

352F

Hydraulikbagger



Motor

Motortyp	Cat® C13 ACERT™	
Leistung – ISO 9249 (metrisch)	311 kW	413 PS

Antrieb

Höchstgeschwindigkeit	4,7 km/h
Maximale Zugkraft	335 kN

Gewichtsangaben

Gewicht, min.	51.100 kg
Max. Gewicht	53.500 kg

Der 352F ist für Ihre Aushubarbeiten im Nah- und Fernbereich ausgelegt. Die 52 Tonnen schwere Maschine verfügt über einen Unterwagen mit Spurverstellung. Die Spur lässt sich für den Transport verschmälern und zur Erhöhung von Stabilität und Tragfähigkeit verbreitern. Dies ist besonders hilfreich, wenn Sie viele Arbeiten über die Seite verrichten.

Die tatsächliche Leistung wird über die integrierten Motor-, Hydraulik- und Arbeitsgerätsysteme bereitgestellt. Sie können buchstäblich Tonnen von Material bewegen – rund um die Uhr und mit hoher Geschwindigkeit, Präzision und Effizienz.

Die folgenden integrierten Vorteile und verfügbaren Optionen machen den 352F zu einer Maschine mit hervorragender Leistungsfähigkeit und zu einer ausgezeichneten Wahl für Ihr Einsatzgebiet:



Motor

- Der Motor C13 ACERT erfüllt die Emissionsnormen Stufe IV (EU).
- Das Emissionspaket arbeitet unmerklich im Hintergrund, ohne den Arbeitsvorgang zu unterbrechen.
- Die Motordrehzahlautomatik verringert automatisch die Drehzahl, wenn die Maschine weniger Leistung benötigt, und hilft so, Kraftstoff zu sparen.
- Drei Leistungsmodi – Hochleistungsmodus, Standardmodus und Eco-Modus – sowie die automatische Leerlaufabschaltung helfen, den Kraftstoffverbrauch möglichst gering zu halten.

Hydraulik

- Wichtige Hydraulikbauteile liegen nahe beieinander, damit kürzere Rohre und Leitungen verwendet werden können, was zu weniger Reibungsverlusten, weniger Druckabfällen und einer besseren Kraftübertragung führt.
- Das Hauptsteuerventil öffnet langsam, wenn die Bewegung des Joystick-Hebels gering ist, und schnell, wenn die Bewegung stärker ist. Damit sorgt es für Durchfluss, wenn Sie ihn benötigen und wo Sie ihn benötigen – für Leichtgängigkeit und höhere Effizienz.
- Elektrische Regenerierung von Ausleger und Stiel hält den Ölstrom auf der Boden- und Stangenseite der Zylinder, anstatt ihn zurück zum Tank zu leiten. Dies führt zu einem geringeren Druckverlust und somit zu besserer Steuerbarkeit, höherer Produktivität und niedrigeren Betriebskosten.
- Die Schwerlasthubfunktion erhöht den Systemdruck der Maschine, um die Hubkraft zu erhöhen, und verringert die Motordrehzahl und den Pumpenförderstrom, um die Steuerbarkeit zu verbessern.
- Die Auslegerschwimmfunktion SmartBoom™ verringert bei Hammerarbeiten und beim Beladen von Lkw die Übertragung von Belastungen und Vibrationen auf die Maschine, was zu mehr Produktivität und einer verbesserten Kraftstoffnutzung führt.

Inhalt

Hauptmerkmale	2
Technische Daten	4
Standardausrüstung	20
Sonderausrüstung	21
Anmerkungen	22

Hauptmerkmale

Integrierte Vorteile und verfügbare Optionen



Fahrerkabine

- Die Großraum-Fahrerkabine mit Überrollschutzaufbau (ROPS, Rollover Protective Structure) ist geräuscharm und komfortabel.
- Die Klimaautomatik sorgt für eine konstante Temperatur in der Fahrerkabine.
- Joysticks, Armlehnen und Sitze sind nach Ihrer Präferenz einstellbar.
- Sitze sind optional auch mit Heizung und Kühlung erhältlich.
- Das LED-Display lässt sich in 42 Sprachen einstellen.
- Getränkehalter, Staufächer und Zusatzsteckdosen sind bequem erreichbar.



Arbeitsgeräte

- Zahlreiche Cat-Arbeitsgeräte sind für eine breite Palette von Anwendungen erhältlich.
- Mithilfe von Cat-Schnellwechslern können Sie innerhalb weniger Minuten von einem Werkzeug zum anderen wechseln.
- Die Arbeitsgerätesteuerung von Cat merkt sich Drücke und Ströme für bis zu 10 Arbeitsgeräte, die über den Monitor ausgewählt werden können. So können Sie nach jedem Arbeitsgerätewechsel schnell mit der Arbeit anfangen.

Servicefreundlichkeit

- Routinemäßige Wartungspunkte wie Schmierstellen, Zapfventile, Filter und Ablassleitungen sind vom Boden aus bequem erreichbar.
- Wartungsklappen sind so ausgelegt, dass sie das Eindringen von Fremdkörpern verhindern und sicher einrasten, um Wartungsarbeiten zu erleichtern.
- Das Kühlsystem in Parallelanordnung ist effizient und leicht zu reinigen. Es kann für hohe Umgebungstemperaturen aufgerüstet werden.

Konstruktionselemente

- HD-Standardausleger und HD-Stiele bieten eine hohe Vielseitigkeit für allgemeine Aushubarbeiten (z. B. verschiedene Grab- und Ladearbeiten).
- Massenaushubausleger und -stiele bieten aufgrund des konstruktiven Verhältnisses von Ausleger und Stiel, der Löffelumlenkung und der auf eine höhere Langlebigkeit ausgelegten Zylinder eine höhere Grabkraft bei schweren Materialien wie Gestein.
- Der Oberwagen ist mit speziellen Halterungen ausgestattet, die eine ROPS-Fahrerkabine unterstützen.
- Für eine bessere Haltbarkeit der Bauteile ist der untere Rahmen verstärkt.
- Bodenplatten, Kettenglieder, Laufrollen, Leiträder und Seitenantriebe sind aus hochfestem Stahl gefertigt.
- Fettgeschmierte Laufwerkskettenglieder verhindern das Eindringen von Schmutz und Fremdkörpern.

