352 mit geradem Ausleger

Hydraulikbagger

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
- Schwenkwerk . . . 2
- Gewichte . . . 2
- Kette . . . 2
- Antrieb . . . 2
- Hydrauliksystem . . . 2
- Füllmengen . . . 3
- Normen . . . 3
- Geräuschpegel . . . 3
- Klimaanlagensystem . . . 3
- Einsatzgewichte und Bodendrücke . . . 4
- Gewicht der Hauptbauteile . . . 5
- Abmessungen . . . 6
- Arbeitsbereiche und -kräfte . . . 9
- Traglasten mit geradem Ausleger:
  - Laufwagen mit Spurverstellung . . . 10
- Leitfaden für typische Ladespielabstimmung . . . 16
- Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit:
  - Europa . . . 17
  - Nordamerika . . . 18
- Anbaugeräteleitfaden:
  - Europa . . . 19
  - Nordamerika . . . 21

Standard- und Sonderausrüstung . . . 23

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte . . . 25

Umwelterklärung zum Modell 352 mit geradem Ausleger . . . 26

Hydraulikbagger 352 mit geradem Ausleger–Technische Daten

Motor

Motormodell	Cat® C13B	
Nennleistung		
ISO 9249	330 kW	443 hp
ISO 9249 (DIN)	449 hp (metrische Einheit)	
Motorleistung		
ISO 14396	332 kW	445 hp
ISO 14396 (DIN)	451 hp (metrische Einheit)	
Bohrung	130 mm	5"
Hub	157 mm	6"
Hubraum	12,5 l	763"³
Geeignet für Biodiesel	Bis zu B20(1)	

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Kaltwetterstart bei -18 Grad ist Standardausstattung.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 4500 m (14.760') mit Motordrosselung über 2600 m (8530').
- Die angegebene Leistung wird gemäß der zum Herstellungszeitpunkt gültigen Norm ermittelt.
- Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator ausgestattet.
- Motordrehzahl bei 1700/min

(1) Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieselkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel betrieben werden und sind mit einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem CO2-Ausstoß** kompatibel* (Maximalangaben folgen):
✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester) ***
✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)
Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250), um weitere Informationen zu erhalten.

* *Cat-Motoren sind zwar kompatibel mit diesen alternativen Kraftstoffen, deren Verwendung ist in einigen Regionen jedoch möglicherweise untersagt.*

** *Die Treibhausgasemissionen durch Auspuffgase bei Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt unterscheiden sich nicht erheblich von den Emissionen bei herkömmlichen Kraftstoffen.*

*** *Motoren ohne Vorrichtungen zur Nachbehandlung sind kompatibel mit höheren Beimischungen, bis zu 100 % Biodiesel (bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler).*

Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit*	6,50 U/min	
Max. Schwenkmoment	189 kNm	139.400 lbf·ft

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

Gewichte

Einsatzgewicht	54.700 kg	120.600 lb

- Unterwagen mit Spurverstellung, gerader Ausleger, Stiel mit Reichweite 3,35 m TB (11'0"), Heavy-Duty-Löffel (HD) 2,14 m³ (2,8 yd³), Dreistegbodenplatte 600 mm (24") und Kontergewicht 11,35 t (25.020 lb).

Einsatzgewicht	54.900 kg	121.000 lb

- Unterwagen mit Spurverstellung, gerader Ausleger, Stiel mit Reichweite 3,9 m TB (12'10"), HD-Löffel 2,14 m³ (2,8 yd³), Dreistegbodenplatte 600 mm (24") und Kontergewicht 11,35 t (25.020 lb).

Kette

Optionale Bodenplattenbreite	600 mm	24"
Optionale Bodenplattenbreite	750 mm	30"
Optionale Bodenplattenbreite	900 mm	35"
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	52	
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	9	
Anzahl der Tragrollen (je Seite)	3 (Unterwagen mit Spurverstellung)	

Antrieb

Max. Steigfähigkeit	35°/70 %	
Höchstgeschwindigkeit	4,5 km/h	2,8 mph
Max. Zugkraft	348 kN	78.233 lbf

Hydrauliksystem

Hauptsystem – max. Volumenstrom (Arbeitshydraulik)	779 l/min (389 × 2 Pumpen)	206 gal(US)/min (103 × 2 Pumpen)
Höchstdruck – Ausrüstung – Arbeitshydraulik	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Ausrüstung – Hubmodus	38.000 kPa	5511 psi
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Schwenken	26.000 kPa	3771 psi
Auslegerzylinder – Bohrung	170 mm	7"
Auslegerzylinder – Hub	1490 mm	59"
Stielzylinder – Bohrung	190 mm	7"
Stielzylinder – Hub	1729 mm	68"
Löffelzylinder – Bohrung	160 mm	6"
Löffelzylinder – Hub	1356 mm	53"

Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	715 l	188,9 Gall.
Kühlsystem	52 l	13,7 Gall.
Motoröl (mit Filter)	40 l	10,6 Gall.
Schwenkantrieb	11 l	2,9 Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	10 l	2,6 Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	550 l	145,3 Gall.
Hydrauliktank (einschließlich Saugleitung)	217 l	57,3 Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	80 l	21,1 Gall.

Normen

Bremsen	ISO 10265:2008
Fahrerkabine/ Bedienerschutzvorrichtung	ISO 10262:1998 Level II

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen)	108 dB(A)
ISO 6396:2008 (in der Fahrerkabine)	73 dB(A)

- Außengeräusch – Der angegebene Außengeräuschpegel entspricht dem garantierten Wert gemäß 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG, wenn die Geräte ordnungsgemäß ausgestattet sind, und wird nach den in ISO 6395:2008 genannten Verfahren und Bedingungen gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Interner Schallpegel – Der Schalldruckpegel am Fahrerohr wird nach den in ISO 6396:2008 genannten Testverfahren und Bedingungen bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Bei längerem Betrieb der Maschine mit offenem Bedienstand 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 oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.

– Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält es 1,0 kg (2,2 lb) Kältemittel, was einem CO_2-Äquivalent von 1,430 Tonnen (1,576 US-Tonnen) entspricht.

– Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,501) ausgestattet ist, enthält es 0,85 kg (1,87 lb) Kältemittel, was einem CO_2-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen) entspricht.

Hydraulikbagger 352 mit geradem Ausleger–Technische Daten

Einsatzgewichte und Bodendrücke

	Dreistegbodenplatten 600 mm (24")		Dreistegbodenplatten 750 mm (30")		Dreistegbodenplatten 900 mm (35")	
	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
Konfigurationen der Grundmaschine	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**
Grundmaschine mit Einzelflansch-Laufrollen und Unterwagen mit Spurverstellung						
Kontergewicht 12,0 t (26.460 lb)						
Gerader Ausleger + Stiel R3.35 TB (11'0") + HD-Löffel 2,14 m³ (2,80 yd³)	54.600 (120.500)	94,9 (13,8)	55.400 (122.100)	77,2 (11,2)	56.100 (123.800)	65,2 (9,5)
Standardausleger + Stiel R3.9 TB (12'10") + HD-Löffel 2,14 m³ (2,80 yd³)	54.800 (120.800)	95,2 (13,8)	55.600 (122.500)	77,4 (11,2)	56.300 (124.100)	65,4 (9,5)
Grundmaschine mit Doppelflansch-Laufrollen und Unterwagen mit Spurverstellung						
Kontergewicht 12,0 t (26.460 lb)						
Gerader Ausleger + Stiel R3.35 TB (11'0") + HD-Löffel 2,14 m³ (2,80 yd³)	54.700 (120.500)	94,9 (13,8)	55.400 (122.200)	77,2 (11,2)	56.200 (123.900)	65,2 (14,2)
Standardausleger + Stiel R3.9 TB (12'10") + HD-Löffel 2,14 m³ (2,80 yd³)	56.300 (124.200)	65,4 (9,5)	55.600 (122.600)	77,4 (11,2)	56.300 (124.200)	65,4 (9,5)
Grundmaschine mit Einzelflansch-Laufrollen und Unterwagen mit Spurverstellung						
Abnehmbares Kontergewicht 11,35 t (25.020 lb)						
Gerader Ausleger + Stiel R3.35 TB (11'0") + HD-Löffel 2,14 m³ (2,80 yd³)	54.900 (121.000)	95,3 (13,8)	55.600 (122.600)	77,5 (11,2)	56.400 (124.300)	65,4 (9,5)
Standardausleger + Stiel R3.9 TB (12'10") + HD-Löffel 2,14 m³ (2,80 yd³)	54.900 (121.000)	95,4 (9,5)	55.700 (122.700)	77,5 (11,2)	56.400 (124.400)	65,5 (9,5)
Grundmaschine mit Doppelflansch-Laufrollen und Unterwagen mit Spurverstellung						
Abnehmbares Kontergewicht 11,35 t (25.020 lb)						
Gerader Ausleger + Stiel R3.35 TB (11'0") + HD-Löffel 2,14 m³ (2,80 yd³)	54.700 (120.700)	95,1 (13,8)	55.500 (122.300)	77,3 (11,2)	56.200 (124.000)	65,3 (9,5)
Standardausleger + Stiel R3.9 TB (12'10") + HD-Löffel 2,14 m³ (2,80 yd³)	54.900 (121.000)	95,4 (13,8)	55.700 (122.700)	77,3 (11,2)	56.400 (124.400)	98,2 (14,2)

Alle Einsatzgewichte einschließlich 90 % vollem Kraftstofftank und 75 kg (165 lb) schwerem Fahrer.

