



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

Technische Daten	2
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
Standard- und Sonderausrüstung	55
Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte	57
Fahrerkabinenausführungen	58
M322 Umwelterklärung	59

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 in³
Anzahl der Zylinder	6	
Eignung für Biodiesel	Bis zu B20 ⁽¹⁾	

- 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.

⁽¹⁾Cat-Dieselmotoren müssen mit Dieselkraftstoff mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schwefelgehalt** betrieben werden (Maximalangaben folgen):

- ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)*
- ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

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-Schwenkdrehmoment	60 kNm	44250 lbf-ft
Optionales Schwenkdrehmoment	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 ²	<8,2 ft/s ²
Maximum gesamter Körper (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s ²	<1,6 ft/s ²
Sitzübertragungsfaktor (ISO 7096:2020-Spektralkasse EM6)	<0,7	

Normen

Bremsen	ISO 3450:2011
Fahrerkabine/Überrollschutzaufbau (ROPS, Rollover Protective Structure)	ISO 12117-2:2008
Bedienerschutzvorrichtung (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)

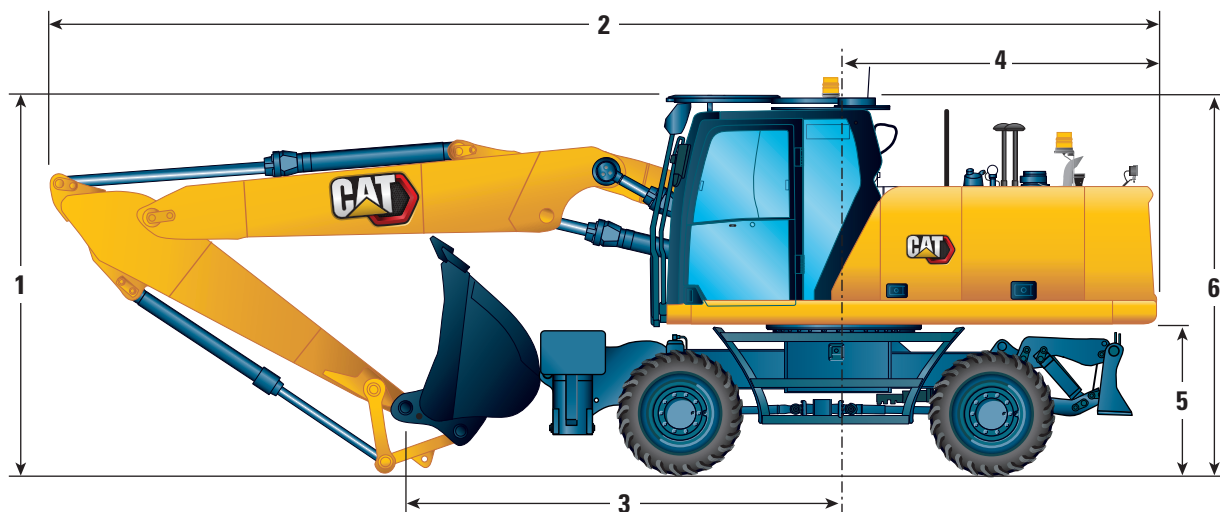
- Zertifizierung "Blauer Engel"
- Außengeräusch – Der angegebene Außengeräuschpegel entspricht dem garantierten Wert gemäß 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG, wenn die Geräte ordnungsgemäß ausgestattet sind, und wird nach den in ISO 6395:2008 genannten Verfahren und Bedingungen gemessen. Die Messungen 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

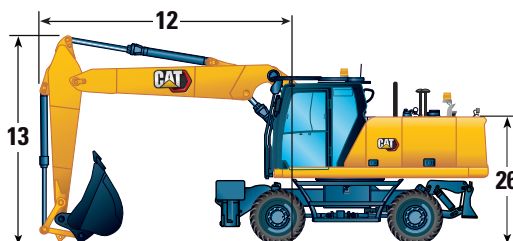
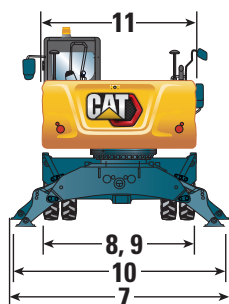
Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,0 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,43 Tonnen entspricht.

Abmessungen

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



Auslegeroption	5445 mm (17'10")	
Stielloptionen	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
1 Transporthöhe mit Bedienerschutzvorrichtung (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3350 mm (11'0")	3350 mm (11'0")
Transporthöhe ohne Bedienerschutzvorrichtung	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 Fahrerkabinenhöhe		
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

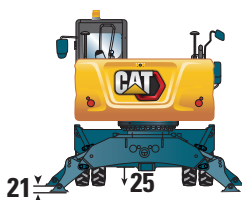
Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Werte gelten mit Zwillingsluftreifen 11,00-20.

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

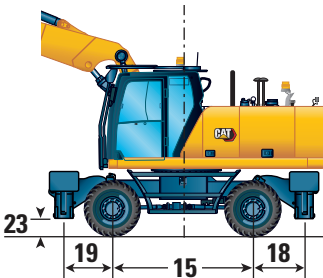
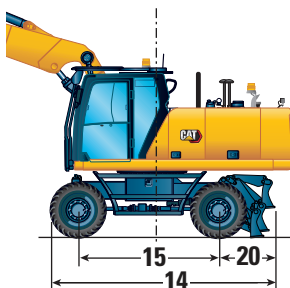
*Max. Reifenabstand bei komplett abgesenkten Abstützpratzen



