



M319

Mobilbagger

Technische Daten

Konfigurationen und Funktionen können je nach Region unterschiedlich sein. Bitte wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit in Ihrer Region an Ihren Cat®-Händler.

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	2
Motor	2
Getriebe	2
Füllmengen	2
Schwenkwerk	2
Laufwerk	2
Einsatzgewichte	2
Gewicht der Hauptbauteile	3
Hydrauliksystem	3
Reifen	3
Planierschild	4
Emissionen und Sicherheit	4
Normen	4
Geräuschpegel	4
Klimaanlagensystem	4
Abmessungen	5
Laufwerkabmessungen	6
Arbeitsbereiche	7
Hubkapazitäten – Verstellausleger	8
Löffel – technische Daten und Kompatibilität:	
Europa	14
Nordamerika	18
Anbaugeräteleitfaden:	
Europa	19
Nordamerika	33
Standard- und Sonderausrüstung	44
Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte	46
Fahrerkabinenvarianten	47
Umwelterklärung zum Modell M319	48

Mobilbagger M319 – technische Daten

Motor

Motormodell	Cat® C4.4	
Motorleistung		
ISO 14396:2002	129 kW	174 hp
ISO 14396:2002 (metrisch)	176 hp (PS)	
Nennleistung		
ISO 9249:2014	128 kW	171 hp
ISO 9249:2014 (metrisch)	174 hp (PS)	
Bohrung	105 mm	4,1"
Hub	127 mm	5,0"
Hubraum	4,4 l	268,5 in ³
Geeignet für Biodiesel	Bis zu B20 ⁽¹⁾	
Anzahl der Zylinder	4	

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Die angegebene Nettoleistung ist die am Schwungrad verfügbare Leistung, wenn der Motor mit Gebläse, Luftfilter, CEM-Abgasnachbehandlung (Clean Emissions Module, Modul für saubere Emissionen), Drehstromgenerator und Motorlüfter, der mit einer mittleren Drehzahl läuft, ausgerüstet ist.
- Nenndrehzahl 2200/min.

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

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

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

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

Getriebe

Vorwärts/Rückwärts		
1. Gang	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/41.850 lb)	65 %	

Füllmengen

Kraftstofftank (Gesamtinhalt)	290 l	76,6 Gall.
Abgasreinigungsflüssigkeitstank	20 l	5,3 Gall.
Kühlsystem	35 l	9,2 Gall.
Motoröl	13 l	3,4 Gall.
Hydrauliktank	120 l	31,7 Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	280 l	74 Gall.
Hinterachsgehäuse (Differenzial)	14 l	3,7 Gall.
Vordere Lenkachse (Differenzial)	10,5 l	2,8 Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	2,5 l	0,7 Gall.
Lastschaltgetriebe	2,5 l	0,7 Gall.

Schwenkwerk

Max. Schwenkgeschwindigkeit	9,4/min	
Max. Schwenkmoment	47,1 kN·m	34.739 lbf·ft

Laufwerk

Bodenfreiheit	360 mm	14,2"
Max. Lenkwinkel	35°	
Achspendelwinkel	± 8,5°	
Kleinsten Wenderadius		
Über Reifen	6600 mm	21,6'
Über Reifen (Kunststoffkotflügel)	7900 mm	25,9'
Ende des Verstellauslegers	7100 mm	23,3'

Einsatzgewichte

Minimal	19.000 kg	41.890 lb
Maximal	21.050 kg	46.410 lb
Typische Konfigurationen		
Verstellausleger**		
Nur Schild hinten	19.250 kg	42.440 lb
Schild und Abstützpratzen	20.250 kg	44.640 lb
Abstützpratzen vorne und hinten	20.450 kg	45.080 lb

*Einsatzgewicht einschließlich vollem Kraftstofftank, Fahrer, Löffel 700 kg (1540 lb) und Zwillingsluftreifen. Das Gewicht ändert sich je nach Maschinenausführung.

**Die typischen Konfigurationen umfassen einen Stiel mit 2,5 m (8'2"), einen Löffel sowie einen Schnellwechsler mit 220 kg (485 lb).

Gewicht der Hauptbauteile

Ausleger (einschließlich Verstellausleger, Stützylinder 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
Stiel 2,9 m (9'6")	860 kg	1900 lb
Kontergewicht		
5000 kg (11.020 lb) Kontergewicht	5000 kg	11.020 lb
Laufwerk (einschließlich Achsen, Standardreifen und Stufen)		
Schild hinten	4950 kg	10.910 lb
Schild vorne/Abstützpratzen hinten	6000 kg	13.230 lb
Abstützpratzen hinten/Schild vorne	6000 kg	13.230 lb
Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorne	6200 kg	13.670 lb
Löffel		
CW-Löffel GD 1200 mm (47"), 0,91 m ³ (1,19 yd ³)	610 kg	1340 lb
Bolzenaufhängungslöffel GD 1200 mm (47"), 0,91 m ³ (1,19 yd ³)	650 kg	1430 lb
Schnellwechsler		
Spezieller Schnellwechsler CW30	220 kg	490 lb
Schnellwechsler mit Bolzengreifer	300 kg	660 lb

*nur Europa.

Hydrauliksystem

Höchstdruck – Arbeitshydraulik		
Normal	35.000 kPa	5076 psi
Schwergut	37.000 kPa	5366 psi
Fahrkreis	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck - Zusatzkreis		
Hochdruck	35.000 kPa	5076 psi
Mitteldruck	17.000 kPa	2466 psi
Schwenkwerk	35.000 kPa	5076 psi
Max. Fördermenge		
Werkzeuge	254 l/min	67 Gall./min
Fahrkreis	210 l/min	56 Gall./min
Zusatzkreis		
Hochdruck	250 l/min	66,0 Gall./min
Mitteldruck	55 l/min	14,5 Gall./min
Schwenkwerk	98 l/min	25,9 Gall./min
Zylinder		
Auslegerzylinder (VA) – Bohrung	120 mm	0'5"
Auslegerzylinder (VA) – Hub	954 mm	3'2"
VAB-Zylinder – Bohrung	140 mm	0'6"
VAB-Zylinder – Hub	743 mm	2'5"
Stielzylinder – Bohrung	120 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	11.00–20 (Zwillingsluftreifen)
	315/70R22.5 (Zwillingsluftreifen ohne Distanzstück) 445/70/R19.5 TL XF (Einzel-Luftreifen)

Mobilbagger M319 – technische Daten

Planierschild

Schildausführung	Parallel	
Breite	2540 mm	8'4"
Breite (Breitspurachsen)	2750 mm	9'0"
Schild über Höhe	570 mm	1'10"
Schildgesamthöhe	610 mm	2'0"
Maximale Absenktiefe vom Boden	130 mm	0'5"
Maximale Steighöhe über Boden	495 mm	1'7"

Emissionen und Sicherheit

Motoremissionen	Tier 4 Final und EU Stufe V	
Vibrationswerte		
Max. Hand/Arm (ISO 5349-2001)	<2,5 m/s 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 7096:2000-Spektralklasse EM5)	<0,7	

Normen

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

Geräuschpegel

Schalldruckpegel – Innengeräusch	
2000/14/EG	70 dB(A)
Außengeräusch	
2000/14/EG	98 dB(A)

- Innengeräusch – Der Innengeräuschpegel wird nach 2000/14/EG bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossenen Türen und Fenstern gemessen.
- Außengeräusch – Der angegebene Außengeräuschpegel wird nach den in 2000/14/EG genannten Verfahren und Bedingungen gemessen.
- Bei längerem Betrieb der Maschine mit offenem Bedienungsstand oder offener Fahrerkabine (bei nicht ordnungsgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) bzw. in lauter Umgebung kann ein Gehörschutz erforderlich sein.