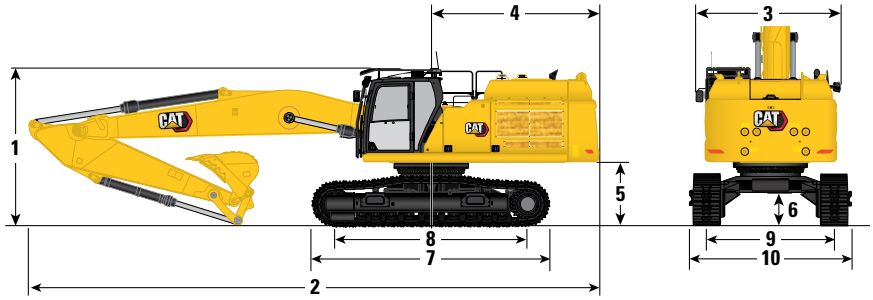
Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
Grundmaschine (mit Kontergewicht, Oberwagen für abnehmbares Kontergewicht und zwei Auslegerzylindern – jedoch ohne Ausleger, Stiel, Löffel, Stielzylinder, Löffelzylinder, Bodenplatten, 90 % vollen Kraftstofftank und einen 75 kg [165 lb] schweren Fahrer).		
Mit Kontergewicht 11,35 t (25.020 lb) und Unterwagen mit Spurverstellung mit Einzelflansch-Laufrollen	38.350	84.550
Mit Kontergewicht 11,35 t (25.020 lb) und Unterwagen mit Spurverstellung mit Doppelflansch-Laufrollen	38.390	84.630
Grundmaschine (mit Kontergewicht, Oberwagen und zwei Auslegerzylindern – jedoch ohne Ausleger, Stiel, Löffel, Stielzylinder, Löffelzylinder, Bodenplatten, 90 % vollen Kraftstofftank und einen 75 kg [165 lb] schweren Fahrer).		
Mit Kontergewicht 12,0 t (26.460 lb) und Unterwagen mit Spurverstellung mit Einzelflansch-Laufrollen	38.280	84.400
Mit Kontergewicht 12,0 t (26.460 lb) und Unterwagen mit Spurverstellung mit Doppelflansch-Laufrollen	38.320	84.480
Bodenplatten:		
Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")	5290	11.660
Dreistegbodenplatten 750 mm (30")	6040	13.320
Dreistegbodenplatten 900 mm (35")	6790	14.970
Zwei Auslegerzylinder	960	2130
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg (165 lb) schweren Fahrers	630	1380
Kontergewichte:		
Abnehmbares Kontergewicht 11,35 t (25.020 lb)	11.350	25.020
Kontergewicht 12,0 t (26.460 lb)	12.000	26.460
Schwenkrahmen:		
Standard-Schwenkrahmen	4320	9530
Rahmen mit abnehmbarem Kontergewicht	4350	9590
Unterwagen:		
Grundrahmen mit Einzelflansch-Laufrollen und -Tragrollen für Unterwagen mit Spurverstellung	13.230	29.170
Grundrahmen mit Doppelflansch-Laufrollen und -Tragrollen für Unterwagen mit Spurverstellung	13.270	29.250
Ausleger (mit Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
Gerader Ausleger 7,8 m (25'6")	5290	11.660
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung):		
Standardstiel R3.35 TB (11'0")	2870	6330
Standardstiel R3.9 TB (12'10")	3030	6690
Löffel (ohne Umlenkung, mit Zahnspitzen und Seitenschneiden):		
2,14 m^3 (2,80 yd^3) HD für TB	2280	5030
Schnellwechsler (Quick Couplers, QC):		
Spezieller CW-Schnellwechsler	770	1690
Bolzengreifer-Schnellwechsler	1060	2340

Hydraulikbagger 352 mit geradem Ausleger–Technische Daten

Abmessungen

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.

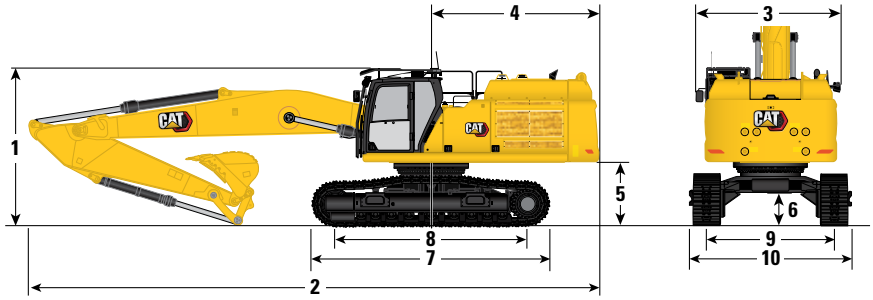


Auslegeroption	**Gerader Ausleger 7,8 m (25'6")**			
Stieloptionen	**Standardstiel**			
	R3.35TB (11'0")		**R3.9TB (12'10")**	
Unterwagenoption	**Mit Spurweitenverstellung**			
1 Maschinenhöhe:				
Höhe – Oberkante Fahrerkabine	3380 mm	(11'1")	3380 mm	(11'1")
Oberer Rand der Höhe der Bedienerschutzvorrichtung	3590 mm	(11'9")	3590 mm	(11'9")
Transporthöhe mit Bedienerschutzvorrichtung (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3590 mm	(11'9")	3590 mm	(11'9")
Transporthöhe ohne Bedienerschutzvorrichtung	3390 mm	(11'1")	3530 mm	(11'7")
Handlaufhöhe	3530 mm	(11'7")	3530 mm	(11'7")
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	3590 mm	(11'9")	3750 mm	(12'4")
Mit montiertem Ausleger/Stiel	3390 mm	(11'1")	3530 mm	(11'7")
Mit montiertem Ausleger	2740 mm	(9'0")	2740 mm	(9'0")
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit/ohne Zusatzleitungen)	3590 mm	(11'9")	3750 mm	(12'4")
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit/ohne Zusatzleitungen)	3390 mm	(11'1")	3530 mm	(11'7")
Mit installiertem Ausleger (mit/ohne Zusatzleitungen)	2740 mm	(9'0")	2740 mm	(9'0")
2 Maschinenlänge:				
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit/ohne Zusatzleitungen)	12.830 mm	(42'1")	12.830 mm	(42'1")
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit/ohne Zusatzleitungen)	12.850 mm	(42'2")	12.870 mm	(42'3")
Mit installiertem Ausleger (mit/ohne Zusatzleitungen, ohne festes Kontergewicht)	11.340 mm	(37'2")	11.340 mm	(37'2")
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit abnehmbarem Kontergewicht)	12.910 mm	(42'4")	12.910 mm	(42'4")
Mit installiertem Ausleger/Stiel (mit abnehmbarem Kontergewicht)	12.930 mm	(42'5")	12.950 mm	(42'6")
Mit installiertem Ausleger (ohne abnehmbares Kontergewicht)	11.350 mm	(37'3")	11.350 mm	(37'3")
3 Oberwagenbreite ohne Laufstege	3020 mm	(9'11")	3020 mm	(9'11")
Löffeltyp	HD		HD	
Löffelinhalt	2,14 m^3	(2,80 yd^3)	2,14 m^3	(2,80 yd^3)
Löffelschwenkradius	1882 mm	(6'2")	1882 mm	(6'2")

(Fortsetzung nächste Seite)

Abmessungen *(Fortsetzung)*

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



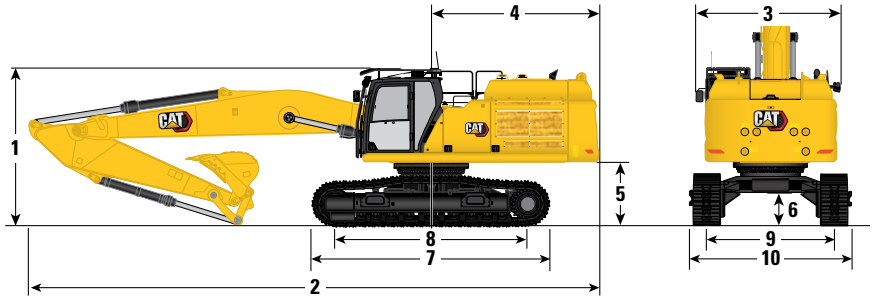
Auslegeroption	**Gerader Ausleger 7,8 m (25'6")**			
Stieloptionen	**Standardstiel**			
	R3.35TB (11'0")		**R3.9TB (12'10")**	
Unterwagenoption	**Mit Spurweitenverstellung**			
4 Heckschwenkradius				
(ohne festes Kontergewicht)	3760 mm	(12'4")	3760 mm	(12'4")
(mit abnehmbarem Kontergewicht)	3840 mm	(12'7")	3840 mm	(12'7")
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht (ohne Bodenplattensteg)	1435 mm	(4'8")	1435 mm	(4'8")
6 Bodenfreiheit (ohne Bodenplattensteg)	710 mm	(2'4")	710 mm	(2'4")
7 Kettenlänge	5350 mm	(17'7")	5350 mm	(17'7")
8 Kettenlänge – Länge bis zur Mitte der Rollen	4340 mm	(14'3")	4340 mm	(14'3")
9 Spurweite				
Eingefahren (mit Spurverstellung) – Dreistegbodenplatte 600 mm (24") und 750 mm (30")	2390 mm	(7'10")	2390 mm	(7'10")
Eingefahren (mit Spurverstellung) – Dreistegbodenplatte 900 mm (35")	2640 mm	(8'8")	2640 mm	(8'8")
Ausgefahren (mit Spurverstellung) mit Dreistegbodenplatte	2890 mm	(9'6")	2890 mm	(9'6")
Ohne Spurverstellung mit Dreistegbodenplatte	—	—	—	—
Löffeltyp	HD		HD	
Löffelinhalt	2,14 m^3	(2,80 yd^3)	2,14 m^3	(2,80 yd^3)
Löffelschwenkradius	1882 mm	(6'2")	1882 mm	(6'2")

