



# 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
Einsatzgewichte .....	2
Gewicht der Hauptbauteile .....	3
Hydrauliksystem .....	3
Reifen .....	3
Planierschild .....	4
Vibrationspegel .....	4
Normen .....	4
Geräuschpegel .....	4
Klimaanlagensystem .....	4
Abmessungen .....	5
Abmessungen Laufwerk .....	6
Arbeitsbereiche .....	7
Hubkapazitäten – Verstellausleger (VAB) .....	8
Löffel – technische Daten und Kompatibilität:	
Europa .....	16
Nordamerika .....	26
Anbaugeräte-Zuordnung:	
Europa .....	29
Nordamerika .....	50
<b>Standard- und Sonderausrüstung</b> .....	<b>55</b>
<b>Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte</b> .....	<b>57</b>
<b>Fahrerkabinenausführungen</b> .....	<b>58</b>
<b>M322 Umwelterklärung</b> .....	<b>59</b>

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Motor

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

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

*\*\*Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

## Getriebe

Vorwärts/rückwärts		
1. Gang	9 km/h	5,6 mph
2. Gang	30 km/h	18,6 mph
Kriechgang		
1. Gang	5,5 km/h	3,4 mph
2. Gang	15 km/h	9,3 mph
Zugkraft		
	127 kN	28551 lbf
Max. Steigfähigkeit (24.000 kg/52.911 lb)		
	70%	

## Füllmengen

Kraftstofftank (Gesamtinhalt)	470 l	124,2 US-Gall.
DEF-Tank	30 l	7,9 Gall.
Kühlsystem	40 l	10,6 Gall.
Motoröl	21 l	5,5 US-Gall.
Hydrauliktank	200 l	52,8 US-Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	405 L	107 gal
Hinterachsgehäuse (Differenzial)	14 l	3,7 US-Gall.
Vordere Lenkachse (Differenzial)	11,0 l	2,9 Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	2,5 l	0,7 US-Gall.
Lastschaltgetriebe	2,5 l	0,7 US-Gall.

## Schwenkwerk

Max. Schwenkgeschwindigkeit*	8,6 U/min	
Standard-Schwendrehmoment	60 kNm	44250 lbf·ft
Optionales Schwendrehmoment	69 kNm	50890 lbf·ft

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

## Laufwerk

Bodenfreiheit	320 mm	12,6"
Max. Lenkwinkel	35°	
Achspendelwinkel	± 8,5°	
Kleinster Wenderadius		
Über Reifen	6600 mm	21,6'
Reifenaußenseite (Kunststoff-Kotflügel)	8200 mm	26,9'
Ende des Verstellauslegers	7900 mm	25,9'

## Einsatzgewicht\*

Minimal	21 515 kg	47,430 lb
Maximal	24 845 kg	54,770 lb

Typische Konfigurationen:

Verstellausleger**		
Nur Schild hinten	21 515 kg	47,430 lb
Schild und Abstützpratzen	22 725 kg	50,100 lb
Abstützpratzen vorn und hinten	23 015 kg	50,740 lb

\*Einsatzgewicht einschließlich vollem Kraftstofftank, Fahrer, General Duty(GD)-Löffel 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)		
Hinterer Schild	5650 kg	12,456 lb
Schild vorn/Abstützpratzen hinten	6850 kg	15,102 lb
Schild hinten/Abstützpratzen vorn	6850 kg	15,102 lb
Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn	7150 kg	15,763 lb
Schaufeln		
CW-Löffel	820 kg	1808 lb
Löffel mit Bolzenbefestigung	850 kg	1874 lb
Hydraulik Typ S		
Spezieller CW-Schnellwechsler	245 kg	540 lb
Schnellwechsler mit Bolzengreifer	380 kg	840 lb

\*Nur in Europa verfügbar.

## Hydrauliksystem

Höchstdruck – Arbeitshydraulik		
Normallast	35000 kPa	5076 psi
Schwerlasthubmodus	37000 kPa	5366 psi
Fahrkreis	35000 kPa	5076 psi
Max. Druck – Zusatzhydraulik		
Hochdruckkreis	35000 kPa	5076 psi
Mitteldruckkreis	17000 kPa	2466 psi
Schwenkwerk	39000 kPa	5657psi
Max. Fördermenge		
Anbaugeräte	360 l/min	95 US-Gall./min
Fahrkreis	235 l/min	62 Gall./min
Zusatzhydraulik		
Hochdruckkreis	250 l/min	66,0 gal/min
Mitteldruckkreis	55 l/min	14,5 Gall./min
Schwenkwerk	121 l/min	32,0 US-Gall./min
Zylinder		
Zylinder Verstellausleger – Bohrung	140 mm	0'6"
Zylinder Verstellausleger – Hub	862 mm	2'10"
VAB-Zylinder – Bohrung	170 mm	0'7"
VAB-Zylinder – Hub	709 mm	2'4"
Stielzylinder – Bohrung	140 mm	0'6"
Stielzylinder – Hub	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-Wendehöhe	560 mm	1'10"
Gesamtschildhöhe	610 mm	2'0"
Maximale Absenktiefe vom Boden aus	130 mm	0'5"
Max. Hubhöhe über dem Boden	495 mm	1'7"

## Vibrationspegel

Max. Hand/Arm (ISO 5349:2001)	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<8,2 ft/s <sup>2</sup>
Maximum gesamter Körper (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s <sup>2</sup>	<1,6 ft/s <sup>2</sup>
Sitzübertragungsfaktor (ISO 7096:2020-Spektralkasse EM6)	<0,7	

