



# 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
Normen .....	4
Geräuschpegel .....	4
Klimaanlagensystem .....	4
Abmessungen .....	5
Laufwerkabmessungen .....	6
Arbeitsbereiche .....	7
Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 2,5 m .....	8
Löffel – technische Daten und Kompatibilität:	
Europa .....	16
Nordamerika .....	26
Anbaugeräteleitfaden:	
Europa .....	28
Nordamerika .....	48
<b>Standard- und Sonderausrüstung</b> .....	<b>53</b>
<b>Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte</b> .....	<b>55</b>
<b>Fahrerkabinnenvarianten</b> .....	<b>56</b>
<b>M322 Umwelterklärung</b> .....	<b>57</b>

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Motor

Motormodell	Cat® C7.1	
Motorleistung		
ISO 14396:2002	129,0 kW	174 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	176 PS	
Nennleistung		
ISO 9249:2007	128 kW	171 hp
ISO 9249:2007 (DIN)	174 PS	
Bohrung	105 mm	4,1"
Hub	135 mm	5,3"
Hubraum	7,0 l	427,8 in <sup>3</sup>
Anzahl der Zylinder	6	
Geeignet für Biodiesel	Bis zu B20 <sup>(1)</sup>	

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- 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 3000 m (9843') mit Motordrosselung über 3000 m (9843').
- Nenndrehzahl 2200/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 (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)\*
- ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

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

\*Motoren ohne Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel (wenden Sie sich bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel an Ihren Cat-Händler).

## 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%	

## Füllmengen

Kraftstofftank (Gesamtinhalt)	470 l	124,2 US-Gall.
Abgasreinigungsflüssigkeitstank	30 l	7,9 US-Gall.
Kühlsystem	40 l	10,6 US-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 gal
Lastschaltgetriebe	2,5 l	0,7 gal

## 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°	
Kleinster Wenderadius		
Über Reifen	6600 mm	21,6'
Über Reifen (Kunststoffkotflügel)	8200 mm	26,9'
Ende des Verstellauslegers	7900 mm	25,9'

## Einsatzgewichte\*

Minimal	20.300 kg	44.750 lb
Maximal	24.000 kg	52.911 lb

Typische Konfigurationen:

Verstellausleger**		
Nur Schild hinten	20.800 kg	45.856 lb
Schild und Abstützpratzen	22.000 kg	48.502 lb
Abstützpratzen vorne und hinten	22.300 kg	49.163 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 3500 kg (7716 lb).

## Gewicht der Hauptbauteile

Ausleger (einschließlich Verstellausleger, Stützylinder und Standard-Hydraulikleitungen)		
Verstellausleger 5,2 m (17'1")	2400 kg	5291 lb
Stiele (einschließlich Zylinder, Löffelumlenkung, Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen)		
Stiel 2,5 m (8'2")*	1100 kg	2425 lb
Stiel, 2,9 m (9'6")	1200 kg	2646 lb
Kontergewicht		
Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)*	3500 kg	7716 lb
Kontergewicht 4700 kg (10.362 lb)	4700 kg	10.362 lb
Laufwerk (einschließlich Achsen, Standardreifen und Stufen)		
Schild hinten	5650 kg	12.456 lb
Schild vorne/Abstützpratzen hinten	6850 kg	15.102 lb
Schild hinten/Abstützpratzen vorne	6850 kg	15.102 lb
Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorne	7150 kg	15.763 lb
Schaufeln		
CW-Löffel	820 kg	1808 lb
Löffel mit Bolzenbefestigung	850 kg	1874 lb
Schnellwechsler		
Spezieller CW-Schnellwechsler	245 kg	540 lb
Schnellwechsler mit Bolzengreifer	380 kg	840 lb

\*Nur in Europa verfügbar.

## Hydrauliksystem

Höchstdruck – Arbeitshydraulik		
Normal	35.000 kPa	5076 psi
Schwergut	37.000 kPa	5366 psi
Fahrkreis	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Zusatzkreis		
Hochdruck	35.000 kPa	5076 psi
Mitteldruck	17.000 kPa	2466 psi
Schwenkwerk	39.000 kPa	5657psi
Max. Fördermenge		
Werkzeuge	360 l/min	95 US-Gall./min
Fahrkreis	235 l/min	62 US-Gall./min
Zusatzkreis		
Hochdruck	250 l/min	66,0 gal/min
Mitteldruck	55 l/min	14,5 US-Gall./min
Schwenkwerk	121 l/min	32,0 US-Gall./min
Zylinder		
Auslegerzylinder (VA) – Bohrung	140 mm	0'6"
Auslegerzylinder (VA) – 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	1408 mm	4'7"
Löffelzylinder – Bohrung	120 mm	0'5"
Löffelzylinder – Hub	1104 mm	3'7"

## Reifen

Standard 11,00 – 20 (Zwillings-Luftreifen)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Planierschild

Schildausführung	Parallel	
Breite	2750 mm	9'0"
Schild über Höhe	560 mm	1'10"
Schildgesamthöhe	610 mm	2'0"
Maximale Absenktiefe vom Boden	130 mm	0'5"
Maximale Steighöhe über Boden	495 mm	1'7"

## Emissionen und Sicherheit

Motoremissionen	Tier 4 Final und EU Stufe V	
Vibrationswerte		
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 7096:2000-Spektralklasse EM5)	<0,7	

## Normen

Bremsen	ISO 3450:2011
Fahrerkabine/ROPS	ISO 12117-2:2008
Fahrerkabine/FOGS (Falling Object Guard Structure, Steinschlagschutz)	ISO 10262:1998
Fahrerkabine/Geräuschpegel	Entspricht den einschlägigen Normen, wie unten aufgeführt

## Geräuschpegel

Schalldruckpegel – Innengeräusch	
2000/14/EG	70 dB(A)
Außengeräusch	
2000/14/EG	103 dB(A)

- Innengeräusch – Der Innengeräuschpegel wird nach 2000/14/EG bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossenen Türen und Fenstern gemessen.
- Außengeräusch – Der angegebene Außengeräuschpegel wird nach den in 2000/14/EG genannten Verfahren und Bedingungen gemessen.
- 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.

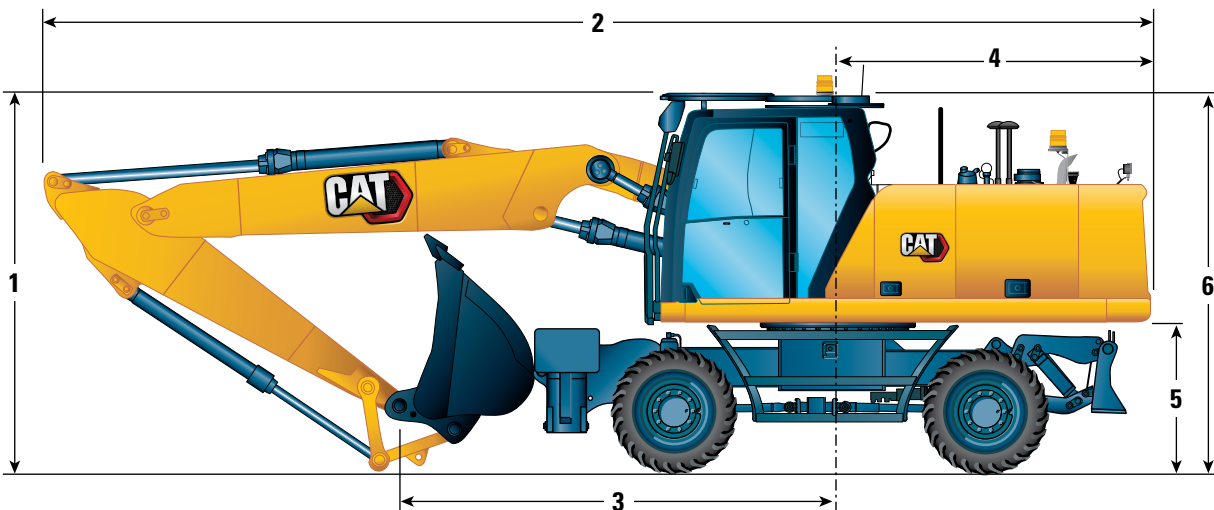
## Klimaanlagensystem

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.