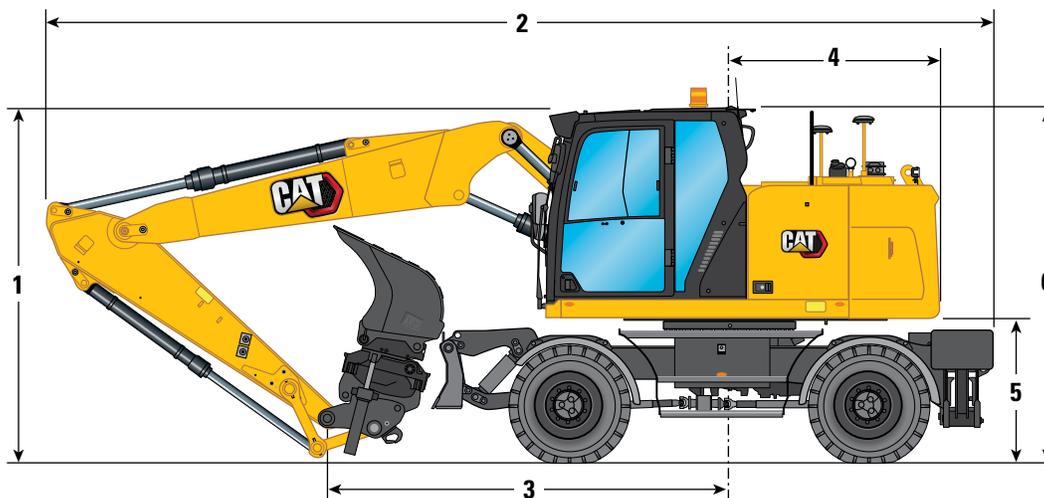
Klimaanlagensystem

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

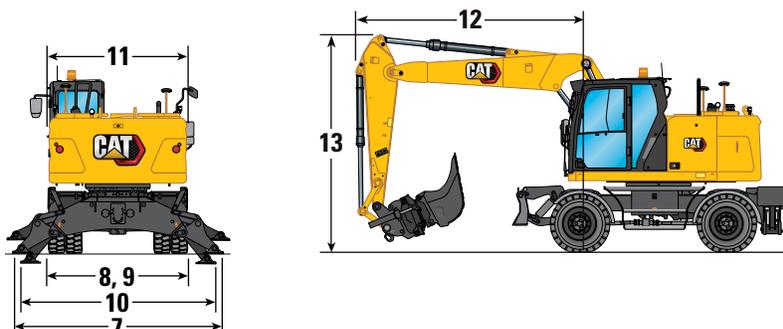
Mobilbagger M319 – technische Daten

Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Werte gelten mit Zwillingsluftreifen 10.00-20.



Auslegeroption	Verstellausleger 5,2 m (17'1")		
Stieloptionen	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
1 Transporthöhe			
Mit Steinschlagschutz (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3360 mm (11'0")	3360 mm (11'0")	3380 mm (11'1")
Ohne Steinschlagschutz	3230 mm (10'7")	3250 mm (10'8")	3390 mm (11'1")
2 Transportlänge	8160 mm (26'9")	8110 mm (26'7")	8080 mm (26'6")
3 Auflagepunkt	3860 mm (12'8")	3520 mm (11'7")	3340 mm (10'11")
4 Heckschwenkradius	1900 mm (6'3")	1900 mm (6'3")	1900 mm (6'3")
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")
6 Fahrerkabinenhöhe			
Ohne Steinschlagschutz	3200 mm (10'6")	3200 mm (10'6")	3200 mm (10'6")
Mit Steinschlagschutz	3360 mm (11'0")	3360 mm (11'0")	3360 mm (11'0")
Gesamtbreite Maschine			
7 Breite mit Abstützpratzen auf dem Boden	3820 mm (12'6")	3820 mm (12'6")	3820 mm (12'6")
8 Breite mit Abstützpratzen oben	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
9 Breite mit Schild	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
Breite mit Schild (Breitspurachsen)	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")
10 Breite mit Abstützpratzen vollständig abgesenkt	3650 mm (12'0")	3650 mm (12'0")	3650 mm (12'0")
Gehäusehöhe (Türen)	2500 mm (8'2")	2500 mm (8'2")	2500 mm (8'2")
11 Oberwagenbreite	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
Position für Straßenfahrten			
12 Lenkrad auf Umlenkung in Position für Straßenfahrten	3260 mm (10'8")	3250 mm (10'8")	—
13 Höhe in Position für Straßenfahrten	3970 mm (13'0")	3990 mm (13'1")	—



Mobilbagger M319 – technische Daten

Laufwerkabmessungen

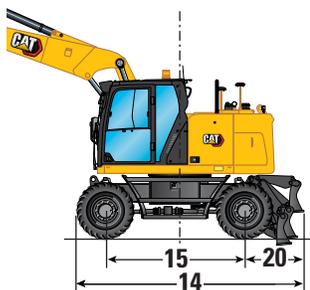
Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.

Laufwerk	Schild hinten/ Abstützpratzen vorne		Abstützpratzen hinten/Schild vorne	
	Schild hinten	Schild hinten/ Abstützpratzen vorne	Abstützpratzen hinten/Schild vorne	Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorne
14 Gesamtlänge des Laufwerks	4440 mm (14'7")	5050 mm (16'7")	5050 mm (16'7")	4955 mm (16'3")
15 Radstand	2700 mm (8'10")	2700 mm (8'10")	2700 mm (8'10")	2700 mm (8'10")
16 Drehkranzlagermitte zur Hinterachse	1250 mm (4'1")	1250 mm (4'1")	1250 mm (4'1")	1250 mm (4'1")
17 Drehkranzlagermitte zur Vorderachse	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")
18 Hinterachse auf Abstützpratzen hinten (Mitte)	—	—	875 mm (2'10")	875 mm (2'10")
19 Vorderachse auf Abstützpratzen vorne (Mitte)	—	875 mm (2'10")	—	875 mm (2'10")
20 Hinterachse auf Parallelschild (Ende)	1200 mm (3'11")	1200 mm (3'11")	—	—
Vorderachse auf Parallelschild (Ende)	—	—	1245 mm (4'1")	—
21 Maximale Tiefe Abstützpratzen	—	120 mm (0'5")	120 mm (0'5")	120 mm (0'5")
22 Schildbreite (Standardachsen)	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	—
Schildbreite (Breitspurachsen)	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")	—
Maximale Schildtiefe unter Bodenhöhe	130 mm (0'5")	130 mm (0'5")	130 mm (0'5")	—
Bodenfreiheit				
Lichte Höhe bis unterste Trittstufe	420 mm (1'5")	420 mm (1'5")	420 mm (1'5")	420 mm (1'5")
23 Abstützpratzenhub	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")
24 Schildhub	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")
25 Achsenhub	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")

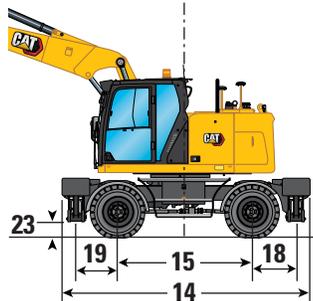
*Maximaler Reifenhub
mit vollständig abgesenkten Abstützpratzen