## Normen

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

## Geräuschpegel

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

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

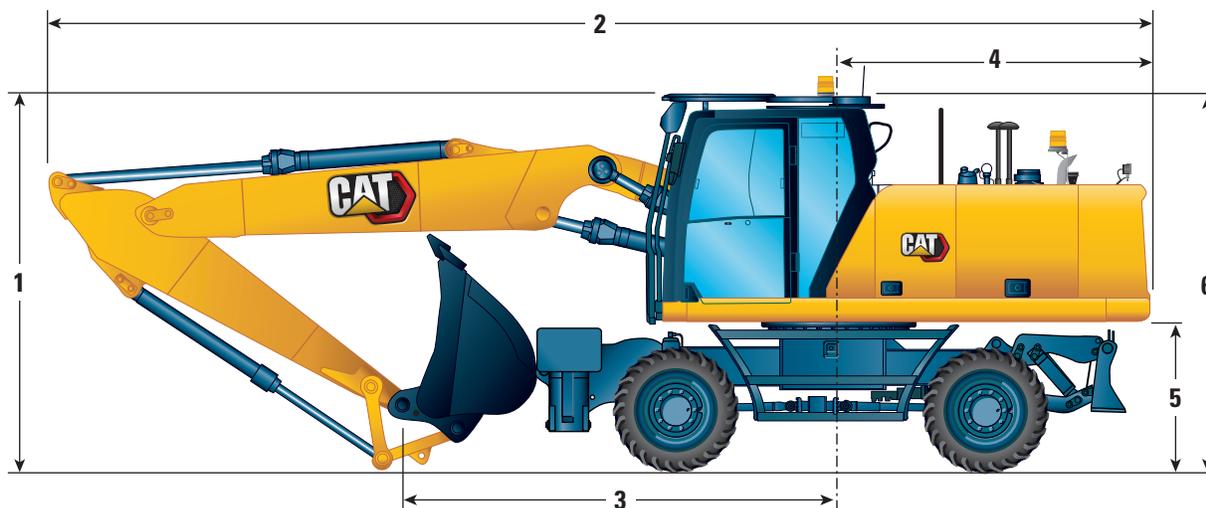
## Klimaanlagensystem

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

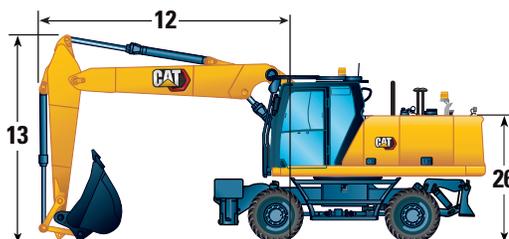
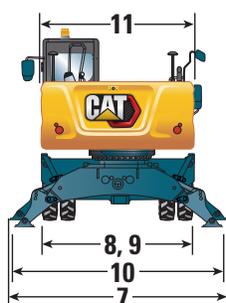
# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Abmessungen

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



Auslegeroption	5445 mm (17'10")	
Stieloptionen	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
1 Transporthöhe mit Bedienschutzeinrichtung (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")
Transporthöhe ohne Bedienschutzeinrichtung	3240 mm (10'8")	3350 mm (11'0")
2 Transportlänge	9395 mm (30'10")	9485 mm (31'1")
3 Auflagepunkt	3660 mm (12'0")	3430 mm (11'3")
4 Heckschwenkradius	2800 mm (9'2")	2800 mm (9'2")
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1330 mm (4'4")	1330 mm (4'4")
6 Fahrerkabinehöhe		
Keine OPG	3225 mm (10'7")	3225 mm (10'7")
Mit OPG	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")
Gesamtmaschinenbreite		
7 Breite mit Abstützpratzen auf dem Boden	4095 mm (13'5")	4095 mm (13'5")
8 Breite mit Abstützpratzen angehoben	2740 mm (9'0")	2740 mm (9'0")
9 Breite mit Schild	2740 mm (9'0")	2740 mm (9'0")
10 Breite mit Abstützpratzen komplett abgesenkt	3935 mm (12'11")	3935 mm (12'11")
26 Gehäusehöhe (Türen)	2535 mm (8'4")	2535 mm (8'4")
11 Oberwagenbreite	2740 mm (9'0")	2740 mm (9'0")
Stellung für die Straßenfahrt		
12 Lenkrad bis Arbeitsausrüstung in Stellung für die Straßenfahrt	3485 mm (11'5")	—
13 Höhe in Stellung für die Straßenfahrt	3880 mm (12'9")	—



# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Abmessungen Laufwerk

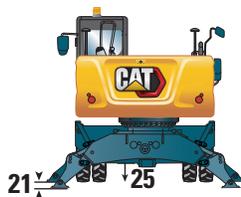
Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Werte gelten mit Zwillingsluftreifen 11,00-20.