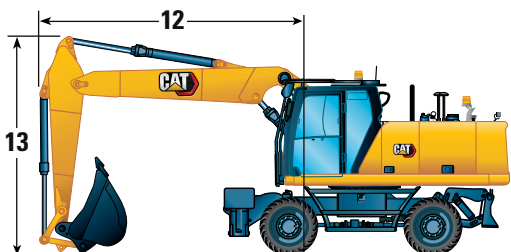
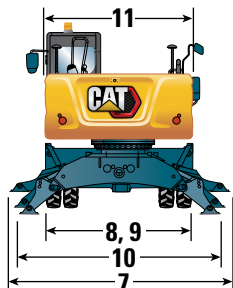
# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Abmessungen

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



Auslegeroption	5445 mm (17'10")	
Stieloptionen	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
<b>1</b> Transporthöhe mit Steinschlagschutz (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")
Transporthöhe ohne Steinschlagschutz	3240 mm (10'8")	3350 mm (11'0")
<b>2</b> Transportlänge	9395 mm (30'10")	9485 mm (31'1")
<b>3</b> Auflagepunkt	3660 mm (12'0")	3430 mm (11'3")
<b>4</b> Heckschwenkradius	2800 mm (9'2")	2800 mm (9'2")
<b>5</b> Lichte Höhe bis Kontergewicht	1330 mm (4'4")	1330 mm (4'4")
<b>6</b> Fahrerkabinenhöhe		
Ohne Steinschlagschutz	3225 mm (10'7")	3225 mm (10'7")
Mit Steinschlagschutz	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")
Gesamtbreite Maschine		
<b>7</b> Breite mit Abstützpratzen auf dem Boden	4095 mm (13'5")	4095 mm (13'5")
<b>8</b> Breite mit Abstützpratzen oben	2740 mm (9'0")	2740 mm (9'0")
<b>9</b> Breite mit Schild	2740 mm (9'0")	2740 mm (9'0")
<b>10</b> Breite mit Abstützpratzen vollständig abgesenkt	3935 mm (12'11")	3935 mm (12'11")
Gehäusehöhe (Türen)	2535 mm (8'4")	2535 mm (8'4")
<b>11</b> Oberwagenbreite	2740 mm (9'0")	2740 mm (9'0")
Position für Straßenfahrten		
<b>12</b> Lenkrad auf Umlenkung in Position für Straßenfahrten	3485 mm (11'5")	—
<b>13</b> Höhe in Position für Straßenfahrten	3880 mm (12'9")	—



# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Laufwerkabmessungen

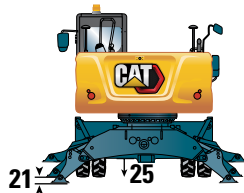
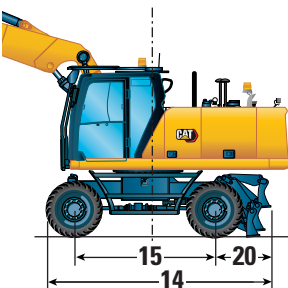
Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Werte gelten mit Zwillingsluftreifen 11,00-20.

Laufwerk	Schild hinten/ Abstützpratzen vorne	Abstützpratzen hinten/ Schild vorne	Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorne	Vorne leer/ hinten Schild
14 Gesamtlänge des Laufwerks (Schild parallel)	5190 mm (17'0")	5175 mm (16'12")	5040 mm (16'6")	4525 mm (14'10")
15 Radstand	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")
16 Drehkranzlagermitte zur Hinterachse	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")
17 Drehkranzlagermitte zur Vorderachse	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")
18 Hinterachse auf Abstützpratzen hinten (Mitte)	—	800 mm (2'7")	800 mm (2'7")	—
19 Vorderachse auf Abstützpratzen vorne (Mitte)	940 mm (3'1")	—	940 mm (3'1")	940 mm (3'1")
20 Hinterachse auf Parallelschild (Ende)	1225 mm (4'0")	—	—	1225 mm (4'0")
Vorderachse auf Parallelschild (Ende)	—	1350 mm (4'5")	—	—
21 Maximale Tiefe Abstützpratzen	115 mm (0'5")	115 mm (0'5")	115 mm (0'5")	115 mm (0'5")
22 Schildbreite	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")	—	2750 mm (9'0")
Maximale Schildtiefe	130 mm (0'5")	130 mm (0'5")	—	130 mm (0'5")
Bodenfreiheit				
Lichte Höhe bis unterste Trittstufe	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")
23 Abstützpratzenhub	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")
24 Schildhub (parallel)	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")
25 Achsenhub	320 mm (1'1")	320 mm (1'1")	320 mm (1'1")	320 mm (1'1")

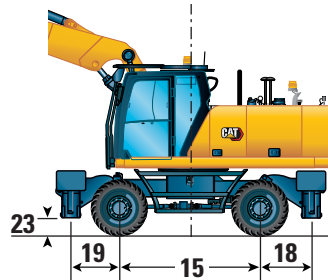
\*Maximaler Reifenhub mit vollständig abgesenkten Abstützpratzen



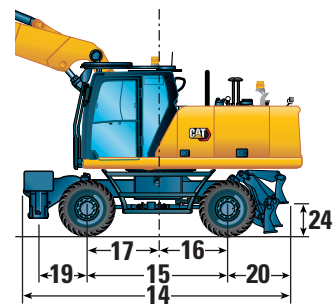
Laufwerk nur mit Raupe



Laufwerk mit 2 Sätzen Abstützpratzen

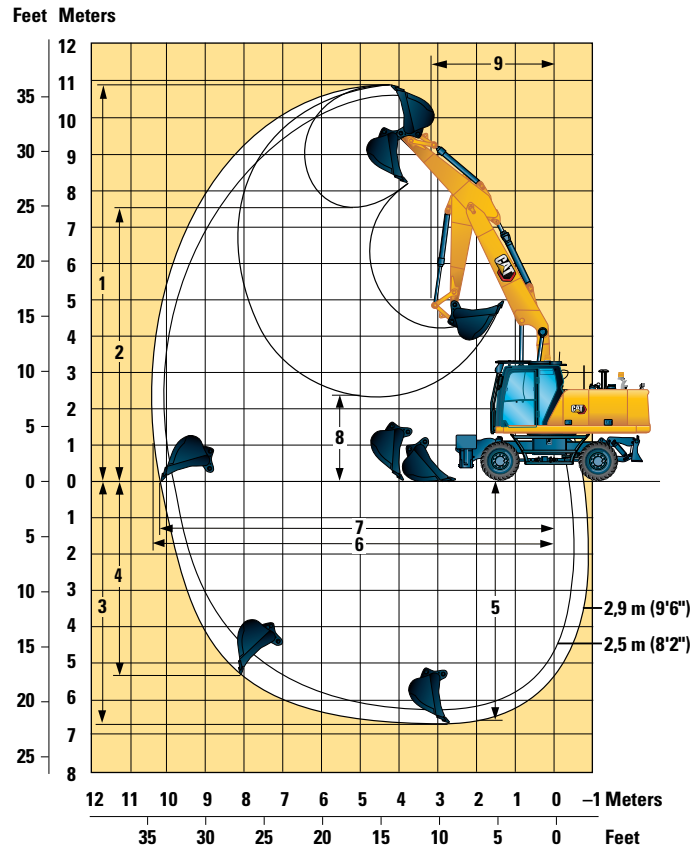


Laufwerk mit 1 Satz Abstützpratzen und Raupe



## Arbeitsbereiche

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



Auslegeroption	5445 mm (17'10")	
	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	7210 mm (23'8")	7520 mm (24'8")
3 Maximale Grabtiefe	6260 mm (20'6")	6650 mm (21'10")
4 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	4920 mm (16'2")	5290 mm (17'4")
5 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	6160 mm (20'3")	6560 mm (21'6")
6 Maximale Reichweite	9970 mm (32'9")	10.350 mm (33'11")
7 Maximale Reichweite auf Standebene	9790 mm (32'1")	10.190 mm (33'5")
8 Min. Ladehöhe	2830 mm (9'3")	2440 mm (8'0")
9 Mindestschwenkradius vorne	3140 mm (10'4")	3220 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)	1574 mm (5'2")	1574 mm (5'2")
Löffelschwenkradius (QC)	1697 mm (5'7")	1697 mm (5'7")

Bereichswerte gelten mit Zwillingsluftreifen (11.00-20).























Bereichswerte wurden mit GD-Löffel (CW) und CW-Schnellwechsler mit einem Durchschwenkradius von 1697 mm (5'7") berechnet.

Kraftangaben wurden mit eingeschalteter Schwerlast-Hubfunktion, einem GD-Löffel (Bolzen) und einem Durchschwenkradius von 1574 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: 3500 kg, Schwerlastfunktion aktiviert.

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Schaufelbolzen)	 Last über Vorderseite	 Last über Hinterseite	 Last über Seite	 Lastpunkthöhe													mm
					3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			
 Laufwerkkonfiguration																	
7500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt														*3850	*3850	*3850	5860
6000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt						5800	4600	3850						*3350	*3350	2800	7070
4500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*8700	7100	5850	5600	4450	3700	3850	3000	2500		*3150	2750	2300	7800
3000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				8300	6400	5200	5350	4150	3400	3750	2900	2400		*3100	2450	2050	8180
1500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				7650	5800	4650	5050	3850	3150	3650	2750	2250		3100	2350	1950	8270
0 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				7400	5550	4400	4850	3700	3000	3550	2700	2200		3200	2400	1950	8060
-1500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*10.050	*10.050	8250	7350	5500	4350	4800	3600	2900	3550	2700	2200		3500	2650	2150	7540
-3000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				7450	5600	4450	4850	3700	3000								

\*Limitiert durch Hydraulik und nicht durch Kipplast.

