.464	1.786	3.314	4.359	1.224	1.525	2.954	3.923	
								lb	3.228	3.937	7.306	9.610	2.699	3.363	6.511	8.648	
								<b>Kontergewicht 3.500 kg (7.716 lb)</b>				<b>Kontergewicht 3.500 kg (7.716 lb)</b>					
								<b>Verstellausleger</b>				<b>Verstellausleger</b>					
								<b>Stiel R2.5 (8'2")</b>				<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>					
<b>CW30S, TRS18 CW30S (Fortsetzung)</b>																	
Planieren – General Duty – GR-GD	1.800	71	1,10	1,44	774	1.706	100	X	X	⊕	●	X	X	⊖	●		
Grabenaushub – General Duty – TR-GD	600	24	0,55	0,72	496	1.093	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●		
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	968	1.268	2.704	3.682	755	1.036	2.380	3.288	
								lb	2.134	2.795	5.961	8.117	1.665	2.285	5.246	7.248	

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊕ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Forts. nächste Seite)

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

Wegen spezieller Löffelversionen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd. <sup>3</sup>	kg	lb												%
								<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>					<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>					
								<b>Verstellausleger</b>					<b>Verstellausleger</b>					
								<b>Stiel R2.5 (8'2")</b>					<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>					
<b>S70, TRS14 S70</b>																		
Planieren – General Duty	1.600	63	1,00	1,31	691	1.523	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●	
	1.800	71	1,10	1,44	758	1.671	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●	●	
Aushub – General Duty	1.150	45	0,90	1,18	778	1.715	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●	
	1.280	49	1,10	1,44	850	1.874	100	X	◇	●	●	●	X	X	●	●	●	
Grabenaushub – General Duty	600	24	0,55	0,72	460	1.014	100	⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechslern (Nutzlast + Löffel)								kg	1.440	1.974	3.502	3.627	4.547	1.412	1.713	3.142	3.257	4.111
								lb	3.176	4.352	7.721	7.996	10.024	3.114	3.778	6.926	7.180	9.062

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd. <sup>3</sup>	kg	lb												%
								<b>Kontergewicht 3.500 kg (7.716 lb)</b>					<b>Kontergewicht 3.500 kg (7.716 lb)</b>					
								<b>Verstellausleger</b>					<b>Verstellausleger</b>					
								<b>Stiel R2.5 (8'2")</b>					<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>					
<b>S70, TRS14 S70 (Fortsetzung)</b>																		
Planieren – General Duty	1.600	63	1,00	1,31	691	1.523	100	X	X	●	●	●	X	X	⊙	⊙	●	
	1.800	71	1,10	1,44	758	1.671	100	X	X	⊙	●	●	X	X	⊖	⊙	●	
Aushub – General Duty	1.150	45	0,90	1,18	778	1.715	100	X	X	●	●	●	X	X	⊙	●	●	
	1.280	49	1,10	1,44	850	1.874	100	X	X	⊙	⊙	●	X	X	⊖	⊖	●	
Grabenaushub – General Duty	600	24	0,55	0,72	460	1.014	100	○	⊙	●	●	●	◇	○	●	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechslern (Nutzlast + Löffel)								kg	1.156	1.456	2.892	3.008	3.870	943	1.224	2.568	2.675	3.476
								lb	2.548	3.209	6.375	6.632	8.532	2.080	2.699	5.661	5.897	7.662

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd. <sup>3</sup>	kg	lb												%
								<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>					<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>					
								<b>Verstellausleger</b>					<b>Verstellausleger</b>					
								<b>Stiel R2.5 (8'2")</b>					<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>					
<b>HCS70/55, TRS18 HCS70/55</b>																		
Planieren – General Duty	1.600	63	1,00	1,31	694	1.530	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●	
	1.800	71	1,10	1,44	761	1.678	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●	●	
Grabenaushub – General Duty	600	24	0,55	0,72	482	1.063	100	⊙	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	
Aushub – General Duty	1.150	45	0,90	1,18	774	1.706	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●	
	1.280	49	1,10	1,44	846	1.865	100	X	◇	●	●	●	X	X	●	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechslern (Nutzlast + Löffel)								kg	1.173	1.495	3.023	3.148	4.068	933	1.234	2.663	2.778	3.632
								lb	2.587	3.296	6.665	6.940	8.968	2.058	2.722	5.870	6.124	8.006