(Fortsetzung nächste Seite)

Hydraulikbagger 352 mit geradem Ausleger–Technische Daten

Abmessungen *(Fortsetzung)*

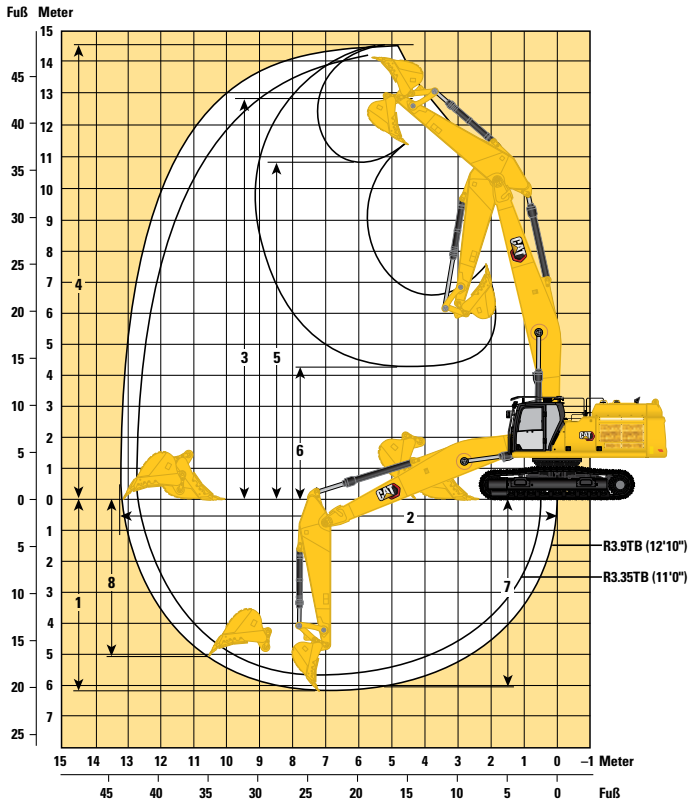
Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



Auslegeroption	**Gerader Ausleger 7,8 m (25'6")**			
Stieloptionen	**Standardstiel**			
	R3.35TB (11'0")		**R3.9TB (12'10")**	
Unterwagenoption	**Mit Spurweitenverstellung**			
10 Unterwagenbreite – mit Spurverstellung, eingefahren (ohne Stufen):				
600 mm (24") Bodenplatten	2990 mm	(9'10")	2990 mm	(9'10")
Bodenplatten 750 mm (30")	3140 mm	(10'4")	3140 mm	(10'4")
Bodenplatten 900 mm (35")	3540 mm	(11'7")	3540 mm	(11'7")
Unterwagenbreite – eingefahren (mit Stufen):				
600 mm (24") Bodenplatten	3180 mm	(10'5")	3180 mm	(10'5")
Bodenplatten 750 mm (30")	3180 mm	(10'5")	3180 mm	(10'5")
Bodenplatten 900 mm (35")	3540 mm	(11'7")	3540 mm	(11'7")
Unterwagenbreite – ausgefahren (ohne Stufen):				
600 mm (24") Bodenplatten	3490 mm	(11'5")	3490 mm	(11'5")
Bodenplatten 750 mm (30")	3640 mm	(11'11")	3640 mm	(11'11")
Bodenplatten 900 mm (35")	3790 mm	(12'5")	3790 mm	(12'5")
Unterwagenbreite – ausgefahren (mit Stufen):				
600 mm (24") Bodenplatten	3680 mm	(12'1")	3680 mm	(12'1")
Bodenplatten 750 mm (30")	3680 mm	(12'1")	3680 mm	(12'1")
Bodenplatten 900 mm (35")	3790 mm	(12'5")	3790 mm	(12'5")
Löffeltyp	HD		HD	
Löffelinhalt	2,14 m^3	(2,80 yd^3)	2,14 m^3	(2,80 yd^3)
Löffelschwenkradius	1882 mm	(6'2")	1882 mm	(6'2")

Arbeitsbereiche und -kräfte

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.

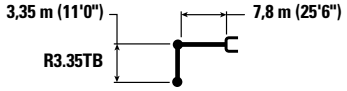


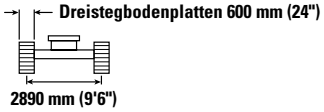
Auslegeroption	Gerader Ausleger 7,8 m (25'6")			
Stieloptionen	Standardstiel			
	R3.35TB (11'0")		R3.9TB (12'10")	
Laufwerksoptionen	Mit Spurweitenverstellung			
1 Maximale Grabtiefe	5460 mm	(17'11")	6010 mm	(19'9")
2 Maximale Reichweite auf Standebene	12.780 mm	(41'11")	13.240 mm	(43'5")
3 Maximale Bolzenhöhe des Stiels	12.560 mm	(41'2")	12.850 mm	(42'2")
4 Maximale Einstechhöhe	14.400 mm	(47'3")	14.650 mm	(48'1")
5 Max. Ladehöhe	10.680 mm	(35'0")	10.970 mm	(36'0")
6 Min. Ladehöhe	4900 mm	(16'1")	4390 mm	(14'5")
7 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	5300 mm	(17'5")	5850 mm	(19'2")
8 Grabtiefe an der Vertikalwand	4400 mm	(14'5")	4890 mm	(16'1")
Losbrechkraft (ISO)	268 kN	(60.250 lbf)	268 kN	(60.250 lbf)
Reißkraft (ISO)	201 kN	(45.190 lbf)	184 kN	(41.360 lbf)
Löffeltyp	HD		HD	
Löffelinhalt	2,14 m^3	(2,80 yd^3)	2,14 m^3	(2,80 yd^3)
Löffelschwenkradius	1881 mm	(6'2")	1881 mm	(6'2")

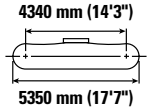
Hydraulikbagger 352 mit geradem Ausleger–Technische Daten

Traglasten mit geradem Ausleger – Kontergewicht: 12,0 t (26.460 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein

Laufwerk mit Spurverstellung







		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"				
														mm '/"
12.000 mm **40'0"**	kg **lb**	 ***33.650**	 ***33.650**									*13.350 ***30.700**	*13.350 ***30.700**	5270 **16'0"**
10.500 mm **35'0"**	kg **lb**			*14.500 ***31.800**	*14.500 ***31.800**							*10.800 ***24.200**	*10.800 ***24.200**	7440 **23'9"**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**			*14.100 ***31.150**	*14.100 ***31.150**	*14.150 ***30.700**	13.650 **29.300**					*9750 ***21.650**	*9750 ***21.650**	8840 **28'7"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**	*13.500 ***29.500**	*13.500 ***29.500**	*14.900 ***32.550**	*14.900 ***32.550**	*14.400 ***31.350**	13.450 **28.950**	*12.700 ***27.700**	10.050 **21.550**			*9250 ***20.400**	8650 **19.250**	9810 **31'11"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**	*23.900 ***51.350**	*23.900 ***51.350**	*18.250 ***39.400**	*18.250 ***39.400**	*15.000 ***32.550**	13.050 **28.100**	*12.900 ***28.000**	9850 **21.200**			*9050 ***19.950**	7700 **17.050**	10.480 **34'2"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*19.700 ***42.550**	17.250 **37.250**	*15.700 ***34.000**	12.500 **27.000**	*13.150 ***28.550**	9600 **20.650**	11.200 **24.050**	7550 **16.250**	*9050 ***19.950**	7150 **15.750**	10.890 **35'8"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*20.600 ***44.600**	16.250 **35.150**	*16.150 ***35.000**	12.000 **25.850**	*13.300 ***28.800**	9300 **20.050**	11.050 **23.750**	7450 **16.000**	*9300 ***20.450**	6850 **15.100**	11.090 **36'4"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*20.350 ***44.100**	15.650 **33.750**	*16.100 ***34.900**	11.600 **25.000**	*13.150 ***28.400**	9050 **19.500**	*10.750 ***23.050**	7300 **15.750**	*9650 ***21.250**	6800 **14.950**	11.080 **36'4"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*18.850 ***41.000**	15.400 **33.200**	*15.300 ***33.200**	11.350 **24.450**	*12.450 ***26.850**	8900 **19.150**	*9800 ***20.800**	7250 **15.650**	*8950 ***19.700**	6950 **15.300**	10.860 **35'7"**
-1500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*14.000 ***32.400**	*14.000 ***32.400**	*16.450 ***35.750**	15.400 **33.200**	*13.700 ***29.650**	11.300 **24.350**	*11.050 ***23.700**	8850 **19.100**			*8000 ***17.600**	7400 **16.250**	10.420 **34'1"**
-3000 mm **-10'0"**	kg **lb**			*13.100 ***28.350**	*13.100 ***28.350**	*11.100 ***23.850**	*11.100 ***23.850**	*8550 ***17.850**	*8550 ***17.850**			*7650 ***17.000**	*7650 ***17.000**	9390 **30'6"**

