



M317

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
Antrieb	2
Service Füllmengen	2
Schwenkwerk	2
Laufwerk	2
Einsatzgewicht	2
Gewicht der Hauptbauteile	3
Hydrauliksystem	3
Reifen	3
Planierschild	4
Vibrationspegel	4
Normen	4
Klangleistung	4
Klimaanlagensystem	4
Abmessungen	5
Abmessungen Laufwerk	6
Arbeitsbereiche	7
Hubkapazitäten – Verstellausleger	8
Löffel – technische Daten und Kompatibilität	12
Anbaugeräte-Zuordnung	16
Standard- und Sonderausrüstung	21
Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte	23
Fahrerkabinenvarianten	24
M317 Umwelterklärung	25

Mobilbagger M317 – Technische Daten

Motor

Motormodell	Cat® C4.4	
Motorleistung		
ISO 14396	110 kW	148 hp
ISO 14396 (DIN)	150 PS	
Nennleistung		
ISO 9249	105 kW	141 hp
ISO 9249 (DIN)	143 PS	
Bohrung	105 mm	4,1 in
Hub	127 mm	5,0 in
Hubraum	4,4 l	268,5 in ³
Eignung für Biodiesel	Bis zu B20 ⁽¹⁾	
Anzahl der Zylinder	4	

- Erfüllt Emissionsnormen der 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 Gebläse, Luftfilter, CEM-Abgasnachbehandlung (Clean Emissions Module, Modul für saubere Emissionen), Drehstromgenerator und Motorlüfter, der mit einer mittleren Drehzahl läuft, ausgestattet 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 Dieselmotoren mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen** betrieben werden (Maximalangaben folgen):

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

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

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

***Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

Antrieb

Vorwärts/rückwärts		
1. Gang	10 km/h	6,2 mph
2. Gang	35 km/h	21,7 mph
Kriechgang		
1. Gang	5,5 km/h	3,4 mph
2. Gang	15 km/h	9,3 mph
Zugkraft	104 kN	23.380 lbf
Max. Steigfähigkeit bei (19.000 kg/41.890 lb)	65 %	

Service Füllmengen

Kraftstofftank (Gesamtinhalt)	290 l	76,6 US-Gall.
DEF-Tank	20 l	5,3 US-Gall.
Kühlsystem	24 l	6,3 US-Gall.
Motoröl	13 l	3,4 US-Gall.
Hydrauliktank	121 l	32,0 US-Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	280 l	74 US-Gall.
Hinterachsgehäuse (Differenzial)	14 l	3,7 US-Gall.
Vordere Lenkachse (Differenzial)	10,5 l	2,8 US-Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	2,5 l	0,7 US-Gall.
Lastschaltgetriebe	2,5 l	0,7 US-Gall.

Schwenkwerk

Max. Schwenkgeschwindigkeit	9,4/min	
Max. Schwenkmoment	42 kNm	31.080 lbf-ft
Max. Gewicht für Anhänger	8000 kg	17.640 lb

Laufwerk

Bodenfreiheit	360 mm	14,2 in
Max. Lenkwinkel	35°	
Achspendelwinkel	± 8,5°	
Kleinster Wenderadius		
Über Reifen	6600 mm	21,6'
Reifenaußenseite (Kunststoff-Kotflügel)	7900 mm	25,9'
Ende des Verstellauslegers	7100 mm	23,3'

Einsatzgewicht*

Minimal	17.200 kg	37.920 lb
Maximal	19.950 kg	43.980 lb
Typische Konfigurationen:		
Verstellausleger**		
Nur Schild hinten	17.700 kg	39.020 lb
Schild und Abstützpratzen	19.200 kg	42.330 lb
Abstützpratzen vorn und hinten	19.400 kg	42.770 lb

*Einsatzgewicht einschließlich vollem Kraftstofftank, Fahrer, GD-Löffel und Zwillingsluftreifen. Das Gewicht ändert sich je nach Maschinenausführung.

**Typische Konfigurationen umfassen einen 2,5 m (8'2") langen Stiel und ein Kontergewicht von 4300 kg (9460 lb).

Gewicht der Hauptbauteile

Ausleger (einschließlich Verstellausleger, Stielzylinder und Standard-Hydraulikleitungen)		
Verstellausleger 5,2 m (17'1")	2200 kg	4850 lb
Stiele (einschließlich Zylinder, Löffelumlenkung, Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen)		
Stiel 2,2 m (7'3")	790 kg	1740 lb
Stiel 2,5 m (8'2")	810 kg	1790 lb
Kontergewicht		
Kontergewicht 4300 kg (9460 lb)	4300 kg	9460 lb
Laufwerk (einschließlich Achsen, Standardreifen und Stufen)		
Schild hinten (radial)	4470 kg	9850 lb
Schild hinten (radial) – Breitachse	4555 kg	10.040 lb
Hinterer Schild	4960 kg	10.930 lb
Schild hinten – Breitachse	5045 kg	11.120 lb
Schild hinten – Anhänger	4470 kg	9850 lb
Schild hinten (parallel)	4500 kg	9920 lb
Schild hinten (parallel), mit Anhänger	5025 kg	11.076 lb
Schild vorne/Abstützpratzen hinten – Anhänger	6030 kg	13.293 lb
Schild vorn/Abstützpratzen hinten	5965 kg	13.150 lb
Schild hinten/Abstützpratzen vorn	5965 kg	13.150 lb
Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorn	6150 kg	13.560 lb
Schaufeln		
CW-Löffel GD 1200 mm (47"), 0,91 m ³ (1,19 yd ³)	650 kg	1430 lb
Löffel mit Bolzenaufhängung GD 1200 mm (47"), 0,91 m ³ (1,19 yd ³)	680 kg	1500 lb
Schnellwechsler		
Spezieller Schnellwechsler CW30	220 kg	490 lb
Schnellwechsler mit Bolzengreifer	300 kg	660 lb

Hydrauliksystem

Max. Druck – Arbeitshydraulik		
Normallast	35.000 kPa	5076 psi
Schwerlasthubmodus	37.000 kPa	5366 psi
Fahrkreis	35.000 kPa	5076 psi
Max. Druck – Zusatzhydraulik		
Hochdruckkreis	35.000 kPa	5076 psi
Mitteldruckkreis	17.000 kPa	2466 psi
Schwenkwerk	33.000 kPa	4786 psi
Max. Fördermenge		
Anbaugeräte	254 l/min	67 US-Gall./min
Fahrkreis	200 l/min	53 US-Gall./min
Zusatzhydraulik		
Hochdruckkreis	250 l/min	66 US-Gall./min
Mitteldruckkreis	55 l/min	15 US-Gall./min
Schwenkwerk	98 l/min	26 US-Gall./min
Zylinder		
Zylinder Verstellausleger – Bohrung	115 mm	0'5"
Zylinder Verstellausleger – Hub	954 mm	3'2"
VAB-Zylinder – Bohrung	140 mm	0'6"
VAB-Zylinder – Hub	743 mm	2'5"
Stielzylinder – Bohrung	115 mm	0'5"
Stielzylinder – Hub	1147 mm	3'9"
Löffelzylinder – Bohrung	100 mm	0'4"
Löffelzylinder – Hub	1055 mm	3'6"