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd. <sup>3</sup>	kg	lb												%
								<b>Kontergewicht 3.500 kg (7.716 lb)</b>					<b>Kontergewicht 3.500 kg (7.716 lb)</b>					
								<b>Verstellausleger</b>					<b>Verstellausleger</b>					
								<b>Stiel R2.5 (8'2")</b>					<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>					
<b>HCS70/55, TRS18 HCS70/55 (Fortsetzung)</b>																		
Planieren – General Duty	1.600	63	1,00	1,31	694	1.530	100	X	X	●	●	●	X	X	⊙	⊙	●	
	1.800	71	1,10	1,44	761	1.678	100	X	X	⊙	●	●	X	X	⊖	⊙	●	
Grabenaushub – General Duty	600	24	0,55	0,72	482	1.063	100	○	⊙	●	●	●	X	○	●	●	●	
Aushub – General Duty	1.150	45	0,90	1,18	774	1.706	100	X	X	●	●	●	X	X	⊙	●	●	
	1.280	49	1,10	1,44	846	1.865	100	X	X	⊙	⊙	●	X	X	⊖	⊖	●	
Maximale Last mit Schnellwechslern (Nutzlast + Löffel)								kg	677	977	2.413	2.529	3.391	464	745	2.089	2.196	2.997
								lb	1.492	2.153	5.319	5.576	7.476	1.024	1.643	4.605	4.841	6.606

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnschneidern.

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbrennen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Nordamerika

Wegen spezieller Löffelversionen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Abstützpranken und Planierschild abgesenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd. <sup>3</sup>	kg	lb	%					
								<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>				
								<b>Verstellausleger</b>				
								<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>				
<b>Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)</b>												
General Duty – GD	600	24	0,55	0,72	620	1.366	100	●	●	●	●	
	750	30	0,75	0,98	717	1.580	100	⊙	●	●	●	
	900	36	0,95	1,24	793	1.747	100	○	⊙	●	●	
	1.050	42	1,16	1,52	848	1.869	100	◇	○	●	●	
	1.200	48	1,38	1,80	924	2.038	100	◇	◇	●	●	
Heavy Duty – HD	600	24	0,46	0,60	647	1.426	100	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	752	1.658	100	●	●	●	●	
	900	36	0,81	1,06	835	1.841	100	⊖	⊙	●	●	
	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	○	⊖	●	●	
	1.200	48	1,19	1,56	975	2.150	100	◇	○	●	●	
Heavy Duty – Performance-Bolzen greifer – HD-PGP	600	24	0,44	0,57	682	1.503	100	●	●	●	●	
	750	30	0,60	0,79	787	1.735	100	●	●	●	●	
	900	36	0,76	1,00	876	1.931	100	⊖	●	●	●	
	1.050	42	0,93	1,22	940	2.072	100	○	⊖	●	●	
	1.200	48	1,11	1,45	1.031	2.272	100	◇	○	●	●	
Severe Duty – SD	600	24	0,46	0,61	683	1.506	90	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	795	1.753	90	●	●	●	●	
	900	36	0,81	1,06	885	1.950	90	⊖	●	●	●	
	1.050	42	1,00	1,31	948	2.091	90	○	⊖	●	●	
	1.200	48	1,19	1,56	1.038	2.289	90	◇	○	●	●	
Heavy Duty Performance – HDP	1.200	48	0,96	1,26	898	1.980	100	○	⊖	●	●	
	600	24	1,14	1,49	983	2.167	100	◇	○	●	●	
Grabenräumungs-Kippschaufeln (DCT)	1.500	60	0,90	1,18	954	2.104	100	○	⊖	●	●	
	1.800	72	1,11	1,45	1.069	2.357	100	◇	○	●	●	
	1.800	72	1,40	1,83	1.110	2.448	100	X	◇	⊙	●	
	2.000	79	1,23	1,61	1.137	2.507	100	X	◇	●	●	
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)								kg	2.128	2.429	3.858	4.827
								lb	4.692	5.356	8.504	10.641

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbrennen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Forts. nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Nordamerika (Forts.)