* **ISO 10567:2007**

* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

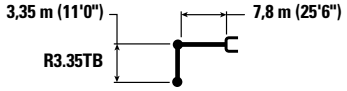
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

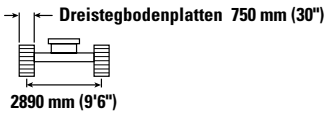
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

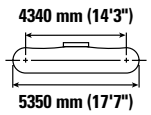
Hydraulikbagger 352 mit geradem Ausleger–Technische Daten

Traglasten mit geradem Ausleger – Kontergewicht: 12,0 t (26.460 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein

Laufwerk mit Spurverstellung







		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"				
														mm '/"
12.000 mm **40'0"**	kg **lb**	 ***33.650**	 ***33.650**									*13.350 ***30.700**	*13.350 ***30.700**	5270 **16'0"**
10.500 mm **35'0"**	kg **lb**			*14.500 ***31.800**	*14.500 ***31.800**							*10.800 ***24.200**	*10.800 ***24.200**	7440 **23'9"**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**			*14.100 ***31.150**	*14.100 ***31.150**	*14.150 ***30.700**	13.800 **29.650**					*9750 ***21.650**	*9750 ***21.650**	8840 **28'7"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**	*13.500 ***29.500**	*13.500 ***29.500**	*14.900 ***32.550**	*14.900 ***32.550**	*14.400 ***31.350**	13.600 **29.300**	*12.700 ***27.700**	10.150 **21.800**			*9250 ***20.400**	8750 **19.500**	9810 **31'11"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**	*23.900 ***51.350**	*23.900 ***51.350**	*18.250 ***39.400**	*18.250 ***39.400**	*15.000 ***32.550**	13.200 **28.450**	*12.900 ***28.000**	10.000 **21.450**			*9050 ***19.950**	7800 **17.250**	10.480 **34'2"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*19.700 ***42.550**	17.450 **37.650**	*15.700 ***34.000**	12.650 **27.300**	*13.150 ***28.550**	9700 **20.900**	*11.250 ***24.350**	7650 **16.450**	*9050 ***19.950**	7250 **15.950**	10.890 **35'8"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*20.600 ***44.600**	16.450 **35.550**	*16.150 ***35.000**	12.150 **26.200**	*13.300 ***28.800**	9400 **20.300**	*11.150 ***24.000**	7550 **16.200**	*9300 ***20.450**	6950 **15.300**	11.090 **36'4"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*20.350 ***44.100**	15.850 **34.200**	*16.100 ***34.900**	11.750 **25.300**	*13.150 ***28.400**	9150 **19.750**	*10.750 ***23.050**	7400 **15.950**	*9650 ***21.250**	6900 **15.150**	11.080 **36'4"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*18.850 ***41.000**	15.600 **33.600**	*15.300 ***33.200**	11.500 **24.800**	*12.450 ***26.850**	9000 **19.400**	*9800 ***20.800**	7350 **15.850**	*8950 ***19.700**	7050 **15.500**	10.860 **35'7"**
-1500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*14.000 ***32.400**	*14.000 ***32.400**	*16.450 ***35.750**	15.600 **33.600**	*13.700 ***29.650**	11.450 **24.650**	*11.050 ***23.700**	8950 **19.350**			*8000 ***17.600**	7500 **16.500**	10.420 **34'1"**
-3000 mm **-10'0"**	kg **lb**			*13.100 ***28.350**	*13.100 ***28.350**	*11.100 ***23.850**	*11.100 ***23.850**	*8550 ***17.850**	*8550 ***17.850**			*7650 ***17.000**	*7650 ***17.000**	9390 **30'6"**

* **ISO 10567:2007**

* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

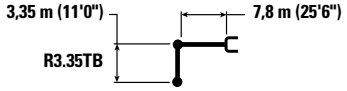
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

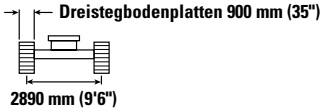
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

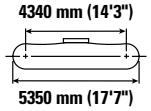
Hydraulikbagger 352 mit geradem Ausleger–Technische Daten

Traglasten mit geradem Ausleger – Kontergewicht: 12,0 t (26.460 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein

Laufwerk mit Spurverstellung







		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"				
														mm '/"
12.000 mm **40'0"**	kg **lb**	 ***33.650**	 ***33.650**									*13.350 ***30.700**	*13.350 ***30.700**	5270 **16'0"**
10.500 mm **35'0"**	kg **lb**			*14.500 ***31.800**	*14.500 ***31.800**							*10.800 ***24.200**	*10.800 ***24.200**	7440 **23'9"**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**			*14.100 ***31.150**	*14.100 ***31.150**	*14.150 ***30.700**	13.950 **29.950**					*9750 ***21.650**	*9750 ***21.650**	8840 **28'7"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**	*13.500 ***29.500**	*13.500 ***29.500**	*14.900 ***32.550**	*14.900 ***32.550**	*14.400 ***31.350**	13.750 **29.600**	*12.700 ***27.700**	10.300 **22.050**			*9250 ***20.400**	8850 **19.700**	9810 **31'11"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**	*23.900 ***51.350**	*23.900 ***51.350**	*18.250 ***39.400**	*18.250 ***39.400**	*15.000 ***32.550**	13.350 **28.750**	*12.900 ***28.000**	10.100 **21.700**			*9050 ***19.950**	7900 **17.450**	10.480 **34'2"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*19.700 ***42.550**	17.650 **38.100**	*15.700 ***34.000**	12.800 **27.650**	*13.150 ***28.550**	9800 **21.150**	*11.250 ***24.350**	7750 **16.700**	*9050 ***19.950**	7300 **16.150**	10.890 **35'8"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*20.600 ***44.600**	16.650 **36.000**	*16.150 ***35.000**	12.300 **26.500**	*13.300 ***28.800**	9550 **20.550**	*11.150 ***24.000**	7650 **16.400**	*9300 ***20.450**	7050 **15.500**	11.090 **36'4"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*20.350 ***44.100**	16.050 **34.600**	*16.100 ***34.900**	11.900 **25.600**	*13.150 ***28.400**	9300 **20.000**	*10.750 ***23.050**	7500 **16.150**	*9650 ***21.250**	6950 **15.350**	11.080 **36'4"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*18.850 ***41.000**	15.800 **34.050**	*15.300 ***33.200**	11.650 **25.100**	*12.450 ***26.850**	9150 **19.700**	*9800 ***20.800**	7450 **16.050**	*8950 ***19.700**	7150 **15.700**	10.860 **35'7"**
-1500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*14.000 ***32.400**	*14.000 ***32.400**	*16.450 ***35.750**	15.800 **34.050**	*13.700 ***29.650**	11.600 **24.950**	*11.050 ***23.700**	9100 **19.600**			*8000 ***17.600**	7600 **16.700**	10.420 **34'1"**
-3000 mm **-10'0"**	kg **lb**			*13.100 ***28.350**	*13.100 ***28.350**	*11.100 ***23.850**	*11.100 ***23.850**	*8550 ***17.850**	*8550 ***17.850**			*7650 ***17.000**	*7650 ***17.000**	9390 **30'6"**

* **ISO 10567:2007**

* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

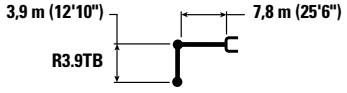
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

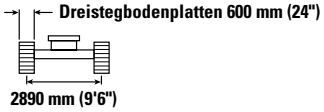
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

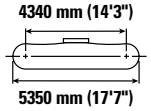
Hydraulikbagger 352 mit geradem Ausleger–Technische Daten

Traglasten mit geradem Ausleger – Kontergewicht: 12,0 t (26.460 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein

