



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
Füllmengen	2
Schwenkwerk	2
Laufwerk	2
Einsatzgewicht	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	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 mhp (PS)	
Nennleistung		
ISO 9249	105 kW	141 hp
ISO 9249 (DIN)	143 mhp (PS)	
Bohrung	105 mm	4,1 in
Hub	127 mm	5,0 in
Hubraum	4,4 l	268,5 in³
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 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 Dieselmotorkraftstoff 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 (Fatty Acid Methyl Ester, 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 %	

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 rpm	
Max. Schwenkmoment	42 kNm	31.080 lbf-ft
Max. Gewicht für Anhänger	8.000 kg	17.640 lb

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

Laufwerk		
Bodenfreiheit	360 mm	14,2 in
Max. Lenkwinkel	35°	
Achspendelwinkel	± 8,5°	
Kleinster Wenderadius		
Über Reifen	6.600 mm	21,6'
Reifenaußenseite (Kunststoff-Kotflügel)	7.900 mm	25,9'
Ende des Verstellauslegers	7.100 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, General Duty(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")	2.200 kg	4.850 lb
Stiele (einschließlich Zylinder, Löffelumlenkung, Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen)		
Stiel 2,2 m (7'3")	790 kg	1.740 lb
Stiel 2,5 m (8'2")	810 kg	1.790 lb
Kontergewicht		
Kontergewicht 4300 kg (9460 lb)	4300 kg	9460 lb
Laufwerk (einschließlich Achsen, Standardreifen und Stufen)		
Schild hinten (radial)	4.470 kg	9.850 lb
Schild hinten (radial) – Breitachse	4.555 kg	10.040 lb
Hinterer Schild	4.960 kg	10.930 lb
Schild hinten – Breitachse	5.045 kg	11.120 lb
Schild hinten – Anhänger	4.470 kg	9.850 lb
Schild hinten (parallel)	4.500 kg	9.920 lb
Schild hinten (parallel), mit Anhänger	5.025 kg	11.076 lb
Schild vorne/Abstützpratzen hinten – Anhänger	6.030 kg	13.293 lb
Schild vorn/Abstützpratzen hinten	5.965 kg	13.150 lb
Schild hinten/Abstützpratzen vorn	5.965 kg	13.150 lb
Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn	6.150 kg	13.560 lb
Schaufeln		
CW-Löffel General Duty (GD) 1200 mm (47"), 0,91 m³ (1,19 yd³)	650 kg	1.430 lb
Löffel mit Bolzenaufhängung GD 1200 mm (47"), 0,91 m³ (1,19 yd³)	680 kg	1.500 lb
Schnellwechsler (Quick Couplers, QC)		
Spezieller Schnellwechsler CW30	220 kg	490 lb
Schnellwechsler mit Bolzengreifer	300 kg	660 lb

Hydrauliksystem

Max. Druck – Arbeitshydraulik		
Normallast	35.000 kPa	5.076 psi
Schwerlasthubmodus	37.000 kPa	5.366 psi
Fahrkreis	35.000 kPa	5.076 psi
Max. Druck – Zusatzhydraulik		
Hochdruckkreis	35.000 kPa	5.076 psi
Mitteldruckkreis	17.000 kPa	2.466 psi
Schwenkwerk	33.000 kPa	4.786 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	1.147 mm	3'9"
Löffelzylinder – Bohrung	100 mm	0'4"
Löffelzylinder – Hub	1.055 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	2.540 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	2.540 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

Geräuschpegel

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

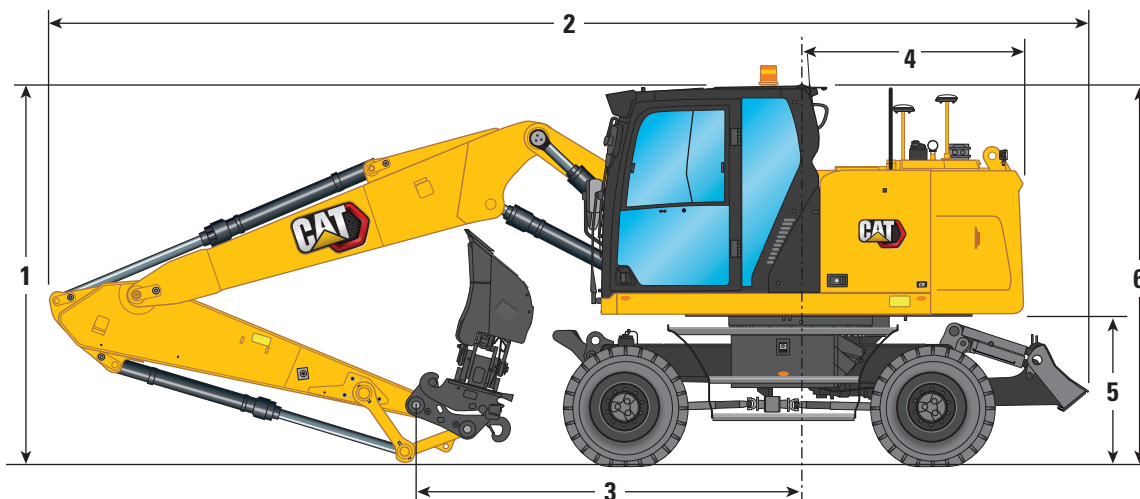
- Außengeräusch – Der angegebene Außengeräuschpegel entspricht dem garantierten Wert gemäß 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG, wenn die Geräte ordnungsgemäß ausgestattet sind, und wird nach den in ISO 6395:2008 genannten Verfahren und Bedingungen gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen 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.