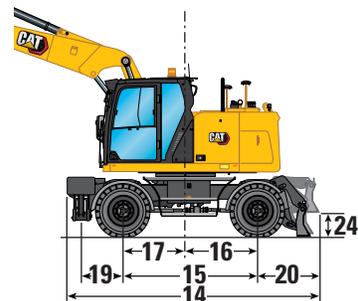
Laufwerk nur mit Planierschild



Laufwerk mit 2 Sätzen Abstützpratzen

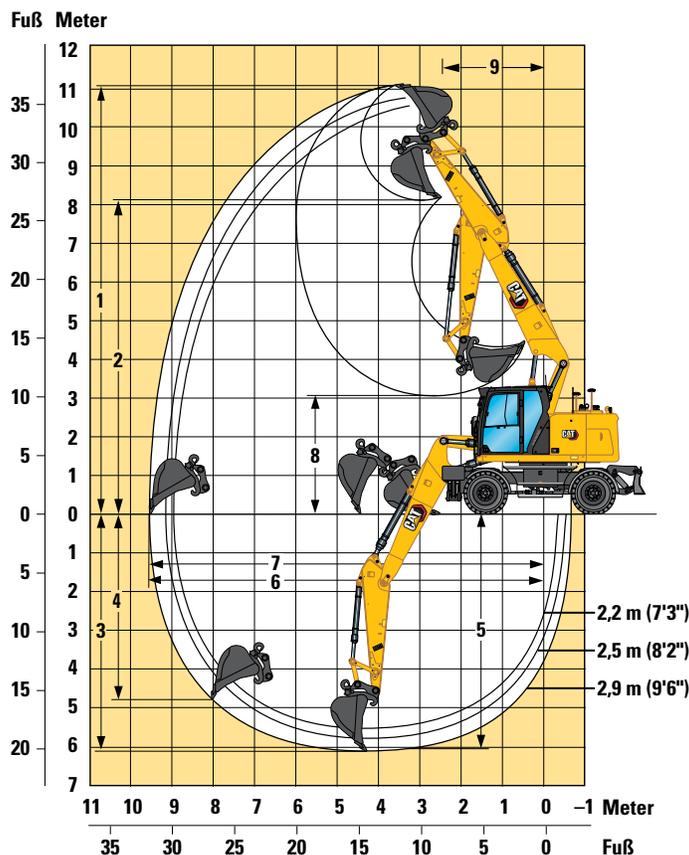


Laufwerk mit 1 Satz Abstützpratzen und Planierschild



Arbeitsbereiche

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Werte gelten mit Zwillingsluftreifen 10.00-20.



Auslegeroption	Verstellausleger 5,2 m (17'1")		
	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Stieloptionen			
1 Maximale Einstechhöhe	10.520 mm (34'6")	10.740 mm (35'3")	11.110 mm (36'5")
2 Max. Ladehöhe	7580 mm (24'10")	7790 mm (25'7")	8160 mm (26'9")
3 Maximale Grabtiefe	5460 mm (17'11")	5750 mm (18'10")	6140 mm (20'2")
4 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	4230 mm (13'11")	4450 mm (14'7")	4830 mm (15'10")
5 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	5350 mm (17'7")	5640 mm (18'6")	6050 mm (19'10")
6 Maximale Reichweite	9140 mm (30'0")	9390 mm (30'10")	9610 mm (31'6")
7 Maximale Reichweite auf Standebene	8960 mm (29'5")	9210 mm (30'3")	9610 mm (31'6")
8 Min. Ladehöhe	3780 mm (12'5")	3430 mm (11'3")	3100 mm (10'2")
9 Mindestschwenkradius vorne	2150 mm (7'1")	2180 mm (7'2")	2400 mm (7'10")
Losbrechkraft (ISO)	119 kN (26.752 lbf)	119 kN (26.752 lbf)	119 kN (26.752 lbf)
Reißkraft (ISO)	81 kN (18.210 lbf)	75 kN (16.861 lbf)	67 kN (15.062 lbf)
Löffeltyp	GD	GD	GD
Löffelinhalt	0,91 m ³ (1,19 yd ³)	0,91 m ³ (1,19 yd ³)	0,91 m ³ (1,19 yd ³)
Löffelschwenkradius (Bolzenbefestigung)	1378 mm (4'6")	1378 mm (4'6")	1378 mm (4'6")
Löffelschwenkradius (QC)	1484 mm (4'10")	1484 mm (4'10")	1484 mm (4'10")

Bereichswerte gelten mit 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 M319 – technische Daten

Hubkapazitäten – Verstellausleger, 2,2 m Stiel

Alle Werte sind in kg, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 5000 kg, Schwerlastfunktion aktiviert.

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)	 Last über Vorderseite	 Last über Hinterseite	 Last über Seite	 Lastpunkthöhe												
					3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm		
 Laufwerkconfiguration																mm
9000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen													*9450	*9450	*9450	1630
7500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*5900	*5900	4700							*4450	*4450	4000	4920
6000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*5850	*5850	4750	*4900	3700	2950				*3700	*3350	2650	6330
4500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*6450	5750	4500	4850	3650	2900				*3450	2700	2150	7140
3000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				7250	5350	4150	4700	3500	2750	3350	2450	1950	3300	2450	1900	7560
1500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				6900	5000	3800	4550	3350	2600	3300	2400	1900	3200	2350	1800	7660
0 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				6700	4850	3650	4400	3250	2500				3300	2400	1850	7440
-1500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen	*6700	*6700	6650	6700	4800	3650	4400	3200	2450				3650	2700	2100	6890

*Limitiert durch Hydraulik und nicht durch Kipplast.

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

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

Mobilbagger M319 – technische Daten

Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 7'3"

Alle Werte sind in lb, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 11.030 lb, Schwerlastfunktion aktiviert.