Wegen spezieller Löffelversionen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeseht	Abstützpranken und Planierschild abgeseht	Vollständig abgestützt
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd. <sup>3</sup>	kg	lb					
								<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>			
								<b>Verstellausleger</b>			
								<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>			
<b>Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer</b>											
General Duty – GD	600	24	0,55	0,72	620	1.366	100	⊙	●	●	●
	750	30	0,75	0,98	717	1.580	100	○	⊙	●	●
	900	36	0,95	1,24	793	1.747	100	◇	○	●	●
	1.050	42	1,16	1,52	848	1.869	100	X	◇	●	●
	1.200	48	1,38	1,80	924	2.038	100	X	X	⊙	●
Heavy Duty – HD	600	24	0,46	0,60	647	1.426	100	●	●	●	●
	750	30	0,64	0,84	752	1.658	100	⊖	⊙	●	●
	900	36	0,81	1,06	835	1.841	100	◇	⊖	●	●
	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	X	◇	●	●
	1.200	48	1,19	1,56	975	2.150	100	X	◇	●	●
Heavy Duty – Performance-Bolzengreifer – HD-PGP	600	24	0,44	0,57	682	1.503	100	●	●	●	●
	750	30	0,60	0,79	787	1.735	100	⊖	●	●	●
	900	36	0,76	1,00	876	1.931	100	◇	⊖	●	●
	1.050	42	0,93	1,22	940	2.072	100	X	○	●	●
	1.200	48	1,11	1,45	1.031	2.272	100	X	◇	●	●
Severe Duty – SD	600	24	0,46	0,61	683	1.506	90	●	●	●	●
	750	30	0,64	0,84	795	1.753	90	⊖	●	●	●
	900	36	0,81	1,06	885	1.950	90	◇	⊖	●	●
	1.050	42	1,00	1,31	948	2.091	90	X	○	●	●
	1.200	48	1,19	1,56	1.038	2.289	90	X	◇	●	●
Heavy Duty Performance – HDP	1.200	48	0,96	1,26	898	1.980	100	X	○	●	●
	600	24	1,14	1,49	983	2.167	100	X	◇	●	●
Grabenräumungs-Kippschaufeln (DCT)	1.500	60	0,90	1,18	954	2.104	100	X	○	●	●
	1.800	72	1,11	1,45	1.069	2.357	100	X	X	●	●
	1.800	72	1,40	1,83	1.110	2.448	100	X	X	⊖	●
	2.000	79	1,23	1,61	1.137	2.507	100	X	X	⊙	●
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)							kg	1.707	2.008	3.436	4.405
							lb	3.763	4.426	7.575	9.711

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Forts. nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Nordamerika (Forts.)

Wegen spezieller Löffelversionen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesehen	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgesehen	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgesehen	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd. <sup>3</sup>	kg	lb	%						
								<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>					
								<b>Verstellausleger</b>					
								<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>					
<b>S70, TRS14 S70</b>													
Planieren – General Duty	1.600	63	1,00	1,31	691	1.523	100	X	◇	●	●	●	
	1.800	71	1,10	1,44	758	1.671	100	X	◇	●	●	●	
Aushub – General Duty	1.150	45	0,90	1,18	778	1.715	100	X	◇	●	●	●	
	1.280	49	1,10	1,44	850	1.874	100	X	X	●	●	●	
Grabenaushub – General Duty	600	24	0,55	0,72	460	1.014	100	⊕	●	●	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1.412	1.713	3.142	3.257	4.111
								lb	3.114	3.778	6.926	7.180	9.062
								<b>Kontergewicht 4.700 kg (10.362 lb)</b>					
								<b>Verstellausleger</b>					
								<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>					
<b>HCS70/55, TRS18 HCS70/55</b>													
Planieren – General Duty	1.600	63	1,00	1,31	694	1.530	100	X	◇	●	●	●	
	1.800	71	1,10	1,44	761	1.678	100	X	◇	●	●	●	
Grabenaushub – General Duty	600	24	0,55	0,72	482	1.063	100	⊖	●	●	●	●	
Aushub – General Duty	1.150	45	0,90	1,18	774	1.706	100	X	◇	●	●	●	
	1.280	49	1,10	1,44	846	1.865	100	X	X	●	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	933	1.234	2.663	2.778	3.632
								lb	2.058	2.722	5.870	6.124	8.006

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgeführter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊕ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

## Anbaugeräte-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.

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318 Abbruchbacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318 Pulverisierbacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318-Scherbacke	✓		✓		✓		✓	
	MP318 Universalbacken	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓		✓		✓	
Pulverisierer	Sekundärbetonpulverisierer P218	✓		✓		✓		✓	
	Primärpulverisierer P318	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