Technologieoptionen

- Cat Grade Control zeigt dem Fahrer Höhe und Neigung der Löffelschneide in 2D an. So können Sie das Soll-Planum schneller und präziser erstellen, ohne dass Absteckarbeiten und Planumskontrollen durchgeführt werden müssen.
- Cat AccuGrade™ zeigt Führungsinformationen in 3D an, sodass komplexe Schnitte und Konturen ausgeführt werden können.
- Product Link™/VisionLink® verbindet Sie mit Ihrer Maschine und ermöglicht Ihnen damit Zugriff auf Informationen wie Standort, Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch, Leerlaufzeit, Ereignisse und Diagnosecodes.

Technische Daten Hydraulikbagger 352F

Motor

Motortyp	Cat C13 ACERT	
Bruttoleistung – SAE J1995 (metrisch)	322 kW	438 PS
Leistung – ISO 9249 (metrisch)	304 kW	413 PS
Leistung – ISO 14396 (metrisch)	317 kW	431 PS
Bohrung	130 mm	
Hub	157 mm	
Hubraum	12,5 l	

Hydrauliksystem

Maximale Fördermenge		
Hauptsystem	770 l/min	
Schwenksystem	385 l/min	
Vorsteuerhydraulik	27 l/min	
Zusatz-Hydraulikkreis – Hochdruck	300 l/min	
Zusatz-Hydraulikkreis – Mitteldruck	45 l/min	
Höchstdruck		
Ausrüstung	35.000 kPa	
Ausstattung (Schwerlasthubfunktion)	38.000 kPa	
Fahrgeschwindigkeit	35.000 kPa	
Schwenkwerk	27.500 kPa	
Vorsteuerhydraulik	4120 kPa	
Auslegerzylinder – Bohrung	170 mm	
Auslegerzylinder – Hub	1524 mm	
Stielzylinder – Bohrung	190 mm	
Stielzylinder – Hub	1758 mm	
Löffelzylinderbaureihe TB – Bohrung	160 mm	
Löffelzylinderbaureihe TB – Hub	1356 mm	
Löffelzylindergruppe UB – Bohrung	170 mm	
Löffelzylindergruppe UB – Hub	1396 mm	

Antrieb

Höchstgeschwindigkeit	4,7 km/h
Maximale Zugkraft	335 kN
Max. Steigfähigkeit	30°/70 %

Schwenkwerk

Schwendrehzahl	8,7/min
Schwenkmoment	148,5 kNm

Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	720 l
Kühlsystem	50 l
Motoröl (mit Filter)	38 l
Schwenkantrieb (jeweils)	10 l
Seitenantrieb (jeweils)	15 l
Hydrauliköl im System (einschließlich Tank)	570 l
Hydrauliktanköl	407 l
DEF-Tank	41 l

Kette

Kettenoptionen:	600 mm
	700 mm
	900 mm
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	52
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	9
Anzahl der Tragrollen (je Seite)	3

Geräuschpegel

Schalldruckpegel am Fahrerohr – ISO 6396:2008*	69 dB(A)
Außenschallleistungspegel – ISO 6395:2008*	106 dB(A)

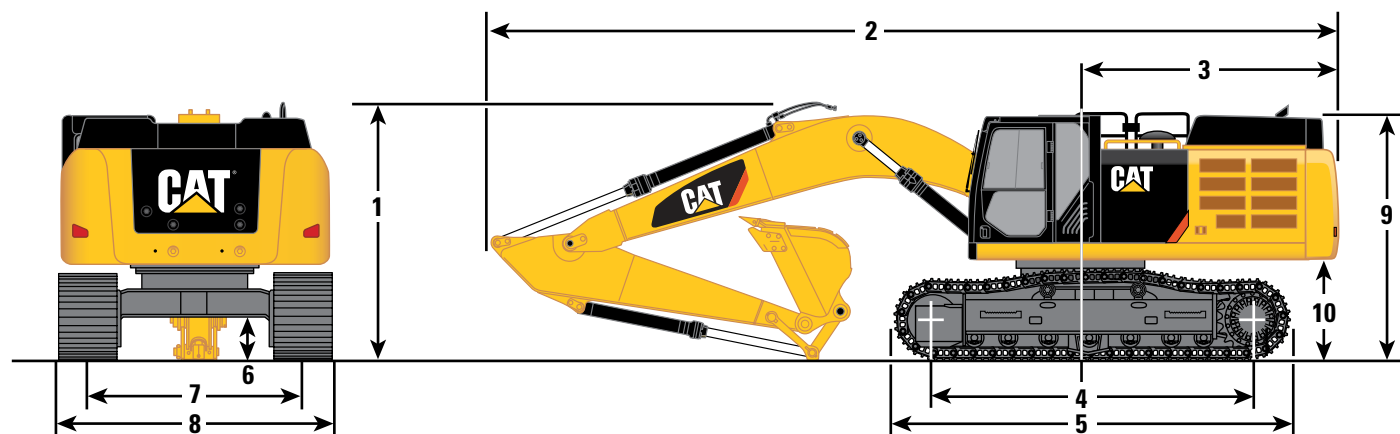
- * Gemäß EU-Richtlinie 2000/14/EG, geändert durch Richtlinie 2005/88/EG.
- Die vorschriftsmäßig montierte und gewartete Fahrerkabine von Caterpillar erfüllt bei geschlossenen Türen und Fenstern gemäß ANSI/SAE J1166 OCT98 die zum Zeitpunkt der Herstellung geltenden OSHA- und MSHA-Grenzwerte für den Schalldruckpegel für den Fahrer.
 - Bei längerem Betrieb der Maschine ohne Kabine, mit nicht ordnungsgemäß gewarteter Fahrerkabine oder mit geöffneten Türen/Fenstern bzw. in lauter Umgebung ist möglicherweise ein Gehörschutz erforderlich.