 Laufwerkconfiguration	 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			 Last über Vorderseite			 Last über Hinterseite			 Last über Seite			 Lastpunkthöhe				
	10'			15'			20'			25'			 *				
25'	Freistehend				*12.100	*12.100	10.100							*10.100	*10.100	9300	15,65
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*12.100	*12.100	11.200							*10.100	*10.100	*10.100	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*12.100	*12.100	*12.100							*10.100	*10.100	*10.100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*12.100	*12.100	*12.100							*10.100	*10.100	*10.100	
	Freistehend – Breitachsen				*12.100	*12.100	11.100							*10.100	*10.100	*10.100	
20'	Freistehend				*12.900	*12.900	10.200	10.500	8000	6300				*8200	7500	6000	20,54
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*12.900	*12.900	11.400	10.500	*10.600	7000				*8200	*8200	6700	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*12.900	*12.900	*12.900	*10.600	*10.600	*10.600				*8200	*8200	*8200	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*12.900	*12.900	*12.900	*10.600	*10.600	*10.600				*8200	*8200	*8200	
	Freistehend – Breitachsen				*12.900	*12.900	11.200	*10.600	8000	6900				*8200	7600	6600	
15'	Freistehend				*14.000	12.400	9700	10.500	7900	6200				*7600	6000	4700	23,33
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*14.000	*14.000	10.900	10.400	*10.800	6900				*7600	*7600	5300	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*14.000	*14.000	*14.000	*10.800	*10.800	10.600				*7600	*7600	*7600	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*14.000	*14.000	*14.000	*10.800	*10.800	*10.800				*7600	*7600	*7600	
	Freistehend – Breitachsen				*14.000	12.500	10.800	10.500	7900	6900				*7600	6100	5300	
10'	Freistehend				15.700	11.600	8900	10.100	7500	5900				7300	5400	4200	24,77
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				15.600	*15.900	10.100	10.100	*11.400	6600				7200	*7400	4700	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*15.900	*15.900	15.800	*11.400	*11.400	10.200				*7400	*7400	7300	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*15.900	*15.900	*15.900	*11.400	*11.400	*11.400				*7400	*7400	*7400	
	Freistehend – Breitachsen				15.800	11.600	9900	10.200	7600	6600				7300	5400	4700	
5'	Freistehend				14.800	10.800	8200	9800	7200	5600	7100	5200	4000	7000	5200	4000	25,13
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				14.800	*18.600	9300	9700	*12.400	6300	7000	*8800	4600	7000	*7600	4500	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*18.600	*18.600	15.000	*12.400	*12.400	9900	*8800	*8800	7100	*7600	*7600	7100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*18.600	*18.600	18.500	*12.400	*12.400	11.900	*8800	*8800	8600	*7600	*7600	*7600	
	Freistehend – Breitachsen				14.900	10.800	9200	9800	7200	6200	7100	5200	4500	7100	5200	4500	
0'	Freistehend				14.400	10.400	7900	9500	7000	5400				7200	5300	4100	24,41
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				14.400	*18.200	9000	9500	*13.300	6100				7200	*8300	4700	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*18.200	*18.200	14.600	*13.300	*13.300	9600				*8300	*8300	7300	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*18.200	*18.200	18.000	*13.300	*13.300	11.600				*8300	*8300	*8300	
	Freistehend – Breitachsen				14.500	10.500	8800	9600	7000	6000				7300	5300	4600	
-5'	Freistehend	*15.400	*15.400	14.300	14.400	10.400	7800	9500	6900	5300				8100	6000	4600	22,57
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt	*15.400	*15.400	*15.400	14.300	*16.000	8900	9400	*11.600	6000				8100	*8900	5200	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*15.400	*15.400	*15.400	*16.000	*16.000	14.600	*11.600	*11.600	9600				*8900	*8900	8200	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*15.400	*15.400	*15.400	*16.000	*16.000	*16.000	*11.600	*11.600	11.600				*8900	*8900	*8900	
	Freistehend – Breitachsen	*15.400	*15.400	*15.400	14.500	10.400	8800	9500	7000	6000				8200	6000	5100	

*Limitiert durch Hydraulik und nicht durch Kipplast.

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

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

Mobilbagger M319 – technische Daten

Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 2,5 m

Alle Werte sind in kg, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 5000 kg, Schwerlastfunktion aktiviert.

Laufwerkconfiguration	Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			Last über Vorderseite			Last über Hinterseite			Last über Seite			Lastpunkthöhe			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	3000 mm	4500 mm	6000 mm	
9000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen													*5750	*5750	*5750	2650
7500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*5150	*5150	4800							*3600	*3600	3600	5310
6000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*5100	*5100	4800	*4750	3800	3000				*3100	*3100	2500	6630
4500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*6150	5850	4600	*4850	3700	2950				*2950	2600	2050	7400
3000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*7150	5450	4200	4750	3550	2750	3350	2500	1950	*2900	*2900	2300	7810
1500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				6950	5050	3850	4550	3350	2600	3300	2400	1900	3050	2250	1750	7900
0 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				6750	4850	3650	4400	3250	2500	3250	2350	1850	3100	2300	1750	7700
-1500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen	*6950	*6950	6600	6700	4800	3600	4400	3200	2450				3450	2550	1950	7160
-3000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*5850	4900	3700										

*Limitiert durch Hydraulik und nicht durch Kipplast.

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

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

Mobilbagger M319 – technische Daten

Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 8'2"

Alle Werte sind in lb, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 11.030 lb, Schwerlastfunktion aktiviert.

Laufwerkconfiguration	Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			Last über Vorderseite			Last über Hinterseite			Last über Seite			Lastpunkthöhe			
	10'	15'	20'	10'	15'	20'	10'	15'	20'	10'	15'	20'	10'	15'	20'	
30'	Freistehend															
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt															
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Freistehend – Breitachsen															
25'	Freistehend															
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt															
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Freistehend – Breitachsen															
20'	Freistehend															
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt															
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Freistehend – Breitachsen															
15'	Freistehend															
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt															
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Freistehend – Breitachsen															
10'	Freistehend															
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt															
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Freistehend – Breitachsen															
5'	Freistehend															
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt															
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Freistehend – Breitachsen															
0'	Freistehend															
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt															
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Freistehend – Breitachsen															
-5'	Freistehend															
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt															
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Freistehend – Breitachsen															
-10'	Freistehend															
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt															
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Freistehend – Breitachsen															

*Limitiert durch Hydraulik und nicht durch Kipplast.

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

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

Mobilbagger M319 – technische Daten

Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 2,9 m

Alle Werte sind in kg, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 5000 kg, Schwerlastfunktion aktiviert.

Laufwerkconfiguration	Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			Last über Vorderseite			Last über Hinterseite			Last über Seite			Lastpunkthöhe				
	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	mm
9000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen													*4100	*4100	*4100		3700
7500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*4500	*4500	*4500							*2950	*2950	*2950		5880
6000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*4250	*4250	*4250	*4350	3850	3050				*2600	*2600	2250		7090
4500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*4850	*4850	4650	*4700	3750	2950	3450	2550	2000	*2450	2350	1850		7820
3000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*6800	5550	4300	4750	3550	2800	3350	2500	1950	*2450	2150	1650		8200
1500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				7000	5100	3900	4550	3350	2600	3300	2400	1900	*2550	2050	1600		8290
0 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				6750	4850	3650	4400	3250	2500	3200	2350	1800	*2750	2100	1600		8090
-1500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen	*6500	*6500	*6500	6650	4750	3600	4350	3150	2400	3200	2350	1800	3150	2300	1800		7590
-3000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*6400	4800	3600	4400	3200	2450								

*Limitiert durch Hydraulik und nicht durch Kipplast.

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

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

Mobilbagger M319 – technische Daten

Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 9'6"

Alle Werte sind in lb, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 11.030 lb, Schwerlastfunktion aktiviert.

Laufwerkconfiguration	Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			Last über Vorderseite			Last über Hinterseite			Last über Seite			Lastpunkthöhe			
	10'	15'	20'	10'	15'	20'	10'	15'	20'	10'	15'	20'	10'	15'	20'	
30'	Freistehend															
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt															
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Freistehend – Breitachsen															
25'	Freistehend															
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt															
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Freistehend – Breitachsen															
20'	Freistehend															
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt															
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Freistehend – Breitachsen															
15'	Freistehend															
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt															
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Freistehend – Breitachsen															
10'	Freistehend															
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt															
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Freistehend – Breitachsen															
5'	Freistehend															
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt															
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Freistehend – Breitachsen															
0'	Freistehend															
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt															
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Freistehend – Breitachsen															
-5'	Freistehend															
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt															
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Freistehend – Breitachsen															
-10'	Freistehend															
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt															
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt															
	Freistehend – Breitachsen															

*Limitiert durch Hydraulik und nicht durch Kipplast.