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

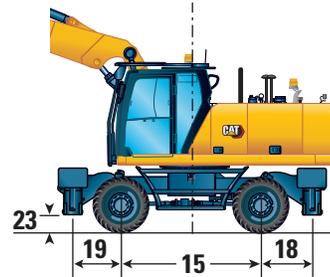
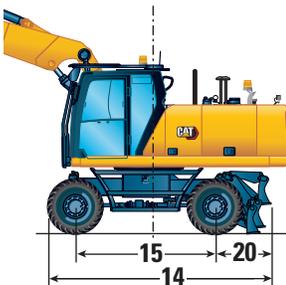
\*Max. Reifenabstand bei komplett abgesenkten Abstützpratzen



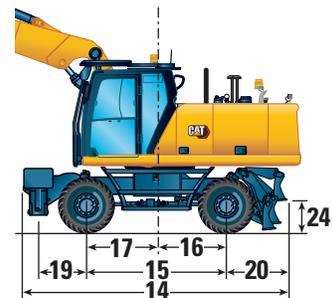
Laufwerk nur mit Raupe



Laufwerk mit 2 Sätzen Abstützpratzen

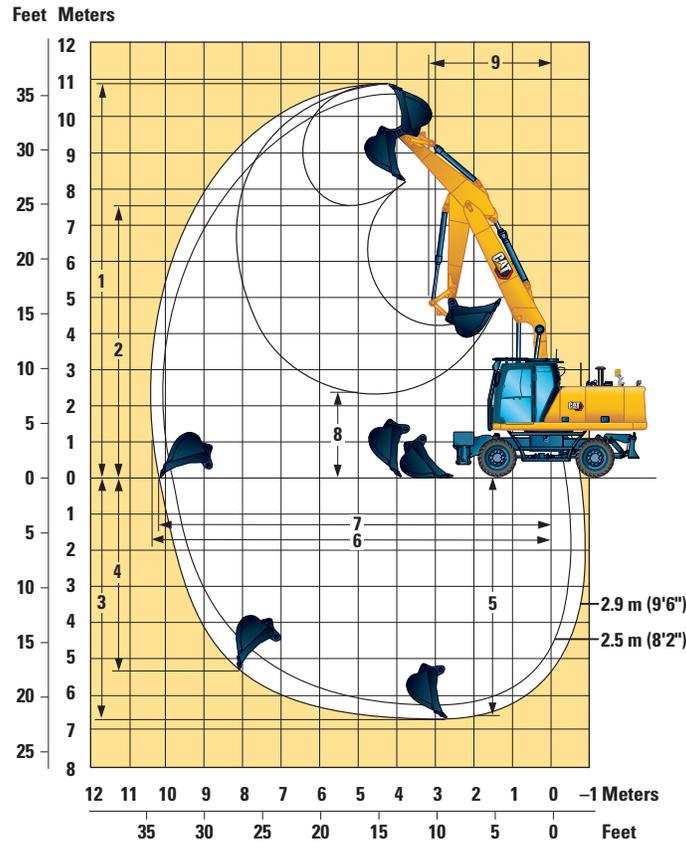


Unterwagen mit 1 Paar Abstützpratzen und Schild



## Arbeitsbereiche

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



Auslegeroption	5445 mm (17'10")	
	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
<b>Stieloptionen</b>		
1 Maximale Einsteckhöhe	10590 mm (34'9")	10900 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")	10350 mm (33'11")
7 Max. Reichweite auf Standebene	9790 mm (32'1")	10190 mm (33'5")
8 Min. Ladehöhe	2830 mm (9'3")	2440 mm (8'0")
9 Mindestfrontschwenkradius	3140 mm (10'4")	3220 mm (10'7")
Losbrechkraft (ISO)	151 kN (33946 lbf)	151 kN (33946 lbf)
Reißkraft (ISO)	116 kN (26078 lbf)	105 kN (23605 lbf)
Löffeltyp	GD	GD
Löffelinhalt	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 (Schnellwechsler)	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.

 <b>Laufwerkconfiguration</b>	 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			 Last bei Frontauslage			 Last bei Heckauslage			 Last bei Seitenauslage			 Höhe bis Stielkopfbolzen			 <b>mm</b>		
	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm								
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	*10050	*10050	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									

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

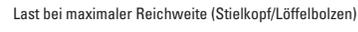
Pendelachse muss verriegelt werden. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des gesamten Hebezeugs. Alle Traglasten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlasthubfunktion EIN. Die Traglasten gelten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

	 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)	 Last bei Frontauslage	 Last bei Heckauslage	 Last bei Seitenauslage	 Höhe bis Stielkopfbolzen																
						10'			15'			20'			25'						
	Laufwerkkonfiguration																				
25'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt																*8600	*8600	*8600	18,80	
20'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt								12500	9900	8300						*7400	*7400	6300	23,00	
15'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt								12400	*14600	9200						*7400	*7400	7000	25,52	
10'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt								*14600	*14600	13900						*7400	*7400	*7400	26,84	
5'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt								*14600	*14600	*14600						*7400	*7400	*7400	27,13	
0'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt								*18700	15300	12600	12100	9500	8000	8300	6400	5300	*7000	6100	5100	26,44
-5'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt								*18700	*18700	14100	12000	*15200	8800	8200	*10600	5900	*7000	*7000	5700	24,70
-10'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt								*18700	*18700	*18700	*15200	*15200	*15200	*10600	*10600	*10600	*7000	*7000	*7000	24,70

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

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

 <b>Laufwerkconfiguration</b>	 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			 Last bei Frontauslage			 Last bei Heckauslage			 Last bei Seitenauslage			 Höhe bis Stielkopfbolzen			mm			
	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm									
9000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*4150	*4150	*4150										*4100	*4100	*4100	4500
7500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen										*5100	4650	3900				*3100	*3100	*3100	6410
6000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen										5850	4650	3900	*3050	3050	2500	*2750	*2750	2500	7530
4500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*7850	7250	5950	5700	4500	3750	3900	3050	2500	*2600	2500	2050	*2600	*2600	2350	8220
3000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				8400	6500	5300	5350	4150	3450	3750	2900	2400	*2600	2250	1850	*2600	*2600	2100	8580
1500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				7700	5850	4700	5050	3850	3150	3600	2750	2250	*2650	2150	1750	*2650	*2650	2000	8660
0 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				7350	5500	4350	4800	3650	2950	3500	2650	2150	*2850	2200	1800	*2850	*2850	2050	8460
-1500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen	*9500	*9500	8000	7250	5400	4250	4700	3550	2850	3450	2600	2100	3200	2400	1950	*9500	*9500	9350	7970
-3000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				7300	5500	4350	4750	3600	2900										