Pendelachse muss verriegelt werden. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den Traglasten abgezogen werden. Alle Traglasten werden gemäß ISO 10567:2007 berechnet. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlastfunktion EIN. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel. Die Traglast wird berechnet, wenn der Auslegerzylinder vollständig extrahiert ist. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubeistung der Maschine beeinflussen.








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



# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 8'2"

Alle Werte sind in lb, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 7716 lb, Schwerlastfunktion aktiviert.

 <b>Laufwerkkonfiguration</b>	 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Schaufelbolzen)			 Last über Vorderseite			 Last über Hinterseite			 Last über Seite			 Lastpunkthöhe			
	10'			15'			20'			25'						
25'	Freistehend													*8600	*8600	*8600
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt													*8600	*8600	*8600
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt													*8600	*8600	*8600
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt													*8600	*8600	*8600
20'	Freistehend							12.500	9900	8300				*7400	*7400	6300
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt							12.400	*14.600	9200				*7400	*7400	7000
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt							*14.600	*14.600	13.900				*7400	*7400	*7400
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt							*14.600	*14.600	*14.600				*7400	*7400	*7400
15'	Freistehend				*18.700	15.300	12.600	12.100	9500	8000	8300	6400	5300	*7000	6100	5100
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*18.700	*18.700	14.100	12.000	*15.200	8800	8200	*10.600	5900	*7000	*7000	5700
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*18.700	*18.700	*18.700	*15.200	*15.200	13.600	*10.600	*10.600	9300	*7000	*7000	*7000
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*18.700	*18.700	*18.700	*15.200	*15.200	*15.200	*10.600	*10.600	*10.600	*7000	*7000	*7000
10'	Freistehend				17.900	13.800	11.300	11.500	8900	7400	8100	6200	5100	*6900	5500	4500
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				17.800	*22.300	12.700	11.400	*16.100	8300	8000	*12.800	5800	*6900	*6900	5100
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*22.300	*22.300	20.300	*16.100	*16.100	12.900	*12.800	*12.800	9100	*6900	*6900	*6900
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*22.300	*22.300	*22.300	*16.100	*16.100	15.600	*12.800	*12.800	10.900	*6900	*6900	*6900
5'	Freistehend				16.500	12.500	10.100	10.900	8300	6800	7800	6000	4900	6900	5200	4300
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				16.400	*24.900	11.400	10.800	*17.500	7700	7800	13.300	5500	6800	*7100	4800
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*24.900	*24.900	18.900	*17.500	*17.500	12.300	*13.400	13.000	8800	*7100	*7100	*7100
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*24.900	*24.900	23.600	*17.500	*17.500	15.000	*13.400	13.400	10.600	*7100	*7100	*7100
0'	Freistehend				15.900	11.900	9500	10.500	7900	6400	7600	5800	4700	7000	5300	4300
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				15.800	*24.800	10.800	10.400	*18.100	7300	7600	13.000	5300	7000	*7700	4900
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*24.800	*24.800	18.300	*18.100	18.100	11.900	*13.800	12.800	8600	*7700	*7700	*7700
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*24.800	*24.800	22.800	*18.100	*18.100	14.500	*13.800	13.200	10.400	*7700	*7700	*7700
-5'	Freistehend	*22.900	*22.900	17.700	15.800	11.800	9400	10.300	7800	6300				7800	5900	4800
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt	*22.900	*22.900	20.600	15.700	*22.500	10.700	10.300	*16.700	7200				7700	*8900	5400
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*22.900	*22.900	*22.900	*22.500	*22.500	18.200	*16.700	*16.700	11.700				*8900	*8900	8800
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*22.900	*22.900	*22.900	*22.500	*22.500	*22.500	*16.700	*16.700	14.400				*8900	*8900	*8900
-10'	Freistehend				16.000	12.100	9600	10.500	8000	6500						
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				16.000	*17.900	11.000	10.500	*12.700	7400						
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*17.900	*17.900	*17.900	*12.700	*12.700	11.900						
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*17.900	*17.900	*17.900	*12.700	*12.700	*12.700						

\*Limitiert durch Hydraulik und nicht durch Kipplast.








Pendelachse muss verriegelt werden. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den Traglasten abgezogen werden. Alle Traglasten werden gemäß ISO 10567:2007 berechnet. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlastfunktion EIN. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel. Die Traglast wird berechnet, wenn der Auslegerzylinder vollständig extrahiert ist. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubeistung 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: 3500 kg, Schwerlastfunktion aktiviert.

 Laufwerkconfiguration	 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Schaufelbolzen)			 Last über Vorderseite			 Last über Hinterseite			 Last über Seite			 Lastpunkthöhe			mm				
	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm										
9000 mm	Freistehend				*4150	*4150	*4150										*4100	*4100	*4100	4500
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*4150	*4150	*4150										*4100	*4100	*4100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*4150	*4150	*4150										*4100	*4100	*4100	
	Freistehend – Breitachsen				*4150	*4150	*4150										*4100	*4100	*4100	
7500 mm	Freistehend										*5100	4650	3900				*3100	*3100	*3100	6410
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt										*5100	*5100	4300				*3100	*3100	*3100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt										*5100	*5100	*5100				*3100	*3100	*3100	
	Freistehend – Breitachsen										*5100	*5100	*5100				*3100	*3100	*3100	
6000 mm	Freistehend										5850	4650	3900	*3050	3050	2500	*2750	*2750	2500	7530
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt										5850	*6250	4350	*3050	*3050	2800	*2750	*2750	*2750	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt										*6250	*6250	*6250	*3050	*3050	*3050	*2750	*2750	*2750	
	Freistehend – Breitachsen										*6250	*6250	*6250	*3050	*3050	*3050	*2750	*2750	*2750	
4500 mm	Freistehend				*7850	7250	5950	5700	4500	3750	3900	3050	2500	*2600	2500	2050	*2600	2500	2050	8220
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*7850	*7850	6650	5650	4150	3850	*5550	2800	*2600	*2600	2350	*2600	*2600	2350		
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*7850	*7850	*7850	*6700	*6700	6350	*5550	*5550	4350	*2600	*2600	*2600	*2600	*2600	*2600	
	Freistehend – Breitachsen				*7850	*7850	*7850	*6700	*6700	*6700	*5550	*5550	5250	*2600	*2600	*2600	*2600	*2600	*2600	
3000 mm	Freistehend				8400	6500	5300	5350	4150	3450	3750	2900	2400	*2600	2250	1850	*2600	2250	1850	8580
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				8350	*9850	5950	5350	*7200	3850	3750	*5700	2700	*2600	*2600	2100	*2600	*2600	2100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*9850	*9850	9600	*7200	*7200	6050	*5700	*5700	4250	*2600	*2600	*2600	*2600	*2600	*2600	
	Freistehend – Breitachsen				*9850	*9850	*9850	*7200	*7200	*7200	*5700	*5700	5100	*2600	*2600	*2600	*2600	*2600	*2600	
1500 mm	Freistehend				7700	5850	4700	5050	3850	3150	3600	2750	2250	*2650	2150	1750	*2650	2150	1750	8660
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				7700	*11.200	5350	5000	*7850	3550	3600	*6000	2550	*2650	*2650	2000	*2650	*2650	2000	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11.200	*11.200	8850	*7850	*7850	5700	*6000	*6000	4050	*2650	*2650	*2650	*2650	*2650	*2650	
	Freistehend – Breitachsen				*11.200	*11.200	11.050	*7850	*7850	6950	*6000	*6000	4950	*2650	*2650	*2650	*2650	*2650	*2650	
0 mm	Freistehend				7350	5500	4350	4800	3650	2950	3500	2650	2150	*2850	2200	1800	*2850	2200	1800	8460
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				7300	*11.500	5000	4800	*8300	3350	3450	6000	2450	*2850	*2850	2050	*2850	*2850	2050	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11.500	*11.500	8450	*8300	*8300	5500	*6350	5900	3950	*2850	*2850	*2850	*2850	*2850	*2850	
	Freistehend – Breitachsen				*11.500	*11.500	10.600	*8300	*8300	6700	*6350	6100	4800	*2850	*2850	*2850	*2850	*2850	*2850	
-1500 mm	Freistehend	*9500	*9500	8000	7250	5400	4250	4700	3550	2850	3450	2600	2100	3200	2400	1950	*9500	*9500	8000	7970
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt	*9500	*9500	9350	7200	*10.700	4900	4700	*7900	3250	3450	*5850	2400	3150	*3250	2200	*9500	*9500	9350	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*9500	*9500	*9500	*10.700	*10.700	8350	*7900	*7900	5350	*5850	5850	3900	*3250	*3250	*3250	*9500	*9500	*9500	
	Freistehend – Breitachsen	*9500	*9500	*9500	*10.700	*10.700	10.500	*7900	*7900	6600	*5850	*5850	4750	*3250	*3250	*3250	*9500	*9500	*9500	
-3000 mm	Freistehend				7300	5500	4350	4750	3600	2900										
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				7300	*8950	4950	4750	*6600	3300										
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*8950	*8950	8450	*6600	*6600	5400										
	Freistehend – Breitachsen				*8950	*8950	*8950	*6600	*6600	*6600										

\*Limitiert durch Hydraulik und nicht durch Kipplast.