Normen

Bremsen	ISO 10265
Fahrerkabine/FOGS (Falling Object Guard Structure, Steinschlagschutz)	SAE J1356
Fahrerkabine/Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure)	ISO 12117-2
DEF (Diesel Exhaust Fluid)	ISO 22241

Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



Auslegeroptionen	Standardausleger 6,9 m		M-Ausleger (Mass Excavation, Massenaushub) 6,55 m	
	R3.35TB	R2.9TB	M3.0UB	M2.5UB
Stieloptionen				
1 Transporthöhe (Auslegerhöhe)	3660 mm	3690 mm	4080 mm	4040 mm
Transporthöhe (Handlaufhöhe)	3520 mm	3520 mm	3520 mm	3520 mm
2 Transportlänge	11.870 mm	11.880 mm	11.570 mm	11.650 mm
3 Heckschwenkradius	3760 mm	3760 mm	3760 mm	3760 mm
4 Tragende Kettenlänge	4340 mm	4340 mm	4340 mm	4340 mm
5 Kettenlänge	5380 mm	5380 mm	5380 mm	5380 mm
6 Bodenfreiheit**	710 mm	710 mm	710 mm	710 mm
Bodenfreiheit*	740 mm	740 mm	740 mm	740 mm
7 Spurweite (ausgefahren)	2890 mm	2890 mm	2890 mm	2890 mm
Spurweite (eingefahren)	2390 mm	2390 mm	2390 mm	2390 mm
8 Transportbreite (ausgefahren)				
600-mm-Bodenplatten	3490 mm	3490 mm	3490 mm	3490 mm
750-mm-Bodenplatten	3640 mm	3640 mm	3640 mm	3640 mm
900-mm-Bodenplatten	3790 mm	3790 mm	3790 mm	3790 mm
Transportbreite (eingefahren)				
600-mm-Bodenplatten	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
750-mm-Bodenplatten	3240 mm	3240 mm	3240 mm	3240 mm
900-mm-Bodenplatten	3290 mm	3290 mm	3290 mm	3290 mm
9 Höhe über Fahrerkabine	3370 mm	3370 mm	3370 mm	3370 mm
Höhe über Fahrerkabine mit Steinschlagschutzdach	3540 mm	3540 mm	3540 mm	3540 mm
10 Lichte Höhe bis Kontergewicht**	1430 mm	1430 mm	1430 mm	1430 mm
Löffeltyp	GD	GD	SD	SD
Löffelinhalt	3,1 m ³	3,1 m ³	3,2 m ³	3,2 m ³
Löffelschwenkradius	1893 mm	1893 mm	2121 mm	2121 mm

*Einschließlich Bodenplattensteghöhe.

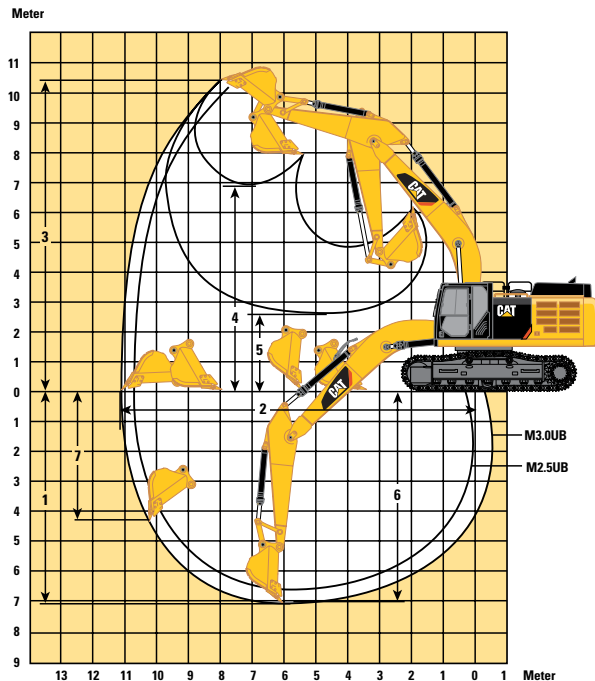
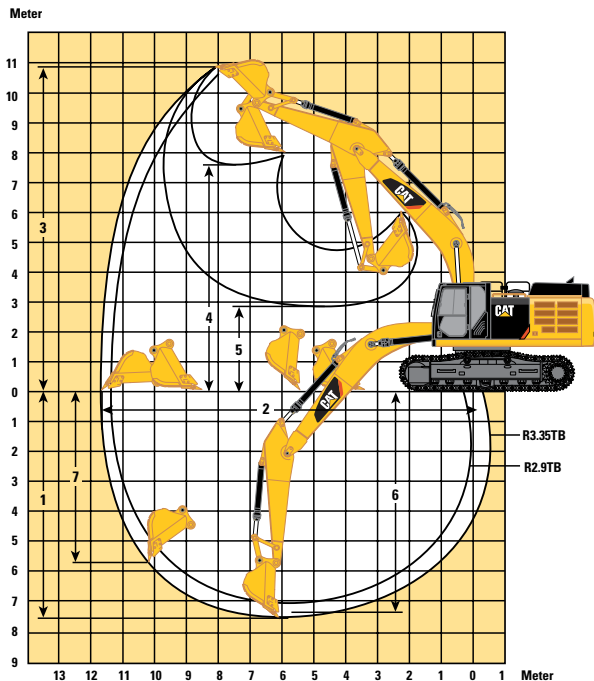
**Ohne Bodenplattensteghöhe.

Abmessungen können je nach Löffelauswahl variieren.

Technische Daten Hydraulikbagger 352F

Arbeitsbereiche

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



Auslegeroptionen

Standardausleger 6,9 m

M-Ausleger (Mass Excavation, Massenaushub) 6,55 m

Stieloptionen	R3.35TB	R2.9TB	M3.0UB	M2.5UB
1 Maximale Grabtiefe	7510 mm	7060 mm	7150 mm	6650 mm
2 Maximale Reichweite auf Standebene	11.710 mm	11.290 mm	11.240 mm	10.770 mm
3 Maximale Einstechhöhe	10.970 mm	10.790 mm	10.440 mm	10.250 mm
4 Maximale Ladehöhe	7580 mm	7400 mm	6900 mm	6700 mm
5 Mindestladehöhe	2900 mm	3350 mm	2730 mm	3230 mm
6 Maximale Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm	7360 mm	6900 mm	7010 mm	6490 mm
7 Grabtiefe an der Vertikalwand	5680 mm	5270 mm	4280 mm	3850 mm
Löffeltyp	GD	GD	SD	SD
Löffelinhalt	3,1 m ³	3,1 m ³	3,2 m ³	3,2 m ³
Löffelschwenkradius	1893 mm	1893 mm	2121 mm	2121 mm

Abmessungen können je nach Löffelauswahl variieren.