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

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



# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 2,5 m

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

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)	 Last bei Frontauslage	 Last bei Heckauslage	 Last bei Seitenauslage	 Höhe bis Stielkopfbolzen														
					3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm				
	Laufwerkconfiguration																	
7500 mm	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen														*3850 *3850 *3850 *3850	*3850 *3850 *3850 *3850	*3850 *3850 *3850 *3850	5860
6000 mm	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen							6550 6550 *6650 *6650	5300 *6650 *6650 *6650	4500 4950 *6650 *6650					*3350 *3350 *3350 *3350	*3350 *3350 *3350 *3350	3300 *3350 *3350 *3350	7070
4500 mm	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*8700 *8700 *8700 *8700	8150 *8700 *8700 *8700	6750 7500 *8700 *8700	6400 6350 *7000 *7000	5150 *7000 *7000 *7000	4350 4750 *7000 *7000	4450 4400 *5750 *5750	3550 3300 4950 *5750	2950 3000 4950 *5750	*3150 *3150 *3150 *3150	*3150 *3150 *3150 *3150	2750 3050 *3150 *3150	7800	
3000 mm	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				9450 9400 *10350 *10350	7450 *10350 *10350 *10350	6100 6800 *10350 *10350	6100 6050 *7450 *7450	4850 6050 *7450 *7450	4050 4500 6800 *7450	4350 4300 *5900 *5900	3450 3200 4850 *5900	2900 3200 4850 *5900	*3100 *3100 *3100 *3100	2950 3100 *3100 *3100	2450 2750 *3100 *3100	8180	
1500 mm	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				8800 8750 *11500 *11500	6850 *11500 10050 *11500	5550 6250 10050 *11500	5800 5800 *8150 *8150	4600 4250 *8150 *8150	3800 4200 6500 7850	4200 *6200 *6200 *6200	3300 3050 4700 *6200	2750 3050 4700 *6200	*3250 *3250 *3250 *3250	2850 *3250 *3250 *3250	2350 2650 *3250 *3250	8270	
0 mm	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				8550 8500 *11450 *11450	6600 *11450 9750 *11450	5300 6000 9750 *11450	5600 *8350 *8350 *8350	4400 4050 6350 7650	3600 4100 6400 *6400	4100 *6400 *6400 *6400	3200 3000 4600 *6400	2650 3000 4600 *6400	*3500 *3500 *3500 *3500	2900 *3500 *3500 *3500	2400 2700 *3500 *3500	8060	
-1500 mm	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen	*10050 *10050 *10050 *10050	*10050 *10050 *10050 *10050	9850 8450 *10050 *10050	8500 *10400 *10400 *10400	6550 5950 9700 *10400	5300 5550 *7750 *7750	5550 *7750 *7750 *7750	4350 4000 6250 7600	3550 4100 *4950 *4950	4100 *4950 *4950 *4950	3250 3000 4600 *4950	2650 3000 4600 *4950	*4000 *4000 *4000 *4000	3200 2950 *4000 *4000	2650 2950 *4000 *4000	7540	
-3000 mm	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*8300 *8300 *8300 *8300	6650 *8300 *8300 *8300	5400 6050 *8300 *8300	5650 5600 *6000 *6000	4400 4050 *6000 *6000	3650 4050 *6000 *6000								

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

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



# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 2,9 m

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

 Laufwerkconfiguration	 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			 Last bei Frontauslage			 Last bei Heckauslage			 Last bei Seitenauslage			 Höhe bis Stielkopfbolzen			 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											*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	4800	4450	*5550	*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	2500	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	*11200	6300	5800	*7850	4250	4150	*6000	3050	*2650	*2650	2450	*2650	*2650	2450	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11200	*11200	10100	*7850	*7850	6550	*6000	*6000	4700	*2650	*2650	*2650	*2650	*2650	*2650	
	Freistehend – Breitachsen				*11200	*11200	*11200	*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	*11500	5950	5550	*8300	4000	4050	*6350	2950	*2850	*2850	2450	*2850	*2850	2450	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11500	*11500	9700	*8300	*8300	6300	*6350	*6350	4550	*2850	*2850	*2850	*2850	*2850	*2850	
	Freistehend – Breitachsen				*11500	*11500	*11500	*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	*10700	5850	5450	*7900	3900	4000	*5850	2900	*3250	*3250	2700	*3250	*3250	2700	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*9500	*9500	*9500	*10700	*10700	9600	*7900	*7900	6200	*5850	*5850	4500	*3250	*3250	*3250	*3250	*3250	*3250	
	Freistehend – Breitachsen	*9500	*9500	*9500	*10700	*10700	*10700	*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										

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

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



# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Europa

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

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Abstützpranken und Planierschild abgelenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Abstützpranken und Planierschild abgelenkt	Vollständig abgestützt		
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%										
								<b>Kontergewicht 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>Bolzenbefestigung (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 Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)								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 Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)								kg	1872	2172	3608	4586	1659	1940	3284	4192	
								lb	4127	4788	7954	10,110	3658	4278	7239	9241	

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

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

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

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

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

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeenkt	Abstützpranken und Planierschild abgeenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeenkt	Abstützpranken und Planierschild abgeenkt	Vollständig abgestützt		
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb										%	
								<b>Kontergewicht 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 angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgeführter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

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

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

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

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Abstützranken und Planierschild abgelenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Abstützranken 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 angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

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

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

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

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Abstützpranken und Planierschild abgelenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Abstützpranken und Planierschild abgelenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%									
								Kontergewicht 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 angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

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

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

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

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Abstützpranken und Planierschild abgesenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Abstützpranken und Planierschild abgesenkt	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		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Abstützpranken und Planierschild abgesenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Abstützpranken und Planierschild abgesenkt	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 angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnschneidern.