Abmessungen

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



Auslegeroption

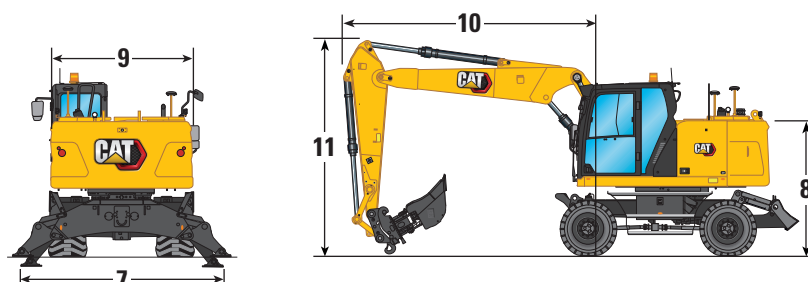
Verstellausleger 5,2 m (17'1")

Stieloptionen

2,2 m (7'3")

2,5 m (8'2")

1 Transporthöhe		
Mit Bedienschutzeinrichtung (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3.320 mm (10'11")	3.320 mm (10'11")
Ohne OPG	3.230 mm (10'7")	3.250 mm (10'8")
2 Transportlänge	8.710 mm (28'7")	8.710 mm (28'7")
3 Auflagepunkt	3.860 mm (12'8")	3.520 mm (11'7")
4 Heckschwenkradius	1.850 mm (6'1")	1.850 mm (6'1")
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1.300 mm (4'3")	1.300 mm (4'3")
6 Fahrerkabinehöhe		
Keine OPG	3.200 mm (10'6")	3.200 mm (10'6")
Mit OPG	3.320 mm (10'11")	3.320 mm (10'11")
Gesamtmaschinenbreite		
Breite mit Abstützprätzen auf dem Boden	3.820 mm (12'6")	3.820 mm (12'6")
Breite mit Abstützprätzen angehoben	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")
Breite mit Schild	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")
Breite mit Schild (Breitspurachsen)	2.750 mm (9'0")	2.750 mm (9'0")
7 Breite mit Abstützprätzen komplett abgesenkt	3.650 mm (12'0")	3.650 mm (12'0")
8 Gehäusehöhe (Türen)	2.500 mm (8'2")	2.500 mm (8'2")
9 Oberwagenbreite	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")
Stellung für die Straßenfahrt		
10 Lenkrad bis Arbeitsausrüstung in Stellung für die Straßenfahrt	3.210 mm (10'6")	3.210 mm (10'6")
11 Höhe in Stellung für die Straßenfahrt	3.980 mm (13'1")	3.980 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.

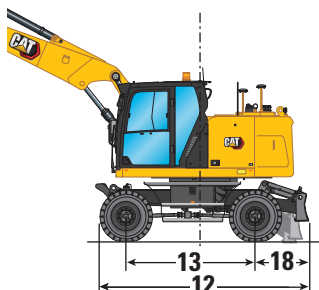
Laufwerk	Schild hinten – Parallel*	Schild hinten – Radial	Schild hinten/ Abstützpratzen vorn	Abstützpratzen hinten/Schild vorn	Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn
12 Gesamtlänge des Laufwerks	4.440 mm (14'7")	4.360 mm (14'4")	5.050 mm (16'7")	5.050 mm (16'7")	4.955 mm (16'3")
13 Radstand	2.700 mm (8'10")	2.550 mm (8'4")	2.700 mm (8'10")	2.700 mm (8'10")	2.700 mm (8'10")
14 Drehkranzlagermitte zur Hinterachse	1.250 mm (4'1")	1.100 mm (3'7")	1.250 mm (4'1")	1.250 mm (4'1")	1.250 mm (4'1")
Drehkranzlagermitte zur Hinterachse (Breitspurachsen)	1.250 mm (4'1")	1.100 mm (3'7")	—	—	—
15 Drehkranzlagermitte zur Vorderachse	1.450 mm (4'9")	1.450 mm (4'9")	1.450 mm (4'9")	1.450 mm (4'9")	1.450 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)	1.200 mm (3'11")	—	1.200 mm (3'11")	—	—
Hinterachse auf radiales Schild (Ende)	—	1.275 mm (4'2")	—	—	—
Vorderachse auf Parallelschild (Ende)	—	—	—	1.245 mm (4'1")	—
19 Maximale Tiefe Abstützpratzen	—	—	120 mm (0'5")	120 mm (0'5")	120 mm (0'5")
20 Schildbreite (Standardachsen)	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	—
Schildbreite (Breitspurachsen)	2.750 mm (9'0")	2.740 mm (9'0")	2.750 mm (9'0")	2.750 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).

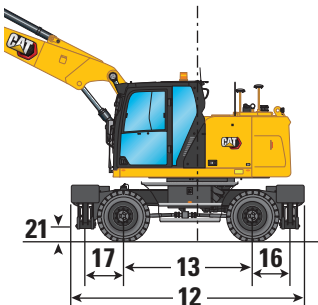
Maximaler Reifenhub mit vollständig abgesenkten Abstützpratzen