Einsatzgewichte und Bodendruck

Ausleger	Stiel	Löffel	900 mm		750 mm		600 mm		600 mm	
			Dreistegbodenplatten	Dreistegbodenplatten	Dreistegbodenplatten	Zweistegbodenplatten	Dreistegbodenplatten	Dreistegbodenplatten		
			kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
R6.9 m	R3.35TB	3,1 m ³	52.300	61	51.500	72	50.900	89	50.800	88
R6.9 m	R3.35TB	3,1 m ³	52.100	61	51.400	72	51.100	89	50.700	88
M6.55 m	M3.0UB	3,2 m ³	53.500	62	52.800	74	52.100	91	52.000	91
M6.55 m	M2.5UB	3,2 m ³	53.500	62	52.600	73	51.900	90	51.800	90

Gewicht der Hauptbauteile

	kg
Grundmaschine (mit Auslegerzylinder, ohne Kontergewicht, Arbeitsausrüstung und Ketten)	27.000
Kontergewicht	9000
Ausleger (mit Leitungen, Bolzen und Stielzylinder)	
Standardausleger (6,9 m)	4630
Massenhubausleger (6,55 m)	4860
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelumlenkung und Löffelzylinder)	
R3.35TB	2540
R2.9TB	2400
M3.0UB	2930
M2.5UB	2720
Bodenplatte (für zwei Ketten)	
600-mm-Zweisteg	5290
600-mm-Dreisteg	5190
750-mm-Dreisteg	5940
900-mm-Dreisteg	6700
Löffel	
TB1880GD 3,1 m ³	2440
UB1850SD 3,2 m ³	3050

Alle Gewichtsangaben außer denen für Löffel sind auf 10 kg gerundet.

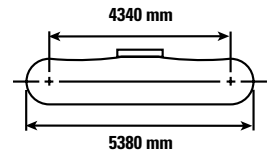
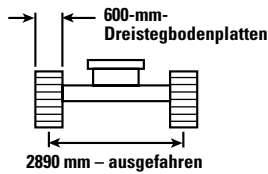
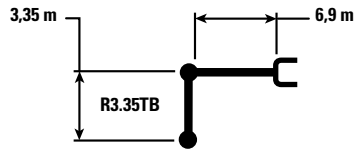
Grundmaschine einschließlich Fahrer (75 kg), 90 % Kraftstofftankfüllung und Unterwagen mit Laufrollenschutz in der Mitte.

Technische Daten Hydraulikbagger 352F

Losbrech- und Reißkräfte

Auslegeroptionen	Standardausleger 6,9 m		M-Ausleger (Mass Excavation, Massenaushub) 6,55 m	
	R3.35TB	R2.9TB	M3.0UB	M2.5UB
Stieloptionen				
TB-Umlenkung	3,1 m ³	3,1 m ³		
General Duty-Fassungsvermögen				
Losbrechkraft (ISO)	268 kN	268 kN	–	–
Reißkraft (ISO)	199 kN	219 kN	–	–
Heavy Duty				
Losbrechkraft (ISO)	268 kN	268 kN	–	–
Reißkraft (ISO)	201 kN	221 kN	–	–
Severe Duty				
Losbrechkraft (ISO)	266 kN	266 kN	–	–
Reißkraft (ISO)	200 kN	220 kN	–	–
Extreme Duty				
Losbrechkraft (ISO)	266 kN	266 kN	–	–
Reißkraft (ISO)	200 kN	220 kN	–	–
UB-Umlenkung			3,2 m ³	3,2 m ³
Heavy Duty				
Losbrechkraft (ISO)	–	–	296 kN	296 kN
Reißkraft (ISO)	–	–	212 kN	241 kN
Severe Duty				
Losbrechkraft (ISO)	–	–	290 kN	290 kN
Reißkraft (ISO)	–	–	211 kN	239 kN

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 9 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion: eingeschaltet



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		mm		
9000 mm	kg											*8950	*8950	7450
7500 mm	kg							*11.950	*11.950			*8450	*8450	8580
6000 mm	kg							*12.600	12.150	*11.200	9050	*8350	*8350	9340
4500 mm	kg			*21.250	*21.250	*16.250	*16.250	*13.700	11.700	*12.300	8850	*8450	7750	9800
3000 mm	kg			*26.150	23.450	*18.600	15.450	*15.000	11.250	*12.900	8600	*8850	7350	10.020
1500 mm	kg			*18.500	*18.500	*20.400	14.750	*16.050	10.850	12.700	8400	*9500	7200	10.010
0 mm	kg			*21.550	*21.550	*21.150	14.350	16.300	10.550	12.500	8250	*10.500	7350	9760
-1500 mm	kg	*15.800	*15.800	*27.500	21.900	*20.850	14.200	16.150	10.400	12.450	8200	11.950	7900	9270
-3000 mm	kg	*24.850	*24.850	*25.050	22.050	*19.400	14.250	*15.250	10.450			*12.750	8950	8470
-4500 mm	kg	*26.600	*26.600	*20.850	*20.850	*16.250	14.550					*12.500	11.200	7290



ISO 10567



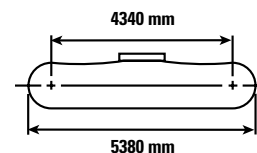
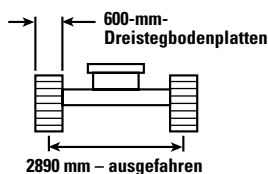
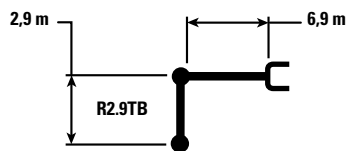
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

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

Technische Daten Hydraulikbagger 352F

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 9 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion: eingeschaltet