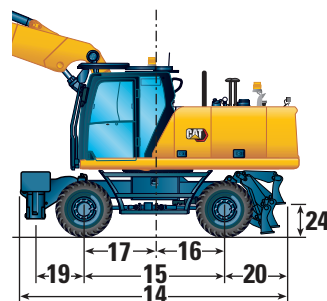
Laufwerk nur mit Raupe



Laufwerk mit 2 Sätzen Abstützpratzen

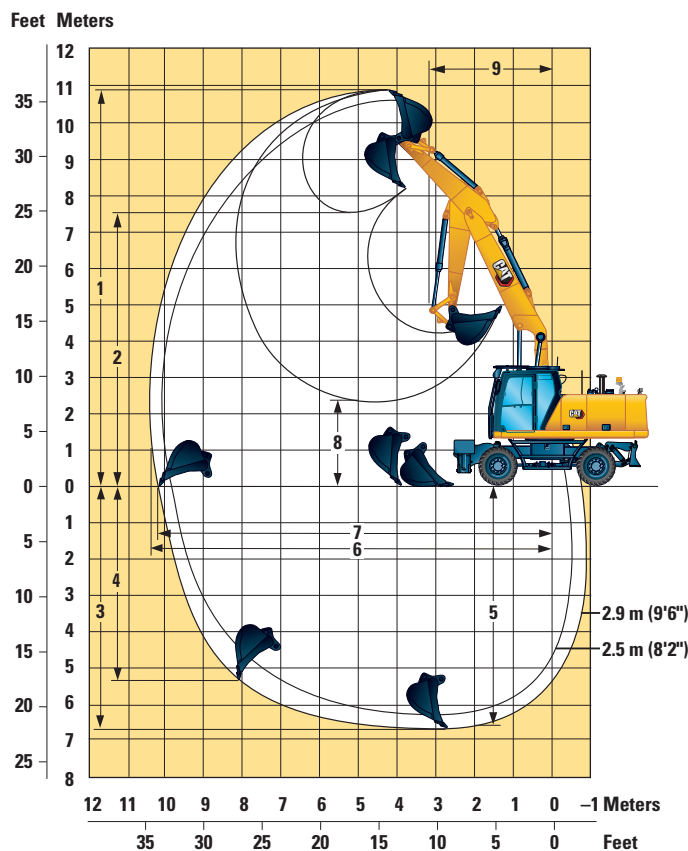


Unterwagen mit 1 Paar Abstützpratzen und Schild



Arbeitsbereiche

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



Auslegeroption	5445 mm (17'10")	
Stieloptionen	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
1 Maximale Einstechhöhe	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 ³ (1,56 yd ³)	1,19 m ³ (1,56 yd ³)
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.

		 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			 Last bei Frontauslage			 Last bei Heckauslage			 Last bei Seitenauslage			 Höhe bis Stielkopfbolzen		
	Laufwerkconfiguration	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm					
																mm
7500 mm	Freistehend													*3850	*3850	*3850
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt													*3850	*3850	*3850
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt													*3850	*3850	*3850
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt													*3850	*3850	*3850
6000 mm	Freistehend							5800	4600	3850				*3350	*3350	2800
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt							5800	*6650	4300				*3350	*3350	3100
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt							*6650	*6650	6500				*3350	*3350	*3350
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt							*6650	*6650	*6650				*3350	*3350	*3350
4500 mm	Freistehend				*8700	7100	5850	5600	4450	3700	3850	3000	2500	*3150	2750	2300
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*8700	*8700	6500	5600	*7000	4100	3850	*5750	2800	*3150	*3150	2550
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*8700	*8700	*8700	*7000	*7000	6300	*5750	*5750	4350	*3150	*3150	*3150
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*8700	*8700	*8700	*7000	*7000	*7000	*5750	*5750	5200	*3150	*3150	*3150
3000 mm	Freistehend				8300	6400	5200	5350	4150	3400	3750	2900	2400	*3100	2450	2050
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				8250	*10350	5850	5300	*7450	3850	3750	*5900	2700	*3100	*3100	2300
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*10350	*10350	9450	*7450	*7450	6000	*5900	*5900	4200	*3100	*3100	*3100
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*10350	*10350	*10350	*7450	*7450	7250	*5900	*5900	5100	*3100	*3100	*3100
1500 mm	Freistehend				7650	5800	4650	5050	3850	3150	3650	2750	2250	3100	2350	1950
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				7600	*11500	5300	5000	*8150	3550	3600	6150	2550	3100	*3250	2200
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11500	*11500	8800	*8150	*8150	5700	*6200	6050	4100	*3250	*3250	*3250
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11500	*11500	10950	*8150	*8150	6950	*6200	*6200	4950	*3250	*3250	*3250
0 mm	Freistehend				7400	5550	4400	4850	3700	3000	3550	2700	2200	3200	2400	1950
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				7350	*11450	5050	4800	*8350	3400	3500	6050	2450	3200	*3500	2250
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11450	*11450	8500	*8350	*8350	5500	*6400	5950	4000	*3500	*3500	*3500
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11450	*11450	10650	*8350	*8350	6750	*6400	6150	4850	*3500	*3500	*3500
-1500 mm	Freistehend	*10050	*10050	8250	7350	5500	4350	4800	3600	2900	3550	2700	2200	3500	2650	2150
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt	*10050	*10050	9600	7300	*10400	5000	4750	*7750	3300	3500	*4950	2500	3500	*4000	2450
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*10050	*10050	*10050	*10400	*10400	8450	*7750	*7750	5450	*4950	*4950	4000	*4000	*4000	3950
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*10050	*10050	*10050	*10400	*10400	*10400	*7750	*7750	6650	*4950	*4950	4850	*4000	*4000	*4000
-3000 mm	Freistehend				7450	5600	4450	4850	3700	3000						
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				7400	*8300	5100	4850	*6000	3400						
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*8300	*8300	*8300	*6000	*6000	5550						
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*8300	*8300	*8300	*6000	*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 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						
	Laufwerkkonfiguration	10'			15'			20'			25'						
																	