Reifen

Standard	10.00-20 (Zwillingsluftreifen)
Optional	315/70R22.5 (Zwillings-Luftreifen ohne Distanzstück) 445/70/R19.5 TL XF (Einzelluftreifen) 300-80-22.5 (Zwillings-Luftreifen ohne Distanzstück)

Mobilbagger M317 – Technische Daten

Planierschild

Schildausführung	Parallel	
Breite	2540 mm	8'4"
Schild-Wendehöhe	570 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"
Schildausführung	Radial	
Breite	2540 mm	8'4"
Schild-Wendehöhe	540 mm	1'9"
Gesamtschildhöhe	580 mm	1'11"
Maximale Absenktiefe vom Boden aus	120 mm	0'5"
Max. Hubhöhe über dem Boden	475 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 (optional)	ISO 10262:1998 Level II
Fahrerkabine/Geräuschpegel	Entspricht den einschlägigen Normen, wie unten aufgeführt

Klangleistung

ISO 6396:2008 innen	70 dB(A)
ISO 6395:2008 außen	100 dB(A)

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

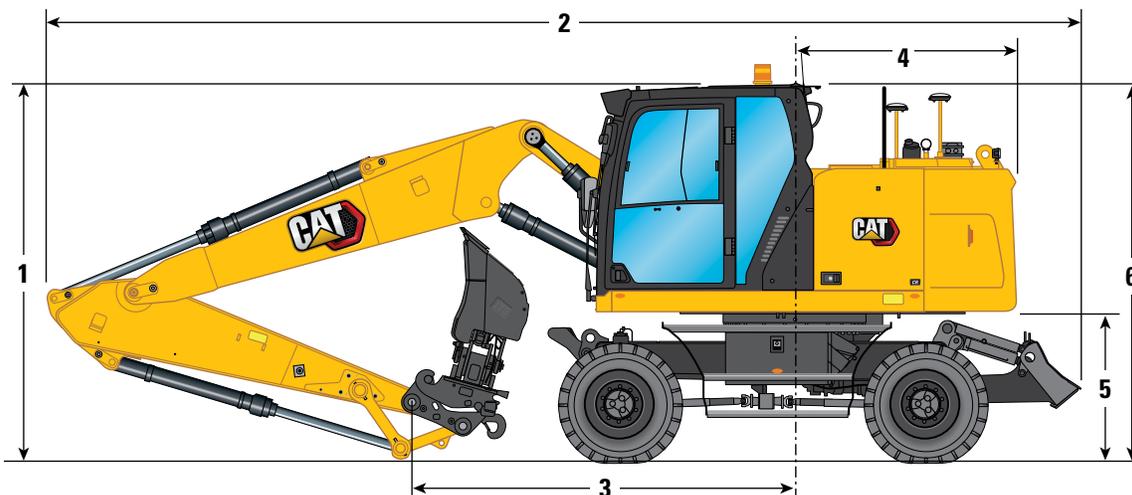
Klimaanlagensystem

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

Mobilbagger M317 – Technische Daten

Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Angaben für Zwillings-Luftreifen 10.00-20.



Auslegeroption

Verstellausleger 5,2 m (17'1")

Stieloptionen

2,2 m (7'3")

2,5 m (8'2")

1 Transporthöhe

Mit Bedienerschutzeinrichtung (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)

3320 mm (10'11") 3320 mm (10'11")

Ohne OPG

3230 mm (10'7") 3250 mm (10'8")

2 Transportlänge

8720 mm (28'7") 8720 mm (28'7")

3 Auflagepunkt

3860 mm (12'8") 3520 mm (11'7")

4 Heckschwenkradius

1850 mm (6'1") 1850 mm (6'1")

5 Lichte Höhe bis Kontergewicht

1300 mm (4'3") 1300 mm (4'3")

6 Höhe über Fahrerkabine

Keine OPG

3200 mm (10'6") 3200 mm (10'6")

Mit OPG

3320 mm (10'11") 3320 mm (10'11")

Gesamtmaschinenbreite

Breite mit Abstützpratzen auf dem Boden

3820 mm (12'6") 3820 mm (12'6")

Breite mit Abstützpratzen angehoben

2540 mm (8'4") 2540 mm (8'4")

Breite mit Schild

2540 mm (8'4") 2540 mm (8'4")

Breite mit Schild (Breitspurachsen)

2750 mm (9'0") 2750 mm (9'0")

7 Breite mit Abstützpratzen komplett abgesenkt

3650 mm (12'0") 3650 mm (12'0")

8 Gehäusehöhe (Türen)

2500 mm (8'2") 2500 mm (8'2")

9 Oberwagenbreite

2540 mm (8'4") 2540 mm (8'4")

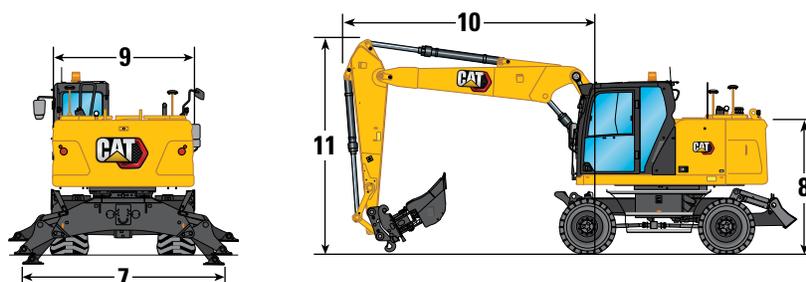
Stellung für die Straßenfahrt

10 Lenkrad bis Arbeitsausrüstung in Stellung für die Straßenfahrt

3210 mm (10'6") 3210 mm (10'6")

11 Höhe in Stellung für die Straßenfahrt

3980 mm (13'1") 3980 mm (13'1")



Mobilbagger M317 – Technische Daten

Abmessungen Laufwerk

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Angaben für Zwillings-Luftreifen 10.00-20.

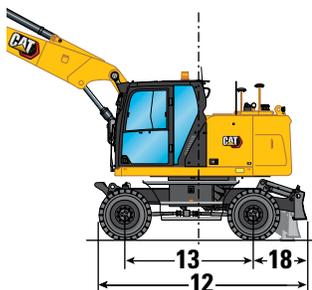
Laufwerk	Schild hinten – Parallel*	Schild hinten – Radial	Schild hinten/ Abstützpratzen vorn	Abstützpratzen hinten/ Schild vorn	Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn
12 Gesamtlänge des Laufwerks	4440 mm (14'7")	4360 mm (14'4")	5050 mm (16'7")	5050 mm (16'7")	4955 mm (16'3")
13 Radstand	2700 mm (8'10")	2550 mm (8'4")	2700 mm (8'10")	2700 mm (8'10")	2700 mm (8'10")
14 Drehkranzlagermitte zur Hinterachse	1250 mm (4'1")	1100 mm (3'7")	1250 mm (4'1")	1250 mm (4'1")	1250 mm (4'1")
Drehkranzlagermitte zur Hinterachse (Breitspurachsen)	1250 mm (4'1")	1100 mm (3'7")	—	—	—
15 Drehkranzlagermitte zur Vorderachse	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")
16 Hinterachse bis Abstützpratzen hinten (Mitte)	—	—	—	830 mm (2'9")	830 mm (2'9")
17 Vorderachse bis Abstützpratzen vorn (Mitte)	—	—	875 mm (2'10")	—	875 mm (2'10")
18 Hinterachse auf Parallelschild (Ende)	1200 mm (3'11")	—	1200 mm (3'11")	—	—
Hinterachse auf radiales Schild (Ende)	—	1275 mm (4'2")	—	—	—
Vorderachse auf Parallelschild (Ende)	—	—	—	1245 mm (4'1")	—
19 Maximale Tiefe Abstützpratzen	—	—	120 mm (0'5")	120 mm (0'5")	120 mm (0'5")
20 Schildbreite (Standardachsen)	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	—
Schildbreite (Breitspurachsen)	2750 mm (9'0")	2740 mm (9'0")	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")	—
Maximale Schildtiefe unter Bodenhöhe	130 mm (0'5")	120 mm (0'5")	130 mm (0'5")	130 mm (0'5")	—
Bodenfreiheit					
Lichte Höhe unterste Trittstufe	405 mm (1'4")	405 mm (1'4")	405 mm (1'4")	405 mm (1'4")	405 mm (1'4")
21 Lichte Höhe Abstützpratzen	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")
22 Schildhub (parallel)	495 mm (1'7")	—	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")	—
Schildhub (radial)	—	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	475 mm (1'7")	—
23 Lichte Höhe bis Achse	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")