● 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

○ 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

◇ 600 kg/m<sup>3</sup> (1.000 lb/yd<sup>3</sup>)

□ Keine Übereinstimmung

## ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Mehrschalengreifer	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSH425-750	●		●		●		●	
	GSH425-950	○		○		○		○	
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSH525-750	○		○		○		○	
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV425-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV425-950	○		○		○		○	
	GSV425-1550	◇		◇		◇		◇	
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●		●		●		●	
	GSV525-750	○		○		○		○	
GSV525-950	○		○		○		○		
GSV525-1550	◇		◇		◇		◇		
Zweischalengreifer	CTV15-1000	○		○		○		○	
	CTV15-1200	○		○		○		○	

(Forts. nächste Seite)

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

\* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		Abstützprätzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓		✓				✓	
	MP318 Abbruchbacken	✓		✓				✓	
	MP318 Pulverisierbacken	✓		✓				✓	
	MP318-Scherbacke	✓		✓				✓	
	MP318 Universalbacken	✓		✓				✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	G318	✓		✓				✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓				✓*	
Pulverisierer	Sekundärbetonpulverisierer P218	✓		✓				✓	
	Primärpulverisierer P318	✓		✓				✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

● 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

○ 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

◇ 600 kg/m<sup>3</sup> (1.000 lb/yd<sup>3</sup>)

□ Keine Übereinstimmung

## ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		Abstützprätzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Stiellänge									
Mehrschalengreifer	GSH420-500	●	●	●	●	●	○	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	○	○	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○	○		●	○
	GSH425-750	●		●				○	
	GSH425-950	○		○					
	GSH520-500	●	●	●	●	○	○	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	○		●	○
	GSH520-750	●	○	●	○			○	○
	GSH525-750	○		○					
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	○	●	●
	GSV420-750	●	○	●	○	○		●	○
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	○	●	○			●	○
	GSV425-750	●	○	●	○			○	
	GSV425-950	○		○					
	GSV425-1550	◇		◇					
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	○	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	○	○	●	●
	GSV520 GC-750	●	○	●	○	○		●	○
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇		◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	○	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	○	○	●	●
	GSV520-750	●	○	●	○			○	○
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇		◇	◇
	GSV525-600	●		●				○	
	GSV525-750	○		○					
GSV525-950	○		○						
GSV525-1550	◇		◇						
Zweischalengreifer	CTV15-1000	○		○				○	
	CTV15-1200	○		○					

(Forts. nächste Seite)

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

\* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER (Fortsetzung)

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓				✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓				✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

\* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

### SPEZIELLE CW-40s-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318 Abbruchbacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318-Scherbacke	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### CW-40s SPEZIELLE SCHNELLWECHSLER-ANBAUGERÄTE (Fortsetzung)

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓		✓				✓	
	MP318 Abbruchbacken	✓		✓				✓	
	MP318-Scherbacke	✓		✓				✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G318	✓		✓				✓	
	G318 WH-800	✓		✓				✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

\* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

### SPEZIELLE CW-40-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		Schild vorne; Abstützprätzen hinten				Abstützprätzen vorne; Schild hinten			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318 Abbruchbacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318-Scherbacke	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
	G317 GC festes CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 festes CAN	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### SPEZIELLER SCHNELLWECHSLER CW-40 – ANBAUGERÄTE (Fortsetzung)

Laufwerk		Abstützprätzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318 Abbruchbacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318-Scherbacke	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
	G317 GC festes CAN	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 festes CAN	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

\* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

### SPEZIELLER SCHNELLWECHSLER HCCW40 – ANBAUGERÄTE

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### SPEZIELLER SCHNELLWECHSLER HCCW40 – ANBAUGERÄTE (Fortsetzung)

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓				✓	
	H120 S	✓		✓				✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓				✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

\* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S70

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### SPEZIELLER SCHNELLWECHSLER S70 – ANBAUGERÄTE (Fortsetzung)

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓*		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓				✓	
	G318 WH-800	✓		✓				✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

\* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### SPEZIELLER SCHNELLWECHSLER HCS70 – ANBAUGERÄTE (Fortsetzung)

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓				✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

\* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70/55

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE HCS70/55 (Fortsetzung)

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/CW-30s UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
Kontergewicht		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G217 GC festes CAN	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/CW-30s UNTEN) (Fortsetzung)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
Kontergewicht		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 GC S	✓		✓				✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G217 GC festes CAN	✓		✓				✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

