340F LRE/352F LRE

Große Reichweite

Hydraulikbagger

Motor	340F LRE		352F LRE	
Motortyp	Cat® C9.3 ACERT™		C13 ACERT	
Leistung – ISO 9249	228 kW	310 PS	304 kW	413 PS
Leistung – ISO 14396	234 kW	318 PS	317 kW	431 PS

Antrieb	340F LRE	352F LRE
Höchstgeschwindigkeit	4,8 km/h	4,7 km/h
Maximale Zugkraft	291 kN	330 kN
Gewichtsangaben	**340F LRE**	**352F LRE**
Max. Gewicht	43.600 kg	59.400 kg

Merkmale Hydraulikbagger 340F LRE/352F LRE (Long Reach Excavation, große Reichweite)

Die Hydraulikbagger Cat 340F LRE und 352F LRE sind darauf ausgelegt, Ihre Produktion nachhaltig zu steigern und die Vorhalte- und Betriebskosten nachhaltig zu senken.

Der ACERT-Motor der Maschine hält nicht nur die Emissionsnormen der EU-Stufe IV ein, er bietet Ihnen zudem die Leistung, die Wirtschaftlichkeit und die Zuverlässigkeit, die Sie für Ihren Erfolg brauchen.

Die wahre Leistung steckt im Hydrauliksystem. Sie können buchstäblich den ganzen Tag Tonnen von Material mit hoher Geschwindigkeit und Präzision bewegen.

Dies wird ergänzt durch eine ruhige Arbeitsumgebung, die für Komfort und Produktivität sorgt, Wartungsstellen für einfache routinemäßige Wartungsarbeiten sowie zahlreiche Cat-Arbeitsgeräte für eine Vielzahl von Arbeiten – es gibt also keine bessere LRE-Maschine.

Inhalt

Sparsam im Verbrauch 4
Einfach zu bedienen 5
Zuverlässig und produktiv 6
Cat-Anbaugeräte 6
Langlebige Konstruktion 7
Servicefreundlichkeit 8
Integrierte Technologien 9
Rundum-Kundenservice 9
Technische Daten 10
Anmerkungen 30

CAT

Sparsam im Verbrauch

Leistungsstark und sparsam im Verbrauch, um Ihre Erwartungen zu erfüllen.

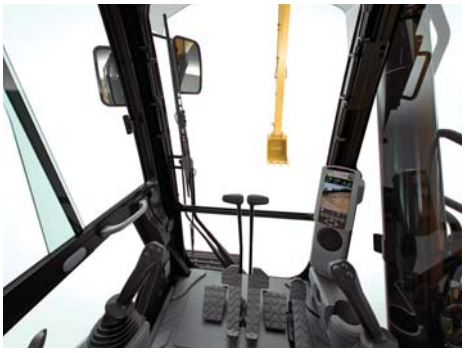
Eine einzigartige Lösung für Emissionen

Die Cat C9.3- und C13 ACERT-Motoren erfüllen die EU-Emissionsnormen der Stufe IV. Der Motor bietet eine hohe Leistung bei allen zu erledigenden Arbeiten und glänzt dabei mit seinem geringen Kraftstoffverbrauch – all dies trägt dazu bei, Ihre Vorhalte- und Betriebskosten so gering wie möglich zu halten.

- Jeder ACERT-Motor der Stufe IV verfügt über eine Kombination aus bewährten Elektronik-, Kraftstoff-, Luft- und Nachbehandlungskomponenten. Durch Anwendung bewährter Technologien können die hohen Erwartungen unserer Kunden an Produktivität, Kraftstoffeffizienz, Zuverlässigkeit und Nutzungsdauer erfüllt werden.
- 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 Sparmodus (Eco) – sowie die automatische Leerlaufabschaltung helfen, den Kraftstoffverbrauch und Emissionen möglichst gering zu halten und die Serviceintervalle zu verlängern.
- Auf die Verwendung von Biodiesel bis B20 ausgelegt, der die Norm ASTM 6751 erfüllt.

Einfach zu bedienen

Dank Ergonomie und Komfort bleiben Sie die ganze Schicht über produktiv.



Sichere und leise Fahrerkabine nur für Sie

Die ROPS-zertifizierte Fahrerkabine erhöht den Fahrerkomfort und trägt mit zahlreichen Einstellungsmöglichkeiten zu einer maximalen ergonomischen Sitzposition bei.

- Breite Sitze mit Luftfederung und Heiz-/Kühloptionen verfügen über obere und untere Gleitverstellungen sowie über Höhen- und Kippwinkeleinstellmöglichkeiten und gewährleisten so maximalen Komfort. Joysticks und Armlehnen lassen sich auf unterschiedliche Fahrerpräferenzen einstellen.
- Ein leicht zu navigierender LCD-Monitor ist in 42 Sprachen programmierbar, damit sich Fahrer unterschiedlicher Nationen gleichermaßen zurechtfinden.
- Der Monitor projiziert das Bild von der Rückfahrkamera, damit Sie sehen können, was in Ihrer Umgebung passiert.
- Wichtige Informationen, die Sie benötigen, um effizient und effektiv arbeiten zu können – wie z. B. Kraftstoffverbrauch, Flüssigkeitsstände, Temperaturen und Wartungsintervalle – sind über den Monitor verfügbar.
- Große Glasflächen und ein standardmäßiges parallel geführtes Scheibenwischersystem sorgen für ausgezeichnete Sicht nach vorn und zur Seite.
- Halogenscheinwerfer sorgen für optimale Ausleuchtung, und die Fahrerkabinen- und Auslegerscheinwerfer können mit einer Ausschaltverzögerung von bis zu 90 Sekunden nach Abstellen des Motors programmiert werden, damit Sie die Maschine sicher verlassen können.

Zuverlässig und produktiv

Kraft für schnelle und präzise Materialbewegung.

Unübertroffene Steuerung

Eines der wichtigsten Merkmale von Cat-Hydraulikbaggern ist ihre Steuerbarkeit, und eine der Schlüsselkomponenten hierfür ist das Hauptsteuerventil. Das Ventil öffnet sich langsam, wenn die Bewegung des Joystick-Hebels gering ist, und es öffnet sich schnell, wenn die Bewegung schneller ist. Sie sorgt für Durchfluss, wann und wo Sie ihn benötigen. Dies ermöglicht einen gleichmäßigeren Betrieb, eine bessere Nivellierung sowie einen geringeren Kraftstoffverbrauch.