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

(Fortsetzung nächste Seite)

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

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

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeenkt	Abstützpranken und Planierschild abgeenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeenkt	Abstützpranken und Planierschild abgeenkt	Vollständig abgestützt		
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%										
								<b>Kontergewicht 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 angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgeführter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

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

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

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

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Abstützpranken und Planierschild abgelenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Abstützpranken und Planierschild abgelenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%									
<b>Kein Maschinenschnellwechsler, TRS18 CW30S</b>								<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>				
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>Kein Maschinenschnellwechsler, TRS18 CW30S (Fortsetzung)</b>								<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>				
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 angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgeführter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

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

(Fortsetzung nächste Seite)

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

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

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	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 angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgeführter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

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

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 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

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

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

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Abstützpranken und Planierschild abgelenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Abstützpranken und Planierschild abgelenkt	Vollständig abgestützt		
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%										
								<b>Kontergewicht 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 angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgeführter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

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

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

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

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m³	yd³	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	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●	
	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●	●	
Aushub – General Duty	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●	
	1280	49	1,10	1,44	850	1874	100	X	◇	●	●	●	X	X	●	●	●	
Grabenaushub – General Duty	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	⊙	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1440	1974	3502	3627	4547	1412	1713	3142	3257	4111
								lb	3176	4352	7721	7996	10024	3114	3778	6926	7180	9062

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m³	yd³	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>S70, TRS14 S70 (Fortsetzung)</b>																		
Planieren – General Duty	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	X	X	●	●	●	X	X	⊙	⊙	●	
	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	X	X	⊙	●	●	X	X	⊖	⊙	●	
Aushub – General Duty	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	X	X	●	●	●	X	X	⊙	●	●	
	1280	49	1,10	1,44	850	1874	100	X	X	⊙	⊙	●	X	X	⊖	⊖	●	
Grabenaushub – General Duty	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	○	⊙	●	●	●	◇	○	●	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1156	1456	2892	3008	3870	943	1224	2568	2675	3476
								lb	2548	3209	6375	6632	8532	2080	2699	5661	5897	7662

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m³	yd³	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>HCS70/55, TRS18 HCS70/55</b>																		
Planieren – General Duty	1600	63	1,00	1,31	694	1530	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●	
	1800	71	1,10	1,44	761	1678	100	X	◇	●	●	●	X	◇	●	●	●	
Grabenaushub – General Duty	600	24	0,55	0,72	482	1063	100	⊙	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	
Aushub – General Duty	1150	45	0,90	1,18	774	1706	100	X	○	●	●	●	X	◇	●	●	●	
	1280	49	1,10	1,44	846	1865	100	X	◇	●	●	●	X	X	●	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1173	1495	3023	3148	4068	933	1234	2663	2778	3632
								lb	2587	3296	6665	6940	8968	2058	2722	5870	6124	8006

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m³	yd³	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>HCS70/55, TRS18 HCS70/55 (Fortsetzung)</b>																		
Planieren – General Duty	1600	63	1,00	1,31	694	1530	100	X	X	●	●	●	X	X	⊙	⊙	●	
	1800	71	1,10	1,44	761	1678	100	X	X	⊙	●	●	X	X	⊖	⊙	●	
Grabenaushub – General Duty	600	24	0,55	0,72	482	1063	100	○	⊙	●	●	●	X	○	●	●	●	
Aushub – General Duty	1150	45	0,90	1,18	774	1706	100	X	X	●	●	●	X	X	⊙	●	●	
	1280	49	1,10	1,44	846	1865	100	X	X	⊙	⊙	●	X	X	⊖	⊖	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	677	977	2413	2529	3391	464	745	2089	2196	2997
								lb	1492	2153	5319	5576	7476	1024	1643	4605	4841	6606

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- X Nicht empfohlen

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

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnschneidern.

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

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Nordamerika

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

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeseht	Abstützpranken und Planierschild abgeseht	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb						%
								<b>Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)</b>				
								<b>Verstellausleger</b>				
								<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>				
<b>Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)</b>												
General Duty – GD	600	24	0,55	0,72	620	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-Bolzensgreifer – 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 Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)								kg	2128	2429	3858	4827
								lb	4692	5356	8504	10,641

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

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

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

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Nordamerika (Forts.)

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

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Abstützpranken und Planierschild abgesenkt	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	3,763	4426	7,575	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 angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006+A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

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

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Nordamerika (Forts.)