25'	Freistehend													*8600	*8600	*8600	18,80
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt													*8600	*8600	*8600	
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt													*8600	*8600	*8600	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt													*8600	*8600	*8600	
20'	Freistehend							12500	9900	8300				*7400	*7400	6300	23,00
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt							12400	*14600	9200				*7400	*7400	7000	
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt							*14600	*14600	13900				*7400	*7400	*7400	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt							*14600	*14600	*14600				*7400	*7400	*7400	
15'	Freistehend				*18700	15300	12600	12100	9500	8000	8300	6400	5300	*7000	6100	5100	25,52
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*18700	*18700	14100	12000	*15200	8800	8200	*10600	5900	*7000	*7000	5700	
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*18700	*18700	*18700	*15200	*15200	13600	*10600	*10600	9300	*7000	*7000	*7000	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*18700	*18700	*18700	*15200	*15200	*15200	*10600	*10600	*10600	*7000	*7000	*7000	
10'	Freistehend				17900	13800	11300	11500	8900	7400	8100	6200	5100	*6900	5500	4500	26,84
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				17800	*22300	12700	11400	*16100	8300	8000	*12800	5800	*6900	*6900	5100	
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*22300	*22300	20300	*16100	*16100	12900	*12800	*12800	9100	*6900	*6900	*6900	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*22300	*22300	*22300	*16100	*16100	15600	*12800	*12800	10900	*6900	*6900	*6900	
5'	Freistehend				16500	12500	10100	10900	8300	6800	7800	6000	4900	6900	5200	4300	27,13
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				16400	*24900	11400	10800	*17500	7700	7800	13300	5500	6800	*7100	4800	
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*24900	*24900	18900	*17500	*17500	12300	*13400	13000	8800	*7100	*7100	*7100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*24900	*24900	23600	*17500	*17500	15000	*13400	13400	10600	*7100	*7100	*7100	
0'	Freistehend				15900	11900	9500	10500	7900	6400	7600	5800	4700	7000	5300	4300	26,44
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				15800	*24800	10800	10400	*18100	7300	7600	13000	5300	7000	*7700	4900	
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*24800	*24800	18300	*18100	18100	11900	*13800	12800	8600	*7700	*7700	*7700	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*24800	*24800	22800	*18100	*18100	14500	*13800	13200	10400	*7700	*7700	*7700	
-5'	Freistehend	*22900	*22900	17700	15800	11800	9400	10300	7800	6300				7800	5900	4800	24,70
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt	*22900	*22900	20600	15700	*22500	10700	10300	*16700	7200				7700	*8900	5400	
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*22900	*22900	*22900	*22500	*22500	18200	*16700	*16700	11700				*8900	*8900	8800	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*22900	*22900	*22900	*22500	*22500	*22500	*16700	*16700	14400				*8900	*8900	*8900	
-10'	Freistehend				16000	12100	9600	10500	8000	6500							
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				16000	*17900	11000	10500	*12700	7400							
	Front Planierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*17900	*17900	*17900	*12700	*12700	11900							
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*17900	*17900	*17900	*12700	*12700	*12700							

*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-Anbringepunkten 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: 3500 kg, Schwerlastfunktion aktiviert.

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)		 Last bei Frontauslage			 Last bei Heckauslage			 Last bei Seitenauslage			 Höhe bis Stielkopfbolzen						
	Laufwerkkonfiguration	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						
																mm	
9000 mm	Freistehend				*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100	4500
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100	
	Freistehend – Breitachsen				*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100	
7500 mm	Freistehend							*5100	4650	3900				*3100	*3100	*3100	6410
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt							*5100	*5100	4300				*3100	*3100	*3100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt							*5100	*5100	*5100				*3100	*3100	*3100	
	Freistehend – Breitachsen							*5100	*5100	*5100				*3100	*3100	*3100	
6000 mm	Freistehend							5850	4650	3900	*3050	3050	2500	*2750	*2750	2500	7530
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt							5850	*6250	4350	*3050	*3050	2800	*2750	*2750	*2750	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt							*6250	*6250	*3050	*3050	*3050	*3050	*2750	*2750	*2750	
	Freistehend – Breitachsen							*6250	*6250	*6250	*3050	*3050	*3050	*2750	*2750	*2750	
4500 mm	Freistehend				*7850	7250	5950	5700	4500	3750	3900	3050	2500	*2600	2500	2050	8220
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*7850	*7850	6650	5650	*6700	4150	3850	*5550	2800	*2600	*2600	2350	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*7850	*7850	*7850	*6700	*6700	6350	*5550	4350	*2600	*2600	*2600	*2600	
	Freistehend – Breitachsen				*7850	*7850	*7850	*6700	*6700	*6700	*5550	*5550	5250	*2600	*2600	*2600	
3000 mm	Freistehend				8400	6500	5300	5350	4150	3450	3750	2900	2400	*2600	2250	1850	8580
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				8350	*9850	5950	5350	*7200	3850	3750	*5700	2700	*2600	*2600	2100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*9850	*9850	9600	*7200	*7200	6050	*5700	*5700	4250	*2600	*2600	*2600	
	Freistehend – Breitachsen				*9850	*9850	*9850	*7200	*7200	*7200	*5700	*5700	5100	*2600	*2600	*2600	
1500 mm	Freistehend				7700	5850	4700	5050	3850	3150	3600	2750	2250	*2650	2150	1750	8660
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				7700	*11200	5350	5000	*7850	3550	3600	*6000	2550	*2650	*2650	2000	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11200	*11200	8850	*7850	*7850	5700	*6000	*6000	4050	*2650	*2650	*2650	
	Freistehend – Breitachsen				*11200	*11200	11050	*7850	*7850	6950	*6000	*6000	4950	*2650	*2650	*2650	
0 mm	Freistehend				7350	5500	4350	4800	3650	2950	3500	2650	2150	*2850	2200	1800	8460
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				7300	*11500	5000	4800	*8300	3350	3450	6000	2450	*2850	*2850	2050	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11500	*11500	8450	*8300	*8300	5500	*6350	5900	3950	*2850	*2850	*2850	
	Freistehend – Breitachsen				*11500	*11500	10600	*8300	*8300	6700	*6350	6100	4800	*2850	*2850	*2850	
-1500 mm	Freistehend	*9500	*9500	8000	7250	5400	4250	4700	3550	2850	3450	2600	2100	3200	2400	1950	7970
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt	*9500	*9500	9350	7200	*10700	4900	4700	*7900	3250	3450	*5850	2400	3150	*3250	2200	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*9500	*9500	*9500	*10700	*10700	8350	*7900	*7900	5350	*5850	5850	3900	*3250	*3250	*3250	
	Freistehend – Breitachsen	*9500	*9500	*9500	*10700	*10700	10500	*7900	*7900	6600	*5850	*5850	4750	*3250	*3250	*3250	
-3000 mm	Freistehend				7300	5500	4350	4750	3600	2900							
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				7300	*8950	4950	4750	*6600	3300							
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*8950	*8950	8450	*6600	*6600	5400							
	Freistehend – Breitachsen				*8950	*8950	*8950	*6600	*6600	*6600							

* 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 9'6"

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			
	Laufwerkconfiguration	10'			15'			20'			25'						
																	