- 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 SmartBoom™-Technologie verringert die Übertragung von Spannungen und Vibrationen auf den Maschinenrahmen. Abziehen und Feinplanieren können leicht und schnell ausgeführt werden. SmartBoom vereinfacht die Arbeit, denn der Fahrer kann sich auf Stiel und Löffel konzentrieren, während der Ausleger ohne Einsatz der Hydraulikpumpe frei der Bodenkontur folgt.

Cat-Anbaugeräte

Hohe Einsatzvielfalt mit einer Maschine.

Arbeitsgeräte

- Der Grabenräumlöffel und der kippbare Grabenräumlöffel sind breite, leichte Löffel zum Reinigen von Flussbetten und -ufern; zudem eignen sie sich ideal zum Abziehen von Böschungen.
- Mithilfe von Cat-Schnellwechslern können Sie innerhalb weniger Minuten von einem Arbeitsgerät zum anderen wechseln. Mit dem Cat-Universal-Schnellwechsler lassen sich Ausfallzeiten leicht verringern. Zudem werden die Flexibilität am Einsatzort und die Gesamtproduktivität gesteigert.
- 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.

Langlebige Konstruktion

Für anspruchsvolle Schwereinsätze gebaut.

Robuste Rahmen

Die Hydraulikbagger 340F LRE und 352F LRE sind zweckgerecht konstruierte Maschinen mit einer sehr langen Nutzungsdauer.

- Die breiten HD-Unterwagen mit ihren äußerst stabilen und robusten Rahmen eigenen sich ideal für Grab- und Ladearbeiten, bei denen es auf große Reichweiten ankommt.
- LRE-Ausleger und -Stiele sorgen für zusätzliche Reichweite, die für tiefe Grabeinsätze sowie das Planieren bzw. Feinplanieren von Böschungen erforderlich ist. Bei allen Ausführungen sorgen innere Verstärkungsbleche und Spannungsfreiglühen für zusätzliche Haltbarkeit. Durch Ultraschallprüfungen wird die Qualität und Zuverlässigkeit sichergestellt.
- Die Arbeitsausrüstungsbolzen verfügen über eine starke Hartverchromung, die eine hohe Verschleißfestigkeit gewährleistet – selbst unter Wasser.
- Bodenplatten, Kettenglieder, Laufrollen, Leiträder und Seitenantriebe sind aus hochzugfestem Stahl gefertigt.
- Das fettgeschmierte Laufwerkskettenglied schützt bewegliche Teile, indem das Eindringen von Wasser, Schmutz und Staub verhindert und das Schmierfett abgedichtet wird, was zu einer längeren Nutzungsdauer sowie zu reduzierten Geräuschen beim Fahren beiträgt.
- Der optionale Führungsschutz trägt zur Aufrechterhaltung der Kettenausrichtung bei und verbessert so den Auslastungsgrad der Maschine – ganz gleich, ob Sie auf einem ebenen schweren Steinspeicher oder einem steilen, nassen Feld mit Schlamm fahren.

Servicefreundlichkeit

Konzipiert für eine sichere, schnelle und einfache Wartung.

Sie können mehr mit weniger Stillstandzeiten und niedrigeren Betriebskosten erreichen.

- Routinemäßige Wartungspunkte wie Schmierstellen, Zapfventile, Filter und Ablassleitungen sind leicht zu erreichen.
- Damit Sie wissen, was in Ihrer Maschine vorgeht, sind S·O·S℠-Probenzapfventile und Druckmessanschlüsse leicht zugänglich. Diese versorgen Sie umgehend mit Motor- und Hydraulikölproben, ohne dass Sie offene Leitungen anzapfen müssen. So wird das Verunreinigungsrisiko deutlich gesenkt. Planmäßige Öluntersuchungen können Beschädigungen an wichtigen Komponenten der Maschine vermeiden; außerdem können sie zur Verlängerung der Hydrauliköl-Wechselintervalle beitragen.
- QuickEvac™-Schnellablassvorrichtungen ermöglichen ein einfaches und schnelles Wechseln des Motor- und Hydrauliköls.
- Wartungsklappen sind so ausgelegt, dass sie das Eindringen von Fremdkörpern verhindern und sicher einrasten, um Wartungsarbeiten zu erleichtern.
- Das Kühlsystem in Parallelanordnung ermöglicht eine einfache Reinigung.
- Über mehrere große Trittstufen gelangen Sie in die Fahrerkabine sowie an die Komponenten. Verlängerte Handläufe und Schutzgeländer ermöglichen ein sicheres Besteigen des Oberwagens. Rutschhemmende Trittbleche verringern die Rutschgefahr bei jedem Wetter. Zur Reinigung können diese abgenommen werden.

Integrierte Technologien

Überwachung, Koordination und Verbesserung der Arbeiten am Einsatzort.

Cat Connect nutzt Technologien und Services geschickt zur Verbesserung der Effizienz am Einsatzort. Mit den Daten der technologisch ausgerüsteten Maschinen erhalten Sie mehr Informationen und Erkenntnisse über Ihre Maschinen und Arbeitsschritte als je zuvor.

- LINK-Technologien wie Product Link™ sind tief in Ihre Maschine integriert und übertragen drahtlos wichtige Informationen, einschließlich Standort, Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch, Leerlaufzeit und Ereigniscodes.
- Der einfache Zugriff auf Daten aus Product Link über die Online-Schnittstelle VisionLink® ermöglicht Ihnen die Überwachung der Leistung Ihres Fuhrparks. Anhand dieser Informationen können Sie rechtzeitig Entscheidungen treffen, die auf Fakten basieren und so die Effizienz und Produktivität am Einsatzort steigern und die Kosten verringern können.

Rundum-Kundenservice

Unübertroffene Qualität auch beim Kundendienst.