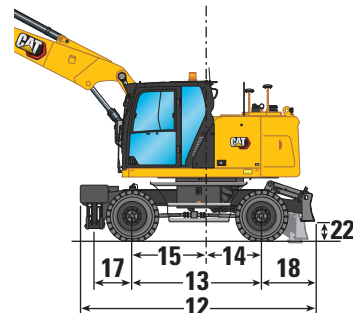
Laufwerk nur mit Raupe



Laufwerk mit 2 Sätzen Abstützpratzen

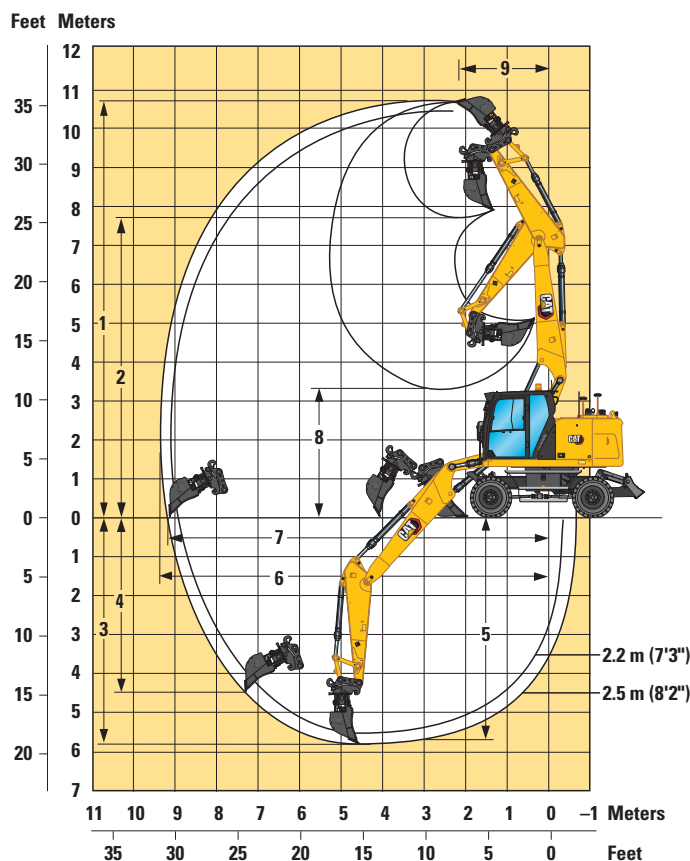


Unterwagen mit 1 Paar Abstützpratzen und Schild



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	7.560 mm (24'10")	7.770 mm (25'6")
3 Maximale Grabetiefe	5.460 mm (17'11")	5.750 mm (18'10")
4 Max. Grabetiefe an der Vertikalwand	4.230 mm (13'11")	4.450 mm (14'7")
5 Max. Grabetiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	5.350 mm (17'7")	5.640 mm (18'6")
6 Maximale Reichweite	9.140 mm (30'0")	9.390 mm (30'10")
7 Max. Reichweite auf Standebene	8.960 mm (29'5")	9.210 mm (30'3")
8 Min. Ladehöhe	3.780 mm (12'5")	3.430 mm (11'3")
9 Mindestfrontschwenkradius	2.150 mm (7'1")	2.180 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
Löffelinhalt	0,8 m³ (1,05 yd³)	0,8 m³ (1,05 yd³)
Löffelschwenkradius (Bolzenbefestigung)	1.378 mm (4'6")	1.378 mm (4'6")
Löffelschwenkradius (Schnellwechsler)	1.484 mm (4'10")	1.484 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: 4.300 kg, Schwerlastfunktion aktiviert.

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)		 Last bei Frontauslage			 Last bei Heckauslage			 Last bei Seitenauslage			 Höhe bis Stielkopfbolzen						
	Laufwerkkonfiguration	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm						
																	mm
9.000 mm	Freistehend													*8.450	*8.450	*8.450	1.500
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt													*8.450	*8.450	*8.450	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt													*8.050	*8.050	*8.050	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt													*8.050	*8.050	*8.050	
	Freistehend – Breitachsen													*8.450	*8.450	*8.450	
7.500 mm	Freistehend				*4.950	4.750	4.250							*3.800	*3.800	3.650	4.890
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*4.950	*4.950	4.750							*3.800	*3.800	*3.800	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*4.950	*4.950	*4.950							*3.750	*3.750	*3.750	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*4.950	*4.950	*4.950							*3.750	*3.750	*3.750	
	Freistehend – Breitachsen				*4.950	4.800	4.700							*3.800	*3.800	*3.800	
6.000 mm	Freistehend				*4.950	4.800	4.300	4.350	2.950	2.600				*3.100	2.650	2.350	6.310
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*4.950	*4.950	4.800	4.350	*4.450	2.950				*3.100	*3.100	2.650	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*4.950	*4.950	*4.950	*4.450	*4.450	*4.450				*3.100	*3.100	*3.100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*4.950	*4.950	*4.950	*4.450	*4.450	*4.450				*3.100	*3.100	*3.100	
	Freistehend – Breitachsen				*4.950	4.800	4.750	4.400	2.950	2.900				*3.100	2.650	2.650	
4.500 mm	Freistehend				*5.950	4.550	4.050	4.300	2.900	2.550				*2.900	2.100	1.900	7.130
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*5.950	*5.950	4.550	4.300	*5.000	2.900				*2.900	*2.900	2.150	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*6.000	*6.000	*6.000	*5.000	*5.000	4.550				*2.900	*2.900	*2.900	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*6.000	*6.000	*6.000	*5.000	*5.000	*5.000				*2.900	*2.900	*2.900	
	Freistehend – Breitachsen				*5.950	4.600	4.500	4.300	2.900	2.850				*2.900	2.150	2.100	
3.000 mm	Freistehend				6.400	4.150	3.700	4.150	2.750	2.400	2.900	1.900	1.700	*2.800	1.900	1.650	7.560
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				6.400	*7.150	4.200	4.100	*5.300	2.750	2.900	*3.400	1.900	*2.800	*2.800	1.900	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*7.150	*7.150	6.850	*5.300	*5.300	4.400	*3.450	*3.450	3.100	*2.800	*2.800	*2.800	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*7.150	*7.150	*7.150	*5.300	*5.300	*5.300	*3.450	*3.450	*3.450	*2.800	*2.800	*2.800	
	Freistehend – Breitachsen				6.450	4.200	4.100	4.150	2.750	2.700	2.950	1.900	1.900	*2.800	1.900	1.850	
1.500 mm	Freistehend				6.050	3.850	3.350	3.950	2.600	2.250	2.850	1.850	1.650	2.750	1.800	1.600	7.660
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				6.000	*7.800	3.850	3.950	*5.650	2.600	2.850	4.300	1.850	2.750	*2.900	1.800	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*7.800	*7.800	6.450	*5.650	*5.650	4.250	*4.350	*4.350	3.050	*2.900	*2.900	*2.900	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*7.800	*7.800	*7.800	*5.650	*5.650	5.150	*4.350	*4.350	3.700	*2.900	*2.900	*2.900	
	Freistehend – Breitachsen				6.100	3.850	3.750	4.000	2.600	2.550	2.850	1.850	1.850	2.800	1.800	1.750	
0 mm	Freistehend				5.850	3.650	3.200	3.850	2.450	2.150				2.850	1.850	1.600	7.450
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				5.850	*7.600	3.700	3.850	*5.550	2.500				2.850	*3.150	1.850	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*7.600	*7.600	6.300	*5.550	*5.550	4.150				*3.150	*3.150	3.050	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*7.600	*7.600	*7.600	*5.550	*5.550	5.050				*3.150	*3.150	*3.150	
	Freistehend – Breitachsen				5.900	3.700	3.600	3.900	2.500	2.450				2.850	1.850	1.800	
-1.500 mm	Freistehend	*6.050	*6.050	5.850	5.850	3.650	3.200	3.800	2.450	2.150				3.200	2.050	1.800	6.900
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt	*6.050	*6.050	*6.050	5.800	*6.650	3.650	3.800	*4.900	2.450				3.150	*3.650	2.050	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*6.150	*6.150	*6.150	*6.600	*6.600	6.250	*4.850	*4.850	4.100				*3.650	*3.650	3.400	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*6.150	*6.150	*6.150	*6.600	*6.600	*6.600	*4.850	*4.850	*4.850				*3.650	*3.650	*3.650	
	Freistehend – Breitachsen	*6.050	*6.050	*6.050	5.900	3.650	3.600	3.850	2.450	2.400				3.200	2.050	2.050	