Pendelachse muss verriegelt werden. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den Traglasten abgezogen werden. Alle Traglasten werden gemäß ISO 10567:2007 berechnet. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlastfunktion EIN. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel. Die Traglast wird berechnet, wenn der Auslegerzylinder vollständig extrahiert ist. 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 9'6"

Alle Werte sind in lb, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 7716 lb, Schwerlastfunktion aktiviert.

 Laufwerkkonfiguration	 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Schaufelbolzen)			 Last über Vorderseite			 Last über Hinterseite			 Last über Seite			 Lastpunkthöhe							
	10'	15'	20'	25'	10'	15'	20'	25'	10'	15'	20'	25'	10'	15'	20'					
30'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen												*9500	*9500	*9500	13,91				
25'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen							*9700	*9700	8300				*7000	*7000	*7000	20,64			
20'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen							12.600	10.000	8400				*6100	*6100	5600	24,51			
15'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen							*16.900	15.600	12.900	12.200	9600	8000	8300	6500	5400	*5700	5600	4600	26,87
10'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen							18.100	14.100	11.500	11.600	9000	7400	8100	6200	5100	*5700	5000	4100	28,12
5'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen							16.600	12.700	10.200	10.900	8300	6800	7800	5900	4800	*5900	4800	3900	28,41
0'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen							15.800	11.900	9400	10.400	7900	6300	7500	5700	4600	*6300	4900	3900	27,76
-5'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen			*21.600	*21.600	17.200	15.600	11.600	9200	10.200	7600	6200	7400	5600	4500	7100	5300	4300	26,12	
-10'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen						15.700	11.800	9400	10.300	7700	6200								

\*Limitiert durch Hydraulik und nicht durch Kipplast.








Pendelachse muss verriegelt werden. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den Traglasten abgezogen werden. Alle Traglasten werden gemäß ISO 10567:2007 berechnet. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlastfunktion EIN. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel. Die Traglast wird berechnet, wenn der Auslegerzylinder vollständig extrahiert ist. 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 2,5 m

Alle Werte sind in kg, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 4700 kg, Schwerlastfunktion aktiviert.

 <b>Laufwerkconfiguration</b>	 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Schaufelbolzen)			 Last über Vorderseite			 Last über Hinterseite			 Last über Seite			 Lastpunkthöhe			mm	
	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm							
7500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen														*3850	*3850	*3850	5860
6000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen							6550	5300	4500					*3350	*3350	3300	7070
4500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*8700	8150	6750	6400	5150	4350	4450	3550	2950	*3150	*3150	2750	7800	
3000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				9450	7450	6100	6100	4850	4050	4350	3450	2900	*3100	2950	2450	8180	
1500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				8800	6850	5550	5800	4600	3800	4200	3300	2750	*3250	2850	2350	8270	
0 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				8550	6600	5300	5600	4400	3600	4100	3200	2650	*3500	2900	2400	8060	
-1500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen	*10.050	*10.050	9850	8500	6550	5300	5550	4350	3550	4100	3250	2650	*4000	3200	2650	7540	
-3000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*8300	6650	5400	5650	4400	3650								

\*Limitiert durch Hydraulik und nicht durch Kipplast.

Pendelachse muss verriegelt werden. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den Traglasten abgezogen werden. Alle Traglasten werden gemäß ISO 10567:2007 berechnet. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlastfunktion EIN. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel. Die Traglast wird berechnet, wenn der Auslegerzylinder vollständig extrahiert ist. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubeistung 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: 4700 kg, Schwerlastfunktion aktiviert.

 <b>Laufwerkconfiguration</b>	 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Schaufelbolzen)			 Last über Vorderseite			 Last über Hinterseite			 Last über Seite			 Lastpunkthöhe			mm				
	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm										
9000 mm	Freistehend				*4150	*4150	*4150										*4100	*4100	*4100	4500
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*4150	*4150	*4150										*4100	*4100	*4100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*4150	*4150	*4150										*4100	*4100	*4100	
	Freistehend – Breitachsen				*4150	*4150	*4150										*4100	*4100	*4100	
7500 mm	Freistehend										*5100	*5100	4550				*3100	*3100	*3100	6410
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt										*5100	*5100	5000				*3100	*3100	*3100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt										*5100	*5100	*5100				*3100	*3100	*3100	
	Freistehend – Breitachsen										*5100	*5100	*5100				*3100	*3100	*3100	
6000 mm	Freistehend										*6250	5400	4550	*3050	*3050	3000	*2750	*2750	*2750	7530
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt										*6250	*6250	5000	*3050	*3050	*3050	*2750	*2750	*2750	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt										*6250	*6250	*6250	*3050	*3050	*3050	*2750	*2750	*2750	
	Freistehend – Breitachsen										*6250	*6250	*6250	*3050	*3050	*3050	*2750	*2750	*2750	
4500 mm	Freistehend				*7850	*7850	6900	6450	5200	4350	4450	3550	3000	*2600	*2600	2500	*2600	*2600	2500	8220
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*7850	*7850	7600	6400	*6700	4800	4450	*5550	3300	*2600	*2600	*2600	*2600	*2600	*2600	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*7850	*7850	*7850	*6700	*6700	*6700	*5550	*5550	4950	*2600	*2600	*2600	*2600	*2600	*2600	
	Freistehend – Breitachsen				*7850	*7850	*7850	*6700	*6700	*6700	*5550	*5550	*5550	*2600	*2600	*2600	*2600	*2600	*2600	
3000 mm	Freistehend				9550	7550	6250	6150	4900	4100	4350	3450	2900	*2600	*2600	2250	*2600	*2600	2250	8580
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				9500	*9850	6950	6100	*7200	4550	4300	*5700	3200	*2600	*2600	2500	*2600	*2600	2500	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*9850	*9850	*9850	*7200	*7200	6850	*5700	*5700	4850	*2600	*2600	*2600	*2600	*2600	*2600	
	Freistehend – Breitachsen				*9850	*9850	*9850	*7200	*7200	*7200	*5700	*5700	*5700	*2600	*2600	*2600	*2600	*2600	*2600	
1500 mm	Freistehend				8850	6900	5600	5800	4600	3800	4200	3300	2750	*2650	2600	2150	*2650	2600	2150	8660
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				8850	*11.200	6300	5800	*7850	4250	4150	*6000	3050	*2650	*2650	2450	*2650	*2650	2450	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11.200	*11.200	10.100	*7850	*7850	6550	*6000	*6000	4700	*2650	*2650	*2650	*2650	*2650	*2650	
	Freistehend – Breitachsen				*11.200	*11.200	*11.200	*7850	*7850	*7850	*6000	*6000	5600	*2650	*2650	*2650	*2650	*2650	*2650	
0 mm	Freistehend				8500	6550	5300	5600	4350	3600	4050	3200	2600	*2850	2650	2200	*2850	2650	2200	8460
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				8450	*11.500	5950	5550	*8300	4000	4050	*6350	2950	*2850	*2850	2450	*2850	*2850	2450	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11.500	*11.500	9700	*8300	*8300	6300	*6350	*6350	4550	*2850	*2850	*2850	*2850	*2850	*2850	
	Freistehend – Breitachsen				*11.500	*11.500	*11.500	*8300	*8300	7600	*6350	*6350	5450	*2850	*2850	*2850	*2850	*2850	*2850	
-1500 mm	Freistehend	*9500	*9500	*9500	8400	6450	5200	5500	4250	3500	4050	3150	2600	*3250	2900	2400	*3250	2900	2400	7970
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt	*9500	*9500	*9500	8350	*10.700	5850	5450	*7900	3900	4000	*5850	2900	*3250	*3250	2700	*3250	*3250	2700	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*9500	*9500	*9500	*10.700	*10.700	9600	*7900	*7900	6200	*5850	*5850	4500	*3250	*3250	*3250	*3250	*3250	*3250	
	Freistehend – Breitachsen	*9500	*9500	*9500	*10.700	*10.700	*10.700	*7900	*7900	7500	*5850	*5850	5450	*3250	*3250	*3250	*3250	*3250	*3250	
-3000 mm	Freistehend				8450	6550	5250	5550	4300	3550										
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				8450	*8950	5950	5500	*6600	3950										
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*8950	*8950	*8950	*6600	*6600	6250										
	Freistehend – Breitachsen				*8950	*8950	*8950	*6600	*6600	*6600										

\*Limitiert durch Hydraulik und nicht durch Kipplast.