Weltweite Ersatzteilverfügbarkeit

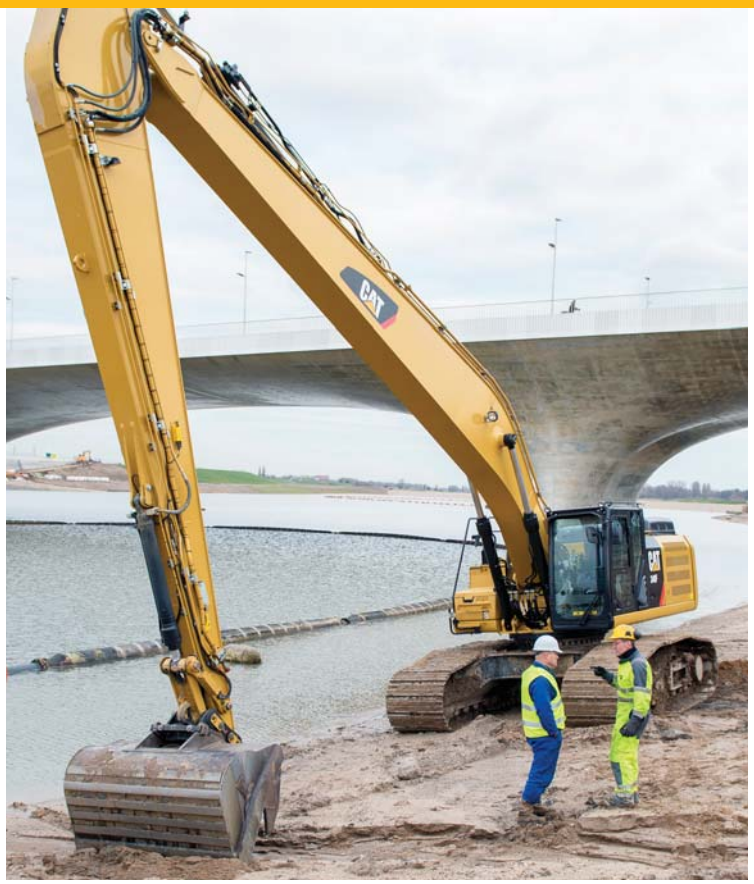
Cat-Händler nutzen ein weltweites Ersatzteilnetzwerk, um die Betriebszeit der Maschinen zu maximieren. Darüber hinaus können sie Ihnen helfen, mit werksüberholten Cat-Komponenten Geld zu sparen.

Individuelle Finanzierungsoptionen

Berücksichtigen Sie sowohl die Finanzierungsoptionen als auch die alltäglichen Betriebskosten. Überlegen Sie, welche Händlerserviceleistungen in die Kosten der Maschine einbezogen werden und auf lange Sicht die Vorhalte- und Betriebskosten senken können.

Das Beste für Sie – heute und morgen

Reparieren, aufarbeiten oder ersetzen? Ihr Cat-Händler unterstützt Sie bei der Abschätzung der jeweiligen Kosten, damit Sie die für Ihr Unternehmen beste Entscheidung treffen können.



Technische Daten Hydraulikbagger 340F LRE/352F LRE

340F LRE – Motor

Motortyp	Cat C9.3 ACERT	
Bruttoleistung – SAE J1995	238 kW	324 PS
Leistung – ISO 9249 (metrisch)	228 kW	310 PS
Leistung – ISO 14396 (metrisch)	234 kW	318 PS
Bohrung	115 mm	
Hub	149 mm	
Hubraum	9,3 l	

340F LRE – Hydrauliksystem

Maximale Fördermenge	
Hauptsystem	570 l/min
Schwenksystem	279 l/min
Vorsteuerhydraulik	29 l/min
Höchstdruck	
Ausrüstung	35.000 kPa
Ausstattung (Schwerlasthubfunktion)	38.000 kPa
Fahrgeschwindigkeit	35.000 kPa
Schwenkwerk	28.000 kPa
Vorsteuerhydraulik	4100 kPa
Auslegerzylinder	
Bohrung	150 mm
Hub	1440 mm
Stielzylinder	
Bohrung	170 mm
Hub	1738 mm
Löffelzylinder B1	
Bohrung	160 mm
Hub	1356 mm

340F LRE – Antrieb

Max. Steigfähigkeit	30°/70 %
Höchstgeschwindigkeit	4,8 km/h
Maximale Zugkraft	291 kN

340F LRE – Kette

Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	49
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	9
Anzahl der Tragrollen (je Seite)	2

340F LRE – Schwenkwerk

Schwenkdrehzahl	8,8/min
Schwenkmoment	109 kNm

340F LRE – Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	620 l
Kühlsystem	43 l
Motoröl (mit Filter)	32 l
Schwenkantrieb (jeweils)	19 l
Seitenantrieb (jeweils)	8 l
Hydrauliköl im System (einschließlich Tank)	380 l
Hydrauliktanköl	175 l
DEF-Tank	41 l

340F LRE – Schalldruckpegel

Außengeräuschpegel – ISO 6395:2008*	106 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr – ISO 6396:2008	73 dB(A)

*Gemäß EU-Richtlinie 2000/14/EG, geändert durch Richtlinie 2005/88/EG

- 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.

340F LRE – Normen

Bremsen	ISO 10265:2008
Fahrerkabine/FOGS (Falling Object Guard Structure, Steinschlagschutz)	SAE J1356 FEB88 ISO 10262:1998
Fahrerkabine/Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure)	ISO 12117-2:2008
DEF (Diesel Exhaust Fluid)	ISO 22241-1:2006

352F LRE – Motor

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

352F LRE – 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
Hub	3748 mm
Stielzylinder	
Bohrung	190 mm
Hub	4306 mm
Löffelzylinder B1	
Bohrung	120 mm
Hub	2788 mm

352F LRE – Antrieb

Max. Steigfähigkeit	30°/70 %
Höchstgeschwindigkeit	4,7 km/h
Maximale Zugkraft	330 kN

352F LRE – Kette

Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	52
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	9
Anzahl der Tragrollen (je Seite)	3

352F LRE – Schwenkwerk

Schwenkdrehzahl	8,7/min
Schwenkmoment	148,5 kNm

352F LRE – 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

352F LRE – Schalldruckpegel

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

*Gemäß EU-Richtlinie 2000/14/EG, geändert durch Richtlinie 2005/88/EG

- 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.