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		mm		
9000 mm	kg											*11.200	*11.200	6760
7500 mm	kg							*12.800	12.250			*10.650	*10.650	8000
6000 mm	kg					*14.950	*14.950	*13.300	12.050			*10.550	9300	8800
4500 mm	kg			*23.000	*23.000	*17.150	16.200	*14.350	11.650	*12.800	8850	*10.850	8400	9300
3000 mm	kg			*19.150	*19.150	*19.350	15.350	*15.500	11.200	12.900	8650	*11.450	7900	9530
1500 mm	kg			*15.250	*15.250	*20.900	14.750	*16.400	10.850	12.700	8450	11.700	7800	9510
0 mm	kg			*21.650	*21.650	*21.350	14.400	16.350	10.600	12.550	8300	12.100	8000	9260
-1500 mm	kg	*17.350	*17.350	*26.750	22.100	*20.700	14.300	16.250	10.550			13.100	8650	8730
-3000 mm	kg	*28.850	*28.850	*23.850	22.350	*18.800	14.450	*14.650	10.650			*13.600	10.000	7880
-4500 mm	kg			*19.100	*19.100	*14.900	14.800					*13.100	13.050	6580



ISO 10567

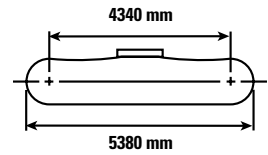
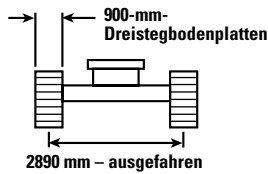
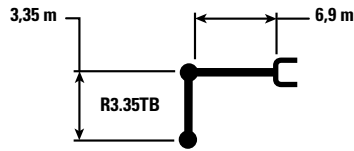


* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

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

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

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 9 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion: eingeschaltet



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		mm		
9000 mm	kg											*8950	*8950	7450
7500 mm	kg							*12.000	*12.000			*8450	*8450	8580
6000 mm	kg							*12.600	12.450	*11.200	9300	*8350	*8350	9340
4500 mm	kg			*21.300	*21.300	*16.250	*16.250	*13.750	12.000	*12.300	9100	*8450	7950	9800
3000 mm	kg			*26.150	24.050	*18.600	15.900	*15.000	11.550	*12.950	8850	*8850	7550	10.020
1500 mm	kg			*18.500	*18.500	*20.400	15.150	*16.050	11.150	13.050	8650	*9500	7400	10.010
0 mm	kg			*21.500	*21.500	*21.200	14.750	*16.650	10.850	12.850	8450	*10.550	7600	9760
-1500 mm	kg	*15.750	*15.750	*27.550	22.500	*20.900	14.600	*16.450	10.750	12.800	8400	*12.250	8100	9270
-3000 mm	kg	*24.850	*24.850	*25.050	22.700	*19.450	14.650	*15.250	10.750			*12.800	9200	8470
-4500 mm	kg	*26.650	*26.650	*20.850	*20.850	*16.300	14.950					*12.500	11.500	7290



ISO 10567



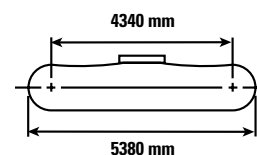
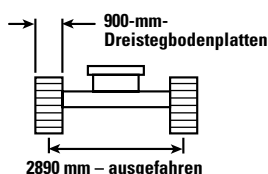
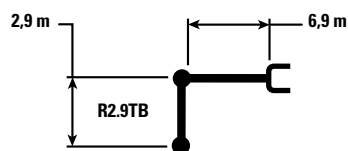
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens $\pm 5\%$.

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

Technische Daten Hydraulikbagger 352F

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 9 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion: eingeschaltet



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		mm		
9000 mm	kg											*10.650	*10.650	6880
7500 mm	kg							*12.800	12.550			*10.050	*10.050	8090
6000 mm	kg					*14.950	*14.950	*13.300	12.350			*9850	9400	8890
4500 mm	kg			*23.000	*23.000	*17.150	16.600	*14.350	11.950	*12.800	9050	*10.050	8500	9380
3000 mm	kg			*17.500	*17.500	*19.350	15.750	*15.500	11.500	13.300	8850	*10.500	8050	9610
1500 mm	kg			*13.950	*13.950	*20.900	15.100	*16.400	11.150	13.050	8650	*11.350	7900	9600
0 mm	kg			*20.300	*20.300	*21.350	14.800	*16.800	10.900	12.950	8550	12.300	8150	9340
-1500 mm	kg	*16.200	*16.200	*26.750	22.700	*20.700	14.700	*16.350	10.800			*13.300	8750	8820
-3000 mm	kg	*27.700	*27.700	*23.850	22.950	*18.800	14.850	*14.650	10.950			*13.300	10.100	7980
-4500 mm	kg			*19.100	*19.100	*14.900	*14.900					*12.700	*12.700	6700



ISO 10567

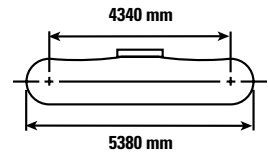
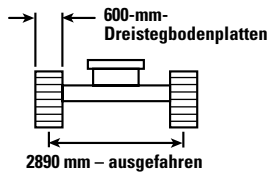
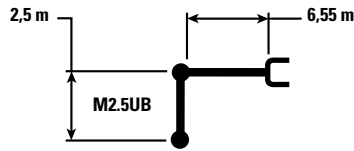


* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens $\pm 5\%$.

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

Traglasten mit Massenaushub-Ausleger – Kontergewicht: 9 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion: eingeschaltet



Auslegerhöhe	Einheit	3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		Bagger		
		ISO	mm	ISO	mm	ISO	mm	ISO	mm	ISO	mm	
7500 mm	kg									*13.000	12.600	7220
6000 mm	kg					*15.400	*15.400	*13.850	11.700	*12.700	10.300	8110
4500 mm	kg			*23.150	*23.150	*17.350	15.900	*14.600	11.350	*12.900	9100	8640
3000 mm	kg					*19.400	15.050	*15.600	10.950	12.900	8500	8890
1500 mm	kg					*20.750	14.450	*16.350	10.600	12.750	8350	8870
0 mm	kg			*25.200	21.700	*20.950	14.150	16.150	10.350	13.250	8650	8600
-1500 mm	kg	*19.650	*19.650	*25.800	21.800	*20.000	14.100	*15.600	10.350	*14.150	9500	8030
-3000 mm	kg	*27.200	*27.200	*22.300	22.150	*17.450	14.300			*13.950	11.400	7090



ISO 10567



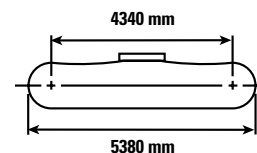
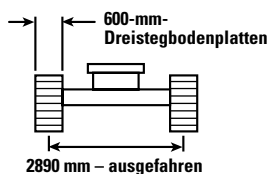
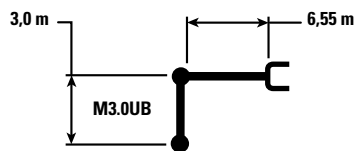
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens $\pm 5\%$.