* Die Abmessungen für Schild hinten, Anhänger entsprechen den Abmessungen für Schild hinten (parallel).

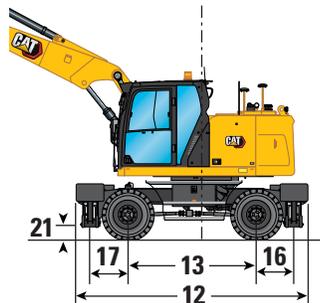
Maximaler Reifenhub mit vollständig abgesenkten Abstützpratzen



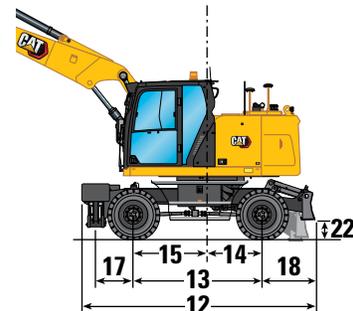
Laufwerk nur mit Raupe



Laufwerk mit 2 Sätzen Abstützpratzen

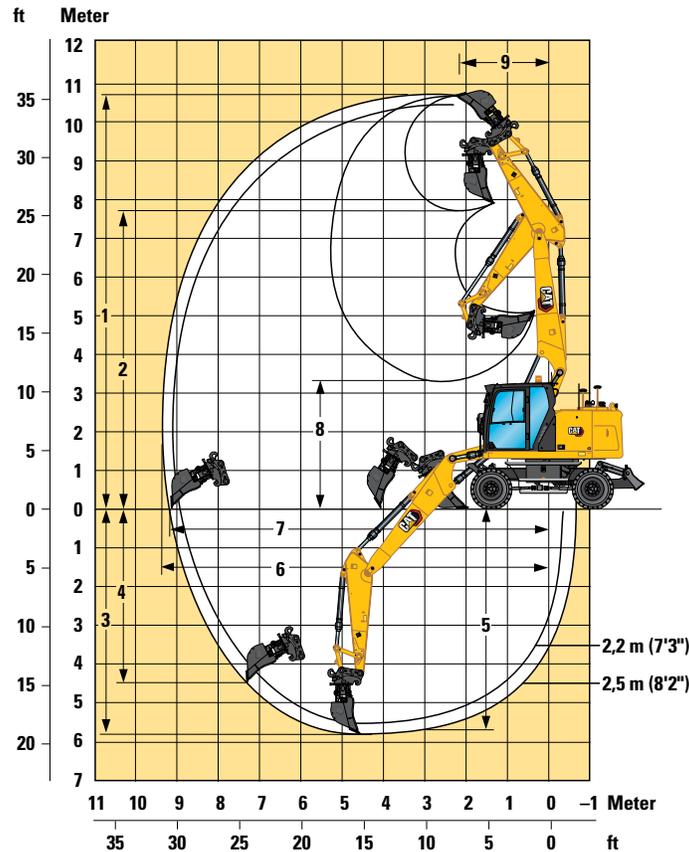


Unterwagen mit 1 Paar Abstützpratzen und Schild



Arbeitsbereiche

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Angaben für Zwillings-Luftreifen 10.00-20.



Auslegeroption

Verstellausleger 5,2 m (17'1")

Stieloptionen	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")
1 Maximale Einstechhöhe	10.520 mm (34'6")	10.740 mm (35'3")
2 Max. Ladehöhe	7560 mm (24'10")	7770 mm (25'6")
3 Maximale Grabtiefe	5460 mm (17'11")	5750 mm (18'10")
4 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	4230 mm (13'11")	4450 mm (14'7")
5 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	5350 mm (17'7")	5640 mm (18'6")
6 Maximale Reichweite	9140 mm (30'0")	9390 mm (30'10")
7 Max. Reichweite auf Standebene	8960 mm (29'5")	9210 mm (30'3")
8 Min. Ladehöhe	3780 mm (12'5")	3430 mm (11'3")
9 Mindestfrontschwenkradius	2150 mm (7'1")	2180 mm (7'2")
Losbrechkraft (ISO)	119 kN (26.752 lbf)	119 kN (26.752 lbf)
Reißkraft (ISO)	75 kN (16.861 lbf)	70 kN (15.737 lbf)
Löffeltyp	GD	GD
Schaufelinhalt	0,8 m ³ (1,05 yd ³)	0,8 m ³ (1,05 yd ³)
Löffelschwenkradius (Bolzenbefestigung)	1378 mm (4'6")	1378 mm (4'6")
Löffelschwenkradius (Schnellwechsler)	1484 mm (4'10")	1484 mm (4'10")

Bereichswerte gelten mit Laufwerk (Parallel-Planierschild) und Zwillingsluftreifen (10.00-20).

Bereichswerte wurden mit GD-Löffel und CW-Schnellwechsler mit einem Durchschwenkradius von 1484 mm (4'10") berechnet.

Kraftangaben wurden mit eingeschalteter Schwerlast-Hubfunktion, einem GD-Löffel (Bolzenbefestigung) und einem Durchschwenkradius von 1378 mm (4'6") berechnet.

Mobilbagger M317 – Technische Daten

Hubkapazitäten – Verstellausleger, 2,2 m Stiel

Alle Werte sind in kg, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 4300 kg, Schwerlastfunktion aktiviert.