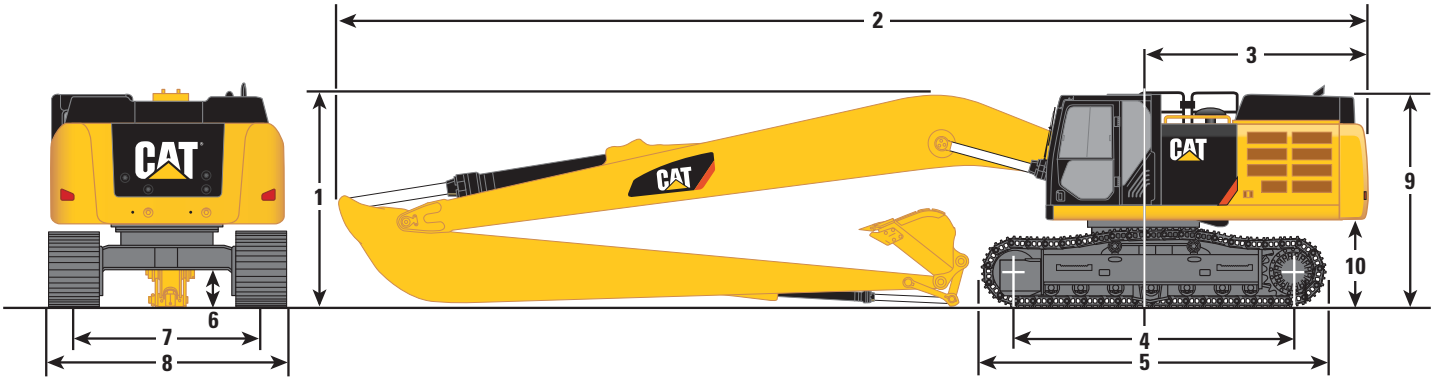
352F LRE – Normen

Bremsen	ISO 10265:2008
Fahrerkabine/FOGS (Falling Object Guard Structure, Steinschlagschutz)	SAE J1356 FEB88 ISO 10262:1998
Fahrerkabine/Überrollschutz (ROPS, Rollover Protective Structure)	ISO 12117-2:2008
DEF (Diesel Exhaust Fluid)	ISO 22241:2006

Technische Daten Hydraulikbagger 340F LRE/352F LRE

Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.

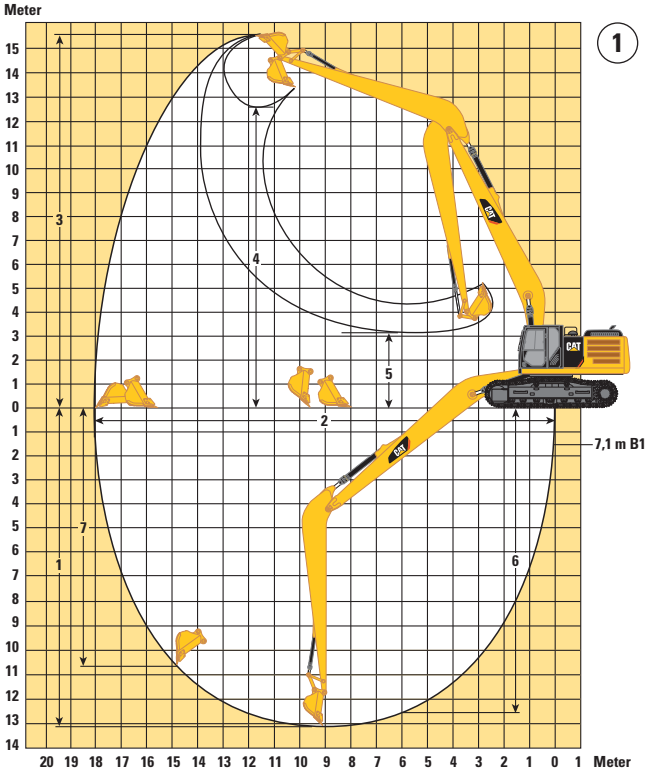


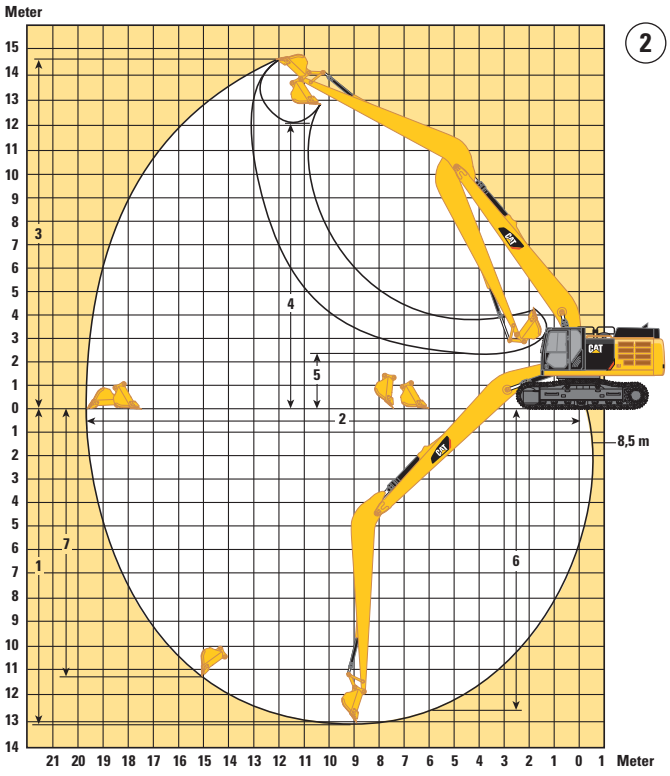
	340F LRE	352F LRE
Auslegeroption	**LRE-Ausleger 10,6 m**	**LRE-Ausleger 11,5 m**
Stieloption	**LRE-Stiel 7,1 m**	**LRE-Stiel 8,5 m**
1 Transporthöhe*	3560 mm	3740 mm
2 Transportlänge	15.280 mm	16.460 mm
3 Heckschwenkradius	3500 mm	3760 mm
4 Tragende Kettenlänge	4040 mm	4340 mm
5 Kettenlänge	5020 mm	5380 mm
6 Bodenfreiheit*	720 mm	710 mm
Bodenfreiheit**	690 mm	740 mm
7 Spurweite		
Ausgefahren		3720 mm
Eingefahren	2920 mm	3220 mm
8 Transportbreite (ausgefahren)		
Bodenplatten, 600 mm	3670 mm	4510 mm
Bodenplatten, 700 mm	3670 mm	
750-mm-Bodenplatten		4510 mm
850-mm-Bodenplatten	3770 mm	
900-mm-Bodenplatten		4620 mm
Transportbreite (eingefahren)		
Bodenplatten, 600 mm		4010 mm
750-mm-Bodenplatten		4010 mm
900-mm-Bodenplatten		4120 mm
9 Höhe über Fahrerkabine	3390 mm	3390 mm
Höhe über Fahrerkabine mit Steinschlagschutzdach	3600 mm	
10 Lichte Höhe bis Kontergewicht**	1450 mm	1450 mm
Löffeltyp	GD	GD
Löffelinhalt	0,93 m^3	1,19 m^3
Löffelschwenkradius	1573 mm	1557 mm

*Einschließlich Bodenplattensteghöhe.
**Ohne Bodenplattensteghöhe.
Abmessungen können je nach Löffelauswahl variieren.