Pendelachse muss verriegelt werden. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den Traglasten abgezogen werden. Alle Traglasten werden gemäß ISO 10567:2007 berechnet. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlastfunktion EIN. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie der Bolzenbefestigung des Löffeldrehzapfens am Stiel. Die Traglast wird berechnet, wenn der Auslegerzylinder vollständig extrahiert ist. 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

Wenden Sie sich bei speziellen Löffelanforderungen an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	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 4700 kg (10.362 lb)</b>				<b>Kontergewicht 4700 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>Pin-On (kein Schnellwechsler)</b>																	
General Duty – GD	1200	48	1,19	1,56	771	1700	100	○	⊖	●	●	○	○	●	●		
Grabenräumungs-Kippschaufeln (DCT)	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●		
Maximale Belastung mit Pin-on (Nutzlast + Schaufel)								kg	2368	2690	4218	5263	2128	2429	3858	4827	
								lb	5221	5930	9299	11.603	4692	5356	8504	10.641	
								<b>Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)</b>				<b>Kontergewicht 3500 kg (7716 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	1200	48	1,19	1,56	771	1700	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●		
Grabenräumungs-Kippschaufeln (DCT)	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100	X	X	●	●	X	X	⊙	●		
Maximale Belastung mit Pin-on (Nutzlast + Schaufel)								kg	1872	2172	3608	4586	1659	1940	3284	4192	
								lb	4127	4788	7954	10.110	3658	4278	7239	9241	

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

Die obigen Lasten entsprechen der Hydraulikbaggernorm EN474-5:2006 + A3:2013, sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kippkapazität bei voll ausgefahrenem Frontgestänge an der Bodenlinie mit eingerolltem Löffel.

Kapazität basierend auf ISO 7451

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 suboptimalen Leistung führen, u. a. bei der Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Fortsetzung nächste Seite)



## Löffel – technische Daten und Kompatibilität: Europa (Fortsetzung)

Wenden Sie sich bei speziellen Löffelanforderungen an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	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 4700 kg (10.362 lb)</b>				<b>Kontergewicht 4700 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	1200	48	1,19	1,56	771	1700	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●		
Grabenräumungs-Kippschaufeln (DCT)	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●		
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1947	2268	3796	4841	1707	2008	3436	4405	
								lb	4292	5001	8370	10.673	3763	4426	7575	9711	
								<b>Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)</b>				<b>Kontergewicht 3500 kg (7716 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	1200	48	1,19	1,56	771	1700	100	X	X	●	●	X	X	⊙	●		
Grabenräumungs-Kippschaufeln (DCT)	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100	X	X	⊖	●	X	X	○	●		
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1450	1750	3186	4164	1238	1519	2862	3770	
								lb	3197	3858	7024	9181	2729	3348	6310	8311	

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

Die obigen Lasten entsprechen der Hydraulikbaggernorm EN474-5:2006 + A3:2013, sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kippkapazität bei voll ausgefahrenem Frontgestänge an der Bodenlinie mit eingerolltem Löffel.

Kapazität basierend auf ISO 7451

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 suboptimalen Leistung führen, u. a. bei der Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffel – technische Daten und Kompatibilität: Europa (Fortsetzung)

Wenden Sie sich bei speziellen Löffelanforderungen an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	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 4700 kg (10.362 lb)</b>				<b>Kontergewicht 4700 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-30</b>																
General Duty – GD	900	36	0,81	1,06	664	1463	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	
	1050	42	1,00	1,31	806	1776	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	781	1721	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	
	1300	51	1,30	1,70	813	1791	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
General Duty – Vorsteckmesser – GD-LE	650	26	0,60	0,78	494	1089	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	800	31	0,68	0,89	651	1435	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
	1000	39	0,92	1,20	743	1638	100	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	
	1200	47	1,19	1,55	841	1854	100	◇	○	●	●	◇	◇	●	●	
	1300	51	1,30	1,70	868	1914	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	1400	55	1,43	1,87	920	2028	100	X	◇	●	●	X	◇	⊙	●	
Heavy Duty – HD	600	24	0,46	0,61	618	1363	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	886	1953	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	1300	51	1,30	1,70	925	2040	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Schwereinsatz-Spaten – SDS	1200	47	1,20	1,57	970	2139	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	2100	83	1,29	1,69	792	1746	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Grabenräumungs-Kippschaufeln (DCT)	2000	79	1,23	1,61	1168	2575	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	2123	2445	3973	5018	1883	2184	3613	4582
								lb	4681	5390	8759	11.062	4152	4816	7964	10.101

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

Die obigen Lasten entsprechen der Hydraulikbaggernorm EN474-5:2006 + A3:2013, sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kippkapazität bei voll ausgefahrenem Frontgestänge an der Bodenlinie mit eingerolltem Löffel.

Kapazität basierend auf ISO 7451

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 suboptimalen Leistung führen, u. a. bei der Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffel – technische Daten und Kompatibilität: Europa (Fortsetzung)

Wenden Sie sich bei speziellen Löffelanforderungen an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	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 3500 kg (7716 lb)				Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)				
								Verstellausleger				Verstellausleger				
								Stiel R2.5 (8'2")				Stiel R2.9 (9'6")				
<b>Mit Schnellwechsler CW-30 (Forts.)</b>																
General Duty – GD	900	36	0,81	1,06	664	1463	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	1050	42	1,00	1,31	806	1776	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	781	1721	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1300	51	1,30	1,70	813	1791	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
General Duty – Vorsteckmesser – GD-LE	650	26	0,60	0,78	494	1089	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	
	800	31	0,68	0,89	651	1435	100	⊖	⊙	●	●	◇	⊖	●	●	
	1000	39	0,92	1,20	743	1638	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	1200	47	1,19	1,55	841	1854	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1300	51	1,30	1,70	868	1914	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
	1400	55	1,43	1,87	920	2028	100	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●	
Heavy Duty – HD	600	24	0,46	0,61	618	1363	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	886	1953	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1300	51	1,30	1,70	925	2040	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Schwereinsatz-Spaten – SDS	1200	47	1,20	1,57	970	2139	100	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●	
	2100	83	1,29	1,69	792	1746	100	X	◇	⊙	●	X	X	⊙	●	
Grabenräumungs-Kippschaufeln (DCT)	2000	79	1,23	1,61	1168	2575	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1627	1927	3363	4341	1414	1695	3039	3947
								lb	3586	4248	7414	9570	3118	3738	6699	8701

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

Die obigen Lasten entsprechen der Hydraulikbaggernorm EN474-5:2006 + A3:2013, sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kippkapazität bei voll ausgefahrenem Frontgestänge an der Bodenlinie mit eingerolltem Löffel.

Kapazität basierend auf ISO 7451

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 suboptimalen Leistung führen, u. a. bei der Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffel – technische Daten und Kompatibilität: Europa (Fortsetzung)

Wenden Sie sich bei speziellen Löffelanforderungen an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeenkt	Abstützranken und Planierschild abgeenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeenkt	Abstützranken und Planierschild abgeenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%									
								<b>Kontergewicht 4700 kg (10.362 lb)</b>				<b>Kontergewicht 4700 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	1119	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	592	1305	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	900	36	0,81	1,06	661	1457	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	
	1300	51	1,30	1,70	810	1785	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Heavy Duty – HD	1400	55	1,43	1,87	845	1862	100	◇	◇	●	●	X	◇	⊙	●	
	600	24	0,46	0,61	585	1289	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	875	1928	100	◇	○	●	●	◇	◇	●	●	
	1300	52	1,30	1,70	931	2052	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Grabenräumung – DC	2000	78	1,22	1,60	815	1797	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	
	2200	87	1,36	1,78	880	1940	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Grabenräumungs-Kippschaufeln (DCT)	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	2146	2468	3996	5041	1906	2207	3636	4605
								lb	4732	5441	8810	11.113	4203	4867	8015	10.151

	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeenkt	Abstützranken und Planierschild abgeenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeenkt	Abstützranken und Planierschild abgeenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb										%
								<b>Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)</b>				<b>Kontergewicht 3500 kg (7716 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	1119	100	●	●	●	●	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	592	1305	100	⊖	●	●	●	○	⊙	●	●	
	900	36	0,81	1,06	661	1457	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	1300	51	1,30	1,70	810	1785	100	X	◇	⊙	●	X	X	⊙	●	
Heavy Duty – HD	1400	55	1,43	1,87	845	1862	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
	600	24	0,46	0,61	585	1289	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	875	1928	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	1300	52	1,30	1,70	931	2052	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Grabenräumung – DC	2000	78	1,22	1,60	815	1797	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	2200	87	1,36	1,78	880	1940	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Grabenräumungs-Kippschaufeln (DCT)	2000	79	1,23	1,61	1142	2518	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1650	1950	3386	4364	1437	1718	3062	3970
								lb	3637	4298	7464	9621	3169	3789	6750	8751

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

Die obigen Lasten entsprechen der Hydraulikbaggernorm EN474-5:2006 + A3:2013, sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kippkapazität bei voll ausgefahrenem Frontgestänge an der Bodenlinie mit eingerolltem Löffel.