30'	Freistehend													*9500	*9500	*9500	13,91
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt													*9500	*9500	*9500	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt													*9500	*9500	*9500	
	Freistehend – Breitachsen													*9500	*9500	*9500	
25'	Freistehend							*9700	*9700	8300				*7000	*7000	*7000	20,64
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt							*9700	*9700	9200				*7000	*7000	*7000	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt							*9700	*9700	*9700				*7000	*7000	*7000	
	Freistehend – Breitachsen							*9700	*9700	*9700				*7000	*7000	*7000	
20'	Freistehend							12600	10000	8400				*6100	*6100	5600	24,51
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt							12600	*13700	9300				*6100	*6100	*6100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt							*13700	*13700	*13700				*6100	*6100	*6100	
	Freistehend – Breitachsen							*13700	*13700	*13700				*6100	*6100	*6100	
15'	Freistehend				*16900	15600	12900	12200	9600	8000	8300		5400	*5700	5600	4600	26,87
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*16900	*16900	14300	12200	*14600	8900	8300	*12000	6000	*5700	*5700	5200	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*16900	*16900	*16900	*14600	*14600	13700	*12000	*12000	9400	*5700	*5700	*5700	
	Freistehend – Breitachsen				*16900	*16900	*16900	*14600	*14600	*14600	*12000	*12000	11200	*5700	*5700	*5700	
10'	Freistehend				18100	14100	11500	11600	9000	7400	8100	6200	5100	*5700	5000	4100	28,12
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				18100	*21200	12900	11500	*15600	8300	8000	*12400	5800	*5700	*5700	4600	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*21200	*21200	20600	*15600	*15600	13000	*12400	*12400	9100	*5700	*5700	*5700	
	Freistehend – Breitachsen				*21200	*21200	*21200	*15600	*15600	*15600	*12400	*12400	10900	*5700	*5700	*5700	
5'	Freistehend				16600	12700	10200	10900	8300	6800	7800	5900	4800	*5900	4800	3900	28,41
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				16600	*24200	11500	10800	*16900	7700	7700	*13000	5500	*5900	*5900	4400	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*24200	*24200	19100	*16900	*16900	12300	*13000	13000	8800	*5900	*5900	*5900	
	Freistehend – Breitachsen				*24200	*24200	23700	*16900	*16900	15000	*13000	*13000	10600	*5900	*5900	*5900	
0'	Freistehend				15800	11900	9400	10400	7900	6300	7500	5700	4600	*6300	4900	3900	27,76
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				15700	*24900	10800	10300	*18000	7200	7500	12900	5200	*6300	*6300	4500	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*24900	*24900	18200	*18000	18000	11800	*13700	12700	8500	*6300	*6300	*6300	
	Freistehend – Breitachsen				*24900	*24900	22800	*18000	*18000	14400	*13700	13100	10300	*6300	*6300	*6300	
-5'	Freistehend	*21600	*21600	17200	15600	11600	9200	10200	7600	6200	7400	5600	4500	7100	5300	4300	26,12
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt	*21600	*21600	20100	15500	*23200	10500	10100	*17100	7000	7400	*12500	5200	7000	*7200	4900	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*21600	*21600	*21600	*23200	*23200	18000	*17100	*17100	11600	*12500	*12500	8400	*7200	*7200	*7200	
	Freistehend – Breitachsen	*21600	*21600	*21600	*23200	*23200	22500	*17100	*17100	14200	*12500	*12500	10300	*7200	*7200	*7200	
-10'	Freistehend				15700	11800	9400	10300	7700	6200							
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				15700	*19300	10700	10200	*14100	7100							
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*19300	*19300	18100	*14100	*14100	11700							
	Freistehend – Breitachsen				*19300	*19300	*19300	*14100	*14100	*14100							

*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-Anbringenspunkten 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								
	Laufwerkkonfiguration	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm						
																mm	
7500 mm	Freistehend													*3850	*3850	*3850	5860
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt													*3850	*3850	*3850	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt													*3850	*3850	*3850	
	Freistehend – Breitachsen													*3850	*3850	*3850	
6000 mm	Freistehend							6550	5300	4500				*3350	*3350	3300	7070
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt							6550	*6650	4950				*3350	*3350	*3350	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt							*6650	*6650	*6650				*3350	*3350	*3350	
	Freistehend – Breitachsen							*6650	*6650	*6650				*3350	*3350	*3350	
4500 mm	Freistehend													*3150	*3150	2750	7800
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*8700	8150	6750	6400	5150	4350	4450	3550	2950	*3150	*3150	3050	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*8700	*8700	*8700	*7000	*7000	*7000	*5750	*5750	4950	*3150	*3150	*3150	
	Freistehend – Breitachsen				*8700	*8700	*8700	*7000	*7000	*7000	*5750	*5750	*5750	*3150	*3150	*3150	
3000 mm	Freistehend													*3100	2950	2450	8180
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				9450	7450	6100	6100	4850	4050	4350	3450	2900	*3100	*3100	2750	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				9400	*10350	6800	6050	*7450	4500	4300	*5900	3200	*3100	*3100	*3100	
	Freistehend – Breitachsen				*10350	*10350	*10350	*7450	*7450	*7450	*5900	*5900	5750	*3100	*3100	*3100	
1500 mm	Freistehend													*3250	2850	2350	8270
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				8800	6850	5550	5800	4600	3800	4200	3300	2750	*3250	*3250	2650	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				8750	*11500	6250	5800	*8150	4250	4200	*6200	3050	*3250	*3250	*3250	
	Freistehend – Breitachsen				*11500	*11500	10050	*8150	*8150	6500	*6200	*6200	4700	*3250	*3250	*3250	
0 mm	Freistehend													*3500	2900	2400	8060
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				8550	6600	5300	5600	4400	3600	4100	3200	2650	*3500	*3500	2700	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				8500	*11450	6000	5600	*8350	4050	4100	*6400	3000	*3500	*3500	*3500	
	Freistehend – Breitachsen				*11450	*11450	9750	*8350	*8350	6350	*6400	*6400	4600	*3500	*3500	*3500	
-1500 mm	Freistehend													*4000	3200	2650	7540
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt	*10050	*10050	9850	8500	6550	5300	5550	4350	3550	4100	3250	2650	*4000	*4000	2950	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*10050	*10050	*10050	8450	*10400	5950	5550	*7750	4000	4100	*4950	3000	*4000	*4000	*4000	
	Freistehend – Breitachsen	*10050	*10050	*10050	*10400	*10400	*10400	*7750	*7750	7600	*4950	*4950	*4950	*4000	*4000	*4000	
-3000 mm	Freistehend																
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*8300	6650	5400	5650	4400	3650							
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*8300	*8300	6050	5600	*6000	4050							
	Freistehend – Breitachsen				*8300	*8300	*8300	*6000	*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 8'2"

Alle Werte sind in lb, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 10,362 lb, Schwerlastfunktion aktiviert.

	Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)		Last bei Frontauslage		Last bei Heckauslage		Last bei Seitenauslage		Höhe bis Stielkopfbolzen								
	Laufwerkkonfiguration	10'			15'			20'			25'						
																'	
25'	Freistehend													*8600	*8600	*8600	18,80
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt													*8600	*8600	*8600	
	Abstützprätzen vorne – Abstützprätzen hinten – abgestützt													*8600	*8600	*8600	
	Freistehend – Breitachsen													*8600	*8600	*8600	
20'	Freistehend							14100	11400	9700				*7400	*7400	*7400	23,00
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt							14100	*14600	10600				*7400	*7400	*7400	
	Abstützprätzen vorne – Abstützprätzen hinten – abgestützt							*14600	*14600	*14600				*7400	*7400	*7400	
	Freistehend – Breitachsen							*14600	*14600	*14600				*7400	*7400	*7400	
15'	Freistehend				*18700	17600	14600	13800	11100	9300	9500	7600	6400	*7000	*7000	6100	25,52
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*18700	*18700	16200	13700	*15200	10300	9500	*10600	7000	*7000	*7000	6800	
	Abstützprätzen vorne – Abstützprätzen hinten – abgestützt				*18700	*18700	*18700	*15200	*15200	*15200	*10600	*10600	*10600	*7000	*7000	*7000	
	Freistehend – Breitachsen				*18700	*18700	*18700	*15200	*15200	*15200	*10600	*10600	*10600	*7000	*7000	*7000	
10'	Freistehend				20300	16100	13200	13100	10500	8800	9300	7400	6200	*6900	6500	5500	26,84
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				20300	*22300	14700	13100	*16100	9700	9300	*12800	6900	*6900	*6900	6100	
	Abstützprätzen vorne – Abstützprätzen hinten – abgestützt				*22300	*22300	*22300	*16100	*16100	14700	*12800	*12800	10400	*6900	*6900	*6900	
	Freistehend – Breitachsen				*22300	*22300	*22300	*16100	*16100	*16100	*12800	*12800	12400	*6900	*6900	*6900	
5'	Freistehend				19000	14800	12000	12500	9900	8200	9100	7100	5900	*7100	6300	5200	27,13
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				18900	*24900	13500	12500	*17500	9100	9000	*13400	6600	*7100	*7100	5800	
	Abstützprätzen vorne – Abstützprätzen hinten – abgestützt				*24900	*24900	21600	*17500	*17500	14100	*13400	*13400	10100	*7100	*7100	*7100	
	Freistehend – Breitachsen				*24900	*24900	*24900	*17500	*17500	16900	*13400	*13400	12100	*7100	*7100	*7100	
0'	Freistehend				18400	14200	11500	12100	9500	7800	8900	6900	5800	*7700	6400	5300	26,44
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				18300	*24800	12900	12100	*18100	8700	8800	*13800	6400	*7700	*7700	6000	
	Abstützprätzen vorne – Abstützprätzen hinten – abgestützt				*24800	*24800	20900	*18100	*18100	13600	*13800	*13800	9900	*7700	*7700	*7700	
	Freistehend – Breitachsen				*24800	*24800	*24800	*18100	*18100	16500	*13800	*13800	11900	*7700	*7700	*7700	
-5'	Freistehend	*22900	*22900	21200	18200	14100	11400	12000	9300	7700				*8900	7100	5900	24,70
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt	*22900	*22900	*22900	18200	*22500	12800	11900	*16700	8600				*8900	*8900	6600	
	Abstützprätzen vorne – Abstützprätzen hinten – abgestützt	*22900	*22900	*22900	*22500	*22500	20800	*16700	*16700	13500				*8900	*8900	*8900	
	Freistehend – Breitachsen	*22900	*22900	*22900	*22500	*22500	*16700	*16700	*16700	16300				*8900	*8900	*8900	
-10'	Freistehend				*17900	14400	11600	12200	9600	7900							
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*17900	*17900	13100	12100	*12700	8800							
	Abstützprätzen vorne – Abstützprätzen hinten – abgestützt				*17900	*17900	*17900	*12700	*12700	*12700							
	Freistehend – Breitachsen				*17900	*17900	*17900	*12700	*12700	*12700							

*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-Anbringepunkten 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.

		 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			 Last bei Frontauslage			 Last bei Heckauslage			 Last bei Seitenauslage			 Höhe bis Stielkopfbolzen		
	Laufwerkconfiguration	3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm					
																mm
9000 mm	Freistehend				*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100
	Freistehend – Breitachsen				*4150	*4150	*4150							*4100	*4100	*4100
7500 mm	Freistehend							*5100	*5100	4550				*3100	*3100	*3100
	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
	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
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*7850	*7850	7600	6400	*6700	4800	4450	*5550	3300	*2600	*2600	*2600
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*7850	*7850	*7850	*6700	*6700	*6700	*5550	*5550	4950	*2600	*2600	*2600
	Freistehend – Breitachsen				*7850	*7850	*7850	*6700	*6700	*6700	*5550	*5550	*5550	*2600	*2600	*2600
3000 mm	Freistehend				9550	7550	6250	6150	4900	4100	4350	3450	2900	*2600	*2600	2250
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				9500	*9850	6950	6100	*7200	4550	4300	*5700	3200	*2600	*2600	2500
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*9850	*9850	*9850	*7200	*7200	6850	*5700	*5700	4850	*2600	*2600	*2600
	Freistehend – Breitachsen				*9850	*9850	*9850	*7200	*7200	*7200	*5700	*5700	*5700	*2600	*2600	*2600
1500 mm	Freistehend				8850	6900	5600	5800	4600	3800	4200	3300	2750	*2650	2600	2150
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				8850	*11200	6300	5800	*7850	4250	4150	*6000	3050	*2650	*2650	2450
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11200	*11200	10100	*7850	*7850	6550	*6000	*6000	4700	*2650	*2650	*2650
	Freistehend – Breitachsen				*11200	*11200	*11200	*7850	*7850	*7850	*6000	*6000	5600	*2650	*2650	*2650
0 mm	Freistehend				8500	6550	5300	5600	4350	3600	4050	3200	2600	*2850	2650	2200
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				8450	*11500	5950	5550	*8300	4000	4050	*6350	2950	*2850	*2850	2450
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11500	*11500	9700	*8300	*8300	6300	*6350	*6350	4550	*2850	*2850	*2850
	Freistehend – Breitachsen				*11500	*11500	*11500	*8300	*8300	7600	*6350	*6350	5450	*2850	*2850	*2850
-1500 mm	Freistehend	*9500	*9500	*9500	8400	6450	5200	5500	4250	3500	4050	3150	2600	*3250	2900	2400
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt	*9500	*9500	*9500	8350	*10700	5850	5450	*7900	3900	4000	*5850	2900	*3250	*3250	2700
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*9500	*9500	*9500	*10700	*10700	9600	*7900	*7900	6200	*5850	*5850	4500	*3250	*3250	*3250
	Freistehend – Breitachsen	*9500	*9500	*9500	*10700	*10700	*10700	*7900	*7900	7500	*5850	*5850	5450	*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

Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 9'6"

Alle Werte sind in lb, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 10,362 lb, Schwerlastfunktion aktiviert.