Arbeitsbereiche

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.





	1	2
	340F LRE	**352F LRE**
Auslegeroptionen	**LRE-Ausleger 10,6 m**	**LRE-Ausleger 11,5 m**
Stieloptionen	**LRE-Stiel 7,1 m**	**LRE-Stiel 8,5 m**
1 Maximale Grabtiefe	13.050 mm	13.040 mm
2 Maximale Reichweite auf Standebene	18.080 mm	19.640 mm
3 Maximale Einstechhöhe	15.620 mm	14.700 mm
4 Maximale Ladehöhe	12.770 mm	12.030 mm
5 Mindestladehöhe	3210 mm	2250 mm
6 Maximale Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm	12.550 mm	12.600 mm
7 Grabtiefe an der Vertikalwand	10.660 mm	11.280 mm
Losbrechkraft (ISO)	140,5 kN	141 kN
Reißkraft (ISO)	92,3 kN	104 kN
Löffeltyp	GD	GD
Löffelinhalt	0,93 m^3	1,19 m^3
Löffelschwenkradius	1573 mm	1557 mm

Abmessungen können je nach Löffelauswahl variieren.

Technische Daten Hydraulikbagger 340F LRE/352F LRE

340 F LRE – Einsatzgewichte und Bodendrücke

		850-mm-Bodenplatten (Dreisteg)		700-mm-Bodenplatten (Dreisteg)		600-mm-Bodenplatten (Dreisteg)	
		Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
Ausleger	Stiel	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
10,6 m	7,1 m	43.600	57,3	42.700	68,2	43.000	80,1

Gewicht der Hauptbauteile 340F LRE

	kg
Grundmaschine (mit Auslegerzylinder, ohne Kontergewicht, Arbeitsausrüstung und Ketten)	20.800
Kontergewicht	
8,5 t	8500
Ausleger (mit Leitungen, Bolzen und Stielzylinder)	
LRE-Ausleger – 10,6 m	5200
Stiel (mit Leitungen, Bolzen und Löffelzylinder)	
LRE-Stiel – 7,1 m	2500
Bodenplatte (für zwei Ketten)	
850-mm-Dreisteg	5400
700-mm-Dreisteg	4300
600-mm-Dreisteg	4700
Löffel	
GD – 0,93 m^3	800

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.

Einsatzgewichte und Bodendrücke 352F LRE

			900-mm-Bodenplatten (Dreisteg)		750-mm-Bodenplatten (Dreisteg)		Bodenplatten, 600 mm (Dreisteg)	
			Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
LRE-Ausleger	LRE-Stiel	Löffel	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
11,5 m	8,5 m	0,93 m^3	59.400	69	58.600	82	57.800	101

Gewicht der Hauptbauteile 352F LRE

	kg
Grundmaschine (mit Auslegerzylinder, ohne Kontergewicht, Arbeitsausrüstung und Ketten)	29.844
Unterwagen (ohne Ketten)	14.504
Oberwagen (mit Auslegerzylinder, ohne Arbeitsausrüstung, ohne Kontergewicht)	15.340
Kontergewicht	12.000
Ausleger (mit Leitungen, Bolzen und Stielzylinder)	
LRE-Ausleger – 11,5 m	5800
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelumlenkung und Löffelzylinder)	
LRE-Stiel – 8,5 m	3300
Bodenplatte (für zwei Ketten)	
600-mm-Dreisteg	5190
750-mm-Dreisteg	5940
900-mm-Dreisteg	6700
Löffel	
1,19 m^3	710

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

Technische Daten Hydraulikbagger 340F LRE/352F LRE

Technische Daten und Einsetzbarkeit Löffel 340F LRE

	Hubgerüst	Breite	Kapazität	Gewicht	Füllung	Große Reichweite
		mm	m^3	kg	%	
Ohne Schnellwechsler						
Grabenräumlöffel (DC, Ditch Cleaning)	B	1800	1,24	740	100	◇
	B	2010	1,18	800	100	◇
Schwenkbarer Grabenräumlöffel (DCT, Ditch Cleaning Tilt)	B	2010	0,98	1073	100	◇
Cat General Duty (GD)	B	1050	1,00	729	100	○
Maximale Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)					kg	2001
Mit Schnellwechsler (CW40, CW40s)						
Grabenräumlöffel (DC, Ditch Cleaning)	B	1800	1,50	777	100	◇
Cat General Duty (GD)	B	900	0,81	653	100	○
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast plus Löffelgewicht)					kg	1749

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 Cat General Duty-Zahnspitzen.

Maximales Materialschüttgewicht:

○ 1200 kg/m^3

◇ 900 kg/m^3

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 und Einsetzbarkeit Löffel 352F LRE

	Hubgerüst	Breite	Kapazität	Gewicht	Füllung	Große Reichweite
		mm	m^3	kg	%	
Ohne Schnellwechsler mit Bolzengreifer						
Cat General Duty (GD)	B	1200	1,19	800	100	●
	B	1300	1,30	832	100	●
Grabenräumlöffel (DC, Ditch Cleaning)	**B**	**1800**	**1,24**	**740**	**100**	●
	B	2010	1,18	800	100	●
Schwenkbarer Grabenräumlöffel (TDC, Tilting Ditch Cleaning)	B	2010	1,15	1095	100	●
Maximale Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)					kg	3500
Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer						
Cat General Duty (GD)	B	1200	1,19	800	100	◉
	B	1300	1,30	832	100	◉
Grabenräumlöffel (DC, Ditch Cleaning)	**B**	**1800**	**1,24**	**740**	**100**	◉
	B	2010	1,18	800	100	◉
Schwenkbarer Grabenräumlöffel (TDC, Tilting Ditch Cleaning)	B	2010	1,15	1095	100	◉
Maximale Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)					kg	3500
Mit Schnellwechsler (CW40)						
Cat General Duty (GD)	B	1050	1,00	704	100	●
	B	1200	1,19	764	100	●
Grabenräumlöffel (DC, Ditch Cleaning)	B	2000	1,27	696	100	●
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast plus Löffelgewicht)					kg	2345

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 Zahnspitzen.