Kapazität basierend auf ISO 7451

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 suboptimalen Leistung führen, u. a. bei der Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Fortsetzung nächste Seite)

## Löffel – technische Daten und Kompatibilität: Europa (Fortsetzung)

Wenden Sie sich bei speziellen Löffelanforderungen an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	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 4700 kg (10.362 lb)</b>				<b>Kontergewicht 4700 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	1800	71	1,10	1,44	785	1731	100	X	◇	●	●	X	X	●	●		
Grabenaushub – General Duty – TR-GD	660	26	0,55	0,72	506	1116	100	●	●	●	●	⊖	●	●	●		
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1609	1931	3459	4504	1369	1670	3099	4068	
								lb	3548	4257	7626	9929	3019	3683	6831	8967	
								<b>Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)</b>				<b>Kontergewicht 3500 kg (7716 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	1800	71	1,10	1,44	785	1731	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●		
Grabenaushub – General Duty – TR-GD	660	26	0,55	0,72	506	1116	100	◇	⊖	●	●	X	○	●	●		
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1113	1413	2849	3827	900	1181	2525	3433	
								lb	2453	3115	6281	8437	1985	2605	5566	7567	

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

Die obigen Lasten entsprechen der Hydraulikbaggernorm EN474-5:2006 + A3:2013, sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kippkapazität bei voll ausgefahrenem Frontgestänge an der Bodenlinie mit eingerolltem Löffel.

Kapazität basierend auf ISO 7451

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 suboptimalen Leistung führen, u. a. bei der Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffel – technische Daten und Kompatibilität: Europa (Fortsetzung)

Wenden Sie sich bei speziellen Löffelanforderungen an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	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 4700 kg (10.362 lb)</b>				<b>Kontergewicht 4700 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	1800	71	1,10	1,44	774	1706	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
Grabenaushub – General Duty – TR-GD	600	24	0,55	0,72	496	1093	100	●	●	●	●	⊖	●	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1655	1977	3505	4550	1415	1716	3145	4114
								lb	3650	4358	7727	10.031	3120	3784	6933	9069
								<b>Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)</b>				<b>Kontergewicht 3500 kg (7716 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	1800	71	1,10	1,44	774	1706	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Grabenaushub – General Duty – TR-GD	600	24	0,55	0,72	496	1093	100	○	⊙	●	●	X	○	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1159	1459	2895	3873	946	1227	2571	3479
								lb	2555	3216	6382	8538	2086	2706	5667	7669

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

Die obigen Lasten entsprechen der Hydraulikbaggernorm EN474-5:2006 + A3:2013, sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kippkapazität bei voll ausgefahrenem Frontgestänge an der Bodenlinie mit eingerolltem Löffel.

Kapazität basierend auf ISO 7451

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 suboptimalen Leistung führen, u. a. bei der Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Fortsetzung nächste Seite)

## Löffel – technische Daten und Kompatibilität: Europa (Fortsetzung)

Wenden Sie sich bei speziellen Löffelanforderungen an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	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 4700 kg (10.362 lb)</b>				<b>Kontergewicht 4700 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	1800	71	1,10	1,44	785	1731	100	X	X	●	●	X	X	⊙	●	
Grabenaushub – General Duty – TR-GD	660	26	0,55	0,72	506	1116	100	⊖	●	●	●	○	⊙	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1397	1719	3247	4292	1157	1458	2887	3856
								lb	3081	3790	7159	9462	2552	3215	6364	8500
								<b>Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)</b>				<b>Kontergewicht 3500 kg (7716 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	1800	71	1,10	1,44	785	1731	100	X	X	⊖	●	X	X	○	●	
Grabenaushub – General Duty – TR-GD	660	26	0,55	0,72	506	1116	100	X	○	●	●	X	X	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	901	1201	2637	3615	688	969	2313	3221
								lb	1986	2647	5813	7970	1517	2137	5098	7100

Die obigen Lasten entsprechen der Hydraulikbaggernorm EN474-5:2006 + A3:2013, sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kippkapazität bei voll ausgefahrenem Frontgestänge an der Bodenlinie mit eingerolltem Löffel.

Kapazität basierend auf ISO 7451

Löffelgewicht mit GD-Zahnsitzen.

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

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 suboptimalen Leistung führen, u. a. bei der Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffel – technische Daten und Kompatibilität: Europa (Fortsetzung)

Wenden Sie sich bei speziellen Löffelanforderungen an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	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 4700 kg (10.362 lb)</b>				<b>Kontergewicht 4700 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	1800	71	1,10	1,44	774	1706	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●		
Grabenaushub – General Duty – TR-GD	600	24	0,55	0,72	496	1093	100	⊙	●	●	●	○	⊙	●	●		
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1464	1786	3314	4359	1224	1525	2954	3923	
								lb	3228	3937	7306	9610	2699	3363	6511	8648	
								<b>Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)</b>				<b>Kontergewicht 3500 kg (7716 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	1800	71	1,10	1,44	774	1706	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●		
Grabenaushub – General Duty – TR-GD	600	24	0,55	0,72	496	1093	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●		
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	968	1268	2704	3682	755	1036	2380	3288	
								lb	2134	2795	5961	8117	1665	2285	5246	7248	

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

Die obigen Lasten entsprechen der Hydraulikbaggernorm EN474-5:2006 + A3:2013, sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kippkapazität bei voll ausgefahrenem Frontgestänge an der Bodenlinie mit eingerolltem Löffel.

Kapazität basierend auf ISO 7451

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 suboptimalen Leistung führen, u. a. bei der Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Fortsetzung nächste Seite)



## Löffel – technische Daten und Kompatibilität: Europa (Fortsetzung)

Wenden Sie sich bei speziellen Löffelanforderungen an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	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 4700 kg (10.362 lb)</b>				<b>Kontergewicht 4700 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 – GR-GD	1800	71	1,10	1,44	798	1759	100	X	◇	●	●	X	X	●	●		
Grabenaushub – General Duty – TR-GD	600	24	0,55	0,72	516	1138	100	⊖	●	●	●	⊖	●	●	●		
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1440	1974	3502	4547	1412	1713	3142	4111	
								lb	3176	4352	7721	10.024	3114	3778	6926	9062	
								<b>Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)</b>				<b>Kontergewicht 3500 kg (7716 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 – GR-GD	1800	71	1,10	1,44	798	1759	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●		
Grabenaushub – General Duty – TR-GD	600	24	0,55	0,72	516	1138	100	○	⊖	●	●	X	○	●	●		
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1156	1456	2892	3870	943	1224	2568	3476	
								lb	2548	3209	6375	8532	2080	2699	5661	7662	

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

Die obigen Lasten entsprechen der Hydraulikbaggernorm EN474-5:2006 + A3:2013, sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kippkapazität bei voll ausgefahrenem Frontgestänge an der Bodenlinie mit eingerolltem Löffel.

Kapazität basierend auf ISO 7451

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 suboptimalen Leistung führen, u. a. bei der Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Nordamerika

Wenden Sie sich bei speziellen Löffelanforderungen an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeseht	Abstützpranken und Planierschild abgeseht	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb						%
								<b>Kontergewicht 4700 kg (10.362 lb)</b>				
								<b>Verstellausleger</b>				
								<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>				
<b>Pin-On (kein Schnellwechsler)</b>												
General Duty – GD	600	24	0,55	0,72	620	1366	100	●	●	●	●	
	750	30	0,75	0,98	717	1580	100	⊙	●	●	●	
	900	36	0,95	1,24	793	1747	100	○	⊙	●	●	
	1050	42	1,16	1,52	848	1869	100	◇	○	●	●	
	1200	48	1,38	1,80	924	2038	100	◇	◇	●	●	
Heavy Duty – HD	600	24	0,46	0,60	647	1426	100	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	752	1658	100	●	●	●	●	
	900	36	0,81	1,06	835	1841	100	⊖	⊙	●	●	
	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	○	⊖	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	975	2150	100	◇	○	●	●	
Heavy Duty – Performance-Bolzengreifer – HD-PGP	600	24	0,44	0,57	682	1503	100	●	●	●	●	
	750	30	0,60	0,79	787	1735	100	●	●	●	●	
	900	36	0,76	1,00	876	1931	100	⊖	●	●	●	
	1050	42	0,93	1,22	940	2072	100	○	⊖	●	●	
	1200	48	1,11	1,45	1031	2272	100	◇	○	●	●	
Severe Duty – SD	600	24	0,46	0,61	683	1506	90	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	795	1753	90	●	●	●	●	
	900	36	0,81	1,06	885	1950	90	⊖	●	●	●	
	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	○	⊖	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	1038	2289	90	◇	○	●	●	
Heavy Duty Performance – HDP	1200	48	0,96	1,26	898	1980	100	○	⊖	●	●	
	600	24	1,14	1,49	983	2167	100	◇	○	●	●	
Grabenräumungs-Kippschaufeln (DCT)	1500	60	0,90	1,18	954	2104	100	○	⊖	●	●	
	1800	72	1,11	1,45	1069	2357	100	◇	○	●	●	
	1800	72	1,40	1,83	1110	2448	100	X	◇	⊙	●	
	2000	79	1,23	1,61	1137	2507	100	X	◇	●	●	
Maximale Belastung mit Pin-on (Nutzlast + Schaufel)								kg	2128	2429	3858	4827
								lb	4692	5356	8504	10.641

Die obigen Lasten entsprechen der Hydraulikbaggernorm EN474-5:2006 + A3:2013, sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kippkapazität bei voll ausgefahrenem Frontgestänge an der Bodenlinie mit eingeroiltem Löffel.