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

Technische Daten Hydraulikbagger 352F

Traglasten mit Massenaushub-Ausleger – Kontergewicht: 9 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion: eingeschaltet



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		mm		
9000 mm	kg											*10.700	*10.700	6500
7500 mm	kg							*12.300	12.000			*9950	*9950	7780
6000 mm	kg							*13.000	11.800			*9700	9350	8610
4500 mm	kg			*21.300	*21.300	*16.350	16.050	*13.900	11.400	*11.300	8500	*9850	8350	9110
3000 mm	kg			*25.950	23.100	*18.550	15.150	*15.000	10.950	12.650	8300	*10.300	7850	9340
1500 mm	kg			*22.750	21.900	*20.200	14.450	*15.950	10.550	12.400	8100	*11.150	7700	9330
0 mm	kg			*26.700	21.500	*20.800	14.000	16.000	10.250	12.250	7950	12.150	7900	9070
-1500 mm	kg	*18.950	*18.950	*26.700	21.500	*20.250	13.900	*15.850	10.150			13.250	8550	8530
-3000 mm	kg	*30.800	*30.800	*23.750	21.750	*18.300	14.000	*13.850	10.300			*13.350	10.050	7660
-4500 mm	kg			*18.450	*18.450	*13.800	*13.800					*12.650	*12.650	6310



ISO 10567

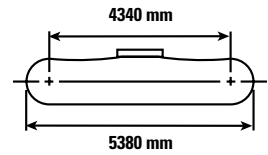
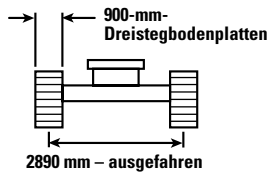
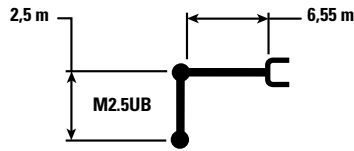


* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens $\pm 5\%$.

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

Traglasten mit Massenaushub-Ausleger – Kontergewicht: 9 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion: eingeschaltet



Auslegerhöhe	Einheit	3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		Bagger		mm
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	
7500 mm	kg									*13.000	12.900	7220
6000 mm	kg					*15.400	*15.400	*13.850	12.000	*12.700	10.550	8110
4500 mm	kg			*23.150	*23.150	*17.350	16.300	*14.600	11.650	*12.900	9350	8640
3000 mm	kg					*19.400	15.450	*15.600	11.250	13.250	8750	8890
1500 mm	kg					*20.750	14.850	*16.350	10.900	13.100	8600	8870
0 mm	kg			*25.200	22.300	*20.950	14.500	*16.450	10.650	13.650	8900	8600
-1500 mm	kg	*19.650	*19.650	*25.800	22.400	*20.000	14.450	*15.600	10.650	*14.150	9750	8030
-3000 mm	kg	*27.200	*27.200	*22.300	*22.300	*17.450	14.650			*13.950	11.700	7090



ISO 10567



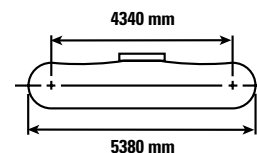
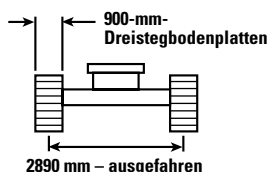
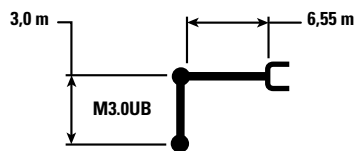
* Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens $\pm 5\%$.

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

Technische Daten Hydraulikbagger 352F

Traglasten mit Massenaushub-Ausleger – Kontergewicht: 9 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion: eingeschaltet



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		mm		
9000 mm	kg											*10.700	*10.700	6500
7500 mm	kg							*12.300	12.250			*9950	*9950	7780
6000 mm	kg							*13.000	12.100			*9700	9600	8610
4500 mm	kg			*21.300	*21.300	*16.350	*16.350	*13.900	11.700	*11.300	8750	*9850	8600	9110
3000 mm	kg			*25.950	23.700	*18.550	15.550	*15.000	11.250	13.000	8550	*10.300	8050	9340
1500 mm	kg			*22.750	22.500	*20.200	14.850	*15.950	10.850	12.750	8350	*11.150	7900	9330
0 mm	kg			*26.700	22.100	*20.800	14.400	*16.300	10.550	12.600	8200	12.500	8150	9070
-1500 mm	kg	*18.950	*18.950	*26.700	22.100	*20.250	14.300	*15.850	10.450			*13.350	8800	8530
-3000 mm	kg	*30.800	*30.800	*23.750	22.350	*18.300	14.400	*13.850	10.600			*13.350	10.350	7660
-4500 mm	kg			*18.450	*18.450	*13.800	*13.800					*12.650	*12.650	6310



ISO 10567



* 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. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens $\pm 5\%$.

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

Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit

	Umlenkung	Breite	Kapazität	Gewicht	Füllung	Standardausleger		M-Ausleger (Mass Excavation, Massenaushub)	
		mm	m ³	kg	%	R3.35 HD	R2.9 HD	M3.0	M2.5
Ohne Schnellwechsler mit Bolzengreifer									
General Duty (GD, Universaleinsatz)	TB	1370	1,87	1755	100	●	●		
	UB	1550	2,61	2418	100			⊙	●
	UB	2000	3,60	2881	100			○	⊖
Heavy Duty (HD, Schwereinsatz)	TB	1500	2,41	2065	100	●	●		
	TB	1650	2,41	2210	100	●	●		
	TB	1800	2,69	2423	100	⊙	⊙		
	TB	1850	2,78	2420	100	⊙	⊙		
	UB	1650	2,77	2562	100			⊙	●
	UB	1850	3,19	2735	100			⊖	⊙
	UB	1950	3,43	2898	100			○	⊖
Severe Duty (SD, Schwersteinsatz)	TB	1550	2,14	2340	90	●	●		
	TB	1700	2,41	2494	90	●	●		
	TB	1900	2,78	2716	90	⊙	●		
	UB	1450	2,39	2540	90			●	●
	UB	1550	2,61	2648	90			●	●
	UB	1650	2,77	2729	90			⊙	●
	UB	1850	3,21	2987	90			⊖	⊙
	UB	1950	3,43	3058	90			⊖	⊖
Extreme Duty (XD, Extremeinsatz)	TB	1700	2,41	2765	90	●	●		
	UB	1550	2,61	3091	90			⊙	●
	UB	1650	2,77	3192	90			⊙	●
Maximale Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)					kg	7426	8017	7739	8528

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474 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.