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

	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgelenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb							%
								<b>Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)</b>					
								<b>Verstellausleger</b>					
								<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>					
<b>S70, TRS14 S70</b>													
Planieren – General Duty	1600	63	1,00	1,31	691	1523	100	X	◇	●	●	●	
	1800	71	1,10	1,44	758	1671	100	X	◇	●	●	●	
Aushub – General Duty	1150	45	0,90	1,18	778	1715	100	X	◇	●	●	●	
	1280	49	1,10	1,44	850	1874	100	X	X	●	●	●	
Grabenaushub – General Duty	600	24	0,55	0,72	460	1014	100	⊕	●	●	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1412	1713	3142	3257	4111
								lb	3114	3778	6926	7180	9062
								<b>Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)</b>					
								<b>Verstellausleger</b>					
								<b>Stiel R2.9 (9'6")</b>					
<b>HCS70/55, TRS18 HCS70/55</b>													
Planieren – General Duty	1600	63	1,00	1,31	694	1530	100	X	◇	●	●	●	
	1800	71	1,10	1,44	761	1678	100	X	◇	●	●	●	
Grabenaushub – General Duty	600	24	0,55	0,72	482	1063	100	⊖	●	●	●	●	
Aushub – General Duty	1150	45	0,90	1,18	774	1706	100	X	◇	●	●	●	
	1280	49	1,10	1,44	846	1865	100	X	X	●	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	933	1234	2663	2778	3632
								lb	2058	2722	5870	6124	8006

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

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

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

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 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

## Anbaugeräte-Zuordnung – Europa

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

Passend

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318 Abbruchbacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318 Pulverisierbacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318-Scherbacke	✓		✓		✓		✓	
	MP318 Universalbacken	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓		✓		✓	
Pulverisierer	P218 Sekundärbetonpulverisierer	✓		✓		✓		✓	
	P318 Primärpulverisierer	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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 (10362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
		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	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSH525-750	○		○		○		○	
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV425-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV425-950	○		○		○		○	
	GSV425-1550	◇		◇		◇		◇	
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●		●		●		●	
Zweischalengreifer	CTV15-1000	○		○		○		○	
	CTV15-1200	○		○		○		○	

(Fortsetzung nächste Seite)

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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		Abstützprätzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Stiellänge									
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓		✓				✓	
	MP318 Abbruchbacken	✓		✓				✓	
	MP318 Pulverisierbacken	✓		✓				✓	
	MP318-Scherbacke	✓		✓				✓	
	MP318 Universalbacken	✓		✓				✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	G318	✓		✓				✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓				✓*	
Pulverisierer	P218 Sekundärbetonpulverisierer	✓		✓				✓	
	P318 Primärpulverisierer	✓		✓				✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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		Abstützprätzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Stiellänge									
Mehrschalengreifer	GSH420-500	●	●	●	●	●	○	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	○	○	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○	○		●	○
	GSH520-500	●	●	●	●	○	○	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	○		●	○
	GSH520-750	●	○	●	○			○	○
	GSH525-750	○		○					
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	○	●	●
	GSV420-750	●	○	●	○	○		●	○
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	○	●	○			●	○
	GSV425-750	●	○	●	○			○	
	GSV425-950	○		○					
	GSV425-1550	◇		◇					
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	○	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	○	○	●	●
	GSV520 GC-750	●	○	●	○	○		●	○
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇		◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	○	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	○	○	●	●
	GSV520-750	●	○	●	○			○	○
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇		◇	◇
GSV525-600	●		●				○		
Zweischalengreifer	CTV15-1000	○		○				○	
	CTV15-1200	○		○					

(Fortsetzung nächste Seite)

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓				✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓				✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Stiellänge									
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318 Abbruchbacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318-Scherbacke	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Stiellänge									
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓		✓				✓	
	MP318 Abbruchbacken	✓		✓				✓	
	MP318-Scherbacke	✓		✓				✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G318	✓		✓				✓	
	G318 WH-800	✓		✓				✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318 Abbruchbacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318-Scherbacke	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
	G317 GC festes CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 festes CAN	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓		✓				✓	
	MP318 Abbruchbacken	✓		✓				✓	
	MP318-Scherbacke	✓		✓				✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓				✓	
	G317 GC festes CAN	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	G318	✓		✓				✓	
	G318 festes CAN	✓		✓				✓	
	G318 WH-800	✓		✓				✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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

### SPEZIELLER SCHNELLWECHSLER HCCW40 – ANBAUGERÄTE

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		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### SPEZIELLER SCHNELLWECHSLER HCCW40 – ANBAUGERÄTE (Fortsetzung)

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓				✓	
	H120 S	✓		✓				✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓				✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### SPEZIELLER SCHNELLWECHSLER S70 – ANBAUGERÄTE (Fortsetzung)

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓*		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓				✓	
	G318 WH-800	✓		✓				✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### SPEZIELLER SCHNELLWECHSLER HCS70 – ANBAUGERÄTE (Fortsetzung)

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
	H130 S	✓		✓				✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G317 GC	✓		✓				✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE HCS70/55 (Fortsetzung)

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Kontergewicht		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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

Keine Übereinstimmung

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

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

-Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G217 GC festes CAN	✓		✓		✓		✓	
Verdichter (Rüttelplatte)	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 hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

-Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 GC S	✓		✓				✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G217 GC festes CAN	✓		✓				✓	
Verdichter (Rüttelplatte)	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)

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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

Keine Übereinstimmung

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

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

-Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichter (Rüttelplatte)	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 hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

-Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓		✓				✓	
Verdichter (Rüttelplatte)	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

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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 hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

-Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G217 GC festes CAN	✓		✓		✓		✓	
Verdichter (Rüttelplatte)	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 hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

-Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 GC S	✓		✓				✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G217 GC festes CAN	✓		✓				✓	
Verdichter (Rüttelplatte)	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)

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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 hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

-Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichter (Rüttelplatte)	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 hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

-Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓		✓				✓	
Verdichter (Rüttelplatte)	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

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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 hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

-Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichter (Rüttelplatte)	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 hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

-Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 GC S	✓		✓		✓*		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Verdichter (Rüttelplatte)	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)

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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 hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

-Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichter (Rüttelplatte)	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 hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

-Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓		✓				✓	
Verdichter (Rüttelplatte)	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

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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 hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

-Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichter	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(Rüttelplatte)	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 hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

-Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
Verdichter	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
(Rüttelplatte)	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)

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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 hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

-Laufwerk	Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Pratzen vorn und hinten		Hinterer Schild
	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)	
<b>Kontergewicht</b>							
<b>Auslegerausführung</b>	Gerade		Gerade		Gerade		Gerade
<b>Stiellänge</b>	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")
Verdichter (Rüttelplatte)	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

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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 hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

-Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten				Abstützpratzen vorne; Schild hinten			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichter (Rüttelplatte)	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 hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

-Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓		✓		✓*		✓	
Verdichter (Rüttelplatte)	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)

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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 hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

-Laufwerk	Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild
	3500 kg (7,716 lb)	4700 kg (10,362 lb)	3500 kg (7,716 lb)	4700 kg (10,362 lb)	3500 kg (7,716 lb)	4700 kg (10,362 lb)	
<b>Kontergewicht</b>							
<b>Auslegerausführung</b>	Gerade		Gerade		Gerade		Gerade
<b>Stiellänge</b>	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")
Verdichter (Rüttelplatte)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – Nordamerika

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

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		Hinterer Schild	
		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		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318 Abbruchbacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318 Pulverisierbacken	✓		✓		✓		✓	
	MP318-Scherbacke	✓		✓		✓		✓	
	MP318 Universalbacken	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G318	✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓		✓		✓*	
Pulverisierer	P218 Sekundärbetonpulverisierer	✓		✓		✓		✓	
	P318 Primärpulverisierer	✓		✓		✓		✓	
Mulcher	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●	●	○
	GSH520-750	●	○	●	○	●	○	○	○
	GSH525-750	○		○		○			

(Fortsetzung nächste Seite)

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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		Hinterer Schild	
		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mulcher	HM4015	✓		✓		✓		✓	
	HM4815	✓		✓		✓		✓	
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S70

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Pratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS70

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Pratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Pratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		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		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### 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 hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

-Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Pratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		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		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 GC S	✓		✓		✓		✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichter (Rüttelplatte)	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 hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

-Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Pratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		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		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichter (Rüttelplatte)	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)

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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

### 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 hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

-Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Pratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

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

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

-Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

(Fortsetzung nächste Seite)

# Mobilbagger M322 – Technische Daten

## Anbaugeräte-Zuordnung – 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 hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

-Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Pratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H115 S	✓		✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

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

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

-Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)		4700 kg (10,362 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")	
Verdichterplatten	CVP75	✓		✓		✓		✓	

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

## Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN</b>			<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>		
VA-Ausleger 5445 mm (17'10")	✓		Antidriftventile für Ausleger, Stiel und Löffel	✓	
Stiel 2,9 m (9'6")		✓	Ausleger-/Stielrohrbruchsicherung		✓
Stiel 2,5 m (8'2")*		✓	Überlastwarnung	✓	
Löffelumlenkung, Ausführung B mit Lastöse		✓	Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
Löffelumlenkung, Ausführung B ohne Lastöse		✓	Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
<b>ELEKTRISCHE ANLAGE</b>			Element-Haupthydraulikfilter	✓	
LED-Scheinwerfer an Ausleger und Fahrerkabine	✓		1-Schieber-Joysticks	✓	
LED-Leuchten an Fahrgestell (links, rechts) und Kontergewicht	✓		2-Schieber-Joysticks		✓
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	✓		Erweiterte Arbeitsgerätesteuerung (unidirektionaler/bidirektionaler Hochdruckfluss mit Driftreduktion)	✓	
Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten	✓		Sekundärer Zusatz-Hochdruckkreis (uni-/bidirektionaler Hochdruckfluss)		✓
Wartungsfreie Batterien	✓		Mitteldruck-Zusatzkreis (uni-/bidirektionaler Mitteldruckfluss)		✓
Zentraler Haupttrennschalter	✓		Schwerlasthubmodus	✓	
Elektrische Betankungspumpe		✓	Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer und speziellen CW-Schnellwechsler		✓
<b>MOTOR</b>			SmartBoom™		✓
Cat-Turbo-Dieselmotor C7.1 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).	✓		Hydraulische Schwingungsdämpfung		✓
Leistungsstufenwahltaste	✓		Cat-Kipprotator-Unterstützung		✓
Leerlufttaste mit Motordrehzahlautomatik	✓		Joystick-Lenkung		✓
Motorleerlaufabschaltautomatik	✓		Schwenkkreis mit eigener Pumpe	✓	
Betrieb bis zu einer Höhe von 3000 m (9842') über NN ohne Drosselung der Motorleistung	✓		Automatische Schwenkbremse	✓	
Elektrische Automatiklüfter mit Umkehrfunktion	✓		Biologisch abbaubares Hydrauliköl Cat BIO HYDO™ Advanced		✓
Kühlleistung bei hoher Umgebungstemperatur von bis zu 52°C (125°F)	✓		Anpassbare Ansprechempfindlichkeit der Hydraulik	✓	
Kaltstartfähigkeit bis -18°C (0°F)	✓		Elektronischer Steuerschema-Umschalter	✓	
Abgedichteter Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓				
Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓				

(Fortsetzung nächste Seite)

\*Nur in Europa verfügbar.