*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-Anbringungsstellen 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: 9.460 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				*10.100	*10.100	9.100							*8.600	*8.600	8.400	15,55
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*10.100	*10.100	*10.100							*8.600	*8.600	*8.600	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*10.300	*10.300	*10.300							*8.500	*8.500	*8.500	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*10.300	*10.300	*10.300							*8.500	*8.500	*8.500	
	Freistehend – Breitachsen				*10.100	*10.100	10.000							*8.600	*8.600	*8.600	
20'	Freistehend				*10.900	10.300	9.200	*8.800	6.300	5.600				*6.900	6.000	5.300	20,47
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*10.900	*10.900	10.300	*8.800	*8.800	6.300				*6.900	*6.900	6.000	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*10.900	*10.900	*10.900	*8.900	*8.900	*8.900				*6.900	*6.900	*6.900	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*10.900	*10.900	*10.900	*8.900	*8.900	*8.900				*6.900	*6.900	*6.900	
	Freistehend – Breitachsen				*10.900	10.400	10.200	*8.800	6.300	6.200				*6.900	6.000	5.900	
15'	Freistehend				*12.800	9.800	8.800	9.200	6.200	5.500				*6.400	4.700	4.200	23,29
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*12.800	*12.800	9.800	9.200	*10.800	6.200				*6.400	*6.400	4.700	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*12.900	*12.900	*12.900	*10.800	*10.800	9.800				*6.400	*6.400	*6.400	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*12.900	*12.900	*12.900	*10.800	*10.800	*10.800				*6.400	*6.400	*6.400	
	Freistehend – Breitachsen				*12.800	9.900	9.700	9.300	6.200	6.100				*6.400	4.700	4.700	
10'	Freistehend				13.800	9.000	8.000	8.900	5.900	5.200				*6.200	4.100	3.700	24,77
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				13.800	*15.400	9.000	8.900	*11.400	5.900				*6.200	*6.200	4.200	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*15.400	*15.400	14.800	*11.400	*11.400	9.500				*6.200	*6.200	*6.200	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*15.400	*15.400	*15.400	*11.400	*11.400	*11.400				*6.200	*6.200	*6.200	
	Freistehend – Breitachsen				13.900	9.100	8.900	9.000	5.900	5.800				*6.200	4.200	4.100	
5'	Freistehend				13.000	8.300	7.200	8.500	5.600	4.900	6.100	4.000	3.500	6.100	3.900	3.500	25,13
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				13.000	*16.800	8.300	8.500	*12.200	5.600	6.100	*7.400	4.000	6.100	*6.400	4.000	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*16.800	*16.800	13.900	*12.200	*12.200	9.100	*7.400	*7.400	6.600	*6.400	*6.400	*6.400	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*16.800	*16.800	*16.800	*12.200	*12.200	11.100	*7.400	*7.400	*7.400	*6.400	*6.400	*6.400	
	Freistehend – Breitachsen				13.100	8.300	8.200	8.600	5.600	5.500	6.200	4.000	3.900	6.100	4.000	3.900	
0'	Freistehend				12.600	7.900	6.900	8.300	5.300	4.700				6.300	4.100	3.600	24,44
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				12.600	*16.500	7.900	8.300	*12.000	5.400				6.200	*6.900	4.100	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*16.500	*16.500	13.500	*12.000	*12.000	8.900				*7.000	*7.000	6.700	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*16.500	*16.500	*16.500	*12.000	*12.000	10.800				*7.000	*7.000	*7.000	
	Freistehend – Breitachsen				12.700	8.000	7.800	8.400	5.400	5.300				6.300	4.100	4.000	
-5'	Freistehend	*13.900	*13.900	12.600	12.600	7.900	6.900	8.200	5.300	4.600				7.000	4.600	4.000	22,60
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt	*13.900	*13.900	*13.900	12.500	*14.400	7.900	8.200	*10.500	5.300				7.000	*8.000	4.600	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*14.100	*14.100	*14.100	*14.400	*14.400	13.500	*10.400	*10.400	8.900				*8.000	*8.000	7.600	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*14.100	*14.100	*14.100	*14.400	*14.400	*14.400	*10.400	*10.400	*10.400				*8.000	*8.000	*8.000	
	Freistehend – Breitachsen	*13.900	*13.900	*13.900	12.700	7.900	7.800	8.300	5.300	5.200				7.100	4.600	4.500	

*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

Pendelachse muss verriegelt werden. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des gesamten Hebezeugs. Alle Traglasten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlasthubfunktion EIN. Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Traglast wird mit vollständig herausgezogenem VA-Zylinder berechnet. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die 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: 4.300 kg, Schwerlastfunktion aktiviert.

	Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)	 Last bei Frontauslage			 Last bei Heckauslage			 Last bei Seitenauslage			 Höhe bis Stielkopfbolzen							
	Laufwerkkonfiguration	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm							
																	mm	
9.000 mm	Freistehend													*4.950	*4.950	*4.950	2.570	
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt													*4.950	*4.950	*4.950		
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt													*4.850	*4.850	*4.850		
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt													*4.850	*4.850	*4.850		
	Freistehend – Breitachsen													*4.950	*4.950	*4.950		
7.500 mm	Freistehend				*4.350	*4.350	4.350							*3.050	*3.050	*3.050	5.280	
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*4.350	*4.350	*4.350							*3.050	*3.050	*3.050		
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*4.350	*4.350	*4.350							*3.050	*3.050	*3.050		
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*4.350	*4.350	*4.350							*3.050	*3.050	*3.050		
	Freistehend – Breitachsen				*4.350	*4.350	*4.350							*3.050	*3.050	*3.050		
6.000 mm	Freistehend				*4.300	*4.300	*4.300	*4.050	3.000	2.700				*2.600	2.500	2.200	6.610	
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*4.300	*4.300	*4.300	*4.050	*4.050	3.000				*2.600	*2.600	2.500		
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*4.300	*4.300	*4.300	*4.100	*4.100	*4.100				*2.600	*2.600	*2.600		
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*4.300	*4.300	*4.300	*4.100	*4.100	*4.100				*2.600	*2.600	*2.600		
	Freistehend – Breitachsen				*4.300	*4.300	*4.300	*4.050	3.000	2.950				*2.600	2.500	2.450		
4.500 mm	Freistehend				*5.150	4.650	4.100	4.350	2.900	2.600				*2.450	2.000	1.800	7.400	
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*5.150	*5.150	4.650	4.300	*4.850	2.950				*2.450	*2.450	2.000		
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*5.200	*5.200	*5.200	*4.850	*4.850	4.600				*2.450	*2.450	*2.450		
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*5.200	*5.200	*5.200	*4.850	*4.850	*4.850				*2.450	*2.450	*2.450		
	Freistehend – Breitachsen				*5.150	4.650	4.550	4.350	2.950	2.900				*2.450	2.000	2.000		
3.000 mm	Freistehend				6.500	4.250	3.750	4.150	2.750	2.450	2.950	1.900	1.700	*2.450	1.800	1.600	7.810	
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				6.500	*6.900	4.250	4.150	*5.150	2.750	2.900	*3.900	1.950	*2.450	*2.450	1.800		
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*6.950	*6.950	6.950	*5.150	*5.150	4.450	*3.950	*3.950	3.150	*2.450	*2.450	*2.450		
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*6.950	*6.950	*6.950	*5.150	*5.150	*5.150	*3.950	*3.950	3.800	*2.450	*2.450	*2.450		
	Freistehend – Breitachsen				6.550	4.250	4.200	4.200	2.750	2.750	2.950	1.950	1.900	*2.450	1.800	1.750		
1.500 mm	Freistehend				6.100	3.900	3.400	4.000	2.600	2.300	2.850	1.850	1.650	*2.550	1.700	1.500	7.900	
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				6.050	*7.700	3.900	3.950	*5.600	2.600	2.850	4.300	1.850	*2.550	*2.550	1.700		
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*7.700	*7.700	6.500	*5.600	*5.600	4.250	*4.350	*4.350	3.050	*2.550	*2.550	*2.550		
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*7.700	*7.700	*7.700	*5.600	*5.600	5.150	*4.350	*4.350	3.700	*2.550	*2.550	*2.550		
	Freistehend – Breitachsen				6.150	3.900	3.800	4.000	2.600	2.550	2.900	1.850	1.850	*2.550	1.700	1.700		
0 mm	Freistehend				5.900	3.700	3.200	3.850	2.500	2.150	2.800	1.800	1.600	2.700	1.750	1.550	7.700	
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				5.850	*7.700	3.700	3.850	*5.600	2.500	2.800	*4.150	1.800	2.700	*2.800	1.750		
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*7.700	*7.700	6.300	*5.600	*5.600	4.150	*4.150	*4.150	3.000	*2.800	*2.800	*2.800		
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*7.700	*7.700	*7.700	*5.600	*5.600	5.050	*4.150	*4.150	3.650	*2.800	*2.800	*2.800		
	Freistehend – Breitachsen				5.950	3.700	3.650	3.900	2.500	2.450	2.850	1.800	1.800	2.750	1.750	1.750		
-1.500 mm	Freistehend				*6.300	*6.300	5.800	5.850	3.650	3.150	3.800	2.450	2.150		3.000	1.950	1.700	7.170
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*6.300	*6.300	*6.300	5.800	*6.900	3.650	3.800	*5.050	2.450		3.000	*3.250	1.950	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*6.350	*6.350	*6.350	*6.900	*6.900	6.250	*5.050	*5.050	4.100		*3.250	*3.250	3.200	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*6.350	*6.350	*6.350	*6.900	*6.900	*6.900	*5.050	*5.050	5.000		*3.250	*3.250	*3.250	
	Freistehend – Breitachsen				*6.300	*6.300	*6.300	5.900	3.650	3.600	3.850	2.450	2.400		3.000	1.950	1.900	
-3.000 mm	Freistehend				*5.250	3.700	3.250											
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*5.250	*5.250	3.700											
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*5.250	*5.250	*5.250											
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*5.250	*5.250	*5.250											
	Freistehend – Breitachsen				*5.250	3.750	3.650											

*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. Schwerlastfunktion 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.

Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 8'2"