Laufwerk mit Spurverstellung







		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"				
														mm '/"
12.000 mm **40'0"**	kg **lb**			*11.550	*11.550							*10.800 ***24.550**	*10.800 ***24.550**	6180 **19'2"**
10.500 mm **35'0"**	kg **lb**			*12.500 ***27.600**	*12.500 ***27.600**	*11.400 ***23.550**	*11.400 ***23.550**					*9200 ***20.550**	*9200 ***20.550**	8110 **26'0"**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**			*12.000 ***26.550**	*12.000 ***26.550**	*12.350 ***27.000**	*12.350 ***27.000**	*10.450 ***20.850**	10.200 ***20.850**			*8500 ***18.800**	*8500 ***18.800**	9410 **30'6"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**			*12.450 ***27.350**	*12.450 ***27.350**	*13.050 ***28.550**	*13.050 ***28.550**	*12.250 ***26.700**	10.150 **21.850**			*8150 ***17.950**	8000 **17.850**	10.320 **33'7"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**	*16.800 ***34.900**	*16.800 ***34.900**	*15.950 ***34.150**	*15.950 ***34.150**	*14.500 ***31.450**	13.200 **28.450**	*12.550 ***27.200**	9950 **21.400**	*10.850 ***21.700**	7750 **16.600**	*8000 ***17.650**	7200 **15.900**	10.960 **35'9"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*19.050 ***41.100**	17.500 **37.800**	*15.300 ***33.100**	12.650 **27.250**	*12.900 ***27.900**	9650 **20.750**	*11.100 ***24.100**	7600 **16.300**	*8100 ***17.750**	6700 **14.750**	11.360 **37'2"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*20.250 ***43.750**	16.450 **35.500**	*15.900 ***34.400**	12.050 **26.000**	*13.150 ***28.450**	9300 **20.050**	11.050 **23.750**	7400 **15.950**	*8300 ***18.300**	6400 **14.150**	11.550 **37'10"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*20.400 ***44.250**	15.700 **33.850**	*16.050 ***34.750**	11.600 **25.000**	*13.100 ***28.350**	9000 **19.450**	10.850 **23.350**	7250 **15.650**	*8750 ***19.200**	6350 **13.950**	11.530 **37'10"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*19.450 ***42.200**	15.300 **33.000**	*15.550 ***33.650**	11.300 **24.300**	*12.650 ***27.300**	8800 **19.000**	*10.250 ***21.950**	7150 **15.400**	*8700 ***19.200**	6500 **14.250**	11.320 **37'1"**
-1500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*15.050 ***34.650**	*15.050 ***34.650**	*17.400 ***37.800**	15.200 **32.750**	*14.250 ***30.800**	11.150 **24.050**	*11.550 ***24.800**	8750 **18.800**	*8900 ***18.750**	7150 **15.400**	*8000 ***17.500**	6850 **15.050**	10.900 **35'8"**
-3000 mm **-10'0"**	kg **lb**			*14.450 ***31.250**	*14.450 ***31.250**	*12.050 ***25.900**	11.200 **24.150**	*9550 ***20.250**	8800 **18.950**			*6850 ***15.050**	*6850 ***15.050**	10.240 **33'5"**

* **ISO 10567:2007**

* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

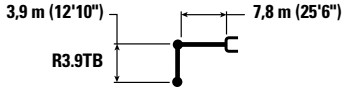
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

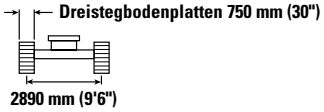
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

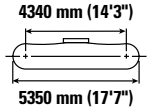
Hydraulikbagger 352 mit geradem Ausleger–Technische Daten

Traglasten mit geradem Ausleger – Kontergewicht: 12,0 t (26.460 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein

Laufwerk mit Spurverstellung







		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"				
														mm '/"
12.000 mm **40'0"**	kg **lb**			*11.550	*11.550							*10.800 ***24.550**	*10.800 ***24.550**	6180 **19'2"**
10.500 mm **35'0"**	kg **lb**			*12.500 ***27.600**	*12.500 ***27.600**	*11.400 ***23.550**	*11.400 ***23.550**					*9200 ***20.550**	*9200 ***20.550**	8110 **26'0"**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**			*12.000 ***26.550**	*12.000 ***26.550**	*12.350 ***27.000**	*12.350 ***27.000**	*10.450 ***20.850**	10.350 ***20.850**			*8500 ***18.800**	*8500 ***18.800**	9410 **30'6"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**			*12.450 ***27.350**	*12.450 ***27.350**	*13.050 ***28.550**	*13.050 ***28.550**	*12.250 ***26.700**	10.300 **22.100**			*8150 ***17.950**	8100 ***17.950**	10.320 **33'7"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**	*16.800 ***34.900**	*16.800 ***34.900**	*15.950 ***34.150**	*15.950 ***34.150**	*14.500 ***31.450**	13.350 **28.750**	*12.550 ***27.200**	10.050 **21.650**	*10.850 ***21.700**	7850 **16.800**	*8000 ***17.650**	7250 **16.100**	10.960 **35'9"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*19.050 ***41.100**	17.700 **38.250**	*15.300 ***33.100**	12.800 **27.550**	*12.900 ***27.900**	9750 **21.000**	*11.100 ***24.100**	7700 **16.550**	*8100 ***17.750**	6750 **14.950**	11.360 **37'2"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*20.250 ***43.750**	16.650 **35.950**	*15.900 ***34.400**	12.200 **26.300**	*13.150 ***28.450**	9450 **20.300**	*11.100 ***24.000**	7500 **16.150**	*8300 ***18.300**	6500 **14.350**	11.550 **37'10"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*20.400 ***44.250**	15.900 **34.250**	*16.050 ***34.750**	11.750 **25.300**	*13.100 ***28.350**	9150 **19.700**	*10.850 ***23.450**	7350 **15.850**	*8750 ***19.200**	6450 **14.150**	11.530 **37'10"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*19.450 ***42.200**	15.500 **33.400**	*15.550 ***33.650**	11.450 **24.650**	*12.650 ***27.300**	8950 **19.250**	*10.250 ***21.950**	7250 **15.600**	*8700 ***19.200**	6550 **14.450**	11.320 **37'1"**
-1500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*15.050 ***34.650**	*15.050 ***34.650**	*17.400 ***37.800**	15.400 **33.200**	*14.250 ***30.800**	11.300 **24.350**	*11.550 ***24.800**	8850 **19.050**	*8900 ***18.750**	7250 **15.600**	*8000 ***17.500**	6900 **15.250**	10.900 **35'8"**
-3000 mm **-10'0"**	kg **lb**			*14.450 ***31.250**	*14.450 ***31.250**	*12.050 ***25.900**	11.350 **24.450**	*9550 ***20.250**	8900 **19.200**			*6850 ***15.050**	*6850 ***15.050**	10.240 **33'5"**

* **ISO 10567:2007**

* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

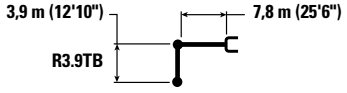
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

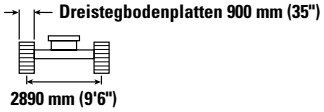
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

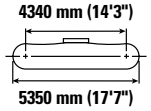
Hydraulikbagger 352 mit geradem Ausleger–Technische Daten

Traglasten mit geradem Ausleger – Kontergewicht: 12,0 t (26.460 lb) – ohne Löffel, Schwerhubbetrieb: ein

Laufwerk mit Spurverstellung







		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"				
														mm '/"
12.000 mm **40'0"**	kg **lb**			*11.550	*11.550							*10.800 ***24.550**	*10.800 ***24.550**	6180 **19'2"**
10.500 mm **35'0"**	kg **lb**			*12.500 ***27.600**	*12.500 ***27.600**	*11.400 ***23.550**	*11.400 ***23.550**					*9200 ***20.550**	*9200 ***20.550**	8110 **26'0"**
9000 mm **30'0"**	kg **lb**			*12.000 ***26.550**	*12.000 ***26.550**	*12.350 ***27.000**	*12.350 ***27.000**	*10.450 ***20.850**	10.450 ***20.850**			*8500 ***18.800**	*8500 ***18.800**	9410 **30'6"**
7500 mm **25'0"**	kg **lb**			*12.450 ***27.350**	*12.450 ***27.350**	*13.050 ***28.550**	*13.050 ***28.550**	*12.250 ***26.700**	10.400 **22.350**			*8150 ***17.950**	*8150 ***17.950**	10.320 **33'7"**
6000 mm **20'0"**	kg **lb**	*16.800 ***34.900**	*16.800 ***34.900**	*15.950 ***34.150**	*15.950 ***34.150**	*14.500 ***31.450**	13.500 **29.050**	*12.550 ***27.200**	10.200 **21.900**	*10.850 ***21.700**	7950 **17.000**	*8000 ***17.650**	7350 **16.300**	10.960 **35'9"**
4500 mm **15'0"**	kg **lb**			*19.050 ***41.100**	17.900 **38.650**	*15.300 ***33.100**	12.950 **27.900**	*12.900 ***27.900**	9850 **21.250**	*11.100 ***24.100**	7800 **16.750**	*8100 ***17.750**	6850 **15.150**	11.360 **37'2"**
3000 mm **10'0"**	kg **lb**			*20.250 ***43.750**	16.850 **36.350**	*15.900 ***34.400**	12.350 **26.650**	*13.150 ***28.450**	9550 **20.550**	*11.100 ***24.000**	7600 **16.400**	*8300 ***18.300**	6600 **14.500**	11.550 **37'10"**
1500 mm **5'0"**	kg **lb**			*20.400 ***44.250**	16.100 **34.700**	*16.050 ***34.750**	11.900 **25.600**	*13.100 ***28.350**	9250 **19.950**	*10.850 ***23.450**	7450 **16.050**	*8750 ***19.200**	6550 **14.350**	11.530 **37'10"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**			*19.450 ***42.200**	15.700 **33.850**	*15.550 ***33.650**	11.600 **24.950**	*12.650 ***27.300**	9050 **19.500**	*10.250 ***21.950**	7350 **15.850**	*8700 ***19.200**	6650 **14.650**	11.320 **37'1"**
-1500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*15.050 ***34.650**	*15.050 ***34.650**	*17.400 ***37.800**	15.600 **33.600**	*14.250 ***30.800**	11.450 **24.650**	*11.550 ***24.800**	8950 **19.350**	*8900 ***18.750**	7350 **15.850**	*8000 ***17.500**	7000 **15.450**	10.900 **35'8"**
-3000 mm **-10'0"**	kg **lb**			*14.450 ***31.250**	*14.450 ***31.250**	*12.050 ***25.900**	11.500 **24.750**	*9550 ***20.250**	9000 **19.450**			*6850 ***15.050**	*6850 ***15.050**	10.240 **33'5"**

* **ISO 10567:2007**

* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

Leitfaden für typische Ladespielabstimmung

Um eine maximale Produktion und Effizienz zu erreichen, empfehlen wir, Lade- und Zugmaschinen aufeinander abzustimmen, um eine optimale Leistung zu erzielen.