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)	 Last bei Frontauslage	 Last bei Heckauslage	 Last bei Seitenauslage	 Höhe bis Stielkopfbolzen													
					3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm			
	Laufwerkconfiguration																
9000 mm	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen													*8450 *8450 *8050 *8050 *8450	*8450 *8450 *8050 *8050 *8450	*8450 *8450 *8050 *8050 *8450	1500
7500 mm	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*4950 *4950 *4950 *4950 *4950	4750 *4950 *4950 *4950 4800	4250 4750 *4950 *4950 4700							*3800 *3800 *3750 *3750 *3800	*3800 *3800 *3750 *3750 *3800	3650 *3800 *3750 *3750 *3800	4890
6000 mm	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*4950 *4950 *4950 *4950 *4950	4800 *4950 *4950 *4950 4800	4300 4800 *4950 *4450 4750	4350 *4450 *4450 *4450 4400	2950 2950 *4450 *4450 2950	2600 2950 *4450 *4450 2900				*3100 *3100 *3100 *3100 *3100	2650 *3100 *3100 *3100 2650	2350 2650 *3100 *3100 2650	6310
4500 mm	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*5950 *5950 *6000 *6000 *5950	4550 *5950 *6000 *6000 4600	4050 4550 *6000 *6000 4500	4300 *5000 *5000 *5000 4300	2900 *5000 4550 *5000 2900	2550 2900 4550 *5000 2850				*2900 *2900 *2900 *2900 *2900	2100 *2900 *2900 *2900 2150	1900 2150 *2900 *2900 2100	7130
3000 mm	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				6400 6400 *7150 *7150 6450	4150 *7150 6850 *7150 4200	3700 4200 6850 *5300 4100	4150 *5300 *5300 *5300 4150	2750 2750 4400 *5300 2750	2400 2900 *3400 *3450 2900	1900 1900 3100 *3450 1900	1700 1900 3100 *3450 1900		*2800 *2800 *2800 *2800 *2800	1900 *2800 *2800 *2800 1900	1650 1900 *2800 *2800 1850	7560
1500 mm	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				6050 6000 *7800 *7800 6100	3850 *7800 6450 *7800 3850	3350 3950 *5650 *5650 3750	3950 *5650 *5650 *5650 4000	2600 2600 4250 5150 2600	2250 2850 *4350 *4350 2550	2850 4300 *4350 *4350 2850	1850 1850 3050 3700 1850	1650 1850 *2900 *2900 2800	2750 2750 *2900 *2900 2800	1800 *2900 *2900 *2900 1800	1600 1800 *2900 *2900 1750	7660
0 mm	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				5850 5850 *7600 *7600 5900	3650 *7600 6300 *7600 3700	3200 3700 *5550 *5550 3900	3850 *5550 *5550 *5550 2500	2450 2500 4150 5050 2450	2150 2500 4150 5050 2450				2850 2850 *3150 *3150 2850	1850 *3150 *3150 *3150 1850	1600 1850 3050 *3150 1800	7450
-1500 mm	Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen	*6050 *6050 *6150 *6150 *6050	*6050 *6050 *6150 *6150 *6050	5850 *6050 *6150 *6150 *6050	5850 5800 *6600 *6600 5900	3650 *6650 6250 *6600 3600	3200 3650 4850 *4850 3850	2450 *4900 4100 *4850 2450	2150 2450 4100 *4850 2400				3200 3150 *3650 *3650 3200	2050 *3650 *3650 *3650 2050	1800 2050 3400 *3650 2050	6900	

*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

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

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

Mobilbagger M317 – Technische Daten

Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 7'3"

Alle Werte sind in lb, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 9460 lb, Schwerlastfunktion aktiviert.

 Laufwerkconfiguration	 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			 Last bei Frontauslage			 Last bei Heckauslage			 Last bei Seitenauslage			 Höhe bis Stielkopfbolzen			ft					
	10'			15'			20'			25'											
25'	Freistehend				*10.100	*10.100	9100										*8600	*8600	8400	15,55	
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*10.100	*10.100	*10.100										*8600	*8600	*8600		
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*10.300	*10.300	*10.300										*8500	*8500	*8500		
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*10.300	*10.300	*10.300										*8500	*8500	*8500		
	Freistehend – Breitachsen				*10.100	*10.100	10.000										*8600	*8600	*8600		
20'	Freistehend				*10.900	10.300	9200	*8800	6300	5600							*6900	6000	5300	20,47	
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*10.900	*10.900	10.300	*8800	*8800	6300							*6900	*6900	6000		
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*10.900	*10.900	*10.900	*8900	*8900	*8900							*6900	*6900	*6900		
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*10.900	*10.900	*10.900	*8900	*8900	*8900							*6900	*6900	*6900		
	Freistehend – Breitachsen				*10.900	10.400	10.200	*8800	6300	6200							*6900	6000	5900		
15'	Freistehend				*12.800	9800	8800	8800	9200	6200	5500							*6400	4700	4200	23,29
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*12.800	*12.800	9800	9200	*10.800	6200							*6400	*6400	4700		
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*12.900	*12.900	*12.900	*10.800	*10.800	9800							*6400	*6400	*6400		
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*12.900	*12.900	*12.900	*10.800	*10.800	*10.800							*6400	*6400	*6400		
	Freistehend – Breitachsen				*12.800	9900	9700	9300	6200	6100							*6400	4700	4700		
10'	Freistehend				13.800	9000	8000	8900	5900	5200							*6200	4100	3700	24,77	
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				13.800	*15.400	9000	8900	*11.400	5900							*6200	*6200	4200		
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*15.400	*15.400	14.800	*11.400	*11.400	9500							*6200	*6200	*6200		
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*15.400	*15.400	*15.400	*11.400	*11.400	*11.400							*6200	*6200	*6200		
	Freistehend – Breitachsen				13.900	9100	8900	9000	5900	5800							*6200	4200	4100		
5'	Freistehend				13.000	8300	7200	8500	5600	4900	6100	4000	3500				6100	3900	3500	25,13	
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				13.000	*16.800	8300	8500	*12.200	5600	6100	*7400	4000				6100	*6400	4000		
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*16.800	*16.800	13.900	*12.200	*12.200	9100	*7400	*7400	6600				*6400	*6400	*6400		
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*16.800	*16.800	*16.800	*12.200	*12.200	11.100	*7400	*7400	*7400				*6400	*6400	*6400		
	Freistehend – Breitachsen				13.100	8300	8200	8600	5600	5500	6200	4000	3900				6100	4000	3900		
0'	Freistehend				12.600	7900	6900	8300	5300	4700							6300	4100	3600	24,44	
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				12.600	*16.500	7900	8300	*12.000	5400							6200	*6900	4100		
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*16.500	*16.500	13.500	*12.000	*12.000	8900							*7000	*7000	6700		
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*16.500	*16.500	*16.500	*12.000	*12.000	10.800							*7000	*7000	*7000		
	Freistehend – Breitachsen				12.700	8000	7800	8400	5400	5300							6300	4100	4000		
-5'	Freistehend				*13.900	*13.900	12.600	12.600	7900	6900	8200	5300	4600				7000	4600	4000	22,60	
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*13.900	*13.900	*13.900	12.500	*14.400	7900	8200	*10.500	5300				7000	*8000	4600		
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*14.100	*14.100	*14.100	*14.400	*14.400	13.500	*10.400	*10.400	8900				*8000	*8000	7600		
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*14.100	*14.100	*14.100	*14.400	*14.400	*14.400	*10.400	*10.400	*10.400				*8000	*8000	*8000		
	Freistehend – Breitachsen				*13.900	*13.900	*13.900	12.700	7900	7800	8300	5300	5200				7100	4600	4500		

*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

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

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

Mobilbagger M317 – Technische Daten

Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 2,5 m

Alle Werte sind in kg, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 4300 kg, Schwerlastfunktion aktiviert.