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

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

Mobilbagger M319 – technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Europa

Wenden Sie sich bei speziellen Löffelanforderungen an Ihren Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Nur Planierschild abgeseckt	Planierschild und zwei Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Vier Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Freistehend	Nur Planierschild abgeseckt	Planierschild und zwei Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Vier Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Freistehend	Nur Planierschild abgeseckt	Planierschild und zwei Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Vier Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt		
	mm	"	m³	yd³	kg	lb	%														
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)									Verstellausleger												
									2,2 m (7'3")			2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")					
GD	316	1300	51	1,00	1,31	695	1532	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	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	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
Grabenräumung	316	2000	78	0,94	1,23	723	1594	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	◇	○	●	●	
Schwenkbare Grabenräumlöffel	316	2000	79	0,86	1,12	1028	2266	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	1800	2070	3390	4129	1706	1964	3226	3929	1548	1790	2968	3621
									lb	3968	4563	7475	9103	3761	4330	7112	8661	3413	3946	6544	7984

Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer									Verstellausleger												
									2,2 m (7'3")			2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")					
GD	316	1300	51	1,00	1,31	695	1532	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	316	1100	43	0,80	1,04	632	1392	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	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	◇	●	●	
Grabenräumung	316	2000	78	0,94	1,23	723	1594	100	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	1469	1739	3060	3798	1375	1633	2895	3598	1217	1459	2638	3290
									lb	3239	3834	6745	8373	3032	3601	6382	7932	2684	3217	5815	7254

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

Kapazität basierend auf ISO 7451

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

(Fortsetzung nächste Seite)

Mobilbagger M319 – technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität: Europa (Fortsetzung)

Wenden Sie sich bei speziellen Löffelanforderungen an Ihren Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Nur Planierschild abgeseckt	Planierschild und zwei Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Vier Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Freistehend	Nur Planierschild abgeseckt	Planierschild und zwei Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Vier Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Freistehend	Nur Planierschild abgeseckt	Planierschild und zwei Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Vier Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt		
	mm	"	m³	yd³	kg	lb	%														
Mit Wechsler CW-30									Verstellausleger												
									2,2 m (7'3")			2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")					
GD	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	◇	●	
	316	1300	51	1,00	1,31	677	1492	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●	X	◇	●	
HD	316	1300	51	1,00	1,31	694	1529	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	◇	●	
	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	●	
	316	2000	79	0,86	1,13	1111	2449	100	X	◇	●	●	X	X	●	●	●	X	X	⊙	
Maximale Belastung mit Wechsler (Nutzlast + Löffel)									kg	1588	1858	3178	3917	1494	1752	3014	3717	1336	1578	2756	3409
									lb	3501	4096	7007	8635	3294	3863	6644	8194	2946	3479	6077	7516

Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Nur Planierschild abgeseckt	Planierschild und zwei Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Vier Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Freistehend	Nur Planierschild abgeseckt	Planierschild und zwei Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Vier Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Freistehend	Nur Planierschild abgeseckt	Planierschild und zwei Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Vier Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt		
	mm	"	m³	yd³	kg	lb	%														
Mit Wechsler CW-30S									Verstellausleger												
									2,2 m (7'3")			2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")					
GD	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	○	⊖	●	●	◇	⊖	●	●	●	◇	○	●	
	316	1200	48	0,91	1,18	646	1423	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●	X	◇	●	
	316	1300	51	1,00	1,31	677	1492	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●	X	◇	●	
HD	316	1200	48	0,91	1,18	663	1461	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●	X	◇	●	
	316	1300	51	1,00	1,31	695	1531	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●	X	◇	●	
Schwenkbare Grabenräumlöffel	316	2000	79	0,86	1,13	1092	2407	101	X	◇	●	●	X	X	●	●	●	X	X	⊙	
Maximale Belastung mit Wechsler (Nutzlast + Löffel)									kg	1596	1866	3186	3925	1502	1760	3022	3725	1344	1586	2764	3417
									lb	3519	4114	7025	8653	3311	3881	6662	8211	2963	3497	6095	7534

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

Kapazität basierend auf ISO 7451

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

(Fortsetzung nächste Seite)

Mobilbagger M319 – technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität: Europa (Fortsetzung)

Wenden Sie sich bei speziellen Löffelanforderungen an Ihren Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Nur Planierschild abgeseckt	Planierschild und zwei Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Vier Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Freistehend	Nur Planierschild abgeseckt	Planierschild und zwei Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Vier Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Freistehend	Nur Planierschild abgeseckt	Planierschild und zwei Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Vier Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt		
	mm	"	m ³	yd ³	kg	lb	%														
Kein Maschinenschnellwechsler, TRS14 CW30									Verstellausleger												
									2,2 m (7'3")			2,5 m (8'2")			2,9 m (9'6")						
Planieren – GD	316	1700	67	0,65	0,85	634	1397	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	◇	X	●	●	
Grabenaushub – GD	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	⊖	●	●	○	○	⊙	●	●	◇	⊖	●	●	
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	1078	1348	2668	3407	984	1242	2504	3207	826	1068	2246	2899
									lb	2377	2972	5883	7511	2169	2739	5520	7069	1821	2355	4953	6392
Kein Maschinenschnellwechsler, TRS14 CW30S									Verstellausleger												
									2,2 m (7'3")			2,5 m (8'2")			2,9 m (9'6")						
Planieren – GD	316	1600	63	0,75	0,98	595	1311	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	1124	1394	2714	3453	1030	1288	2550	3253	872	1114	2292	2945
									lb	2478	3073	5984	7612	2271	2840	5621	7171	1923	2456	5054	6493
Kein Maschinenschnellwechsler, TRS14 S60									Verstellausleger												
									2,2 m (7'3")			2,5 m (8'2")			2,9 m (9'6")						
Planieren – GD	316	1500	59	0,52	0,68	511	1127	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	
	316	1500	59	0,65	0,85	535	1179	100	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	316	1600	63	0,75	0,98	576	1270	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Grabenaushub – GD	316	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	1225	1495	2815	3554	1131	1389	2651	3354	973	1215	2393	3046
									lb	2701	3296	6207	7835	2493	3063	5844	7393	2145	2679	5277	6716
CW30, TRS14 CW30									Verstellausleger												
									2,2 m (7'3")			2,5 m (8'2")			2,9 m (9'6")						
Planieren – GD	316	1700	67	0,65	0,85	634	1397	100	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●	
Grabenaushub – GD	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	◇	⊖	●	●	X	○	●	●	X	◇	●	●	
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	852	1122	2442	3181	758	1016	2278	2981	600	842	2020	2673
									lb	1878	2473	5385	7013	1671	2240	5022	6571	1323	1856	4454	5894

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

Kapazität basierend auf ISO 7451

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

(Fortsetzung nächste Seite)

Mobilbagger M319 – technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität: Europa (Fortsetzung)

Wenden Sie sich bei speziellen Löffelanforderungen an Ihren Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Nur Planierschild abgeseckt	Planierschild und zwei Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Vier Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Freistehend	Nur Planierschild abgeseckt	Planierschild und zwei Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Vier Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Freistehend	Nur Planierschild abgeseckt	Planierschild und zwei Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt	Vier Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseckt		
	mm	"	m ³	yd ³	kg	lb	%														
CW30S, TRS14 CW30S									Verstellausleger												
									2,2 m (7'3")			2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")					
Planieren – GD	316	1600	63	0,75	0,98	595	1311	100	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●	
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	927	1197	2517	3256	833	1091	2353	3056	675	917	2095	2748
									lb	2044	2639	5550	7178	1836	2406	5187	6736	1488	2022	4620	6059
S60, TRS14 S60									Verstellausleger												
									2,2 m (7'3")			2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")					
Planieren – GD	316	1600	63	0,75	0,98	576	1270	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
	316	1700	67	0,80	1,05	610	1346	100	X	◇	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●	
	316	1800	71	0,90	1,18	643	1418	100	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●	
Grabenaushub – GD	316	540	21	0,33	0,43	540	1190	100	⊖	●	●	●	○	●	●	●	◇	⊖	●	●	
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	1084	1354	2674	3413	990	1248	2510	3213	832	1074	2252	2905
									lb	2390	2985	5896	7524	2183	2752	5533	7083	1835	2368	4966	6405