Kapazität basierend auf ISO 7451

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 suboptimalen Leistung führen, u. a. bei der Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Nordamerika (Fortsetzung)

Wenden Sie sich bei speziellen Löffelanforderungen an Ihren Cat-Händler.

	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeseht	Abstützpranken und Planierschild abgeseht	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb						%
								<b>Kontergewicht 4700 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	1366	100	☉	●	●	●	
	750	30	0,75	0,98	717	1580	100	○	☉	●	●	
	900	36	0,95	1,24	793	1747	100	◇	○	●	●	
	1050	42	1,16	1,52	848	1869	100	X	◇	●	●	
	1200	48	1,38	1,80	924	2038	100	X	X	☉	●	
Heavy Duty – HD	600	24	0,46	0,60	647	1426	100	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	752	1658	100	⊖	☉	●	●	
	900	36	0,81	1,06	835	1841	100	◇	⊖	●	●	
	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	X	◇	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	975	2150	100	X	◇	●	●	
Heavy Duty – Performance-Bolzengreifer – HD-PGP	600	24	0,44	0,57	682	1503	100	●	●	●	●	
	750	30	0,60	0,79	787	1735	100	⊖	●	●	●	
	900	36	0,76	1,00	876	1931	100	◇	⊖	●	●	
	1050	42	0,93	1,22	940	2072	100	X	○	●	●	
	1200	48	1,11	1,45	1031	2272	100	X	◇	●	●	
Severe Duty – SD	600	24	0,46	0,61	683	1506	90	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	795	1753	90	⊖	●	●	●	
	900	36	0,81	1,06	885	1950	90	◇	⊖	●	●	
	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	X	○	●	●	
	1200	48	1,19	1,56	1038	2289	90	X	◇	●	●	
Heavy Duty Performance – HDP	1200	48	0,96	1,26	898	1980	100	X	○	●	●	
	600	24	1,14	1,49	983	2167	100	X	◇	●	●	
Grabenräumungs-Kippschaufeln (DCT)	1500	60	0,90	1,18	954	2104	100	X	○	●	●	
	1800	72	1,11	1,45	1069	2357	100	X	X	●	●	
	1800	72	1,40	1,83	1110	2448	100	X	X	⊖	●	
	2000	79	1,23	1,61	1137	2507	100	X	X	☉	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1707	2008	3436	4405
								lb	3763	4426	7575	9711

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m<sup>3</sup> (3500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ☉ 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup> (2500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Nicht empfohlen

Die obigen Lasten entsprechen der Hydraulikbaggernorm EN474-5:2006 + A3:2013, sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kippkapazität bei voll ausgefahrenem Frontgestänge an der Bodenlinie mit eingerolltem Löffel.

Kapazität basierend auf ISO 7451

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 suboptimalen Leistung führen, u. a. bei der Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräteleitfaden – Europa

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

Passend

Nicht passend

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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		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	Kombibacken MP318	✓		✓		✓		✓	
	Abbruchbacken MP318	✓		✓		✓		✓	
	Pulverisierermaul MP318	✓		✓		✓		✓	
	Scherbacken MP318	✓		✓		✓		✓	
	Universalbacken MP318	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓		✓		✓	
Pulverisierer	Sekundärbetonpulverisierer P218	✓		✓		✓		✓	
	Primärpulverisierer P318	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung 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.

● 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)

○ 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)

◇ 600 kg/m<sup>3</sup> (1000 lb/yd<sup>3</sup>)

□ Nicht passend

## ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV525-600	●		●		●		●	
	GSV525-750	○		○		○		○	
	GSV525-950	○		○		○		○	
	Zweischalengreifer	CTV15-1000	○		○		○		○
CTV15-1200		○		○		○		○	

(Fortsetzung 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.

Passend

\* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		Abstützpratzen vorne und hinten				Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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		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	Kombibacken MP318	✓		✓				✓	
	Abbruchbacken MP318	✓		✓				✓	
	Pulverisierermaul MP318	✓		✓				✓	
	Scherbacken MP318	✓		✓				✓	
	Universalbacken MP318	✓		✓				✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	G318	✓		✓				✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓				✓*	
Pulverisierer	Sekundärbetonpulverisierer P218	✓		✓				✓	
	Primärpulverisierer P318	✓		✓				✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung 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.

● 1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)

○ 1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)

◇ 600 kg/m<sup>3</sup> (1000 lb/yd<sup>3</sup>)

□ Nicht passend

## ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		Abstützpratzen vorne und hinten				Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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	●	○	●	○	○		●	○
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	○	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	○	○	●	●
	GSV520-750	●	○	●	○			○	○
	GSV525-600	●		●				○	
	GSV525-750	○		○					
	GSV525-950	○		○					
	Zweischalengreifer	CTV15-1000	○		○				○
CTV15-1200		○		○					

(Fortsetzung 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.

Passend

\* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

### ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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		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 vorne und hinten				Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung 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.

Passend

\* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

### SPEZIELLE CW-40s-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")	
Stiellänge		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	Kombibacken MP318	✓		✓		✓		✓	
	Abbruchbacken MP318	✓		✓		✓		✓	
	Scherbacken MP318	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

Laufwerk		Abstützpratzen vorne und hinten				Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")	
Stiellänge		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	Kombibacken MP318	✓		✓				✓	
	Abbruchbacken MP318	✓		✓				✓	
	Scherbacken MP318	✓		✓				✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G318	✓		✓				✓	
	G318 WH-800	✓		✓				✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung 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.

Passend

\* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

### SPEZIELLE CW-40-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")	
Stiellänge		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	Kombibacken MP318	✓		✓		✓		✓	
	Abbruchbacken MP318	✓		✓		✓		✓	
	Scherbacken MP318	✓		✓		✓		✓	
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		Abstützpratzen vorne und hinten				Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")	
Stiellänge		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	Kombibacken MP318	✓		✓		✓		✓	
	Abbruchbacken MP318	✓		✓		✓		✓	
	Scherbacken MP318	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
	G317 GC festes CAN	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 festes CAN	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung 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.

Passend

\* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S70

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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		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 vorne und hinten				Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung 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.

Passend

\* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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									
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### HCS70 SPEZIELLE SCHNELLWECHSLER-ANBAUGERÄTE (Fortsetzung)

Laufwerk		Abstützpratzen vorne und hinten				Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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									
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓				✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung 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.

Passend

\* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70/55

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")	
Stiellänge		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### HCS70/55 SPEZIELLE SCHNELLWECHSLER-ANBAUGERÄTE (Fortsetzung)

Laufwerk		Abstützpratzen vorne und hinten				Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Kontergewicht		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")	
Stiellänge		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung 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.

Passend

Nicht passend

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

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen 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		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Abstützpratzen vorne und hinten				Schild hinten			
Kontergewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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.

(Fortsetzung 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.

Passend

Nicht passend

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

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen 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		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Abstützpratzen vorne und hinten				Schild hinten			
Kontergewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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.

(Fortsetzung 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.

Passend

\* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

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

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen 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		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Abstützpratzen vorne und hinten				Schild hinten			
Kontergewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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.

(Fortsetzung 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.

Passend

\* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

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

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen 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			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Abstützpratzen vorne und hinten				Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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")	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.

(Fortsetzung 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.

Passend

\* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

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

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen 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			
Kontergewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Abstützprätzen vorne und hinten				Schild hinten			
Kontergewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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.

(Fortsetzung 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.

Passend

Nicht passend

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

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen 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		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Abstützpratzen vorne und hinten				Schild hinten			
Kontergewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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.

(Fortsetzung 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.

Passend

\* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

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

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen 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		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Abstützpratzen vorne und hinten				Schild hinten			
Kontergewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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.

(Fortsetzung 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.

Passend

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

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen 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 vorne und hinten		Schild hinten
	3500 kg (7716 lb)	4700 kg (10.362 lb)	3500 kg (7716 lb)	4700 kg (10.362 lb)	3500 kg (7716 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)
Auslegerausführung	Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar
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.

(Fortsetzung 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.

Passend

\* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

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

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen 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		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Abstützpratzen vorne und hinten				Schild hinten			
Kontergewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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.