		 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			 Last bei Frontauslage			 Last bei Heckauslage			 Last bei Seitenauslage			 Höhe bis Stielkopfbolzen			
	Laufwerkconfiguration	10'			15'			20'			25'						
																	
30'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen													*9500 *9500 *9500 *9500	*9500 *9500 *9500 *9500	*9500 *9500 *9500 *9500	13,91
25'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen							*9700 *9700 *9700 *9700	*9700 *9700 *9700 *9700	9600 *9700 *13700 *9700				*7000 *7000 *7000 *7000	*7000 *7000 *7000 *7000	*7000 *7000 *7000 *7000	20,64
20'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen							*13700 *13700 *13700 *13700	11600 *13700 *13700 *13700	9800 10800 *13700 *13700				*6100 *6100 *6100 *6100	*6100 *6100 *6100 *6100	*6100 *6100 *6100 *6100	24,51
15'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*16900 *16900 *16900 *16900	*16900 *16900 *16900 *16900	14900 16400 *16900 *16900	13900 13800 *14600 *14600	11200 *14600 *14600 *14600	9400 10400 *14600 *14600	9600 9600 *12000 *12000	7700 7100 *12000 *12000	6400 6900 10700 *12000	*5700 *5700 *5700 *5700	*5700 *5700 *5700 *5700	*5700 *5700 *5700 *5700	26,87
10'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				20600 20500 *21200 *21200	16400 *21200 *21200 *21200	13500 15000 *21200 *21200	13200 13200 *15600 *15600	10500 *15600 *15600 *15600	8800 9800 14800 *15600	9300 9300 *12400 *12400	7400 6900 *12400 *12400	6200 6900 10400 *12400	*5700 *5700 *5700 *5700	*5700 *5700 *5700 *5700	*5700 *5700 *5700 *5700	28,12
5'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				19100 19000 *24200 *24200	14900 *24200 *24200 *24200	12100 13600 21700 *24200	12500 12500 *16900 *16900	9900 *16900 *16900 *16900	8200 9100 14100 *16900	9000 9000 *13000 *13000	7100 6600 *13000 *13000	5900 6600 10100 12000	*5900 *5900 *5900 *5900	*5900 *5900 *5900 *5900	*5900 *5900 *5900 *5900	28,41
0'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				18300 18200 *24900 *24900	14100 *24900 *24900 *24900	11400 12900 20900 *24900	12000 12000 *18000 *18000	9400 *18000 *18000 *18000	7700 8700 13600 16400	8800 8700 *13700 *13700	6800 7100 *13700 *13700	5700 6300 9800 11800	*6300 *6300 *6300 *6300	*6300 *6300 *6300 *6300	*6300 *6300 *6300 *6300	27,76
-5'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen	*21600 *21600 *21600 *21600	*21600 *21600 *21600 *21600	20700 *21600 *21600 *21600	18000 18000 *23200 *23200	13900 *23200 *23200 *23200	11200 12600 20600 *23200	11800 11800 *17100 *17100	9200 *17100 *17100 *17100	7500 8500 13300 16200	8700 8700 *12500 *12500	6800 7100 *12500 *12500	5600 6300 9800 11700	*7200 *7200 *7200 *7200	*7200 *7200 *7200 *7200	*7200 *7200 *7200 *7200	26,12
-10'	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				18200 18100 *19300 *19300	14100 *19300 *19300 *19300	11300 12800 *19300 *19300	11900 11900 *14100 *14100	9300 *14100 *14100 *14100	7600 8500 13400 *14100							

*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 abgesenkt	Abstützpranken und Planierschild abgesenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Abstützpranken und Planierschild abgesenkt	Vollständig abgestützt
	mm	"	m³	yd³	kg	lb	%								
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)								Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)				Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)			
								Verstellausleger				Verstellausleger			
								Stiel R2.5 (8'2")				Stiel R2.9 (9'6")			
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
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler) (Forts.)								Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)				Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)			
								Verstellausleger				Verstellausleger			
								Stiel R2.5 (8'2")				Stiel R2.9 (9'6")			
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

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-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	"	m³	yd³	kg	lb	%								
Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer								Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)				Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)			
								Verstellausleger				Verstellausleger			
								Stiel R2.5 (8'2")				Stiel R2.9 (9'6")			
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
Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer (Forts.)								Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)				Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)			
								Verstellausleger				Verstellausleger			
								Stiel R2.5 (8'2")				Stiel R2.9 (9'6")			
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/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 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	"	m³	yd³	kg	lb	%									
Mit Wechsler CW-30								Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)				Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)				
								Verstellausleger				Verstellausleger				
								Stiel R2.5 (8'2")				Stiel R2.9 (9'6")				
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/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 ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnsitzen.

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

(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 abgesenkt	Abstützpranken und Planierschild abgesenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Abstützpranken und Planierschild abgesenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m³	yd³	kg	lb	%									
Mit Schnellwechsler CW-30 (Forts.)								Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)				Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)				
								Verstellausleger				Verstellausleger				
								Stiel R2.5 (8'2")				Stiel R2.9 (9'6")				
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/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 ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnsitzen.

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum 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	"	m³	yd³	kg	lb	%									
Mit Wechsler CW-30S								Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)				Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)				
								Verstellausleger				Verstellausleger				
								Stiel R2.5 (8'2")				Stiel R2.9 (9'6")				
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

Mit Schnellwechsler CW-30S (Forts.)								Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)				Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)			
								Verstellausleger				Verstellausleger			
								Stiel R2.5 (8'2")				Stiel R2.9 (9'6")			
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/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 ausgeführter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnsitzen.

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

(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 abgesenkt	Abstützpranken und Planierschild abgesenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Abstützpranken und Planierschild abgesenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m³	yd³	kg	lb	%									
Kein Maschinenschnellwechsler, TRS18 CW30								Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)				Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)				
								Verstellausleger				Verstellausleger				
								Stiel R2.5 (8'2")				Stiel R2.9 (9'6")				
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
Kein Maschinenschnellwechsler, TRS18 CW30 (Fortsetzung)								Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)				Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)				
								Verstellausleger				Verstellausleger				
								Stiel R2.5 (8'2")				Stiel R2.9 (9'6")				
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/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-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	"	m³	yd³	kg	lb	%								
Kein Maschinenschnellwechsler, TRS18 CW30S								Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)				Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)			
								Verstellausleger				Verstellausleger			
								Stiel R2.5 (8'2")				Stiel R2.9 (9'6")			
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
Kein Maschinenschnellwechsler, TRS18 CW30S (Fortsetzung)								Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)				Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)			
								Verstellausleger				Verstellausleger			
								Stiel R2.5 (8'2")				Stiel R2.9 (9'6")			
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/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-Zahnsitzen.