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

Kapazität basierend auf ISO 7451

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

Mobilbagger M319 – technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Nordamerika

Wenden Sie sich bei speziellen Löffelanforderungen an Ihren Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Nur Planierschild abgesenkt	Planierschild und zwei Stabilisierer (Abstützpratten) abgesenkt	Vier Stabilisierer (Abstützpratten) abgesenkt	Freistehend	Nur Planierschild abgesenkt	Planierschild und zwei Stabilisierer (Abstützpratten) abgesenkt	Vier Stabilisierer (Abstützpratten) abgesenkt	
	mm	"	m³	yd³	kg	lb										%
	Verstellausleger															
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)																
								2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")				
GD	316	600	24	0,35	0,46	454	1001	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	516	1137	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	580	1278	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●
	316	1050	42	0,76	1,00	629	1386	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●
	316	1200	48	0,91	1,19	697	1538	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
GD – Breite Zahnspitze	316	600	24	0,42	0,55	473	1042	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,58	0,76	535	1179	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●
	316	1050	42	0,90	1,18	670	1478	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●
SD	316	600	24	0,35	0,46	505	1113	90	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	578	1274	90	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	653	1440	90	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●
	316	1050	42	0,76	1,00	708	1561	90	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●
	316	1200	48	0,91	1,19	785	1731	90	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●
Grabenräumung	316	1500	60	0,93	1,22	579	1277	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●
	316	1500	60	0,64	0,84	830	1829	100	○	⊙	●	●	◇	⊖	●	●
	316	1800	72	0,78	1,02	928	2046	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●
	316	2000	79	0,86	1,12	1043	2299	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)								kg	1706	1964	3226	3929	1548	1790	2968	3621
								lb	3761	4330	7112	8661	3413	3946	6544	7984

Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Nur Planierschild abgesenkt	Planierschild und zwei Stabilisierer (Abstützpratten) abgesenkt	Vier Stabilisierer (Abstützpratten) abgesenkt	Freistehend	Nur Planierschild abgesenkt	Planierschild und zwei Stabilisierer (Abstützpratten) abgesenkt	Vier Stabilisierer (Abstützpratten) abgesenkt	
	mm	"	m³	yd³	kg	lb										%
	Verstellausleger															
Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer																
								2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")				
GD	316	600	24	0,35	0,46	454	1001	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	516	1137	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	580	1278	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●
	316	1050	42	0,76	1,00	629	1386	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●
	316	1200	48	0,91	1,19	697	1538	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●
GD – Breite Zahnspitze	316	600	24	0,42	0,55	473	1042	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,58	0,76	535	1179	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●
	316	1050	42	0,90	1,18	670	1478	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●
SD	316	600	24	0,35	0,46	505	1113	90	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	578	1274	90	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	653	1440	90	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●
	316	1050	42	0,76	1,00	708	1561	90	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●
	316	1200	48	0,91	1,19	785	1731	90	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●
GD – Bolzengreifer-Performance	316	600	24	0,33	0,43	436	961	100	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,57	0,75	578	1273	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●
SD – Bolzengreifer-Performance	316	1050	42	0,70	0,92	712	1570	90	⊖	⊙	●	●	○	⊙	●	●
Grabenräumung	316	1500	60	0,93	1,22	579	1277	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●
Schwenkbare Grabenräumlöffel	316	1500	60	0,64	0,84	830	1829	100	○	⊙	●	●	◇	⊖	●	●
	316	1800	72	0,78	1,02	928	2046	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●
	316	2000	79	0,86	1,12	1043	2299	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●
Maximale Belastung mit Wechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1375	1633	2895	3598	1217	1459	2638	3290
								lb	3032	3601	6382	7932	2684	3217	5815	7254

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

Kapazität basierend auf ISO 7451

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

Anbaugeräteleitfaden – Europa

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend
 Nicht passend
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk	Auslegerausführung	Abstützpratzen hinten/Schild vorne			Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorne		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S		✓	✓		✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobile Abbruchschrottscheren	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	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	○	●	●	○
	GSV520-750	●	●	○	●	●	○
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	●	○	●	●	○
	Hydraulischer Verladegreifer	CTV15-1000	●	○		●	○

(Fortsetzung nächste Seite)

Mobilbagger M319 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend
 Nicht passend
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk	Auslegerausführung	Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)			Schild hinten/Abstützpratzen vorne		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S		✓	✓		✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobile Abbruchschrottscheren	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	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	○	●	●	●
	GSV520-750	●	●	○	●	●	○
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	○
	GSV520 GC-750	●	●	○	●	●	○
	Hydraulischer Verladegreifer	CTV15-1000	●	○		●	○

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend
 Nicht passend
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten			Schild hinten (breites Laufwerk)		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S		✓	✓		✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobile Abbruchschrottscheren	S3015 Flache Oberseite		✓			✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSH420-500	○	○	○	●	●	○
	GSH420-600	○	○		●	○	○
	GSH420-750				○	○	
	GSH520-500	○			●	○	○
	GSH520-600				○	○	
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	○	○	●	●	●
	GSV420-600	○	○		●	○	○
	GSV420-750	○			○	○	
	GSV420-1250	◇			◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	○	●	●	●
	GSV520-500	○	○	○	●	●	○
	GSV520-600	○	○		○	○	○
	GSV520-750				○		
	GSV520 GC-400	●	●	○	●	●	●
	GSV520 GC-500	○	○		●	●	○
	GSV520 GC-600	○			○	○	○
GSV520 GC-750				○	○		

(Fortsetzung nächste Seite)

Mobilbagger M319 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend

Nicht passend

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/Schild vorne			Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorne		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓	✓		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)			Schild hinten/Abstützpratzen vorne		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓	✓		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten			Schild hinten (breites Laufwerk)		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓	✓		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-30S

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/Schild vorne			Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorne		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC		✓	✓		✓	✓
	G314		✓	✓		✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-30S (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)			Schild hinten/Abstützpratzen vorne		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC		✓	✓		✓	✓
	G314		✓	✓		✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-30S (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten			Schild hinten (breites Laufwerk)		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC		✓	✓*		✓	✓
	G314		✓	✓*		✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Mobilbagger M319 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-30

Laufwerk	Auslegerausführung	Stiellänge	Abstützprätzen hinten/Schild vorne			Abstützprätzen hinten/Abstützprätzen vorne		
			Verstellausleger			Verstellausleger		
			2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC festes CAN		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobile Abbruchschrottscheren	S3015 Fläche Oberseite			✓	✓		✓	✓
Verdichterplatten	CVP75		✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-30 (Fortsetzung)

Laufwerk	Auslegerausführung	Stiellänge	Schild hinten/Abstützprätzen vorne (breites Laufwerk)			Schild hinten/Abstützprätzen vorne		
			Verstellausleger			Verstellausleger		
			2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC festes CAN		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobile Abbruchschrottscheren	S3015 Fläche Oberseite			✓	✓		✓	✓
Verdichterplatten	CVP75		✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-30 (Fortsetzung)