(Fortsetzung 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.

Passend

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

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen 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 vorne und hinten		Schild hinten
		3500 kg (7716 lb)	4700 kg (10.362 lb)	3500 kg (7716 lb)	4700 kg (10.362 lb)	3500 kg (7716 lb)	4700 kg (10.362 lb)
Kontergewicht	Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar
Auslegerausführung	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")
Stiellänge	Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar
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

## Anbaugeräteleitfaden: Nordamerika

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

Passend   
  \* Nur vorderer Arbeitsbereich   
  Nicht passend   
  1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Pratzen vorn und hinten		Schild hinten	
		4700 kg (10.362 lb)		4700 kg (10.362 lb)		4700 kg (10.362 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	Kombibacken MP318	✓		✓		✓		✓	
	Abbruchbacken MP318	✓		✓		✓		✓	
	Pulverisierermaul MP318	✓		✓		✓		✓	
	Scherbacken MP318	✓		✓		✓		✓	
	Universalbacken MP318	✓		✓		✓		✓	
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	○		○		○				

(Fortsetzung 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.

Passend

Nicht passend

### ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Pratzen vorn und hinten		Schild hinten	
		4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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	✓		✓		✓		✓	
	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		Schild hinten	
		4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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		Schild hinten	
		4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung 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.

Passend

Nicht passend

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70/55

Laufwerk		Schild vorne; Abstützprätzen hinten		Abstützprätzen vorne; Schild hinten		Prätzen vorn und hinten		Schild hinten	
		4700 kg (10.362 lb)		4700 kg (10.362 lb)		4700 kg (10.362 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen 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		Schild hinten	
		4700 kg (10.362 lb)		4700 kg (10.362 lb)		4700 kg (10.362 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen 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		Schild hinten	
		4700 kg (10.362 lb)		4700 kg (10.362 lb)		4700 kg (10.362 lb)		4700 kg (10.362 lb)	
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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.

(Fortsetzung 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.

Passend

Nicht passend

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

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen 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		Schild hinten	
		4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen 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 vorne und hinten		Schild hinten	
		4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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.

(Fortsetzung 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.

Passend

Nicht passend

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

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen 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		Schild hinten	
		4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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-Stromkreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulischen Funktionen 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 vorne und hinten		Schild hinten	
		4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)	4700 kg (10.362 lb)
Auslegerausführung		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar		Variabel nachstellbar	
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. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMUS</b>			<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>		
VA-Ausleger 5445 mm (17'10")	✓		Ausleger-, Stiel- und Löffel-Antidriftventile	✓	
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	✓		Mitteldruck-Zusatzhydraulikkreis (unidirektionaler/bidirektionaler Hochdruckfluss)		✓
Wartungsfreie Batterien	✓		Mitteldruck-Zusatzhydraulikkreis (unidirektionaler/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		✓
Leistungsstufenwahltaste	✓		Cat-Kipprotator-Unterstützung		✓
Leerlufttaste mit Motordrehzahlautomatik	✓		Joystick-Lenkung		✓
Motorleerlaufabschaltautomatik	✓		Schwenkkreis mit eigener Pumpe	✓	
Betrieb bis zu einer Höhe von 3000 m (9842 ft) 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)	✓		Einstellbares Ansprechverhalten der Hydraulik	✓	
Kaltstartfähigkeit bis -18°C (0°F)	✓		Elektronischer Steuerschema-Umschalter	✓	
Abgedichteter Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓				
Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓				

(Fortsetzung nächste Seite)

\*Nur in Europa verfügbar.

# Standard- und Sonderausrüstung M322

## Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>SICHERHEIT</b>			<b>LAUFWERK UND AUFBAU</b>		
Heck- und Seitenkamera rechts	✓		Allradantrieb	✓	
360°-Sicht		✓	Automatische Bremsen-/Achsen Sperre	✓	
Weitwinkelspiegel		✓	Kriechgang	✓	
Beheizbare und elektrisch verstellbare Spiegel	✓		Elektronische Schwenk- und Fahrsperr	✓	
Fahralarm		✓	Hochleistungsachsen, modernes Scheibenbremssystem und Fahrmotor, einstellbare Bremskraft	✓	
Signal-/Warnhorn		✓	Pendelachse vorn, verriegelbar, mit Fernschmierpunkt	✓	
Rundumleuchte (Fahrerkabine und Chassis)		✓	Zwillingsreifen 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	✓	
Bluetooth®-Empfänger	✓		Schild hinten – Laufwerk (parallel)		✓
Rutschhemmende Trittleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓		Schild hinten (parallel)/Abstützpratzen vorne – Laufwerk		✓
<b>SERVICE UND WARTUNG</b>			Abstützpratzen hinten/Schild vorne (parallel) – Laufwerk		✓
Probenzapfventile für die regelmäßige Entnahme von Ölproben (S·O·S <sup>SM</sup> , Scheduled Oil Sampling)	✓		Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorne (Laufwerk)		✓
Schmierautomatik für Arbeitshydraulik und Schwenksystem		✓	Kotflügel vorn und hinten, Kunststoff		✓
<b>TECHNOLOGIE</b>			Fahrtrückhalteklammer für den (Zweischalen-)Greifer		✓
Cat Product Link™	✓		Kontergewicht (3500 kg/7716 lb)*		✓
Cat Grade mit 2D		✓	Kontergewicht (4700 kg/10.362 lb)		✓
Cat Grade mit Advanced 2D		✓			
Cat Grade mit 3D		✓			
Laserempfänger		✓			
Cat Payload umfasst Nutzlastinformationen, statisches Gewicht und Selbstkalibrierung		✓			
2D e-Fence		✓			
Software-Updates per Fernzugriff	✓				
Fehlersuche per Fernzugriff	✓				

\*Nur in Europa verfügbar.

## Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

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

### FAHRERKABINE

- Sicherheitsgurt, 75 mm (3")

### SICHERHEIT

- Bluetooth-Schlüsselfernbedienung

### SCHUTZVORRICHTUNGEN

- Steinschlagschutz (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinebeleuchtung und Regenabweiser)
- Frontdrahtschutzgitter komplett (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinebeleuchtung und Regenabweiser)

# Fahrerkabinenvarianten M322

## Fahrerkabinenvarianten

	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")	●
Warnsignal 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 (Verbundglas)	○
Einteilige Frontscheibe (P5A-klassifiziert), fest*	○
Parallelgeführte Scheibenwischer mit Waschanlage	●
Dachluke aus Glas, fest	●
LED-Deckenleuchten	●
Beleuchteter Fußraum	●
Sonnenrollo hinten	●
Notausstieg (Heckscheibe)	●
Waschbare Bodenmatte	●
Rundumleuchten-Vorrüstung	●
Steinschlagschutz (FOGS) "bereit"	●
Vorrüstung für Vandalismusschutz	●
Zwei LED-Fahrerkabinenlichter	●
Regenabweiser	●

● Standard

○ Optional

\*Nur in Europa verfügbar.



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 Ausgabzeitpunkt 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 müssen mit Dieselmotoren mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schwefelgehalt betrieben werden (Maximalangaben folgen):
  - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fettsäure-Methylester)\*
  - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

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

*\*Motoren ohne Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel (wenden Sie sich bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel an Ihren Cat-Händler).*

## Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluoridierte 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.

## Lack

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

## Geräuschpegel

Mit Drehzahl des Motorlüfters bei Maximalwert:

Schalldruckpegel am Fahrerohr (ISO 6396:2008) – 70 dB(A)

Außen-Schalleistungspegel (ISO 6395:2008) – 103 dB(A)

- Die vorschriftsmäßig montierte und gewartete Fahrerkabine von Caterpillar erfüllt bei geschlossenen Türen und Fenstern gemäß ANSI/SAE J1166 OCT98 die zum Zeitpunkt der Herstellung geltenden OSHA- und MSHA-Grenzwerte für den Schalldruckpegel für den Fahrer.
- Bei längerem Betrieb der Maschine ohne Fahrerkabine, mit nicht ordnungsgemäß gewarteter Fahrerkabine oder mit geöffneten Türen/Fenstern bzw. in einer lauten Umgebung ist möglicherweise ein Gehörschutz erforderlich.
- Blue Angel-Zertifizierung.

## Öle und Betriebsflüssigkeiten

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

## Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die verfügbaren Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
  - Moderne Hydrauliksysteme stimmen Leistung und Effizienz aufeinander ab.
  - Der neue Hydraulikölfilter bietet eine längere Lebensdauer – durch ein (gegenüber früheren Filter-Designs) um 50 % verlängertes Wechselintervall von 3000 Betriebsstunden.
  - Im Eco-Modus wird der Kraftstoffverbrauch in leichten Einsätzen minimiert.
  - Leerlauftaste 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).

© 2022 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten.

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

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.

AGXQ3226-01 (11-2022)  
Ersetzt AGXQ3226  
Baunummer: 07C  
(Eur, N Am)