Alle Werte sind in lb, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 9.460 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				*9.400	*9.400	9.300							*6.800	*6.800	*6.800	16,86
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*9.400	*9.400	*9.400							*6.800	*6.800	*6.800	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*9.400	*9.400	*9.400							*6.800	*6.800	*6.800	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*9.400	*9.400	*9.400							*6.800	*6.800	*6.800	
	Freistehend – Breitachsen				*9.400	*9.400	*9.400							*6.800	*6.800	*6.800	
20'	Freistehend				*9.500	*9.500	9.400	*8.600	6.400	5.700				*5.800	5.600	5.000	21,49
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*9.500	*9.500	*9.500	*8.600	*8.600	6.400				*5.800	*5.800	5.600	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*9.500	*9.500	*9.500	*8.600	*8.600	*8.600				*5.800	*5.800	*5.800	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*9.500	*9.500	*9.500	*8.600	*8.600	*8.600				*5.800	*5.800	*5.800	
	Freistehend – Breitachsen				*9.500	*9.500	*9.500	*8.600	6.400	6.300				*5.800	5.600	5.500	
15'	Freistehend				*11.200	10.000	8.900	9.300	6.300	5.600				*5.400	4.500	4.000	24,18
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*11.200	*11.200	10.000	9.300	*10.600	6.300				*5.400	*5.400	4.500	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11.200	*11.200	*11.200	*10.600	*10.600	9.900				*5.400	*5.400	*5.400	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11.200	*11.200	*11.200	*10.600	*10.600	*10.600				*5.400	*5.400	*5.400	
	Freistehend – Breitachsen				*11.200	10.000	9.900	9.400	6.300	6.200				*5.400	4.500	4.400	
10'	Freistehend				14.000	9.200	8.100	9.000	6.000	5.300	6.300	4.100	3.600	*5.400	4.000	3.500	25,59
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				14.000	*14.900	9.200	8.900	*11.200	6.000	6.300	*7.600	4.100	*5.400	*5.400	4.000	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*15.000	*15.000	14.900	*11.200	*11.200	9.600	*7.600	*7.600	6.700	*5.400	*5.400	*5.400	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*15.000	*15.000	*15.000	*11.200	*11.200	*11.200	*7.600	*7.600	*7.600	*5.400	*5.400	*5.400	
	Freistehend – Breitachsen				14.100	9.200	9.000	*9.000	6.000	5.900	6.300	4.100	4.100	*5.400	4.000	3.900	
5'	Freistehend				13.100	8.400	7.300	8.600	5.600	4.900	6.100	4.000	3.500	*5.600	3.800	3.300	25,92
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				13.100	*16.700	8.400	8.500	*12.100	5.600	6.100	9.300	4.000	*5.600	*5.600	3.800	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*16.700	*16.700	14.000	*12.100	*12.100	9.200	*9.300	*9.300	6.600	*5.600	*5.600	*5.600	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*16.700	*16.700	*16.700	*12.100	*12.100	11.100	*9.300	*9.300	8.000	*5.600	*5.600	*5.600	
	Freistehend – Breitachsen				13.200	8.400	8.300	8.600	5.600	5.500	6.200	4.000	4.000	*5.600	3.800	3.700	
0'	Freistehend				12.600	8.000	6.900	8.300	5.300	4.700	6.000	3.900	3.400	6.000	3.800	3.400	25,26
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				12.600	*16.700	8.000	8.300	*12.100	5.400	6.000	*7.800	3.900	5.900	*6.100	3.900	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*16.700	*16.700	13.600	*12.100	*12.100	8.900	*7.700	*7.700	6.500	*6.100	*6.100	*6.100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*16.700	*16.700	*16.700	*12.100	*12.100	10.900	*7.700	*7.700	*7.700	*6.100	*6.100	*6.100	
	Freistehend – Breitachsen				12.800	8.000	7.800	8.400	5.400	5.300	6.100	3.900	3.900	6.000	3.900	3.800	
-5'	Freistehend	*14.400	*14.400	12.500	12.500	7.900	6.800	8.200	5.300	4.600				6.600	4.300	3.700	23,49
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt	*14.400	*14.400	*14.400	12.500	*15.000	7.900	8.200	*10.900	5.300				6.600	*7.200	4.300	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*14.600	*14.600	*14.600	*14.900	*14.900	13.500	*10.900	*10.900	8.800				*7.200	*7.200	7.100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*14.600	*14.600	*14.600	*14.900	*14.900	*14.900	*10.900	*10.900	10.800				*7.200	*7.200	*7.200	
	Freistehend – Breitachsen	*14.400	*14.400	14.300	12.600	7.900	7.700	8.300	5.300	5.200				6.700	4.300	4.200	
-10'	Freistehend				*11.300	8.000	7.000										
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*11.300	*11.300	8.000										
	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	8.000	7.900										
15'	Freistehend				*12.500	10.500	8.000										
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*12.500	*12.500	9.100										
	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	8.900										

*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 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 Abstützprazten und hinteres Frontplanierschild abgesenkt	Frontplanierschild und hinterer Abstützprazten abgesenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Freistehend – Breitachse	Vorderer Abstützprazten und hinteres Frontplanierschild abgesenkt	Frontplanierschild und hinterer Abstützprazten abgesenkt	Vollständig abgestützt	
	mm	"	m³	yd³	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	1.203	100	⊖	●	⊙	●	●	●	⊖	⊙	⊙	●	●	
	316	1.200	48	0,91	1,19	658	1.450	100	◇	○	○	●	●	●	◇	◇	◇	●	●	
Grabenräumlöffel	316	2.000	78	0,94	1,23	723	1.594	100	◇	◇	◇	●	●	●	X	◇	◇	●	●	
Schwenkbare Grabenräumlöffel	316	2.000	79	0,86	1,12	1.028	2.266	100	X	◇	X	●	●	●	X	X	X	●	●	
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)								kg	1.531	1.790	1.759	3.031	3.116	3.824	1.447	1.694	1.665	2.882	2.963	3.636
								lb	3.376	3.945	3.878	6.683	6.870	8.430	3.191	3.735	3.671	6.354	6.531	8.016

									Verstellausleger											
Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer									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	1.203	100	◇	⊖	○	●	●	●	◇	○	○	●	●	●
	316	1.200	48	0,91	1,19	658	1.450	100	X	◇	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●
Grabenräumlöffel	316	2.000	78	0,94	1,23	723	1.594	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	⊙	●	●
Schwenkbare Grabenräumlöffel	316	2.000	79	0,86	1,12	1.028	2.266	100	X	X	X	⊙	●	●	X	X	X	⊙	⊙	●
Maximale Belastung mit Wechsler (Nutzlast + Löffel)									kg	1.200	1.459	1.428	2.701	2.785	3.493	1.116	1.363	1.334	2.551	2.632
									lb	2.647	3.216	3.148	5.954	6.141	7.701	2.461	3.006	2.941	5.625	5.802

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X Nicht empfohlen

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2.006+A3:2.013 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 7.451:2.007.

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 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 und hinterer Abstützpratzen abgesenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Freistehend – Breitachse	Vorderer Abstützpratzen und hinteres Frontplanierschild abgesenkt	Frontplanierschild und hinterer Abstützpratzen abgesenkt	Vollständig abgestützt
		mm	"	m³	yd³	kg	lb	%												
		Verstellausleger																		
Mit Wechsler CW-30									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	1.047	100	⊙	●	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	534	1.177	100	○	⊖	⊖	●	●	●	◇	⊖	⊖	●	●	●
	316	1.100	43	0,80	1,04	593	1.307	100	◇	○	○	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●
GD – Vorsteckmesser	316	1.200	48	0,90	1,18	646	1.423	100	X	◇	◇	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●
	316	996	39,2	0,70	0,93	586	1.291	100	◇	○	○	●	●	●	◇	○	○	●	●	●
	316	1.200	47	0,91	1,19	672	1.481	100	X	◇	◇	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●
	316	690	27	0,47	0,61	476	1.049	100	⊙	●	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	●
Schwenkbare Grabenräumlöffel	316	790	31	0,56	0,73	509	1.122	100	⊖	⊙	⊙	●	●	●	⊖	⊙	⊖	●	●	●
	316	1.800	72	0,78	1,02	1.048	2.310	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●
	316	2.000	79	0,86	1,13	1.111	2.449	100	X	X	X	⊙	●	●	X	X	X	⊙	⊙	●
Maximale Belastung mit Wechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1.319	1.578	1.547	2.819	2.904	3.612	1.235	1.482	1.453	2.670	2.751	3.424
								lb	2.909	3.478	3.410	6.216	6.403	7.963	2.723	3.268	3.203	5.887	6.064	7.549