(Forts. nächste Seite)

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (CW-30s OBEN/CW-30s UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓		✓		✓	

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (CW-30s OBEN/CW-30s UNTEN) (Fortsetzung)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild		
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓		✓			✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓			✓	

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

(Forts. nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

\* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/CW-30 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G217 GC festes CAN	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/CW-30 UNTEN) (Fortsetzung)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 GC S	✓		✓				✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G217 GC festes CAN	✓		✓				✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

(Forts. nächste Seite)

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

\* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (CW-30 OBEN/CW-30 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓		✓		✓	

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (CW-30 OBEN/CW-30 UNTEN) (Fortsetzung)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild		
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade	Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓		✓			✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	CVP110	✓		✓			✓	

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

(Forts. nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

\* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S70 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S70 UNTEN) (Fortsetzung)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 GC S	✓		✓		✓*		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

(Forts. nächste Seite)

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (S70 OBEN/S70 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓		✓		✓	

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (S70 OBEN/S70 UNTEN) (Fortsetzung)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild		
		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade	Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓		✓			✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓			✓	

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

(Forts. nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

\* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS70 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
Kontergewicht		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS70 UNTEN) (Fortsetzung)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
Kontergewicht		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

(Forts. nächste Seite)

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (HCS70 OBEN/HCS70 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk	Schild vorne; Abstützprätzen hinten		Abstützprätzen vorne; Schild hinten		Prätzen vorn und hinten		Hinterer Schild
	3.500 kg (7.716 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	3.500 kg (7.716 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	3.500 kg (7.716 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht							
Auslegerausführung	Gerade		Gerade		Gerade		Gerade
Stiellänge	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

(Forts. nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

\* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS70/55 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
Kontergewicht		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS70/55 UNTEN) (Fortsetzung)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
Kontergewicht		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		3.500 kg (7.716 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓		✓		✓*		✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

(Forts. nächste Seite)

## Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (HCS70/55 OBEN/HCS70/55 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk	Schild vorne; Abstützprätzen hinten		Abstützprätzen vorne; Schild hinten		Abstützprätzen vorn und hinten		Hinterer Schild
	3.500 kg (7.716 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	3.500 kg (7.716 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	3.500 kg (7.716 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht							
Auslegerausführung	Gerade		Gerade		Gerade		Gerade
Stiellänge	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräte-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.

Übereinstimmung  
  \* Nur Arbeitsbereich vorn  
  Keine Übereinstimmung  
  1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)  
  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Pratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)		
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318 Abbruchbacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318 Pulverisierbacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318-Scherbacke	✓		✓		✓		✓	
	MP318 Universalbacken	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓		✓		✓*	
Pulverisierer	Sekundärbetonpulverisierer P218	✓		✓		✓		✓	
	Primärpulverisierer P318	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mulcher	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSH425-750	●		●		●		○	
	GSH425-950	○		○		○			
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●	●	○
	GSH520-750	●	○	●	○	●	○	○	○
	GSH525-750	○		○		○			

(Forts. nächste Seite)

## Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Pratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)		
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mulcher	HM4015	✓		✓		✓		✓	
	HM4815	✓		✓		✓		✓	

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S70

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Pratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)		
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Pratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)		
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70/55

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Pratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)		
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S70 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Pratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)		
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (S70 OBEN/S70 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Pratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)		
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓		✓		✓	

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

(Forts. nächste Seite)

## Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS70 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Pratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4.700 kg (10.362 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (HCS70 OBEN/HCS70 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4.700 kg (10.362 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		4.700 kg (10.362 lb)		4.700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

(Forts. nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS70/55 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Pratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)		
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

### ANBAUGERÄTE FÜR TRS18 (HCS70/55 OBEN/HCS70/55 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)	4.700 kg (10.362 lb)		
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")	
Verdichterplatten	CVP75	✓		✓		✓		✓	

**ANMERKUNG:** Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen des Hydraulikstroms finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

## Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN</b>			<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>		
VA-Ausleger 5.445 mm (17'10")	✓		Antidriftventile für Ausleger, Stiel und Löffel	✓	
Stiel 2,9 m (9'6")		✓	Ausleger-/Stielrohrbruchsicherung		✓
Stiel 2,5 m (8'2")*		✓	Überlastwarnung	✓	
Löffelumlenkung, Ausführung B mit Lastöse		✓	Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
Löffelumlenkung, Ausführung B ohne Lastöse		✓	Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
<b>ELEKTRISCHE ANLAGE</b>			Element-Haupthydraulikfilter	✓	
LED-Scheinwerfer an Ausleger und Fahrerkabine	✓		1-Schieber-Joysticks	✓	
LED-Leuchten an Fahrgestell (links, rechts) und Kontergewicht	✓		2-Schieber-Joysticks		✓
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	✓		Erweiterte Arbeitsgerätesteuerung (unidirektionaler/bidirektionaler Hochdruckfluss mit Driftreduktion)	✓	
Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten	✓		Sekundärer Zusatz-Hochdruckkreis (uni-/bidirektionaler Hochdruckfluss)		✓
Wartungsfreie Batterien	✓		Mitteldruck-Zusatzkreis (uni-/bidirektionaler Mitteldruckfluss)		✓
Zentraler Haupttrennschalter	✓		Schwerlasthubmodus	✓	
Elektrische Betankungspumpe		✓	Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer und speziellen CW-Schnellwechsler		✓
<b>MOTOR</b>			SmartBoom™		✓
Cat-Turbo-Dieselmotor C7.1 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).	✓		Hydraulische Schwingungsdämpfung		✓
Leistungsstufenwahltaete	✓		Cat-Kipprotator-Unterstützung		✓
Leerlufttaete mit Motordrehzahlautomatik	✓		Joystick-Lenkung		✓
Motorleerlaufabschaltautomatik	✓		Schwenkkreis mit eigener Pumpe	✓	
Betrieb bis zu einer Höhe von 3.000 m (9842') über NN ohne Drosselung der Motorleistung	✓		Automatische Schwenkbremse	✓	
Elektrische Automatiklüfter mit Umkehrfunktion	✓		Biologisch abbaubares Hydrauliköl Cat BIO HYDO™ Advanced		✓
Kühlleistung bei hoher Umgebungstemperatur von bis zu 52°C (125°F)	✓		Anpassbare Ansprechempfindlichkeit der Hydraulik	✓	
Kaltstartfähigkeit bis -18°C (0°F)	✓		Elektronischer Steuerschema-Umschalter	✓	
Abgedichteter Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓				
Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓				

(Forts. nächste Seite)

\*Nur in Europa verfügbar.

# Standard- und Sonderausrüstung M322

## Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>SICHERHEIT</b>			<b>LAUFWERK UND AUFBAU</b>		
Heck- und Seitenkamera rechts	✓		Allradantrieb	✓	
Rundumsicht		✓	Automatische Bremsen-/Achsen Sperre	✓	
Weitwinkelspiegel		✓	Kriechgang	✓	
Beheizbare, elektrisch verstellbare Spiegel	✓		Elektronische Schwenk- und Fahrsperr	✓	
Fahralarm		✓	Hochleistungsachsen, modernes Scheibenbremssystem und Fahrmotor, einstellbare Bremskraft	✓	
Signal-/Warnhorn		✓	Pendelachse vorn, verriegelbar, mit Fernschmierpunkt	✓	
Rundumleuchte an Fahrerkabine und Fahrgestell		✓	Zwillingreifen 11.00-20 16 PR	✓	
Cat-Maschinenverfolgungstechnologie		✓	Stufen mit Werkzeugkasten im Laufwerk (links und rechts)	✓	
Sperrhebel für alle Funktionen	✓		Zweiteilige Antriebswelle	✓	
Vom Boden aus zugänglicher zusätzlicher Motorabstellschalter in der Fahrerkabine	✓		Hydrostatischer Antrieb mit zwei Geschwindigkeitsstufen	✓	
Verriegelbarer elektrischer Hauptschalter	✓		Laufwerk, Schild hinten (parallel)**		✓
Bluetooth®-Empfänger	✓		Laufwerk, Schild hinten (parallel)/ Abstützpratzen vorn		✓
Rutschhemmende Trittleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓		Laufwerk, Abstützpratzen hinten/Schild vorn (parallel)		✓
Inspektionsbeleuchtung		✓	Laufwerk, Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn		✓
2D e-Fence		✓	Kotflügel, vorn und hinten, synthetisch		✓
<b>SERVICE UND WARTUNG</b>			Fahrtrückhalteklammer für den (Zweischalen-)Greifer		✓
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓		Kontergewicht (3.500 kg/7.716 lb)**		✓
Schmierautomatik für Anbaugerät und Schwenksystem		✓	Kontergewicht (4.700 kg/10.362 lb)		✓
Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓		**Nur in Europa verfügbar.		
<b>TECHNOLOGIE</b>					
VisionLink®	✓*				
Software-Updates per Fernzugriff	✓				
Fehlersuche per Fernzugriff	✓				
Cat Grade Connectivity		✓			
Cat Grade 2D		✓			
Cat Grade 2D mit Anbaugeräteoption (ARO)		✓			
Cat Grade 3D Dual GNSS		✓			
Laserempfänger		✓			
Cat Assist: – Grade Assist		✓			
Cat Payload: – statisches Gewicht – halbautomatische Kalibrierung – Nutzlast-/Taktinformationen – USB-Berichtfunktion		✓			
Integration des Cat-Schwenkrotators (TRS)		✓			