Laufwerkconfiguration	Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			Last bei Frontauslage			Last bei Heckauslage			Last bei Seitenauslage			Höhe bis Stielkopfbolzen			
	3000 mm	4500 mm	6000 mm	7500 mm	3000 mm	4500 mm	6000 mm	7500 mm	3000 mm	4500 mm	6000 mm	7500 mm	3000 mm	4500 mm	6000 mm	7500 mm
9000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen													*4950	*4950	*4950	2570
7500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*4350	*4350	4350							*3050	*3050	*3050	5280
6000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*4300	*4300	*4300	*4050	3000	2700				*2600	*2500	2200	6610
4500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*5150	4650	4100	4350	2900	2600				*2450	2000	1800	7400
3000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				6500	4250	3750	4150	2750	2450	2950	1900	1700	*2450	1800	1600	7810
1500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				6100	3900	3400	4000	2600	2300	2850	1850	1650	*2550	1700	1500	7900
0 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				5900	3700	3200	3850	2500	2150	2800	1800	1600	2700	1750	1550	7700
-1500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen	*6300	*6300	5800	5850	3650	3150	3800	2450	2150				3000	1950	1700	7170
-3000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*5250	3700	3250							*5250	3700		

*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

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

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

Mobilbagger M317 – Technische Daten

Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 8'2"

Alle Werte sind in lb, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 9460 lb, Schwerlastfunktion aktiviert.

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)	 Last bei Frontauslage	 Last bei Heckauslage	 Last bei Seitenauslage	 Höhe bis Stielkopfbolzen													ft	
					10'			15'			20'			25'				
Laufwerkconfiguration																		
25'	Freistehend				*9400	*9400	9300								*6800	*6800	*6800	16,86
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*9400	*9400	*9400								*6800	*6800	*6800	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*9400	*9400	*9400								*6800	*6800	*6800	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*9400	*9400	*9400								*6800	*6800	*6800	
	Freistehend – Breitachsen				*9400	*9400	*9400								*6800	*6800	*6800	
20'	Freistehend				*9500	*9500	9400	*8600	6400	5700					*5800	5600	5000	21,49
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*9500	*9500	*9500	*8600	*8600	6400					*5800	*5800	5600	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*9500	*9500	*9500	*8600	*8600	*8600					*5800	*5800	*5800	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*9500	*9500	*9500	*8600	*8600	*8600					*5800	*5800	*5800	
	Freistehend – Breitachsen				*9500	*9500	*9500	*8600	6400	6300					*5800	5600	5500	
15'	Freistehend				*11.200	10.000	8900	9300	6300	5600					*5400	4500	4000	24,18
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*11.200	*11.200	10.000	9300	*10.600	6300					*5400	*5400	4500	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11.200	*11.200	*11.200	*10.600	*10.600	9900					*5400	*5400	*5400	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11.200	*11.200	*11.200	*10.600	*10.600	*10.600					*5400	*5400	*5400	
	Freistehend – Breitachsen				*11.200	10.000	9900	9400	6300	6200					*5400	4500	4400	
10'	Freistehend				14.000	9200	8100	9000	6000	5300	6300	4100	3600		*5400	4000	3500	25,59
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				14.000	*14.900	9200	8900	*11.200	6000	6300	*7600	4100		*5400	*5400	4000	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*15.000	*15.000	14.900	*11.200	*11.200	9600	*7600	*7600	6700		*5400	*5400	*5400	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*15.000	*15.000	*15.000	*11.200	*11.200	*11.200	*7600	*7600	*7600		*5400	*5400	*5400	
	Freistehend – Breitachsen				14.100	9200	9000	*9000	6000	5900	6300	4100	4100		*5400	4000	3900	
5'	Freistehend				13.100	8400	7300	8600	5600	4900	6100	4000	3500		*5600	3800	3300	25,92
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				13.100	*16.700	8400	8500	*12.100	5600	6100	9300	4000		*5600	*5600	3800	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*16.700	*16.700	14.000	*12.100	*12.100	9200	*9300	*9300	6600		*5600	*5600	*5600	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*16.700	*16.700	*16.700	*12.100	*12.100	11.100	*9300	*9300	8000		*5600	*5600	*5600	
	Freistehend – Breitachsen				13.200	8400	8300	8600	5600	5500	6200	4000	4000		*5600	3800	3700	
0'	Freistehend				12.600	8000	6900	8300	5300	4700	6000	3900	3400		6000	3800	3400	25,26
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				12.600	*16.700	8.000	8300	*12.100	5400	6000	*7800	3900		5900	*6100	3900	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*16.700	*16.700	13.600	*12.100	*12.100	8900	*7700	*7700	6500		*6100	*6100	*6100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*16.700	*16.700	*16.700	*12.100	*12.100	10.900	*7700	*7700	*7700		*6100	*6100	*6100	
	Freistehend – Breitachsen				12.800	8000	7800	8400	5400	5300	6100	3900	3900		6000	3900	3800	
-5'	Freistehend	*14.400	*14.400	12.500	12.500	7900	6800	8200	5300	4600					6600	4300	3700	23,49
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt	*14.400	*14.400	*14.400	12.500	*15.000	7900	8200	*10.900	5300					6600	*7200	4300	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*14.600	*14.600	*14.600	*14.900	*14.900	13.500	*10.900	*10.900	8800					*7200	*7200	7100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*14.600	*14.600	*14.600	*14.900	*14.900	*14.900	*10.900	*10.900	10.800					*7200	*7200	*7200	
	Freistehend – Breitachsen	*14.400	*14.400	14.300	12.600	7900	7700	8300	5300	5200					6700	4300	4200	
-10'	Freistehend				*11.300	8000	7000											
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*11.300	*11.300	8000											
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11.200	*11.200	*11.200											
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11.200	*11.200	*11.200											
	Freistehend – Breitachsen				*11.300	8000	7900											
-15'	Freistehend				*12.500	10.500	8000											
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*12.500	*12.500	9100											
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*12.500	*12.500	*12.500											
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*12.500	*12.500	*12.500											
	Freistehend – Breitachsen				*12.500	10.600	8900											

*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

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

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

Mobilbagger M317 – Technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität

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

Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Freistehend – Breitachse	Vorderer Abstützpatrizen und hinteres Frontplanierschild abgesenkt	Frontplanierschild und hinterer Abstützpatrizen abgesenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Freistehend – Breitachse	Vorderer Abstützpatrizen und hinteres Frontplanierschild abgesenkt	Frontplanierschild und hinterer Abstützpatrizen abgesenkt	Vollständig abgestützt		
	mm	in	m ³	yd. ³	kg	lb														%	
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)									Verstellausleger												
									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")						
General Duty	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	546	1203	100	⊖	●	⊙	●	●	●	⊖	⊙	⊙	●	●	●	
	316	1200	48	0,91	1,19	658	1450	100	◇	○	○	●	●	●	◇	◇	◇	●	●	●	
Grabenräumlöffel	316	2000	78	0,94	1,23	723	1594	100	◇	◇	◇	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●	
Schwenkbare Grabenräumlöffel	316	2000	79	0,86	1,12	1028	2266	100	X	◇	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	1531	1790	1759	3031	3116	3824	1447	1694	1665	2882	2963	3636
									lb	3376	3945	3878	6683	6870	8430	3191	3735	3671	6354	6531	8016

Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer	Verstellausleger																				
							R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")								
General Duty	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	546	1203	100	◇	⊖	○	●	●	●	◇	○	○	●	●	●	
	316	1200	48	0,91	1,19	658	1450	100	X	◇	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
Grabenräumlöffel	316	2000	78	0,94	1,23	723	1594	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	⊙	●	●	
Schwenkbare Grabenräumlöffel	316	2000	79	0,86	1,12	1028	2266	100	X	X	X	⊙	●	●	X	X	X	⊙	⊙	●	
Maximale Belastung mit Wechsler (Nutzlast + Löffel)									kg	1200	1459	1428	2701	2785	3493	1116	1363	1334	2551	2632	3305
									lb	2647	3216	3148	5954	6141	7701	2461	3006	2941	5625	5802	7287

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.