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	1.038	100	⊙	●	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	534	1.177	100	○	⊖	⊖	●	●	●	○	⊖	⊖	●	●	●
	316	1.100	43	0,80	1,04	593	1.307	100	◇	○	○	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●
Heavy Duty	316	1.200	48	0,91	1,18	646	1.423	100	X	◇	◇	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●
	316	1.200	48	0,91	1,18	663	1.461	100	X	◇	◇	●	●	●	X	◇	◇	●	●	●
Schwenkbare Grabenräumlöffel	316	2.000	79	0,86	1,13	1.092	2.407	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	⊙	⊙	●
Maximale Belastung mit Wechsler (Nutzlast + Löffel)									kg	1.327	1.586	1.555	2.827	2.912	3.620	1.243	1.490	1.461	2.678	2.759
									lb	2.926	3.496	3.428	6.233	6.420	7.980	2.741	3.286	3.221	5.905	6.082

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X Nicht empfohlen

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2.006+A3:2.013 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 7.451:2.007.

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 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 Abstützpratten und hinteres Frontplanierschild abgesenkt	Frontplanierschild und hinterer Abstützpratten abgesenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Freistehend – Breitachse	Vorderer Abstützpratten und hinteres Frontplanierschild abgesenkt	Frontplanierschild und hinterer Abstützpratten abgesenkt	Vollständig abgestützt	
		mm	"	m³	yd³	kg	lb	%													
Kein Maschinenschnellwechsler, TRS14 CW30									Verstellausleger												
									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")						
Planieren – General Duty	316	1.700	67	0,65	0,85	634	1.397	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	1.068	1.037	2.309	2.394	3.102	725	972	943	2.160	2.241	2.914
									lb	1.784	2.354	2.286	5.091	5.278	6.838	1.599	2.144	2.079	4.763	4.940	6.425
Kein Maschinenschnellwechsler, TRS14 CW30S									Verstellausleger												
									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")						
Planieren – General Duty	316	1.600	63	0,75	0,98	595	1.311	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	855	1.114	1.083	2.355	2.440	3.148	771	1.018	989	2.206	2.287	2.960
									lb	1.886	2.455	2.387	5.193	5.380	6.940	1.700	2.245	2.180	4.864	5.041	6.526
Kein Maschinenschnellwechsler, TRS14 S60									Verstellausleger												
									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")						
Planieren – General Duty	316	1.500	59	0,52	0,68	511	1.127	100	◇	○	○	●	●	●	X	○	◇	●	●	●	
	316	1.500	59	0,65	0,85	535	1.179	100	X	◇	◇	●	●	●	X	◇	X	●	●	●	
	316	1.600	63	0,75	0,98	576	1.270	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●	
Grabenaushub – General Duty	316	540	21	0,33	0,43	320	706	100	⊙	●	●	●	●	●	⊖	●	●	●	●	●	
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	956	1.215	1.184	2.456	2.541	3.249	872	1.119	1.090	2.307	2.388	3.061
									lb	2.108	2.678	2.610	5.415	5.602	7.162	1.923	2.468	2.403	5.087	5.264	6.749
CW30, TRS14 CW30									Verstellausleger												
									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")						
Planieren – General Duty	316	1.700	67	0,65	0,85	634	1.397	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	2.083	2.168	2.876	499	746	717	1.934	2.015	2.688
									lb	1.286	1.855	1.788	4.593	4.780	6.340	1.101	1.645	1.581	4.264	4.441	5.926

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X Nicht empfohlen

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2.006+A3:2.013 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 7.451:2.007.

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 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 und hinterer Abstützpratzen abgesenkt	Vollständig abgestützt	Freistehend	Hinteres Planierschild abgesenkt	Freistehend – Breitachse	Vorderer Abstützpratzen und hinteres Frontplanierschild abgesenkt	Frontplanierschild und hinterer Abstützpratzen abgesenkt	Vollständig abgestützt
		mm	"	m³	yd³	kg	lb	%												
CW30S, TRS14 CW30S									Verstellausleger											
									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")					
Planieren – General Duty	316	1.600	63	0,75	0,98	595	1.311	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	⊙	⊙	●
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)								kg	658	917	886	2.158	2.243	2.951	574	821	792	2.009	2.090	2.763
								lb	1.451	2.021	1.953	4.759	4.945	6.506	1.266	1.811	1.746	4.430	4.607	6.092
S60, TRS14 S60									Verstellausleger											
									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")					
Planieren – General Duty	316	1.600	63	0,80	1,05	551	1.215	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●
Aushub – General Duty	316	1.100	43	0,70	0,92	559	1.232	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●
	316	1.100	43	0,80	1,05	580	1.279	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	1.074	1.043	2.315	2.400	3.108	731	978	949	2.166	2.247	2.920
								lb	1.797	2.367	2.299	5.105	5.292	6.852	1.612	2.157	2.092	4.776	4.953	6.438
HCS65, TRS14 HCS65									Verstellausleger											
									R2.2 (7'3")						R2.5 (8'2")					
Planieren – General Duty	316	1.600	63	0,80	1,05	573	1.263	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	⊙	●	●
Grabenaushub – General Duty	316	540	21	0,35	0,46	304	670	100	⊖	●	●	●	●	●	○	⊙	⊙	●	●	●
Aushub – General Duty	316	1.100	43	0,70	0,92	581	1.281	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	●	●	●
	316	1.100	43	0,80	1,05	601	1.325	100	X	X	X	●	●	●	X	X	X	⊙	●	●
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)								kg	598	857	826	2.098	2.183	2.891	514	761	732	1.949	2.030	2.703
								lb	1.319	1.888	1.821	4.626	4.813	6.373	1.134	1.679	1.614	4.297	4.474	5.959