\*Nur Connect-Abonnement. Es stehen weitere Abonnements zur Verfügung. Wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit an Ihren Cat-Händler.

## Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

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

---

### FAHRERKABINE

- Sicherheitsgurt 75 mm (3")

### SICHERHEIT

- Bluetooth-Schlüsselfernbedienung

### SCHUTZVORRICHTUNGEN

- Bedienerschutzeinrichtungen (nicht kompatibel mit Regenabweiser, Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten)
- Voller Eingriffschutz vorn (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten, Regenabweiser)

# Fahrerkabinenvarianten M322

## Fahrerkabinenausführungen

	Premium
Schallgedämmte ROPS-Fahrerkabine	●
Sitz mit Sitzheizung und -kühlung und automatisch verstellbarer Sitzfederung	●
Höhenverstellbare Konsole, stufenlos ohne Werkzeug	●
Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")	●
Elektrischer Spiegel	●
Zweistufen-Klimaautomatik	●
Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten für Monitorsteuerung	●
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	●
Sicherheitsgurt, 51 mm (2")	●
Warnung bei nicht angelegtem Sicherheitsgurt	●
Bluetooth®-integriertes Radio mit USB-Anschlüssen und Lautsprechern	●
2 x 12-V-Gleichstrom-Steckdosen	●
Hilfsrelais	○
Dokumentenaufbewahrung	●
Getränke- und Flaschenhalter	●
Zweiteilige Frontscheibe, öffnend (laminiert)	●
Parallelgeführte Scheibenwischer mit Waschanlage	●
Festes Dachfenster aus Glas	●
LED-Deckenleuchten	●
Fußraumbeleuchtung	●
Sonnenrollo hinten	●
Notausstieg (Heckscheibe)	●
Waschbare Bodenmatte	●
Rundumleuchten-Vorrüstung	●
Bedienerschutzvorrichtungen "bereit"	●
Vorrüstung für Vandalismusschutz	●
Zwei LED-Fahrerkabinenleuchten	●
Regenabweiser	●

● Standard

○ Optional

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 Motor Cat® C4.4 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Cat-Dieselmotoren dürfen nur mit extrem schwefelarmem Dieseldieselkraftstoff (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit einem Schwefelgehalt von maximal 15 ppm betrieben werden oder mit einem Gemisch aus ULSD und den folgenden Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen\*\* bis zu:
  - ✓ 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 geringeren Schadstoffemissionen entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

## Klimaanlagensystem

- Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 0,85 kg (1,9 lb) Kältemittel, was einer CO<sub>2</sub>-Produktion von 1.216 Tonnen (1.340 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 6396:2008 innen	70 dB(A)
ISO 6395:2008 außen	101 dB(A)

- Zertifizierung "Blauer Engel"
- 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.

## 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 Hydrauliksysteme stimmen Leistung und Effizienz aufeinander ab.
  - Der aktuellste Hydraulikölfilter gewährleistet eine längere Lebensdauer mit einem Wechselintervall von 3.000 Stunden – das ist 50 % länger als bei früheren Filterkonstruktionen
  - Im Eco-Modus wird der Kraftstoffverbrauch in leichten Einsätzen minimiert.
  - Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik
  - Optionales Cat Grade-System mit 2D verbessert die Effizienz des Fahrers um bis zu 45 %
  - Optionales, eingebautes Wägesystem Cat Payload erhöht die Ladeeffizienz
  - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

Nähere Informationen zu Cat Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2024 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.

AGXQ3226-03 (08-2024)  
Ersetzt AGXQ3226-02  
Baunummer: 07D  
(Eur, N Am)