Maximales Materialschüttgewicht:

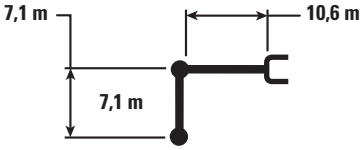
● 2100 kg/m^3

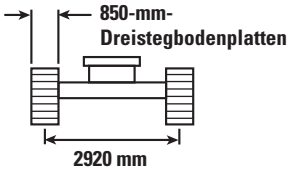
◉ 1800 kg/m^3

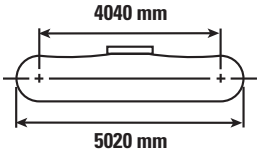
Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, damit die Kunden den maximalen Wert aus unseren Produkten erhalten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und Technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck 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 340F LRE/352F LRE

340F LRE – Traglasten LRE-Frontausleger – Kontergewicht: 8,5 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet







		1500 mm		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm				
														mm
13.500 mm	kg											*2850	*2850	12.260
12.000 mm	kg											*2750	*2750	13.500
10.500 mm	kg											*2700	*2700	14.470
9000 mm	kg											*2700	*2700	15.230
7500 mm	kg											*2700	*2700	15.810
6000 mm	kg											*2750	2700	16.230
4500 mm	kg					*12.150	*12.150	*8800	*8800	*7050	*7050	*2850	2550	16.500
3000 mm	kg					*7800	*7800	*10.100	*10.100	*7800	*7800	*3000	2450	16.640
1500 mm	kg					*5300	*5300	*11.000	10.400	*8400	7850	*3150	2350	16.630
0 mm	kg					*5500	*5500	*10.850	9650	*8850	7300	*3350	2350	16.490
-1500 mm	kg			*4450	*4450	*6500	*6500	*10.650	9300	*9050	6900	3500	2350	16.210
-3000 mm	kg			*5950	*5950	*7800	*7800	*11.350	9150	*9000	6700	3600	2400	15.780
-4500 mm	kg	*6650	*6650	*7450	*7450	*9300	*9300	*10.850	9150	*8750	6650	3800	2550	15.190
-6000 mm	kg			*9050	*9050	*11.050	*11.050	*10.150	9250	*8300	6650	*3850	2750	14.420
-7500 mm	kg			*10.750	*10.750	*11.250	*11.250	*9150	*9150	*7600	6800	*3850	3100	13.430
-9000 mm	kg					*9450	*9450	*7850	*7850	*6650	*6650	*3750	3650	12.190
-10.500 mm	kg							*6150	*6150	*5250	*5250	*3500	*3500	10.580

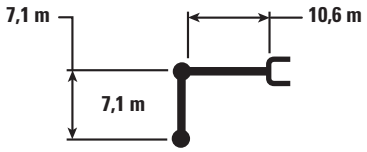
* ISO 10567

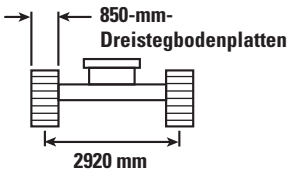
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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.

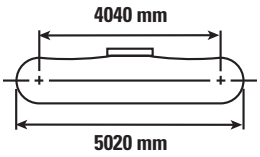
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

(Fortsetzung nächste Seite)

340F LRE – Traglasten LRE-Frontausleger – Kontergewicht: 8,5 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet







		9000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		15.000 mm		16.500 mm				
																mm
13.500 mm	kg					*3200	*3200							*2850	*2850	12.260
12.000 mm	kg					*3900	*3900							*2750	*2750	13.500
10.500 mm	kg					*3950	*3950	*3750	*3750					*2700	*2700	14.470
9000 mm	kg					*4050	*4050	*3800	*3800	*3050	*3050			*2700	*2700	15.230
7500 mm	kg			*4550	*4550	*4200	*4200	*3900	*3900	*3700	3300			*2700	*2700	15.810
6000 mm	kg	*5400	*5400	*4800	*4800	*4400	*4400	*4050	3950	*3750	3200			*2750	2700	16.230
4500 mm	kg	*5900	*5900	*5150	*5150	*4600	*4600	*4200	3750	*3850	3100			*2850	2550	16.500
3000 mm	kg	*6400	*6400	*5500	5350	*4850	4350	*4350	3600	*3950	2950	*3300	2500	*3000	2450	16.640
1500 mm	kg	*6850	6200	*5800	5000	*5050	4100	*4500	3400	*4050	2850	*3450	2400	*3150	2350	16.630
0 mm	kg	*7150	5750	*6050	4700	*5200	3900	*4600	3250	4050	2750			*3350	2350	16.490
-1500 mm	kg	*7350	5450	*6200	4450	*5300	3700	4600	3100	3950	2650			3500	2350	16.210
-3000 mm	kg	*7400	5250	*6200	4300	5300	3600	4500	3050	3900	2600			3600	2400	15.780
-4500 mm	kg	*7250	5200	*6100	4200	5200	3500	4450	3000	3850	2600			3800	2550	15.190
-6000 mm	kg	*6950	5200	*5850	4200	*5000	3500	4300	3000					*3850	2750	14.420
-7500 mm	kg	*6400	5250	*5450	4250	*4600	3550							*3850	3100	13.430
-9000 mm	kg	*5600	5400	*4700	4400	*3850	3700							*3750	3650	12.190
-10.500 mm	kg	*4400	4400	*3550	3550									*3500	*3500	10.580

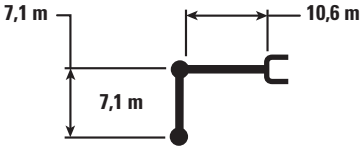
* ISO 10567

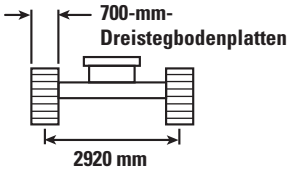
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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.