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

(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 abgesenkt	Abstützpranken und Planierschild abgesenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Abstützpranken und Planierschild abgesenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m³	yd³	kg	lb	%									
								Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)				Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)				
								Verstellausleger				Verstellausleger				
CW30, TRS18 CW30								Stiel R2.5 (8'2")				Stiel R2.9 (9'6")				
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
								Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)				Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)				
								Verstellausleger				Verstellausleger				
CW30, TRS18 CW30 (Fortsetzung)								Stiel R2.5 (8'2")				Stiel R2.9 (9'6")				
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-Zahnsitzen.

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)
- X Nicht empfohlen

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer 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	"	m³	yd³	kg	lb	%									
CW30S, TRS18 CW30S								Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)				Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)				
								Verstellausleger				Verstellausleger				
								Stiel R2.5 (8'2")				Stiel R2.9 (9'6")				
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
CW30S, TRS18 CW30S (Fortsetzung)								Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)				Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)				
								Verstellausleger				Verstellausleger				
								Stiel R2.5 (8'2")				Stiel R2.9 (9'6")				
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/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 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	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgesenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgesenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgesenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgesenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m³	yd³	kg	lb	%											
S70, TRS14 S70								Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)					Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)					
								Verstellausleger					Verstellausleger					
								Stiel R2.5 (8'2")					Stiel R2.9 (9'6")					
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

S70, TRS14 S70 (Fortsetzung)								Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)					Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)				
								Verstellausleger					Verstellausleger				
								Stiel R2.5 (8'2")					Stiel R2.9 (9'6")				
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
								lb	2548	3209	6375	6632	8532	2080	2699	5661	5897

HCS70/55, TRS18 HCS70/55								Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)					Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)				
								Verstellausleger					Verstellausleger				
								Stiel R2.5 (8'2")					Stiel R2.9 (9'6")				
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
								lb	2587	3296	6665	6940	8968	2058	2722	5870	6124

HCS70/55, TRS18 HCS70/55 (Fortsetzung)								Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)					Kontergewicht 3500 kg (7716 lb)				
								Verstellausleger					Verstellausleger				
								Stiel R2.5 (8'2")					Stiel R2.9 (9'6")				
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
								lb	1492	2153	5319	5576	7476	1024	1643	4605	4841

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 ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnsitzen.

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

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 abgesenkt	Abstützpranken und Planierschild abgesenkt	Vollständig abgestützt
	mm	"	m³	yd³	kg	lb	%				
								Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)			
								Verstellausleger			
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)								Stiel R2.9 (9'6")			
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	1350	54	1,38	1,81	1060	2336	100	X	◇	●	●
	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	○	⊖	●	●
Severe Duty – SD	1200	48	1,11	1,45	1031	2272	100	◇	○	●	●
	1350	54	1,28	1,67	1122	2474	100	X	◇	●	●
	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	⊖	●	●	●
Heavy Duty Performance – HDP	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	○	⊖	●	●
	1200	48	1,19	1,56	1038	2289	90	◇	○	●	●
	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/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 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 abgesenkt	Abstützpranken und Planierschild abgesenkt	Vollständig abgestützt
	mm	"	m³	yd³	kg	lb	%				
Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer								Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)			
								Verstellausleger			
								Stiel R2.9 (9'6")			
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	1350	54	1,38	1,81	1060	2336	100	X	X	⊙	●
	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	○	●	●
Severe Duty – SD	1200	48	1,11	1,45	1031	2272	100	X	◇	●	●
	1350	54	1,28	1,67	1122	2474	100	X	X	⊙	●
	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	◇	⊖	●	●
Heavy Duty Performance – HDP	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	X	○	●	●
	1200	48	1,19	1,56	1038	2289	90	X	◇	●	●
	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/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 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 abgesenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgesenkt	Vorderer Planierschild und hinterer Stabilisator abgesenkt	Vollständig abgestützt
	mm	"	m³	yd³	kg	lb	%					
S70, TRS14 S70								Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)				
								Verstellausleger				
								Stiel R2.9 (9'6")				
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
HCS70/55, TRS18 HCS70/55								Kontergewicht 4700 kg (10,362 lb)				
								Verstellausleger				
								Stiel R2.9 (9'6")				
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 ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit GD-Zahnspitzen.

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

Maximales Materialschüttgewicht:

- 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

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			
Kontergewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)
 ☐ Nicht passend

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild vorne; Abstützprätzen hinten				Abstützprätzen vorne; Schild hinten			
Kontergewicht		3500 kg (7716 lb)		4700 kg (10362 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")
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			
Kontergewicht		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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/m³ (3000 lb/yd³)

○ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

□ Nicht passend

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		Abstützpratten vorn und hinten				Hinterer Schild			
Kontergewicht		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")
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			
Kontergewicht		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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			
Kontergewicht		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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			
Kontergewicht		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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			
Kontergewicht		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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			
Kontergewicht		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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			
Kontergewicht		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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			
Kontergewicht		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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			
Kontergewicht		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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			
Kontergewicht		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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			
Kontergewicht		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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			
Kontergewicht		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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			
Kontergewicht		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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			
Kontergewicht		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE HCS70/55 (Fortsetzung)

Laufwerk		Abstützpratzen vorn und hinten				Hinterer Schild			
Kontergewicht		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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			
Kontergewicht		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			
Kontergewicht		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			
Kontergewicht		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 (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			
Kontergewicht		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")	
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)

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			
Kontergewicht		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			
Kontergewicht		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; Abstützpratten hinten				Abstützpratten vorne; Schild hinten			
Kontergewicht		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 (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		Abstützpratten vorn und hinten				Hinterer Schild			
Kontergewicht		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")	
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)

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; Abstützpratten hinten				Abstützpratten vorne; Schild hinten			
Kontergewicht		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		Abstützpratten vorn und hinten				Hinterer Schild			
Kontergewicht		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			
Kontergewicht		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 (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			
Kontergewicht		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")	
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)