# Standard- und Sonderausrüstung M322

## Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>SICHERHEIT</b>			<b>SERVICE UND WARTUNG</b>		
Heck- und Seitenkamera rechts	✓		Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓	
360°-Sicht		✓	Schmierautomatik für Anbaugerät und Schwenksystem		✓
Weitwinkelspiegel		✓	Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓	
Beheizbare, elektrisch verstellbare Spiegel	✓		<b>LAUFWERK UND AUFBAU</b>		
Fahralarm		✓	Allradantrieb	✓	
Signal-/Warnhorn		✓	Automatische Bremsen-/Achsen Sperre	✓	
Rundumleuchte an Fahrerkabine und Fahrgestell		✓	Kriechgang	✓	
Sperrhebel für alle Funktionen	✓		Elektronische Schwenk- und Fahrsperrung	✓	
Vom Boden aus zugänglicher zusätzlicher Motorabstellschalter in der Fahrerkabine	✓		Hochleistungsachsen, modernes Scheibenbremssystem und Fahrmotor, einstellbare Bremskraft	✓	
Verriegelbarer elektrischer Hauptschalter	✓		Pendelachse vorn, verriegelbar, mit Fernschmierpunkt	✓	
Bluetooth <sup>®</sup> -Empfänger	✓		Zwillingsreifen 11.00-20 16 PR	✓	
Rutschhemmende Trittleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓		Stufen mit Werkzeugkasten im Laufwerk (links und rechts)	✓	
Inspektionsbeleuchtung		✓	Zweiteilige Antriebswelle	✓	
2D e-Fence		✓	Hydrostatischer Antrieb mit zwei Geschwindigkeitsstufen	✓	
Vermeidung von Fahrerkabine		✓	Laufwerk, Schild hinten (parallel)		✓ <sup>3</sup>
<b>TECHNOLOGIE</b>			Laufwerk, Schild hinten (parallel)/ Abstützpratzen vorn		✓
Cat-Maschinenmanagement			Laufwerk, Abstützpratzen hinten/Schild vorn (parallel)		✓
– VisionLink <sup>®</sup>	✓ <sup>1</sup>		Laufwerk, Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn		✓
– VisionLink Productivity		✓ <sup>2</sup>	Kotflügel, vorn und hinten, synthetisch		✓
– Software-Updates per Fernzugriff	✓		Fahrtrückhalteklammer für den (Zweischalen-)Greifer		✓
– Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Kontergewicht (3500 kg/7716 lb)		✓ <sup>3</sup>
Cat Grade			Kontergewicht (4700 kg/10,362 lb)		✓
– Cat Grade mit 2D		✓	<sup>1</sup> Stellt wichtige Telematikdaten für das Zustandsmanagement, für Einblicke in die Wartung und für die Zustandsüberwachung bereit. Für umfassendere Datenberichte sind andere Pläne verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. <sup>2</sup> VisionLink-Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. <sup>3</sup> nur Europa		
– Cat Grade mit 2D mit Anbaugeräteoption (ARO)		✓			
– Laserempfänger		✓			
– Cat Grade 3D-Vorrüstung		✓			
– Cat-Grade-Vorrüstung		✓ <sup>2</sup>			
Cat Assist:					
– Grade Assist		✓			
Cat Payload:					
– Lastgewichtermittlung im laufenden Betrieb		✓			
– Nutzlast- und Taktinformationen		✓			
Sonstiges:					
Integration des Cat-Schwenkrotators (TRS)		✓			

## Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

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

### FAHRERKABINE

- Sicherheitsgurt 75 mm (3")

### SICHERHEIT

- Bluetooth-Schlüsselfernbedienung

### SCHUTZVORRICHTUNGEN

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

## Fahrerkabinenausführungen

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

● Standard

○ Optional

Die folgenden Angaben gelten für die Maschine zum Zeitpunkt der Endfertigung in der Verkaufsversion, die für die von diesem Dokument abgedeckten Regionen gedacht ist. Der Inhalt dieser Erklärung ist zum Ausgabezeitpunkt gültig. Allerdings können Inhalte, die sich auf Maschinenfunktionen und technische Daten beziehen, ohne Vorankündigung geändert werden. Weitere Informationen sind im Betriebs- und Wartungshandbuch der Maschine zu finden.

Weitere Informationen zu laufenden Nachhaltigkeitsmaßnahmen und deren Fortschritt finden Sie auf unserer dafür eingerichteten Webseite <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Motor

- Der Motor Cat® C4.4 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Cat-Dieselmotoren dürfen nur mit extrem schwefelarmem Dieseldieselkraftstoff (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit einem Schwefelgehalt von maximal 15 ppm betrieben werden oder mit einem Gemisch aus ULSD und den folgenden Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen\*\* bis zu:
  - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)\*
  - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

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

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

*\*\* Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

## Klimaanlagensystem

- Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 0,85 kg (1,9 lb) Kältemittel, was einer CO<sub>2</sub>-Produktion von 1,216 Tonnen (1,340 US-Tonnen) entspricht.

## Lackierung

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

## Geräuschpegel

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

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

## Öle und Flüssigkeiten

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

## Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
  - Moderne Hydrauliksysteme stimmen Leistung und Effizienz aufeinander ab.
  - Der neueste Hydraulikölfilter bietet eine längere Lebensdauer – durch ein verlängertes Wechselintervall von 3.000 Betriebsstunden
  - Im ECO-Modus wird der Kraftstoffverbrauch bei leichten Einsätzen minimiert
  - Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik
  - Steigern Sie Ihre Produktivität und erhöhen Sie Ihre Betriebseffizienz mit der optionalen Cat-Technologie
  - 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)

© 2025 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten

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

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

AGXQ4135-01 (04-2025)  
Ersetzt AGXQ4135-00  
Baunummer: 07E  
(Europe, N Am)