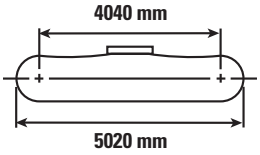
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Technische Daten Hydraulikbagger 340F LRE/352F LRE

340F LRE – Traglasten LRE-Frontausleger – Kontergewicht: 8,5 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet







		1500 mm		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm				
														mm
13.500 mm	kg											*2850	*2850	12.260
12.000 mm	kg											*2750	*2750	13.500
10.500 mm	kg											*2700	*2700	14.470
9000 mm	kg											*2700	*2700	15.230
7500 mm	kg											*2700	*2700	15.810
6000 mm	kg											*2750	2650	16.230
4500 mm	kg					*12.150	*12.150	*8800	*8800	*7050	*7050	*2850	2500	16.500
3000 mm	kg					*7800	*7800	*10.100	*10.100	*7800	*7800	*3000	2350	16.640
1500 mm	kg					*5300	*5300	*11.000	10.150	*8400	7650	*3150	2300	16.630
0 mm	kg					*5500	*5500	*10.850	9400	*8850	7100	*3350	2250	16.490
-1500 mm	kg			*4450	*4450	*6500	*6500	*10.650	9000	*9050	6700	3400	2250	16.210
-3000 mm	kg			*5950	*5950	*7800	*7800	*11.350	8900	*9000	6500	3500	2350	15.780
-4500 mm	kg	*6650	*6650	*7450	*7450	*9300	*9300	*10.850	8900	*8750	6450	3700	2450	15.190
-6000 mm	kg			*9050	*9050	*11.050	*11.050	*10.150	9000	*8300	6500	*3850	2650	14.420
-7500 mm	kg			*10.750	*10.750	*11.250	*11.250	*9150	*9150	*7600	6600	*3850	3000	13.430
-9000 mm	kg					*9450	*9450	*7850	*7850	*6650	*6650	*3750	3550	12.190
-10.500 mm	kg							*6150	*6150	*5250	*5250	*3500	*3500	10.580

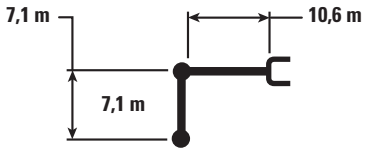
* ISO 10567

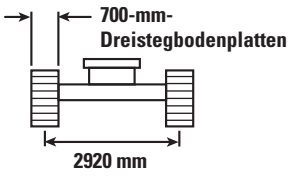
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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.

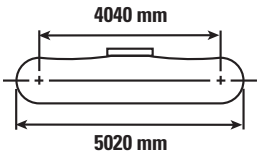
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

(Fortsetzung nächste Seite)

340F LRE – Traglasten LRE-Frontausleger – Kontergewicht: 8,5 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet







		9000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		15.000 mm		16.500 mm				
																mm
13.500 mm	kg					*3200	*3200							*2850	*2850	12.260
12.000 mm	kg					*3900	*3900							*2750	*2750	13.500
10.500 mm	kg					*3950	*3950	*3750	*3750					*2700	*2700	14.470
9000 mm	kg					*4050	*4050	*3800	*3800	*3050	*3050			*2700	*2700	15.230
7500 mm	kg			*4550	*4550	*4200	*4200	*3900	*3900	*3700	3250			*2700	*2700	15.810
6000 mm	kg	*5400	*5400	*4800	*4800	*4400	*4400	*4050	3850	*3750	3150			*2750	2650	16.230
4500 mm	kg	*5900	*5900	*5150	*5150	*4600	4500	*4200	3700	*3850	3000			*2850	2500	16.500
3000 mm	kg	*6400	*6400	*5500	5200	*4850	4250	*4350	3500	*3950	2900	*3300	2400	*3000	2350	16.640
1500 mm	kg	*6850	6000	*5800	4850	*5050	4000	*4500	3300	4050	2750	3450	2300	*3150	2300	16.630
0 mm	kg	*7150	5600	*6050	4550	*5200	3750	4600	3150	3900	2650			*3350	2250	16.490
-1500 mm	kg	*7350	5300	*6200	4300	5250	3600	4450	3000	3800	2550			3400	2250	16.210
-3000 mm	kg	*7400	5100	6150	4150	5150	3450	4350	2950	3750	2500			3500	2350	15.780
-4500 mm	kg	*7250	5000	6100	4100	5050	3400	4300	2900	3750	2500			3700	2450	15.190
-6000 mm	kg	*6950	5000	*5850	4050	*5000	3400	*4300	2900					*3850	2650	14.420
-7500 mm	kg	*6400	5100	*5450	4150	*4600	3450							*3850	3000	13.430
-9000 mm	kg	*5600	5250	*4700	4250	*3850	3600							*3750	3550	12.190
-10.500 mm	kg	*4400	*4400	*3550	*3550									*3500	*3500	10.580

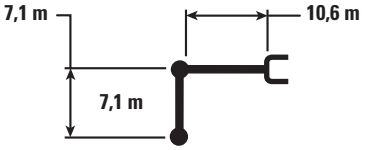
* ISO 10567

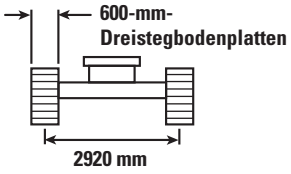
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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.

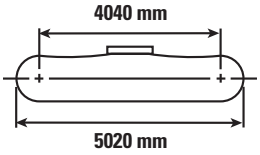
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Technische Daten Hydraulikbagger 340F LRE/352F LRE

340F LRE – Traglasten LRE-Frontausleger – Kontergewicht: 8,5 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet







		1500 mm		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm				
														mm
13.500 mm	kg											*2850	*2850	12.260
12.000 mm	kg											*2750	*2750	13.500
10.500 mm	kg											*2700	*2700	14.470
9000 mm	kg											*2700	*2700	15.230
7500 mm	kg											*2700	*2700	15.810
6000 mm	kg											*2750	2600	16.230
4500 mm	kg					*12.150	*12.150	*8800	*8800	*7050	*7050	*2850	2450	16.500
3000 mm	kg					*7800	*7800	*10.100	*10.100	*7800	*7800	*3000	2350	16.640
1500 mm	kg					*5300	*5300	*11.000	10.050	*8400	7600	*3150	2250	16.630
0 mm	kg					*5500	*5500	*10.850	9300	*8850	7000	3350	2250	16.490
-1500 mm	kg			*4450	*4450	*6500	*6500	*10.650	8950	*9050	6650	3350	2250	16.210
-3000 mm	kg			*5950	*5950	*7800	*7800	*11.350	8800	*9000	6450	3500	2300	15.780
-4500 mm	kg	*6650	*6650	*7450	*7450	*9300	*9300	*10.850	8800	*8750	6400	3650	2450	15.190
-6000 mm	kg			*9050	*9050	*11.050	*11.050	*10.150	8900	*8300	6400	*3850	2650	14.420
-7500 mm	kg			*10.750	*10.750	*11.250	*11.250	*9150	9100	*7600	6550	*3850	2950	13.430
9000 mm	kg					*9450	*9450	*7850	*7850	*6650	*6650	*3750	3500	12.190
-10.500 mm	kg							*6150	*6150	*5250	*5250	*3500	*3500	10.580

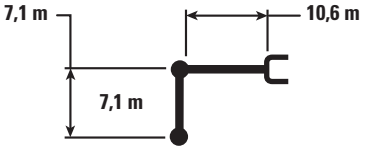
* ISO 10567

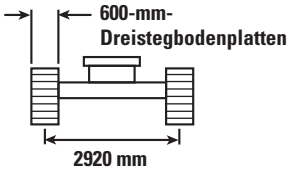
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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.