Konfiguration:*
Unterwagen mit Spurverstellung, gerader Ausleger, Stiel mit Reichweite 3,35 m TB (11'0"), Heavy-Duty-Löffel (HD) 2,14 m³ (2,8 yd³), Dreistegbodenplatte 600 mm (24") und Kontergewicht 11,35 t (25.020 lb).

Erforderliche Durchgänge zur Befüllung der Lkw bis zur Nennkapazität

		Knickgelenkte Cat-Muldenkipper							Cat-Muldenkipper				
Materialart	**Materialschüttgewicht**	**725**	**730 EJ**	**730**	**735**	**740 GC**	**740 EJ**	**745**	**770G**	**772G**	**773E**	**773G**	**775G**
Erde	1600 kg/m³ (2700 lb/yd³)	7	8	8	9	11	11	12	11	14	16	16	19
Kalkstein	1540 kg/m³ (2600 lb/yd³)	8	9	9	11	13	12	14	13	16	19	19	

** Die angegebene Ladespielabstimmung spiegelt die Maschinenkonfiguration, den Füllfaktor und die typische Materialdichte wider. Änderungen der Maschinenkonfiguration, der Füllfaktoren oder der Materialdichte sowie einsatzortspezifische Faktoren können die Empfehlungen für die genaue Ladespielabstimmung für Ihre Anwendung beeinflussen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.*

Konfiguration:*
Unterwagen mit Spurverstellung, gerader Ausleger, Stiel mit Reichweite 3,9 m TB (12'10"), Heavy-Duty-Löffel (HD) 2,14 m³ (2,8 yd³), Dreistegbodenplatte 600 mm (24") und Kontergewicht 11,35 t (25.020 lb).

Erforderliche Durchgänge zur Befüllung der Lkw bis zur Nennkapazität

		Knickgelenkte Cat-Muldenkipper							Cat-Muldenkipper				
Materialart	**Materialschüttgewicht**	**725**	**730 EJ**	**730**	**735**	**740 GC**	**740 EJ**	**745**	**770G**	**772G**	**773E**	**773G**	**775G**
Erde	1600 kg/m³ (2700 lb/yd³)	7	8	8	9	11	11	12	11	14	16	16	19
Kalkstein	1540 kg/m³ (2600 lb/yd³)	8	9	9	11	13	12	14	13	16	19	19	

** Die angegebene Ladespielabstimmung spiegelt die Maschinenkonfiguration, den Füllfaktor und die typische Materialdichte wider. Änderungen der Maschinenkonfiguration, der Füllfaktoren oder der Materialdichte sowie einsatzortspezifische Faktoren können die Empfehlungen für die genaue Ladespielabstimmung für Ihre Anwendung beeinflussen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.*

Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Europa

	Umlen-kung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Laufwerk mit Spurverstellung 12,0 t (26.460 lb) und 11,35 t (25.020 lb) mit abnehmbarem Kontergewicht Gerader Ausleger 7,8 m (25'6")	
		mm	"	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)										
HD	TB	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100	⦿	⦿
Schwereinsatz – spatenförmiges Schneidmesser	TB	1700	67	2,50	3,27	2409	5311	90	⦿	⦿
HD	TB	1850	72	2,69	3,52	2349	5179	100	⊖	⊖
	TB	1900	74	2,78	3,64	2427	5351	100	⊖	○
Schwereinsatz – spatenförmiges Schneidmesser	TB	1350	54	1,87	2,44	2053	4526	90	●	●
SD	TB	1550	61	2,14	2,80	2327	5130	90	●	●
	TB	1700	67	2,41	3,16	2479	5465	90	●	⦿
Schwereinsatz – spatenförmiges Schneidmesser	TB	1650	66	2,41	3,15	2367	5218	90	●	⦿
	TB	1900	75	2,78	3,64	2723	6003	90	⊖	⊖
XD	TB	1700	67	2,41	3,16	2722	6001	90	⦿	⊖
Extreme Duty, Spatenform	TB	1950	77	2,78	3,64	2974	6557	90	⊖	○
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	6850	6360
								lb	15.102	14.021
Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer										
HD	TB	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100	⊖	○
Schwereinsatz – spatenförmiges Schneidmesser	TB	1700	67	2,50	3,27	2409	5311	90	⊖	○
HD	TB	1850	72	2,69	3,52	2349	5179	100	○	◇
	TB	1900	74	2,78	3,64	2427	5351	100	○	◇
Schwereinsatz – spatenförmiges Schneidmesser	TB	1350	54	1,87	2,44	2053	4526	90	●	⦿
SD	TB	1550	61	2,14	2,80	2327	5130	90	⦿	⊖
	TB	1700	67	2,41	3,16	2479	5465	90	⊖	○
Schwereinsatz – spatenförmiges Schneidmesser	TB	1650	66	2,41	3,15	2367	5218	90	⊖	○
	TB	1900	75	2,78	3,64	2723	6003	90	○	◇
XD	TB	1700	67	2,41	3,16	2722	6001	90	○	○
Extreme Duty, Spatenform	TB	1950	77	2,78	3,64	2974	6557	90	◇	◇
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	5797	5307
								lb	12.780	11.699

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN 474-5:2022/AC:2022 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Maximales Materialschüttgewicht:

- ● 2100 kg/m^3 (3500 lb/yd^3)
- ⦿ 1800 kg/m^3 (3000 lb/yd^3)
- ⊖ 1500 kg/m^3 (2500 lb/yd^3)
- ○ 1200 kg/m^3 (2000 lb/yd^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1500 lb/yd^3)

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

Hydraulikbagger 352 mit geradem Ausleger–Technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Nordamerika

	Umlen-kung	Breite		Kapazität		Gewicht		Fül-lung	Laufwerk mit Spurverstellung 12,0 t (26.460 lb) und 11,35 t (25.020 lb) mit abnehmbarem Kontergewicht Gerader Ausleger 7,8 m (25'6")	
		mm	"	m^3	yd^3	kg	lb	%	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)										
GD	TB	2050	81	3,30	4,32	2465	5434	100	○	○
General Duty – Hohe Kapazität	TB	2050	80	3,82	5,00	2552	5626	100	◇	◇
SD	TB	1300	51	1,75	2,29	1925	4244	90	●	●
HD	TB	1500	59	2,05	2,68	2068	4559	100	●	●
	TB	1650	65	2,30	3,01	2232	4921	100	●	◉
	TB	1800	71	2,60	3,40	2385	5258	100	◉	⊖
	TB	1950	77	2,90	3,79	2534	5586	100	⊖	○
	TB	1950	77	2,90	3,79	2534	5586	100	⊖	○
SD	TB	1900	75	3,09	4,05	2866	6318	90	⊖	○
	TB	1950	77	2,90	3,79	2817	6210	90	⊖	○
HD	TB	1350	53	1,87	2,45	1980	4365	100	●	●
	TB	1800	71	2,69	3,52	2438	5375	100	⊖	⊖
SD	TB	1550	61	2,14	2,80	2370	5224	90	●	●
HD	TB	1200	48	1,60	2,09	1853	4085	100	●	●
	TB	1650	66	2,41	3,15	2308	5088	100	◉	⊖
	TB	1800	72	2,69	3,52	2438	5375	100	⊖	⊖
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	6850	6360
								lb	15.102	14.021
Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer										
GD	TB	2050	81	3,30	4,32	2465	5434	100	◇	◇
General Duty – Hohe Kapazität	TB	2050	80	3,82	5,00	2552	5626	100	X	X
SD	TB	1300	51	1,75	2,29	1925	4244	90	●	●
HD	TB	1500	59	2,05	2,68	2068	4559	100	◉	⊖
	TB	1650	65	2,30	3,01	2232	4921	100	⊖	○
	TB	1800	71	2,60	3,40	2385	5258	100	○	◇
	TB	1950	77	2,90	3,79	2534	5586	100	◇	◇
	TB	1950	77	2,90	3,79	2534	5586	100	◇	◇
SD	TB	1900	75	3,09	4,05	2866	6318	90	◇	◇
	TB	1950	77	2,90	3,79	2817	6210	90	○	◇
HD	TB	1350	53	1,87	2,45	1980	4365	100	●	◉
	TB	1800	71	2,69	3,52	2438	5375	100	○	◇
SD	TB	1550	61	2,14	2,80	2370	5224	90	◉	⊖
HD	TB	1200	48	1,60	2,09	1853	4085	100	●	●
	TB	1650	66	2,41	3,15	2308	5088	100	⊖	○
	TB	1800	72	2,69	3,52	2438	5375	100	○	◇
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	5797	5307
								lb	12.780	11.699

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN 474-5:2022/AC:2022 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Maximales Materialschüttgewicht:

- ● 2100 kg/m^3 (3500 lb/yd^3)
- ◉ 1800 kg/m^3 (3000 lb/yd^3)
- ⊖ 1500 kg/m^3 (2500 lb/yd^3)
- ○ 1200 kg/m^3 (2000 lb/yd^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1500 lb/yd^3)
- X Nicht empfohlen