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			
Kontergewicht		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			
Kontergewicht		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; Abstützprätzen hinten		Abstützprätzen vorne; Schild hinten		Prätzen 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)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade
Stiellänge		2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")
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			
Kontergewicht		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			
Kontergewicht		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; Abstützprätzen hinten		Abstützprätzen vorne; Schild hinten		Abstützprätzen 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)	
Auslegerausführung	Gerade		Gerade		Gerade		Gerade
Stiellänge	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")
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/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Schild vorne; Abstützprätzen hinten		Abstützprätzen vorne; Schild hinten		Prätzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
Kontergewicht		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; Abstützprätzen hinten		Abstützprätzen vorne; Schild hinten		Prätzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
Kontergewicht		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; Abstützprätzen hinten		Abstützprätzen vorne; Schild hinten		Prätzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
Kontergewicht		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; Abstützprätzen hinten		Abstützprätzen vorne; Schild hinten		Prätzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
Kontergewicht		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	
Kontergewicht		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	
Kontergewicht		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	
Kontergewicht		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; Abstützprätzen hinten		Abstützprätzen vorne; Schild hinten		Prätzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
Kontergewicht		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; Abstützprätzen hinten		Abstützprätzen vorne; Schild hinten		Abstützprätzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
Kontergewicht		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; Abstützprätzen hinten		Abstützprätzen vorne; Schild hinten		Prätzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
Kontergewicht		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; Abstützprätzen hinten		Abstützprätzen vorne; Schild hinten		Abstützprätzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
Kontergewicht		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
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN		
VA-Ausleger 5445 mm (17'10")	✓	
Stiel 2,9 m (9'6")		✓
Stiel 2,5 m (8'2")*		✓
Löffelumlenkung, Ausführung B mit Lastöse	✓	
Löffelumlenkung, Ausführung B ohne Lastöse		✓
ELEKTRISCHE ANLAGE		
LED-Scheinwerfer an Ausleger und Fahrerkabine	✓	
LED-Leuchten an Fahrgestell (links, rechts) und Kontergewicht	✓	
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	✓	
Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten	✓	
Wartungsfreie Batterien	✓	
Zentraler Haupttrennschalter	✓	
Elektrische Betankungspumpe		✓
MOTOR		
Cat-Turbo-Dieselmotor C7.1 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).	✓	
Leistungsstufenwahltaste	✓	
Leerlufttaste mit Motordrehzahlautomatik	✓	
Motorleerlaufabschaltautomatik	✓	
Betrieb bis zu einer Höhe von 3000 m (9842') über NN ohne Drosselung der Motorleistung	✓	
Elektrische Automatiklüfter mit Umkehrfunktion	✓	
Kühlleistung bei hoher Umgebungstemperatur von bis zu 52°C (125°F)	✓	
Kaltstartfähigkeit bis -18°C (0°F)	✓	
Abgedichteter Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	

*Nur in Europa verfügbar.

	Standard	Optional
HYDRAULIKSYSTEM		
Antidriftventile für Ausleger, Stiel und Löffel	✓	
Ausleger-/Stielrohrbruchsicherung		✓
Überlastwarnung	✓	
Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
Element-Haupthydraulikfilter	✓	
1-Schieber-Joysticks	✓	
2-Schieber-Joysticks		✓
Erweiterte Arbeitsgerätesteuerung (unidirektionaler/bidirektionaler Hochdruckfluss mit Driftreduktion)	✓	
Sekundärer Zusatz-Hochdruckkreis (uni-/bidirektionaler Hochdruckfluss)		✓
Mitteldruck-Zusatzkreis (uni-/bidirektionaler Mitteldruckfluss)		✓
Schwerlasthubmodus	✓	
Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer und speziellen CW-Schnellwechsler		✓
SmartBoom™		✓
Hydraulische Schwingungsdämpfung		✓
Cat-Kipprotator-Unterstützung		✓
Joystick-Lenkung		✓
Schwenkkreis mit eigener Pumpe	✓	
Automatische Schwenkbremse	✓	
Biologisch abbaubares Hydrauliköl Cat BIO HYDO™ Advanced		✓
Anpassbare Ansprechempfindlichkeit der Hydraulik	✓	
Elektronischer Steuerschema-Umschalter	✓	

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
SICHERHEIT			SERVICE UND WARTUNG		
Heck- und Seitenkamera rechts	✓		Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S SM)	✓	
360°-Sicht		✓	Schmierautomatik für Anbaugerät und Schwenksystem		✓
Weitwinkelspiegel		✓	Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓	
Beheizbare, elektrisch verstellbare Spiegel	✓		LAUFWERK UND AUFBAU		
Fahralarm		✓	Allradantrieb	✓	
Signal-/Warnhorn		✓	Automatische Bremsen-/Achsen Sperre	✓	
Rundumleuchte an Fahrerkabine und Fahrgestell		✓	Kriechgang	✓	
Sperrhebel für alle Funktionen	✓		Elektronische Schwenk- und Fahrsperr	✓	
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®-Empfänger	✓		Zwillingreifen 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)		✓ ³
TECHNOLOGIE			Laufwerk, Schild hinten (parallel)/Abstützpratzen vorn		✓
Cat-Maschinenmanagement			Laufwerk, Abstützpratzen hinten/Schild vorn (parallel)		✓
– VisionLink®	✓ ¹		Laufwerk, Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorn		✓
– VisionLink Productivity		✓ ²	Kotflügel, vorn und hinten, synthetisch		✓
– Software-Updates per Fernzugriff	✓		Fahrtrückhalteklammer für den (Zweischalen-)Greifer		✓
– Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Kontergewicht (3500 kg/7716 lb)		✓ ³
Cat Grade			Kontergewicht (4700 kg/10,362 lb)		✓
– Cat Grade mit 2D		✓			
– Cat Grade mit 2D mit Anbaugeräteoption (ARO)		✓			
– Laserempfänger		✓			
– Cat Grade 3D-Vorrüstung		✓			
– Cat-Grade-Vorrüstung		✓ ²			
Cat Assist:					
– Grade Assist		✓			
Cat Payload:					
– Lastgewichtermittlung im laufenden Betrieb		✓			
– Nutzlast- und Taktinformationen		✓			
Sonstiges:					
Integration des Cat-Schwenkrotators (TRS)		✓			

¹Stellt 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.

²VisionLink-Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

³nur Europa

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

- Bedienerschutzvorrichtungen
(nicht kompatibel mit Regenabweiser,
Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten)
- Voller Eingriffschutz 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 (laminert)	●
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 fluoridierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 0,85 kg (1,9 lb) Kältemittel, was einer CO₂-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**

© 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)