Laufwerk	Auslegerausführung	Stiellänge	Schild hinten			Schild hinten (breites Laufwerk)		
			Verstellausleger			Verstellausleger		
			2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC		✓	✓	✓*	✓	✓	✓
	G313 GC festes CAN		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314		✓	✓	✓*	✓	✓	✓
Mobile Abbruchschrottscheren	S3015 Fläche Oberseite			✓	✓*		✓	✓
Verdichterplatten	CVP75		✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend

Nicht passend

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S60

Laufwerk	Auslegerausführung	Stiellänge	Abstützprätzen hinten/Schild vorne			Abstützprätzen hinten/Abstützprätzen vorne		
			Verstellausleger			Verstellausleger		
			2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC			✓			✓	
Verdichterplatten	CVP75		✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S60 (Fortsetzung)

Laufwerk	Auslegerausführung	Stiellänge	Schild hinten/Abstützprätzen vorne (breites Laufwerk)			Schild hinten/Abstützprätzen vorne		
			Verstellausleger			Verstellausleger		
			2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC			✓			✓	
Verdichterplatten	CVP75		✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S60 (Fortsetzung)

Laufwerk	Auslegerausführung	Stiellänge	Schild hinten			Schild hinten (breites Laufwerk)		
			Verstellausleger			Verstellausleger		
			2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC			✓			✓	
Verdichterplatten	CVP75		✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Mobilbagger M319 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS60

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/Schild vorne			Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorne		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS60 (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)			Schild hinten/Abstützpratzen vorne		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS60 (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten			Schild hinten (breites Laufwerk)		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS65

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/Schild vorne			Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorne		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS65 (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)			Schild hinten/Abstützpratzen vorne		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS65 (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten			Schild hinten (breites Laufwerk)		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Mobilbagger M319 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

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

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S60 UNTEN)

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/Schild vorne			Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorne		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 GC S		✓		✓		
	H110 S		✓			✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G212 GC		✓	✓		✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)			Schild hinten/Abstützpratzen vorne		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 GC S		✓			✓	
	H110 S		✓			✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G212 GC		✓	✓		✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten			Schild hinten (breites Laufwerk)		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
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.

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend

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

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (S60 OBEN/S60 UNTEN)

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorne			
		Abstützpratzen hinten/Schild vorne		Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorne	
Auslegerausführung		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (S60 OBEN/S60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne			
		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		Schild hinten/Abstützpratzen vorne	
Auslegerausführung		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (S60 OBEN/S60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten			
		Schild hinten		Schild hinten (breites Laufwerk)	
Auslegerausführung		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
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 M319 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

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

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS60 UNTEN)

Laufwerk		Abstützprätzen hinten/Schild vorne			Abstützprätzen hinten/Abstützprätzen vorne		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S		✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützprätzen vorne (breites Laufwerk)			Schild hinten/Abstützprätzen vorne		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S		✓	✓		✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten			Schild hinten (breites Laufwerk)		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
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)

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

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

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (HCS60 OBEN/HCS60 UNTEN)

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/Schild vorne		Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorne	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (HCS60 OBEN/HCS60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		Schild hinten/Abstützpratzen vorne	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (HCS60 OBEN/HCS60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten		Schild hinten (breites Laufwerk)	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
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 M319 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

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

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS65 UNTEN)

Laufwerk	Auslegerausführung	Stiellänge	Abstützpratzen hinten/Schild vorne			Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorne		
			Verstellausleger			Verstellausleger		
Verdichterplatten	CVP75		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
			✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS65 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk	Auslegerausführung	Stiellänge	Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)			Schild hinten/Abstützpratzen vorne		
			Verstellausleger			Verstellausleger		
Verdichterplatten	CVP75		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
			✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS65 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk	Auslegerausführung	Stiellänge	Schild hinten			Schild hinten (breites Laufwerk)		
			Verstellausleger			Verstellausleger		
Verdichterplatten	CVP75		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
			✓	✓	✓*	✓	✓	✓

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.

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend
 Nicht passend
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk	Auslegerausführung	Abstützpratzen hinten/ Schild vorne		Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorne		Schild hinten/ Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)	
		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobile Abbruchschrottscheren	S3015 Flache Oberseite	✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○	●	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	○	●	○	●	○
	GSH520-750	●		●		●	

(Fortsetzung nächste Seite)

Mobilbagger M319 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend
 Nicht passend
 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Auslegerausführung	Stiellänge	Schild hinten/Abstützpratzen vorne	
		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G314	✓	✓
Mobile Abbruchschrottscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSH420-500	●	●
	GSH420-600	●	●
	GSH420-750	●	○
	GSH520-500	●	●
	GSH520-600	●	○
	GSH520-750	●	

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/Schild vorne		Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorne	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		Schild hinten/Abstützpratzen vorne	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Mobilbagger M319 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S60

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/Schild vorne		Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorne	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S60 (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		Schild hinten/Abstützpratzen vorne	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S60 (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten		Schild hinten (breites Laufwerk)	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS60

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/Schild vorne		Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorne	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS60 (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		Schild hinten/Abstützpratzen vorne	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS60 (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten		Schild hinten (breites Laufwerk)	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Mobilbagger M319 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS65

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/Schild vorne		Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorne	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS65 (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		Schild hinten/Abstützpratzen vorne	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS65 (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten		Schild hinten (breites Laufwerk)	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend

Nicht passend

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

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S60 UNTEN)

Laufwerk		Abstützprätzen hinten/Schild vorne		Abstützprätzen hinten/Abstützprätzen vorne	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓		✓	
	H110 S	✓		✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützprätzen vorne (breites Laufwerk)		Schild hinten/Abstützprätzen vorne	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓		✓	
	H110 S	✓		✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten		Schild hinten (breites Laufwerk)	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓		✓	
	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 M319 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend

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

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (S60 OBEN/S60 UNTEN)

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/Schild vorne		Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorne	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (S60 OBEN/S60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		Schild hinten/Abstützpratzen vorne	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (S60 OBEN/S60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten		Schild hinten (breites Laufwerk)	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
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)

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

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

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS60 UNTEN)

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/Schild vorne		Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorne	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		Schild hinten/Abstützpratzen vorne	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten		Schild hinten (breites Laufwerk)	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓*	✓	✓

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 M319 – technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

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

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (HCS60 OBEN/HCS60 UNTEN)

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/Schild vorne		Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorne	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (HCS60 OBEN/HCS60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		Schild hinten/Abstützpratzen vorne	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (HCS60 OBEN/HCS60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten		Schild hinten (breites Laufwerk)	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
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)

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

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

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS65 UNTEN)

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/Schild vorne		Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorne	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS65 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		Schild hinten/Abstützpratzen vorne	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS65 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten		Schild hinten (breites Laufwerk)	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
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 M319