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

(Forts. nächste Seite)

Mobilbagger M317 – Technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität (Fortsetzung)

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

Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Freistehend – Breitachse	Vorderer Abstützpatrien und hinteres Frontplanierschild abgesenkt	Frontplanierschild und hinterer Abstützpatrien abgesenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Freistehend – Breitachse	Vorderer Abstützpatrien und hinteres Frontplanierschild abgesenkt	Frontplanierschild und hinterer Abstützpatrien abgesenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	in	m ³	yd. ³	kg	lb														%
Mit Wechsler CW-30								Verstellausleger												
								R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")						
General Duty	316	600	24	0,35	0,46	439	967	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	475	1047	100	⊙	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	534	1177	100	○	⊖	⊖	●	●	◇	⊖	⊖	●	●	●	●
	316	1100	43	0,80	1,04	593	1307	100	◇	○	○	●	●	●	◇	◇	●	●	●	●
	316	1200	48	0,90	1,18	646	1423	100	X	◇	◇	●	●	X	◇	◇	●	●	●	●
GD – Vorsteckmesser	316	996	39,2	0,70	0,93	586	1291	100	◇	○	○	●	●	◇	○	○	●	●	●	●
	316	1200	47	0,91	1,19	672	1481	100	X	◇	◇	●	●	X	◇	◇	●	●	●	●
	316	690	27	0,47	0,61	476	1049	100	⊙	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	●	●
	316	790	31	0,56	0,73	509	1122	100	⊖	⊙	⊙	●	●	○	⊙	⊖	●	●	●	●
Schwenkbare Grabenräumlöffel	316	1800	72	0,78	1,02	1048	2310	100	X	X	X	●	●	X	X	X	●	●	●	●
	316	2000	79	0,86	1,13	1111	2449	100	X	X	X	⊙	●	X	X	X	⊙	⊙	●	●
Maximale Belastung mit Wechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1319	1578	1547	2819	2904	3612	1235	1482	1453	2670	2751	3424
								lb	2909	3478	3410	6216	6403	7963	2723	3268	3203	5887	6064	7549

Mit Wechsler CW-30S									Verstellausleger												
									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")						
General Duty	316	600	24	0,35	0,46	423	932	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	750	30	0,49	0,64	471	1038	100	⊙	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	534	1177	100	○	⊖	⊖	●	●	⊖	⊖	⊖	●	●	●	●	
	316	1100	43	0,80	1,04	593	1307	100	◇	○	○	●	●	X	◇	◇	●	●	●	●	
	316	1200	48	0,91	1,18	646	1423	100	X	◇	◇	●	●	X	◇	◇	●	●	●	●	
Heavy Duty	316	1200	48	0,91	1,18	663	1461	100	X	◇	◇	●	●	X	◇	◇	●	●	●	●	
Schwenkbare Grabenräumlöffel	316	2000	79	0,86	1,13	1092	2407	100	X	X	X	●	●	X	X	X	⊙	⊙	●	●	
Maximale Belastung mit Wechsler (Nutzlast + Löffel)									kg	1327	1586	1555	2827	2912	3620	1243	1490	1461	2678	2759	3432
									lb	2926	3496	3428	6233	6420	7980	2741	3286	3221	5905	6082	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 ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

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

(Forts. nächste Seite)

Mobilbagger M317 – Technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität (Fortsetzung)

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

Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeseht	Freistehend – Breitachse	Vorderer Abstützpatrien und hinteres Frontplanierschild abgeseht	Frontplanierschild und hinterer Abstützpatrien abgeseht	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgeseht	Freistehend – Breitachse	Vorderer Abstützpatrien und hinteres Frontplanierschild abgeseht	Frontplanierschild und hinterer Abstützpatrien abgeseht	Vollständig abgestützt		
	mm	in	m ³	yd. ³	kg	lb														%	
Kein Maschinenschnellwechsler, TRS14 CW30									Verstellausleger												
									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")						
Planieren – General Duty	316	1700	67	0,65	0,85	634	1397	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
Grabenaushub – General Duty	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	◇	⊖	⊖	●	●	●	X	○	○	●	●	●	
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	809	1068	1037	2309	2394	3102	725	972	943	2160	2241	2914
									lb	1784	2354	2286	5091	5278	6838	1599	2144	2079	4763	4940	6425
Kein Maschinenschnellwechsler, TRS14 CW30S									Verstellausleger												
									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")						
Planieren – General Duty	316	1600	63	0,75	0,98	595	1311	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	855	1114	1083	2355	2440	3148	771	1018	989	2206	2287	2960
									lb	1886	2455	2387	5193	5380	6940	1700	2245	2180	4864	5041	6526
Kein Maschinenschnellwechsler, TRS14 S60									Verstellausleger												
									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")						
Planieren – General Duty	316	1500	59	0,52	0,68	511	1127	100	◇	○	○	●	●	●	X	○	◇	●	●	●	
	316	1500	59	0,65	0,85	535	1179	100	X	◇	◇	●	●	●	X	◇	X	●	●	●	
	316	1600	63	0,75	0,98	576	1270	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
Grabenaushub – General Duty	316	540	21	0,33	0,43	320	706	100	⊙	●	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	●	
									kg	956	1215	1184	2456	2541	3249	872	1119	1090	2307	2388	3061
									lb	2108	2678	2610	5415	5602	7162	1923	2468	2403	5087	5264	6749
CW30, TRS14 CW30									Verstellausleger												
									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")						
Planieren – General Duty	316	1700	67	0,65	0,85	634	1397	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
Grabenaushub – General Duty	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	X	◇	◇	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	583	842	811	2083	2168	2876	499	746	717	1934	2015	2688
									lb	1286	1855	1788	4593	4780	6340	1101	1645	1581	4264	4441	5926

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.