Löffelgewicht mit langen Zahnsitzen.

Maximales Schüttgewicht

- 2100 kg/m³
- ⊙ 1800 kg/m³
- ⊖ 1500 kg/m³
- 1200 kg/m³

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, damit die Kunden den maximalen Wert aus unseren Produkten erhalten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, kann zu einer nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, ohne jedoch darauf beschränkt zu sein, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und/oder Verhaken von schweren Lasten und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Technische Daten Hydraulikbagger 352F

Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit

	Umlenkung	Breite	Kapazität	Gewicht	Füllung	Standardausleger		M-Ausleger (Mass Excavation, Massenaushub)	
		mm	m ³	kg	%	R3.35 HD	R2.9 HD	M3.0	M2.5
Mit Schnellwechsler (CW55)									
Heavy Duty (HD, Schwereinsatz)	TB	1650	2,41	2196	100	●	●		
	UB	1650	2,77	2479	100			⊙	●
	UB	1850	3,19	2664	100			⊖	⊙
Severe Duty (SD, Schwersteinsatz)	UB	1550	2,61	2570	90			●	●
	UB	1650	2,77	2655	90			⊙	●
Extreme Duty (XD, Extremeinsatz)	UB	1550	2,61	3087	90			⊙	●
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast plus Löffelgewicht)					kg	6666	7257	6899	7688

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474 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.

Löffelgewicht mit langen Zahnsitzen.

Maximales Schüttgewicht

- 2100 kg/m³
- ⊙ 1800 kg/m³
- ⊖ 1500 kg/m³

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, damit die Kunden den maximalen Wert aus unseren Produkten erhalten. 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.

Arbeitsgeräte-Zuordnung*

Auslegeroptionen	Standardausleger		M-Ausleger (Mass Excavation, Massenaushub)	
	R3.35 HD	R2.9 HD	M3.0	M2.5
Stieloptionen				
Kontergewicht	Standard (9,0 t)			
Hydraulikhammer	H160E s H180E s	H160E s H180E s	H160E s** H180E s**	H160E s** H180E s**
Universalschere	MP30 CC-Backe MP30 CR-Backe MP30 PP-Backe MP30 PS-Backe MP30 S-Backe MP30 TS-Backe	MP30 CC-Backe MP30 CR-Backe MP30 PP-Backe MP30 PS-Backe MP30 S-Backe MP30 TS-Backe	MP30 CC-Backe** MP30 CR-Backe** MP30 PP-Backe** MP30 PS-Backe** MP30 S-Backe** MP30 TS-Backe** MP40 CC-Backe*** MP40 CR-Backe*** MP40 PS-Backe***# MP40 S-Backe***	MP30 CC-Backe** MP30 CR-Backe** MP30 PP-Backe** MP30 PS-Backe** MP30 S-Backe** MP30 TS-Backe** MP40 CC-Backe^ MP40 CR-Backe^ MP40 PS-Backe*** MP40 S-Backe^
Pulverisierer	P235	P235	P235**	P235**
Brecher	P335	P335	P335** P360^	P335** P360**
Abbruch- und Sortiergreifer	G330	G330	G330**	G330**
Abbruchschrottscherer	S340B S365B## S385B##	S340B S365B## S385B##	S340B** S365B## S385B##	S340B** S365B## S385B##
Mehrschalengreifer				
Aufreißer				
Schnellwechsler mit Bolzengreifer	CAT-PG			
Spezieller Schnellwechsler	CW-55			

Diese Arbeitsgeräte sind für den 352F lieferbar.
Fragen Sie Ihren Cat-Händler nach dem passenden Gerät.

*Nicht in allen Regionen verfügbar. Die Eignung hängt von der jeweiligen Baggerausführung ab. Fragen Sie Ihren Cat-Händler nach den in Ihrer Region jeweils angebotenen passenden Arbeitsgeräten.

**Bolzenbefestigung oder CW-Schnellwechsler.

***Nur Bolzenbefestigung.

#Nur bei Frontauslage.

##Am Ausleger montiert.

^Frontauslage nur mit CW-Schnellwechsler (passend für Bolzenbefestigung und CW).

Standardausrüstung

Standardausrüstung kann je nach Auslieferungsland variieren. Nähere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

MOTOR

- Cat-Dieselmotor C13 ACERT
- Geeignet für Biodiesel bis B20
- Erfüllt die Emissionsnormen der EU-Stufe IV
- Leistung bis 2300 m Höhe
- Elektrische Kraftstoffanlagen-Entlüftungspumpe mit Schalter
- Motordrehzahlautomatik
- Standard-, Spar- und Hochleistungseinstellung
- Luftfilter
- Kühlsystem in Parallelanordnung
- Schnellwechselluftfilter mit Radialdichtring
- Vorfilter mit Wasserabscheider und Wasserabscheider-Anzeigeschalter
- Kraftstoffdifferenzdruck-Anzeigeschalter in der Kraftstoffleitung

HYDRAULIKSYSTEM

- Ausleger- und Stielkreise mit Energierückführung
- Rückschwenk-Dämpfungsventil
- Automatische Drehwerk-Feststellbremse
- Hochleistungs-Rücklaufilter für Hydrauliköl
- Vorrüstung für weitere Zusatz-Hydraulikkreise
- Bioölfähig bis zu B20