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMUS			HYDRAULIKSYSTEM		
Verstellausleger 5,2 m (17'1")	✓		Ausleger-, Stiel- und Löffel-Antidriftventile	✓	
Stiel 2,9 m (9'6")		✓	Ausleger-/Stielrohrbruchsicherung		✓
Stiel 2,5 m (8'2")		✓	Überlastwarnung	✓	
Stiel 2,2 m (7'3") ⁽¹⁾		✓	Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
Löffelumlenkung, Baureihe 316 mit Huböse		✓	Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
Löffelumlenkung, Baureihe 316 ohne Huböse		✓	Element-Haupthydraulikfilter	✓	
ELEKTRISCHE ANLAGE			Ein-Schieber-Joysticks	✓	
LED-Leuchten an Fahrgestell (links, rechts) und Kontergewicht	✓		Zwei-Schieber-Joysticks		✓
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	✓		Erweiterte Arbeitsgerätesteuerung (unidirektionaler/bidirektionaler Hochdruckfluss mit Driftreduktion)	✓	
Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten	✓		Mitteldruck-Zusatzhydraulikkreis (unidirektionaler/bidirektionaler Hochdruckfluss)		✓
Wartungsfreie Batterien	✓		Mitteldruck-Zusatzhydraulikkreis (unidirektionaler/bidirektionaler Mitteldruckfluss)		✓
Zentraler Haupttrennschalter	✓		Schwerlasthubmodus	✓	
Elektrische Betankungspumpe		✓	Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer und speziellen CW-Schnellwechsler	✓	
MOTOR			SmartBoom™		✓
Cat-Biturbo-Dieselmotor C4.4 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).	✓		Hydraulische Schwingungsdämpfung		✓
Leistungsstufenwahltaste	✓		Unterstützung für Cat-Schwenkrotator		✓
Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik	✓		Joystick-Lenkung		✓
Motorleerlaufabschaltautomatik	✓		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		✓
Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓		Einstellbares Ansprechverhalten der Hydraulik	✓	
Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓		Steuerschema-Umschalter	✓	
Elektrische Lüfter	✓				

(Fortsetzung nächste Seite)

¹Nur in Europa verfügbar.

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
SICHERHEIT			LAUFWERK UND AUFBAU		
Heck- und Seitenkamera rechts	✓		Allradantrieb	✓	
360°-Sicht		✓	Automatische Bremsen-/Achsen Sperre	✓	
Weitwinkelspiegel	✓		Kriechgang	✓	
Beheizbare und elektrisch verstellbare Spiegel		✓	Elektronische Schwenk- und Fahrsperr	✓	
Fahralarm		✓	HD-Achsen, modernes Scheibenbremssystem und Fahrmotor, einstellbare Bremskraft	✓	
Signal-/Warnhorn		✓	Pendelachse vorn, verriegelbar, mit Fernschmierpunkt	✓	
Inspektionsbeleuchtung		✓	Zwillingsreifen 10.00-20 16 PR		✓
Rundumleuchte (Fahrerkabine und Chassis)		✓	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	✓		Stufen mit Werkzeugkasten im Laufwerk (links und rechts)	✓	
Bluetooth®-Empfänger	✓		Zweiteilige Antriebswelle	✓	
Rutschhemmende Trittleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓		Hydrostatischer Antrieb mit zwei Geschwindigkeitsstufen	✓	
SERVICE UND WARTUNG			Laufwerk mit Schild hinten		✓ ⁽¹⁾
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S SM)	✓		Laufwerk mit Schild hinten, Breitachsen		✓ ⁽¹⁾
Schmierautomatik für Arbeitshydraulik und Schwenksystem		✓	Laufwerk mit Schild hinten/ Abstützpratzen vorne		✓
TECHNOLOGIE			Laufwerk mit Schild hinten/ Abstützpratzen vorne, Breitachsen		✓
Cat Product Link™	✓		Laufwerk mit Abstützpratzen hinten/ Schild vorne		✓
Software-Updates per Fernzugriff	✓		Laufwerk mit Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorne		✓
Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Kotflügel vorn und hinten, Kunststoff		✓
Kompatibilität mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble		✓	Fahrtrückhalteklammer für den (Zweischalen-)Greifer		✓
Möglichkeit zum Einbau von 3D-Grade-Systemen von Trimble		✓	Kontergewicht 5000 kg (11.020 lb)		✓
Cat Grade mit 2D		✓	Anhängerpaket		✓ ⁽¹⁾
Cat Grade mit Advanced 2D		✓			
Cat Grade mit 3D		✓			
Payload		✓			
2D e-Fence		✓			

¹Nur in Europa verfügbar.

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

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

FAHRERKABINE

- Automatiksicherheitsgurt, 75 mm (3")

SICHERHEIT

- Bluetooth-Schlüsselfernbedienung

SCHUTZVORRICHTUNGEN

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

Fahrerkabinenvarianten

	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	●	●
Orangefarbener Sicherheitsgurt, 51 mm (2")	●	●
Warnsignal bei nicht angelegtem Sicherheitsgurt	●	●
Integriertes Bluetooth-Radio (mit USB, Aux-Anschluss und Mikrofon)	●	●
Hilfsrelais	○	○
2 × 12-V-DC-Steckdosen	●	●
Dokumentenaufbewahrung	●	●
Getränke- und Flaschenhalter	●	●
Zweiteilige Frontscheibe, öffnend (Verbundglas)	●	○
Einteilige Frontscheibe (P5A-klassifiziert), fest*	X	○
Parallelgeführte Scheibenwischer mit Waschanlage	●	●
Dachfenster aus Glas, fest	●	●
LED-Deckenleuchten	●	●
Beleuchteter Fußraum	●	●
Sonnenrollo hinten	X	●
Notausstieg (Heckscheibe)	●	●
Waschbare Bodenmatte	●	●
Rundumleuchten-Vorrüstung	●	●
Steinschlagschutz (FOGS) "bereit"	●	●
Vandalismusschutz "bereit"	●	●
Zwei LED-Fahrerkabinenlichter	●	●
Regenabweiser	●	●

*nur Europa

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar

Umwelterklärung zum Modell M319

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

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

Motor

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

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

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

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,0 kg (2,2 lb) Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,43 Tonnen (1,576 US-Tonnen) entspricht.

Lack

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

Geräuschpegel

Schalldruckpegel 2000/14/EG – 70 dB(A)

Außengeräusch 2000/14/EG – 98 dB(A)

- Innengeräusch – Der Innengeräuschpegel wird nach 2000/14/EG bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossenen Türen und Fenstern gemessen.
- Außengeräusch – Der angegebene Außengeräuschpegel wird nach den in 2000/14/EG genannten Verfahren und Bedingungen gemessen.
- Bei längerem Betrieb der Maschine ohne Fahrerkabine, mit nicht ordnungsgemäß gewarteter Fahrerkabine oder mit geöffneten Türen/Fenstern bzw. in lauter Umgebung ist möglicherweise ein Gehörschutz erforderlich.

Öle und Betriebsflüssigkeiten

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

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die verfügbaren Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
 - Moderne Hydrauliksysteme stimmen Leistung und Effizienz aufeinander ab.
 - Der neue Hydraulikölfilter bietet eine längere Lebensdauer – durch ein (gegenüber früheren Filter-Designs) um 50 % verlängertes Wechselintervall von 3000 Betriebsstunden.
 - Im ECO-Modus wird der Kraftstoffverbrauch in leichten Einsätzen minimiert.
 - Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik
 - Optionales Cat Grade-System mit 2D verbessert die Effizienz des Fahrers um bis zu 45 %.
 - Optionales Wägesystem Cat Payload an Bord erhöht die Ladeeffizienz.
 - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website www.cat.com.

©2022 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten.

Materialien und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Ausrüstungsoptionen.

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

AGXQ3138-03 (10-2022)
Ersetzt AGXQ3138-02
Baunummer: 07C
(Eur, N Am)