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

(Forts. nächste Seite)

Mobilbagger M317 – Technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität (Fortsetzung)

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

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Freistehend – Breitachse	Vorderer Abstützpratzen und hinteres Frontplanierschild abgesenkt	Frontplanierschild abgesenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Freistehend – Breitachse	Vorderer Abstützpratzen und hinteres Frontplanierschild abgesenkt	Frontplanierschild abgesenkt	Vollständig abgestützt	
		mm	in	m ³	yd. ³	kg	lb														%
CW30S, TRS14 CW30S									Verstellausleger												
									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")						
Planieren – General Duty	316	1600	63	0,75	0,98	595	1311	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	⊙	⊙	●	
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	658	917	886	2158	2243	2951	574	821	792	2009	2090	2763
									lb	1451	2021	1953	4759	4945	6506	1266	1811	1746	4430	4607	6092

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Freistehend – Breitachse	Vorderer Abstützpratzen und hinteres Frontplanierschild abgesenkt	Frontplanierschild abgesenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Freistehend – Breitachse	Vorderer Abstützpratzen und hinteres Frontplanierschild abgesenkt	Frontplanierschild abgesenkt	Vollständig abgestützt	
		mm	in	m ³	yd. ³	kg	lb														%
S60, TRS14 S60									Verstellausleger												
									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")						
Planieren – General Duty	316	1600	63	0,80	1,05	551	1215	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
Aushub – General Duty	316	1100	43	0,70	0,92	559	1232	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
	316	1100	43	0,80	1,05	580	1279	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	⊙	●	●	
Grabenaushub – General Duty	316	540	20	0,35	0,46	283	624	100	⊖	●	●	●	●	○	⊙	⊙	●	●	●		
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	815	1074	1043	2315	2400	3108	731	978	949	2166	2247	2920
									lb	1797	2367	2299	5105	5292	6852	1612	2157	2092	4776	4953	6438

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Freistehend – Breitachse	Vorderer Abstützpratzen und hinteres Frontplanierschild abgesenkt	Frontplanierschild abgesenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Freistehend – Breitachse	Vorderer Abstützpratzen und hinteres Frontplanierschild abgesenkt	Frontplanierschild abgesenkt	Vollständig abgestützt	
		mm	in	m ³	yd. ³	kg	lb														%
HCS65, TRS14 HCS65									Verstellausleger												
									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")						
Planieren – General Duty	316	1600	63	0,80	1,05	573	1263	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	⊙	●	●	
Grabenaushub – General Duty	316	540	21	0,35	0,46	304	670	100	⊖	●	●	●	●	○	⊙	⊙	●	●	●		
Aushub – General Duty	316	1100	43	0,70	0,92	581	1281	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
	316	1100	43	0,80	1,05	601	1325	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	⊙	●	●	
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	598	857	826	2098	2183	2891	514	761	732	1949	2030	2703
									lb	1319	1888	1821	4626	4813	6373	1134	1679	1614	4297	4474	5959

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

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.

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 M317 – Technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung

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

Übereinstimmung
 * Nur Arbeitsbereich vorn
 Keine Übereinstimmung
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)		
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S		✓		✓		✓		✓*
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite		✓		✓		✓		✓*
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	○	
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●		
	GSH420-750	●	○	●	○	●	○		
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●		
	GSH520-600	●	○	●	○	●	○		
	GSH520-750	○	○	○	○	○	○		
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	○
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	○	○
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●		
	GSV420-750	●	○	●	○	●	○		
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
	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	◇	◇	◇	◇	◇	◇			
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Mobilbagger M317 – Technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)		
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓		✓		✓		✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

SPEZIELLE CW-30s-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)		
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC		✓		✓		✓		✓*
	G314		✓		✓		✓		
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SPEZIELLE CW-30-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)		
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G313 GC festes CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite		✓		✓		✓		
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Mobilbagger M317 – Technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE S60

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Kontergewicht		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC		✓		✓		✓		✓*
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE HCS60

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Kontergewicht		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE HCS65

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Kontergewicht		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)	
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S60 UNTEN)

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

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulikhämmer	H110 GC S		✓		✓		✓		
	H110 S		✓		✓		✓		✓*
Abbruch- und Sortiergreifer	G212 GC		✓		✓		✓		
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (S60 OBEN/S60 UNTEN)

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

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 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 Hämmer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS60 UNTEN)

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

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)
Auslegerausführung		Gerade		Gerade		Gerade		Gerade	
Stiellänge		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Hydraulikhämmer	H110 S		✓		✓		✓		
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

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

(Fortsetzung nächste Seite)

Mobilbagger M317 – Technische Daten

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

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

Übereinstimmung

* Nur Arbeitsbereich vorn

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (HCS60 OBEN/HCS60 UNTEN)

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

Laufwerk	Schild vorne; Abstützpratzen hinten	Abstützpratzen vorne; Schild hinten	Abstützpratzen vorn und hinten
Kontergewicht	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)	4300 kg (9460 lb)
Auslegerausführung	Gerade	Gerade	Gerade
Stiellänge	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓

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

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS65 UNTEN)

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

Laufwerk	Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild
Kontergewicht	4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)		4300 kg (9460 lb)
Auslegerausführung	Gerade		Gerade		Gerade		Gerade
Stiellänge	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")
Verdichterplatten	CVP75		✓	✓	✓	✓	✓*

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

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN			HYDRAULIKSYSTEM		
Verstellausleger 5,2 m (17'1")	✓		Antidriftventile für Ausleger, Stiel und Löffel	✓	
Stiel 2,5 m (8'2")		✓	Ausleger-/Stielrohrbruchsicherung	✓	
Stiel 2,2 m (7'3")		✓	Überlastwarnung	✓	
Löffelumlenkung, Baureihe 316 mit Lastöse		✓	Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
Löffelumlenkung, Baureihe 316 (ohne Huböse)		✓	Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
ELEKTRISCHE ANLAGE			Element-Haupthydraulikfilter	✓	
LED-Scheinwerfer an Ausleger und Fahrerkabine	✓		Ein-Schieber-Joysticks		✓
Leuchten für Kameras auf dem Fahrwerk (Rechte Seite, linke Seite) und am Kontergewicht	✓		Zwei-Schieber-Joysticks		✓
Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten	✓		Erweiterte Arbeitsgerätesteuerung (unidirektionaler/bidirektionaler Hochdruckfluss mit Driftreduktion)	✓	
Wartungsfreie Batterien	✓		Sekundärer Zusatz-Hochdruckkreis (uni-/bidirektionaler Hochdruckfluss)		✓
Zentraler Haupttrennschalter	✓		Mitteldruck-Zusatzkreis (uni-/bidirektionaler Mitteldruckfluss)		✓
Elektrische Betankungspumpe		✓	Schwerlasthubmodus	✓	
MOTOR			Schnellwechlerkreis für speziellen CW-Schnellwechler	✓	
Cat-Dieselmotor C4.4	✓		SmartBoom™		✓
Leistungsstufenwahltaste	✓		Hydraulische Schwingungsdämpfung		✓
Leerlufttaste mit Motordrehzahlautomatik	✓		Unterstützung für Cat-Schwenkrotator		✓
Motordrehzahlautomatik und automatische Leerlaufabschaltung	✓		Joystick-Lenkung		✓
Betrieb bis zu einer Höhe von 3000 m (9840') über NN ohne Drosselung der Motorleistung.	✓		Schwenkkreis mit eigener Pumpe	✓	
Kühlleistung bei hoher Umgebungstemperatur von bis zu 52°C (125°F)	✓		Automatische Schwenkbremse	✓	
Kaltstartfähigkeit bis -18°C (0°F)	✓		Biologisch abbaubares Hydrauliköl Cat BIO HYDO™ Advanced		✓
Abgedichteter Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓		Anpassbare Ansprechempfindlichkeit der Hydraulik	✓	
Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓		Elektronischer Steuerschema-Umschalter	✓	
Bedarfsgesteuerter Kühlerlüfter	✓		Zusatz-Hochdruckkreis	✓	

(Forts. nächste Seite)