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 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	
Kontergewicht		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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	◇	◇	◇	◇	◇	◇		

(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 CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
Kontergewicht		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 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	
Kontergewicht		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 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	
Kontergewicht		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 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 Fläche 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

SPEZIELLER SCHNELLWECHSLER HCCW30 – ANBAUGERÄTE

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
Kontergewicht		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15		✓		✓		✓		

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE S60

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
Kontergewicht		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 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	
Kontergewicht		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(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

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE HCS65

Laufwerk		Schild vorne; Abstützprätzen hinten		Abstützprätzen vorne; Schild hinten		Abstützprätzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
Kontergewicht		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

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; Abstützprätzen hinten		Abstützprätzen vorne; Schild hinten		Abstützprätzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
Kontergewicht		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 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; Abstützprätzen hinten		Abstützprätzen vorne; Schild hinten		Abstützprätzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
Kontergewicht		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 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.

(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 (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	
	4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 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.

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	
	4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 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	
	4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 lb)		4.300 kg (9.460 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
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN		
Verstellausleger 5,2 m (17'1")	✓	
Stiel 2,5 m (8'2")		✓
Stiel 2,2 m (7'3")		✓
Löffelumlenkung, Baureihe 316 mit Lastöse		✓
Löffelumlenkung, Baureihe 316 (ohne Huböse)		✓
ELEKTRISCHE ANLAGE		
LED-Scheinwerfer an Ausleger und Fahrerkabine	✓	
Leuchten für Kameras auf dem Fahrwerk (Rechte Seite, linke Seite) und am Kontergewicht	✓	
Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten	✓	
Wartungsfreie Batterien	✓	
Zentraler Haupttrennschalter	✓	
Elektrische Betankungspumpe		✓
MOTOR		
Cat-Dieselmotor C4.4	✓	
Leistungsstufenwahltaste	✓	
Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik	✓	
Motordrehzahlautomatik und automatische Leerlaufabschaltung	✓	
Betrieb bis zu einer Höhe von 3.000 m (9.840') über NN ohne Drosselung der Motorleistung.	✓	
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	✓	
Bedarfsgesteuerter Kühlerlüfter	✓	

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

(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			LAUFWERK UND AUFBAU		
Heck- und Seitenkamera rechts	✓		Allradantrieb	✓	
360°-Sicht		✓	Automatische Bremsen-/Achsen Sperre	✓	
Weitwinkelspiegel	✓		Kriechgang	✓	
Rechte elektrische Spiegel		✓	Elektronische Schwenk- und Fahrsperre	✓	
Fahralarm		✓	Hochleistungsachsen, modernes Scheibenbremssystem und Fahrmotor, einstellbare Bremskraft	✓	
Signal-/Warnhorn	✓		Pendelachse vorn, verriegelbar, mit Fernschmierpunkt	✓	
Rundumleuchte an Fahrerkabine und Fahrgestell		✓	Zwillingreifen 10.00-20 16 PR		✓
Inspektionsbeleuchtung		✓	Zwillingreifen 11.00-20 16 PR		✓
Sperrhebel für alle Funktionen	✓		Zwillingreifen 315/70R22.5 mit bündigem Abschluss		✓
Vom Boden aus zugänglicher zusätzlicher Motorabstellschalter in der Fahrerkabine	✓		Einzelreifen 445/70R 19.5		✓
Verriegelbarer elektrischer Hauptschalter	✓		300-80-22.5 (Zwilling-Luftreifen ohne Distanzstück)		✓
Bluetooth®-Empfänger	✓		Stufen mit Werkzeugkasten im Laufwerk (links und rechts)	✓	
Rutschhemmende Trittleuchte und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓		Zweiteilige Antriebswelle	✓	
2D e-Fence		✓	Hydrostatischer Antrieb mit zwei Geschwindigkeitsstufen	✓	
Vermeidung von Fahrer cabinen		✓	Laufwerk Schild hinten (radial)		✓
TECHNOLOGIE			Laufwerk Schild hinten (radial) – Breitachsen		✓
Cat-Maschinenmanagement:			Laufwerk Schild hinten		✓
– VisionLink®	✓ ¹		Laufwerk Schild hinten – Breitachsen		✓
– VisionLink Productivity		✓ ²	Laufwerk Schild hinten mit Anhängerunterstützung		✓
– Software-Updates per Fernzugriff	✓		Schildlaufwerk vorne/Abstützprätzen hinten mit Anhängerunterstützung		✓
– Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Schildlaufwerk vorne/Abstützprätzen hinten		✓
Cat Grade:			Schildlaufwerk hinten/Abstützprätzen vorne		✓
– Cat Grade mit 2D		✓	Laufwerk, Abstützprätzen hinten/ Abstützprätzen vorn		✓
– Cat Grade mit 2D mit Anbaugeräteoption (ARO)		✓	Kotflügel, vorn und hinten, synthetisch		✓
– Laserempfänger		✓	Fahrtrückhalteklammer für den (Zweischalen-)Greifer		✓
– Cat Grade 3D-Vorrüstung		✓	Kontergewicht 4.300 kg (9.460 lb)	✓	
– Cat-Grade-Vorrüstung		✓ ²	SERVICE UND WARTUNG		
Cat Assist:			Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S SM)	✓	
– Grade Assist		✓	Schmierautomatik für Anbaugerät und Schwenksystem		✓
Cat Payload:			Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓	
– 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.

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

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

FAHRERKABINE

- Sicherheitsgurt 75 mm (3")

SICHERHEIT

- Bluetooth-Schlüsselfernbedienung

SCHUTZVORRICHTUNGEN

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

Fahrerkabinenausführungen

	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")	●	●
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)	●	●
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 zu laufenden Nachhaltigkeitsmaßnahmen und 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 (Fatty Acid Methyl Ester, 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 fluorierte 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.

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 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.
- Blue Angel-Zertifizierung

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 Technologien können zu Kraftstoffeffizienz 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 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 unter **www.cat.com**.

© 2025 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.

AGXQ4137-01 (04-2025)
Ersetzt AGXQ4137-00
Baunummer: 07E
(Europe)