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

Anbaugeräte-Zuordnung – Europa

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

✓ Übereinstimmung | * Nur Arbeitsbereich vorn | Keine Übereinstimmung | ● 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³) | ○ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		**Mit Spurweitenverstellung**	
Kontergewicht		**12,0 t (26.460 lb)**	
Auslegerausführung		**Gerade**	
Stiellänge		**R3.35 (11'0")**	**R3.9 (12'10")**
Hydraulikhämmer	H160 S	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
Universalscheren	MP345 Betonschneidebacken	✓	✓
	MP345 Abbruchbacken	✓	✓
	MP345 Pulverisierermaul	✓	✓
	MP345 Scherbacken	✓	✓
	MP345 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓	✓
	MP345 Abbruchbacken – flache Oberseite	✓	✓
	MP345 Pulverisierermaul – flache Oberseite	✓	✓
	MP345 Scherbacken – flache Oberseite	✓	✓
	Betonschneidebacken MP365	✓*	
	Scherbacken MP365	✓*	
Abbruch- und Sortiergreifer	G345	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3050 Flache Oberseite	✓	✓
Pulverisierer	P345 Primärpulverisierer	✓	✓
	P345 Primärpulverisierer mit flacher Oberseite	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSH455-1000	●	●
	GSH455-1500	●	●
	GSH455-2000	●	●
	GSH555-1000	●	●
	GSH555-1500	●	●
	GSM-50-1000	●	●
	GSM-50-1250	●	●
	GSM-50-1500	●	●
	GSM-50-2000	○	○
	GSM-60-1250	●	○
	GSM-60-1500	○	○
Zweischalengreifer	CTV30-1700	●	●
	CTV30-1900	●	●
	CTV30-2300	●	○
	CTV30-2700	○	○
	CTV30-2900	○	○
	CTV30-3100	○	

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung – Europa *(Fortsetzung)*

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

✓ Übereinstimmung | * Nur Arbeitsbereich vorn | Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER			
Laufwerk		**Mit Spurweitenverstellung**	
Kontergewicht		**12,0 t (26.460 lb)**	
Auslegerausführung		**Gerade**	
Stiellänge		**R3.35 (11'0")**	**R3.9 (12'10")**
Hydraulikhämmer	H160 S	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓*	
Universalscheren	MP345 Betonschneidebacken	✓	✓
	MP345 Abbruchbacken	✓	✓*
	MP345 Pulverisierermaul	✓	✓*
	MP345 Scherbacken	✓	✓
	MP345 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓	✓*
	MP345 Abbruchbacken – flache Oberseite	✓*	
	MP345 Pulverisierermaul – flache Oberseite	✓*	
	MP345 Scherbacken – flache Oberseite	✓	✓*
Abbruch- und Sortiergreifer	G345	✓	✓
Pulverisierer	P345 Primärpulverisierer	✓*	

SPEZIELLER SCHNELLWECHSLER CW-55 ANBAUGERÄTE			
Laufwerk		**Mit Spurweitenverstellung**	
Kontergewicht		**12,0 t (26.460 lb)**	
Auslegerausführung		**Gerade**	
Stiellänge		**R3.35 (11'0")**	**R3.9 (12'10")**
Hydraulikhämmer	H160 S	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	
Universalscheren	MP345 Betonschneidebacken	✓	✓
	MP345 Abbruchbacken	✓	✓*
	MP345 Pulverisierermaul	✓	✓*
	MP345 Scherbacken	✓	✓
	MP345 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓	✓*
	MP345 Abbruchbacken – flache Oberseite	✓*	
	MP345 Pulverisierermaul – flache Oberseite	✓*	
	MP345 Scherbacken – flache Oberseite	✓	✓*
Abbruch- und Sortiergreifer	G345	✓	✓
Pulverisierer	P345 Primärpulverisierer		✓*

AM AUSLEGER MONTIERTE ANBAUGERÄTE		
Laufwerk		**Mit Spurweitenverstellung**
Kontergewicht		**12,0 t (26.460 lb)**
Auslegerausführung		**Gerade**
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S2090	✓
	S3070 Flache Oberseite	✓
	S3090 Flache Oberseite	✓

Anbaugeräte-Zuordnung – Nordamerika

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

✓ Übereinstimmung | * Nur Arbeitsbereich vorn | Keine Übereinstimmung | ● 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³) | ○ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		**Mit Spurweitenverstellung**	
Kontergewicht		**12,0 t (26.460 lb)**	
Auslegerausführung		**Gerade**	
Stiellänge		**R3.35 (11'0")**	**R3.9 (12'10")**
Hydraulikhämmer	H160 S	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
Universalscheren	MP345 Betonschneidebacken	✓	✓
	MP345 Abbruchbacken	✓	✓
	MP345 Pulverisierermaul	✓	✓
	MP345 Scherbacken	✓	✓
	MP345 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓	✓
	MP345 Abbruchbacken – flache Oberseite	✓	✓
	MP345 Pulverisierermaul – flache Oberseite	✓	✓
	MP345 Scherbacken – flache Oberseite	✓	✓
	Betonschneidebacken MP365	✓*	
	Scherbacken MP365	✓*	
Abbruch- und Sortiergreifer	G345	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3050 Flache Oberseite	✓	✓
Pulverisierer	P345 Primärpulverisierer	✓	✓
	P345 Primärpulverisierer mit flacher Oberseite	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSH455-1000	●	●
	GSH455-1500	●	●
	GSH455-2000	●	●
	GSH555-1000	●	●
	GSH555-1500	●	●
Zweischalengreifer	CTV30-1900	●	●
	CTV30-2300	○	○
	CTV30-2500	○	○
	CTV30-2700	○	○

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung – Nordamerika *(Fortsetzung)*

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

✓ Übereinstimmung | * Nur Arbeitsbereich vorn | Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		**Mit Spurweitenverstellung**	
Kontergewicht		**12,0 t (26.460 lb)**	
Auslegerausführung		**Gerade**	
Stiellänge		**R3.35 (11'0")**	**R3.9 (12'10")**
Hydraulikhämmer	H160 S	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓*	
Universalscheren	MP345 Betonschneidebacken	✓	✓
	MP345 Abbruchbacken	✓	✓*
	MP345 Pulverisierermaul	✓	✓*
	MP345 Scherbacken	✓	✓
	MP345 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓	✓*
	MP345 Abbruchbacken – flache Oberseite	✓*	
	MP345 Pulverisierermaul – flache Oberseite	✓*	
	MP345 Scherbacken – flache Oberseite	✓	✓*
Abbruch- und Sortiergreifer	G345	✓	✓
Pulverisierer	P345 Primärpulverisierer	✓*	

AM AUSLEGER MONTIERTE ANBAUGERÄTE

Laufwerk		**Mit Spurweitenverstellung**
Kontergewicht		**12,0 t (26.460 lb)**
Auslegerausführung		**Gerade**
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S2090	✓
	S3070 Flache Oberseite	✓
	S3090 Flache Oberseite	✓

Standard- und Sonderausrüstung

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

	Standard	Optional
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN		
Gerader Ausleger 7,8 m (25'6")	✓	
Standardstiel 3,35 m (11'0")		✓
Standardstiel 3,9 m (12'10")		✓
TB-Löffel-Umlenkmechanismus		✓
FAHRERKABINE		
Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")	✓	
Bedienerschutzvorrichtungen	✓	
Zweistufen-Klimaautomatik	✓	
Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten zur Monitorsteuerung	✓	
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	✓	
Höhenverstellbare Konsole	✓	
Hochklappbare Seitenkonsole links	✓	
Beheizbarer, luftgefederter Sitz	✓	
Sicherheitsgurt, 51 mm (2")	✓	
Im Monitor integriertes Bluetooth®-Radio mit USB/AUX-Anschlüssen[1]	✓	
Im Monitor integriertes Bluetooth-Radio mit USB/AUX-Anschlüssen/DAB[2]	✓	
12-V-DC-Steckdosen	✓	
Dokumentenaufbewahrung	✓	
Stauraum unter dem Dach und hinten, mit Netzen	✓	
Getränkehalter	✓	
Zweiteilige Frontscheibe, öffnend	✓	
Notausstieg (Heckscheibe)	✓	
Radialscheibenwischer mit Waschanlage	✓	
Dachfenster mit Luke aus Polycarbonat, öffnend	✓	
LED-Deckenleuchte	✓	
Einstiegsbeleuchtung am Boden	✓	
Sonnenrollo für Dachfenster	✓	
Sonnenrollo vorn	✓	
Sonnenrollo hinten	✓	
Waschbare Bodenmatte	✓	
Rundumleuchten-Vorrüstung	✓	
Cat-Joystick-Lenkung	✓	
Hilfsrelais	✓	

[1] Nur Nordamerika

[2] Nur Europa

[3] In Europa optional erhältlich

[4] In Nordamerika optional erhältlich

[5] Stellt wichtige Telematikdaten für das Zustandsmanagement, für Einblicke in die Wartung und für die Zustandsüberwachung bereit. Für umfassendere Datenberichte sind andere Pläne verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

[6] VisionLink-Datentarif erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