M317 Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
SICHERHEIT			LAUFWERK UND AUFBAU		
Heck- und Seitenkamera rechts	✓		Allradantrieb	✓	
Rundumsicht		✓	Automatische Bremsen-/Achsen Sperre	✓	
Weitwinkelspiegel	✓		Kriechgang	✓	
Rechte elektrische Spiegel		✓	Elektronische Schwenk- und Fahrsperr	✓	
Fahralarm		✓	Hochleistungsachsen, modernes Scheibenbremssystem und Fahrmotor, einstellbare Bremskraft	✓	
Signal-/Warnhorn	✓		Pendelachse vorn, verriegelbar, mit Fernschmierpunkt	✓	
Rundumleuchte an Fahrerkabine und Fahrgestell		✓	Zwillingsreifen 10.00-20 16 PR		✓
Inspektionsbeleuchtung		✓	Zwillingsreifen 11.00-20 16 PR		✓
Cat-Maschinenverfolgungstechnologie		✓	Zwillingsreifen 315/70R22.5 mit bündigem Abschluss		✓
Sperrhebel für alle Funktionen	✓		Einzelreifen 445/70R 19.5		✓
Vom Boden aus zugänglicher zusätzlicher Motorabstellschalter in der Fahrerkabine	✓		300-80-22.5 (Zwillings-Luftreifen ohne Distanzstück)		✓
Verriegelbarer elektrischer Hauptschalter	✓		Stufen mit Werkzeugkasten im Laufwerk (links und rechts)	✓	
Bluetooth®-Empfänger	✓		Zweiteilige Antriebswelle	✓	
Rutschhemmende Trittleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓		Hydrostatischer Antrieb mit zwei Geschwindigkeitsstufen	✓	
2D e-Fence		✓	Laufwerk Schild hinten (radial)		✓
SERVICE UND WARTUNG			Laufwerk Schild hinten (radial) – Breitachsen		✓
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S SM)	✓		Laufwerk Schild hinten		✓
Schmierautomatik für Anbaugerät und Schwenksystem		✓	Laufwerk Schild hinten – Breitachsen		✓
Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓		Laufwerk Schild hinten mit Anhängerunterstützung		✓
TECHNOLOGIE			Schildlaufwerk vorne/Abstützpratzen hinten mit Anhängerunterstützung		✓
VisionLink®	✓*		Schildlaufwerk vorne/Abstützpratzen hinten		✓
Software-Updates per Fernzugriff	✓		Schildlaufwerk hinten/Abstützpratzen vorne		✓
Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Laufwerk, Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn		✓
Cat Grade Connectivity		✓	Kotflügel, vorn und hinten, synthetisch		✓
Cat Grade 2D		✓	Fahrtrückhalteklammer für den (Zweischalen-)Greifer		✓
Cat Grade 2D mit Anbaugerätevorbereitung (ARO, Attachment Ready Option)		✓	Kontergewicht 4300 kg (9460 lb)	✓	
Cat Grade 3D Dual GNSS		✓			
Laserempfänger		✓			
Cat Assist:		✓			
– Grade Assist		✓			
Cat Payload:		✓			
– statisches Gewicht		✓			
– halbautomatische Kalibrierung		✓			
– Nutzlast-/Taktinformationen		✓			
– USB-Berichtfunktion		✓			
Integration des Cat-Schwenkrotators (TRS)		✓			

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

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

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

FAHRERKABINE

- Sicherheitsgurt 75 mm (3")

SICHERHEIT

- Bluetooth-Schlüsselfernbedienung

SCHUTZVORRICHTUNGEN

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

Fahrerkabinenoptionen M317

Fahrerkabinenausführungen

	Deluxe	Premium
Schallgedämmte ROPS-Fahrerkabine	●	●
Beheizbarer Sitz mit Sitzfederung über Pneumatik	●	X
Sitz mit Sitzheizung und -kühlung und automatisch verstellbarer Sitzfederung	X	●
Höhenverstellbare Konsole, stufenlos ohne Werkzeug	●	●
Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10 in)	●	●
Mechanischer Spiegel	●	X
Elektrischer Spiegel	X	●
Zweistufen-Klimaautomatik	●	●
Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten für Monitorsteuerung	●	●
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	●	●
51 mm (2") breiter, orangefarbener Sicherheitsgurt	●	●
Warnung bei nicht angelegtem Sicherheitsgurt	●	●
Hilfsrelais	○	○
Radio mit Bluetooth-Integration (einschließlich USB-/Aux-Anschluss und Mikrofon)	●	●
2 x 12-V-Gleichstrom-Steckdosen	●	●
Dokumentenaufbewahrung	●	●
Getränke- und Flaschenhalter	●	●
Zweiteilige Frontscheibe, öffnend (laminiert)	●	○
Frontfenster, einteilig (Klassifizierung P5A)	X	○
Parallelgeführte Scheibenwischer mit Waschanlage	●	●
Dachfenster aus Glas, fest	●	●
LED-Deckenleuchten	●	●
Fußraumbeleuchtung	●	●
Sonnenrollo hinten	X	●
Notausstieg (Heckscheibe)	●	●
Waschbare Bodenmatte	●	●
Rundumleuchten-Vorrüstung	●	●
Vorbereitet für Bedienerschutzvorrichtung (OPG) Pam OK?	●	●
Vandalismusschutz "bereit"	●	●
Zwei LED-Fahrerkabinenleuchten	●	●
Regenabweiser	●	●

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar

Die folgenden Angaben gelten für die Maschine zum Zeitpunkt der Endfertigung in der Verkaufsversion, die für die von diesem Dokument abgedeckten Regionen gedacht ist. Der Inhalt dieser Erklärung ist zum 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 zur Nachhaltigkeit in der Praxis und zu unserem Fortschritt in diesem Bereich finden Sie unter <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- Der Motor Cat® C4.4 erfüllt die Emissionsnormen Stufe V (EU).
- Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieseldieselkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen** betrieben werden (Maximalangaben folgen):
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fettsäure-Methylester)*
 - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

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

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

***Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befindet sich 1,0 kg (2,2 lb) Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,430 metrischen Tonnen (1,576 US-Tonnen) entspricht.

Farben

- Basierend auf dem derzeitigen Wissensstand und gemessen in Teilen pro Million (PPM) beträgt die zulässige Höchstkonzentration der folgenden Schwermetalle in der Lackierung:
 - Barium < 0,01 %
 - Cadmium < 0,01 %
 - Chrom < 0,01 %
 - Blei < 0,01 %

Klangleistung

ISO 6396:2008 innen	70 dB(A)
ISO 6395:2008 außen	100 dB(A)

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

Öle und Flüssigkeiten

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

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologien können zu Kraftstoffeinsparungen und/oder verringerten CO₂-Emissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
 - Moderne Hydrauliksysteme stimmen Leistung und Effizienz aufeinander ab.
 - Der neueste Hydraulikölfilter bietet eine längere Lebensdauer – durch ein verlängertes Wechselintervall von 3000 Betriebsstunden
 - Im Eco-Modus wird der Kraftstoffverbrauch in 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 unter www.cat.com.

© 2024 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

Materialien und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. 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.

AGXQ3223-04 (05-2024)
Ersetzt AGXQ3223-03
Baunummer: 07D
(Europe)