FAHRERKABINE

- Parallelgeführte Scheibenwischer und Waschanlage
- Spiegel
- Fahrerkabine mit Druckbelüftung und Filterung
- Verbundglas-Frontscheibe oben, andere Scheiben aus gehärtetem Glas
- Schiebefenster (linke Kabinentür oben)
- Untere Windschutzscheibe herausnehmbar, Halterung zur Aufbewahrung in der Fahrerkabine
- Ausstellbares Dachfenster

- Innenraum
 - Notfallhammer
 - Kleiderhaken
 - Getränkehalter
 - Dokumentenfach
 - Innenbeleuchtung
 - AM/FM-Radiovorrüstung (DIN-Größe)
 - Zwei 12-V-Stereolautsprecher
 - Ablage für Verpflegungsbox oder Werkzeugkasten
 - Stromversorgung mit 12 V, zwei Steckdosen (10 A)
 - Joystick mit Rändelradmodulation für kombinierte Zusatzsteuerung
 - Sonnenblende
 - Klimaanlage, Heizung und Entfroster mit Klimaanlage
- Sitz
 - Verstellbarer Sitz mit hoher Rückenlehne, Heizung, Belüftung und Luftfederung
 - Sicherheitsgurt (51 mm breit)
 - Verstellbare Armlehne
 - Höhenverstellbare Joystick-Konsolen
 - Sperrhebel für alle Funktionen
 - Fahrsteuerpedale mit abnehmbaren Handhebeln
 - Vorrüstung für zwei Zusatzpedale
 - Zwei Fahrgeschwindigkeiten
 - Fußmatte, waschbar
- Monitor
 - Uhr
 - Video-Vorrüstung
 - LCD-Farbdisplay mit Anzeige für Warnhinweise, Filter-/Flüssigkeitswechsel und Arbeitsstunden
 - Sprachdisplay (Vollgrafik und Vollfarbdisplay)
 - Maschinenzustand, Fehlercode, Tool-Modus-Einstellungsinformation
 - Füllstandprüfung bei Start für Hydrauliköl, Motoröl und Motorkühlmittel
 - Warnanzeige, Filter-/Flüssigkeitswechsel und Arbeitsstunden
 - Kraftstoffverbrauchsanzeige

KONTERGEWICHT

- 9 t

UNTERWAGEN

- Fettgeschmierte Laufwerkskette mit PPR2 GLT4
- Zurrösen am Grundrahmen
- HD-Laufrollen und -Leiträdern
- Fahrmotorschutzbleche
- HD-Unterboden-Schutzvorrichtung
- Drehdurchführungsschutz

ELEKTRIK

- 80-A-Drehstromgenerator
- Schutzschalter
- Standardbatterie

BELEUCHTUNG

- Fahrerkabine- und Auslegerleuchten mit Verzögerungszeit
- Beleuchtung im Staufach

SICHERHEIT

- Cat-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem
- Türschlösser
- Sicherheitsverschlüsse an Kraftstoff- und Hydrauliktanks
- Abschließbares Werkzeug-/Staufach
- Signal-/Warnhorn
- Zusätzlicher Motorabstellschalter
- Dachfenster zum Öffnen für Notausstieg
- Kamera zur Rückraumüberwachung
- Vorrüstung Anschluss Rundumleuchte
- Anschraubbare Steinschlaggitter (FOGS)
- Sicherheitshammer zum Einschlagen von Kabinenscheiben

INTEGRIERTE TECHNOLOGIEN

- Product Link
- Kamera zur Rückraumüberwachung

Sonderausrüstung

Sonderausrüstung kann variieren. Nähere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

MOTOR

- Schnelleinfüllöffnung für Kraftstoff
- Fremdstartanschluss
- Schnellablassvorrichtungen, Motor- und Hydrauliköl (QuickEvac™)

HYDRAULIKSYSTEM

- HP-Hydraulikleitungen am Ausleger und Stiel
- Kombi-Hydraulikleitungen am Ausleger und Stiel
- Schnellwechsler-Hydraulikleitungen am Ausleger und Stiel
- Universal-Schnellwechsler-Steuerung
- Bio-Hydrauliköl bis zu B20

ELEKTRIK

- Kaltwetterstartsystem, 240 V, -32 °C
- Fahralarm
- Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik und Staufach

FAHRERKABINE

- Frontscheibe
 - Zweiteilig (70-30), verschiebbar, untere Windschutzscheibe herausnehmbar, Halterung zur Aufbewahrung in der Fahrerkabine
 - Einteilig, fest
- Regenabweiser Frontscheibe

KETTE

- 600-mm-Zweistegbodenplatten
- 600-mm-Dreistegbodenplatten
- 750-mm-Dreistegbodenplatten
- 900-mm-Dreistegbodenplatten

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- FOGS (Falling Object Guard Structure, Steinschlagschutz) mit Gittern für Dach und Frontscheibe
- Laufrollenschutz
 - Über die gesamte Länge (2 Stück)
 - Mitte
 - Segmentiert (3 Stück)

ARBEITSAUSRÜSTUNG

- HD-Standardausleger 6,9 m (mit BLCV/SLCV/SmartBoom, Auslegerschwimmfunktion)
 - Stiel R3.35TB (mit oder ohne CGC)
 - Stiel R2.9TB
- Massenaushub-Ausleger 6,55 m (mit oder ohne BLCV/SLCV/SmartBoom, Auslegerschwimmfunktion)
 - Stiel M3.0UB
 - Stiel M2.5UB
- Löffelumlenkung
 - UB-Baureihe (mit oder ohne Lastöse)
 - Baureihe TB (mit Lastöse)
- Universal-Schnellwechsler

BELEUCHTUNG

- Arbeitsscheinwerfer Fahrerkabine, Halogen
- Arbeitsscheinwerfer Fahrerkabine, Xenon
- Arbeitsscheinwerfer Ausleger, Halogen
- Arbeitsscheinwerfer Ausleger, Xenon

SICHERHEIT

- Steinschlagschutzgitter (FOGS, Falling Object Guard Structure)

INTEGRIERTE TECHNOLOGIEN

- Cat Grade Control Depth and Slope

Weitere Informationen zu Cat-Produkten, -Händlerservice und -Industrielösungen erhalten Sie unter www.cat.com

© 2015 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Yellow" und das "Power Edge"-Handelszeichen sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Trimble Navigation Limited.

AGHQ7512-01 (12-2015)
(Übersetzung: 08-2016)
Ersetzt AGHQ7512
(EU)