	Standard	Optional
CAT-TECHNOLOGIE		
Cat-Maschinenmanagement		
– VisionLink™	✓[5]	
– Software-Updates per Fernzugriff	✓	
– Fehlersuche per Fernzugriff	✓	
– Erkennung und Nachverfolgung von Arbeitswerkzeugen (PL161)	✓	
Cat Grade		
– Cat Grade mit 2D	✓	
Cat Assist:		
– Hubunterstützung	✓	
Cat Payload:		
– Lastgewichtermittlung im laufenden Betrieb	✓	
– Halbautomatische Kalibrierung	✓	
– Nutzlast- und Taktinformationen	✓	
– VisionLink-Berichte für das Büro		✓[6]
Cat Advanced Payload		
– Tageswerte gesamt		✓
– Benutzerdefinierte Listen		✓
– Intelligentes Zielgewicht		✓
– E-Ticket-Integration		✓[6]
ELEKTRISCHE ANLAGE		
Wartungsfreie Batterien (1000 CCA) (×4)	✓	
Zentraler Haupttrennschalter	✓	
Chassis- und Ausleger-LED-Außenbeleuchtung	✓	
Premium-Rundum-Arbeitsscheinwerfer	✓	
MOTOR		
115-A-Drehstromgenerator	✓	
Drei wählbare Modi: Power, Smart, Eco	✓	
Motordrehzahlautomatik	✓	
Hochleistungskühlsystem bis zu 52 °C (126 °F)	✓	
Hydraulischer Umkehrlüfter	✓	
Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (-0 °F)	✓	
Kaltstartfähigkeit bis -32° C (-25° F)		✓
Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
Zweistufiger Hauptfilter mit vier Mikron	✓	
Ansaugluftvorwärmer	✓	
Motorölsensor		✓
10-Mikron-Hauptfilter mit Wasserabscheider	✓	
Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	
Sicherer Start mit Pin-Code	✓	
Fernsteuerungssperre	✓	

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung 352 mit geradem Ausleger

Standard- und Sonderausrüstung *(Fortsetzung)*

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

	Standard	Optional
HYDRAULIKSYSTEM		
Ausleger- und Stielkreise mit Energieverwertung	✓	
Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
Turbo-Füllautomatik	✓	
Auto Heavy Lift	✓	
Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
Für Biohydrauliköl geeignet	✓	
Hydraulik-Effizienzüberwachung		✓
Feinschwenkfunktion	✓	
Automatische Drehwerk-Feststellbremse	✓	
Hochleistungs-Rücklauffilter für Hydrauliköl	✓	
Zwei Fahrstufen	✓	
Kombinierter Zweiwege-Hydraulikkreis	✓	
Mitteldruckzusatzkreis	✓	
Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer	✓[1]	
Schnellwechslerkreis für speziellen CW-Schnellwechsler	✓[2]	
SICHERHEIT		
2D E-Fence (Begrenzung des Schwenkbereichs): – E-Ceiling (Höhenbegrenzung) – E-Floor – E-Swing – E-Wall – E-Cab Avoidance	✓	
Hammer-Abschaltautomatik	✓	
Caterpillar-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	✓	
Abschließbares Werkzeug-/Staufach außen	✓	
Abschließbare Tür, Kraftstoff- und Hydrauliktankschlösser	✓	
Abschließbarer Kraftstoffablassraum	✓	
Wartungsplattform mit rutschhemmendem Trittblech und versenkten Schrauben	✓	
Handlauf und Handgriff rechts (RH)	✓	
Signal-/Warnhorn	✓	
Fahralarm	✓[3]	
Schwenkalarm		✓
Bluetooth-Empfänger	✓	
Zusätzlicher Motorabstellschalter auf Bodenebene	✓	
Verriegelbarer elektrischer Hauptschalter	✓	
Möglichkeit für Auslegerrohrbruchsicherung	✓	
Möglichkeit für Stielrohrbruchsicherung	✓	
Heck- und Seitenkamera rechts	✓	
360°-Sicht		✓
Inspektionsbeleuchtung		✓
SERVICE UND WARTUNG		
Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓	
Gruppierte Motoröl- und Kraftstofffilter	✓	
S·O·S℠-Anschlüsse	✓	
Für QuickEvac™-Wartung geeignet	✓	
Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik[2]	✓	
LAUFWERK UND AUFBAU		
Laufwerk mit Spurverstellung	✓[4]	
Zugöse am Grundrahmen	✓	
Kettenführungs- und -schutzplatten über gesamte Länge	✓	
HD-Unterbodenschutz	✓	
HD-Fahrmotorabdeckung	✓	
Löffelzylinderschutz	✓	
Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓	
Abnehmbares Kontergewicht 11,35 t (25.020 lb)		✓
Kontergewicht 12,0 t (26.460 lb)		✓
Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓
Dreistegbodenplatten 750 mm (30")		✓
Dreistegbodenplatten 900 mm (35")		✓

[1] Nur Nordamerika

[2] Nur Europa

[3] In Europa optional erhältlich

[4] In Nordamerika optional erhältlich

[5] Stellt wichtige Telematikdaten für das Zustandsmanagement, für Einblicke in die Wartung und für die Zustandsüberwachung bereit. Für umfassendere Datenberichte sind andere Pläne verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

[6] VisionLink-Datentarif erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

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

FAHRERKABINE

- Elektrisches Pedal links für Arbeitsgerätesteuerung
- Horizontale Schieber-Joysticks
- Kanalvorrüstung für Advanced Cabin Filtration (ACF)

SICHERHEIT

- Bluetooth-Schlüsselfernbedienung
- Sicherheitsgurt 75 mm (3")
- Fernsteuerungssystem mit LOS (Line-of-Sight) oder NLOS (Non-Line-of-Sight)
- Cat Detect−Personenerkennung
- Cat Command – Fernsteuerungskit

LEISTUNG UND PRODUKTIVITÄT

- Kit für verzögerte Motorabschaltung

SCHUTZ

- Löffelzylinderschutz

Umwelterklärung zum Modell 352 mit geradem Ausleger

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

Weitere Informationen zu laufenden Nachhaltigkeitsmaßnahmen und unserem Fortschritt in diesem Bereich finden Sie unter https://www.caterpillar.com/de/company/sustainability.

Motor

- Der Cat®-Motor C13B erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieselkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel betrieben werden und sind mit einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringem CO2-Ausstoß** kompatibel* (Maximalangaben folgen):
  - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester) ***
  - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

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

  * *Cat-Motoren sind zwar kompatibel mit diesen alternativen Kraftstoffen, deren Verwendung ist in einigen Regionen jedoch möglicherweise untersagt.*

  ** *Die Treibhausgasemissionen durch Auspuffgase bei Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt unterscheiden sich nicht erheblich von den Emissionen bei herkömmlichen Kraftstoffen.*

  *** *Motoren ohne Vorrichtungen zur Nachbehandlung sind kompatibel mit höheren Beimischungen, bis zu 100 % Biodiesel (bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler).*

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.
  - Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält es 1,0 kg (2,2 lb) Kältemittel, was einem CO_2-Äquivalent von 1,430 Tonnen (1,576 US-Tonnen) entspricht.
  - Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,501) ausgestattet ist, enthält es 0,85 kg (1,87 lb) Kältemittel, was einem CO_2-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen) entspricht.

Lackieren

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

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen) – 108 dB(A)

ISO 6396:2008 (in der Fahrerkabine) – 73 dB(A)

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

Öle und Flüssigkeiten

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

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
  - Im Smart-Modus wird die Maschinenleistung automatisch an den Bedarf der Grabarbeit angepasst.
  - Der Eco-Modus unterstützt die Minimierung des Kraftstoffverbrauchs bei leichten Einsätzen.
  - Die serienmäßigen Cat-Technologien, die dazu beitragen, dass die Betriebskosten reduziert werden und Fahrer weniger schnell ermüden, ermöglichen eine erhöhte Arbeitseffizienz.
  - Der Hydraulik-Umkehrlüfter kühlt den Motor bei Bedarf und reduziert so den Kraftstoffverbrauch.
  - Geringere Wartungskosten dank längeren Serviceintervallen

Recycling

- Die in den Maschinen enthaltenen Materialien gliedern sich wie folgt auf und werden mit ihren ungefähren Gewichtsanteilen angegeben. Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen können die genauen Werte von den Tabellenangaben abweichen.

Materialart	Gewichtsanteil
Stahl	83,09 %
Eisen	8,97 %
Nichteisenmetall	1,66 %
Mischmetall	0,04 %
Mischmetall und Nichtmetall	0,72 %
Kunststoff	0,62 %
Gummi	0,16 %
Gemischte Nichtmetalle	0,13 %
Flüssigkeit	2,97 %
Sonstiges	1,64 %
Nicht kategorisiert	0,00 %
Summe	100 %

- Eine Maschine mit einem höheren Anteil recyclingfähiger Materialien schont wertvolle natürliche Ressourcen und steigert den Maschinenwert am Ende der Nutzungsdauer. Gemäß ISO 16714:2008 (Erdbaumaschinen – Recyclingfähigkeit und Werterhaltung – Terminologie und Kalkulationsmethoden) ist die Rate der Recyclingfähigkeit der Anteil der Masse (Massenanteil in Prozent) der neuen Maschine, der potenziell recycelt, wiederverwendet oder beides werden kann.

  Alle Teile in der Stückliste werden zuerst nach dem Komponententyp bewertet (basierend auf der Komponentenliste gemäß ISO 16714:2008 und Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association)). Die verbleibenden Teile werden weiterhin auf Recyclingfähigkeit je nach Materialart bewertet.

  Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen kann der genaue Wert von der Tabellenangabe abweichen.

Recyclingfähigkeit: 98 %

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

AGXQ4049-01 (12-2025)
Ersetzt: AGXQ4049-00
Baunummer: 08D
(Europe, N Am)

© 2025 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, 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.