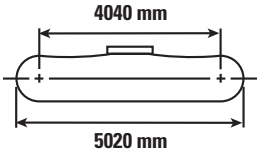
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

(Fortsetzung nächste Seite)

340F LRE – Traglasten LRE-Frontausleger – Kontergewicht: 8,5 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet







		9000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		15.000 mm		16.500 mm				
																mm
13.500 mm	kg					*3200	*3200							*2850	*2850	12.260
12.000 mm	kg					*3900	*3900							*2750	*2750	13.500
10.500 mm	kg					*3950	*3950	*3750	*3750					*2700	*2700	14.470
9000 mm	kg					*4050	*4050	*3800	*3800	*3050	*3050			*2700	*2700	15.230
7500 mm	kg			*4550	*4550	*4200	*4200	*3900	*3900	*3700	3200			*2700	*2700	15.810
6000 mm	kg	*5400	*5400	*4800	*4800	*4400	*4400	*4050	3800	*3750	3100			*2750	2600	16.230
4500 mm	kg	*5900	*5900	*5150	*5150	*4600	4450	*4200	3650	*3850	3000			*2850	2450	16.500
3000 mm	kg	*6400	*6400	*5500	5200	*4850	4200	*4350	3450	*3950	2850	*3300	2350	*3000	2350	16.640
1500 mm	kg	*6850	5950	*5800	4800	*5050	3950	*4500	3300	4000	2750	3400	2300	*3150	2250	16.630
0 mm	kg	*7150	5550	*6050	4500	*5200	3750	4550	3100	3850	2650			3350	2250	16.490
-1500 mm	kg	*7350	5250	*6200	4300	5200	3550	4400	3000	3800	2550			3350	2250	16.210
-3000 mm	kg	*7400	5050	6100	4100	5100	3450	4300	2900	3750	2500			3500	2300	15.780
-4500 mm	kg	*7250	4950	6000	4050	5000	3350	4300	2850	3700	2450			3650	2450	15.190
-6000 mm	kg	*6950	4950	*5850	4000	*5000	3350	*4300	2850					*3850	2650	14.420
-7500 mm	kg	*6400	5050	*5450	4100	*4600	3400							*3850	2950	13.430
-9000 mm	kg	*5600	5200	*4700	4250	*3850	3550							*3750	3500	12.190
-10.500 mm	kg	*4400	*4400	*3550	*3550									*3500	*3500	10.580

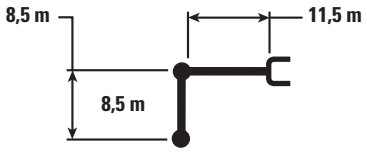
* ISO 10567

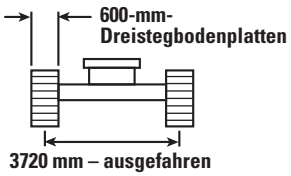
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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.

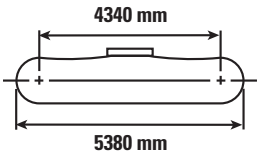
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Technische Daten Hydraulikbagger 340F LRE/352F LRE

352F LRE – Traglasten LRE-Frontausleger – Kontergewicht: 12,0 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet







		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				
														mm
13.500 mm	kg											*2950	*2950	14.400
12.000 mm	kg											*2900	*2900	15.460
10.500 mm	kg											*2850	*2850	16.300
9000 mm	kg											*2900	*2900	16.970
7500 mm	kg											*2950	*2950	17.480
6000 mm	kg											*3050	*3050	17.860
4500 mm	kg											*3150	*3150	18.100
3000 mm	kg			*13.200	*13.200	*15.700	*15.700	*12.150	*12.150	*10.000	*10.000	*3350	*3350	18.210
1500 mm	kg			*7700	*7700	*17.100	*17.100	*13.100	*13.100	*10.650	*10.650	*3550	*3550	18.190
0 mm	kg	*4100	*4100	*7150	*7150	*13.250	*13.250	*13.750	13.300	*11.100	10.400	*3800	3600	18.060
-1500 mm	kg	*5450	*5450	*7750	*7750	*12.300	*12.300	*14.050	12.600	*11.400	9850	*4150	3600	17.790
-3000 mm	kg	*6800	*6800	*8800	*8800	*12.600	*12.600	*14.050	12.150	11.200	9450	4400	3700	17.390
-4500 mm	kg	*8150	*8150	*10.100	*10.100	*13.600	*13.600	*13.700	11.950	10.950	9250	4550	3800	16.840
-6000 mm	kg	*9600	*9600	*11.550	*11.550	*15.000	*15.000	*13.100	11.900	10.850	9150	4850	4050	16.130
-7500 mm	kg			*13.200	*13.200	*14.700	*14.700	*12.200	12.000	*10.250	9150	5250	4450	15.250
-9000 mm	kg			*15.100	*15.100	*12.950	*12.950	*10.900	*10.900	*9300	*9300	*5300	5000	14.140
-10.500 mm	kg							*9200	*9200	*7900	*7900	*5100	*5100	12.770

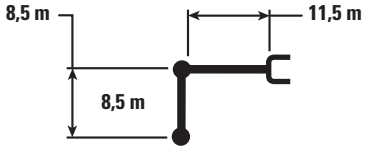
* ISO 10567

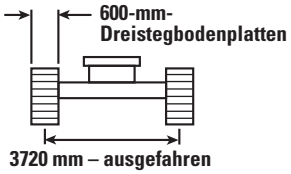
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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.

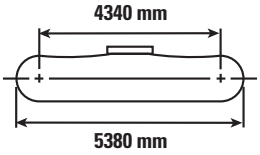
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

(Fortsetzung nächste Seite)

352F LRE – Traglasten LRE-Frontausleger – Kontergewicht: 12,0 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet







		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		15.000 mm		16.500 mm		18.000 mm				
																mm
13.500 mm	kg													*2950	*2950	14.400
12.000 mm	kg							*3350	*3350					*2900	*2900	15.460
10.500 mm	kg							*4150	*4150					*2850	*2850	16.300
9000 mm	kg							*4750	*4750	*3500	*3500			*2900	*2900	16.970
7500 mm	kg					*5950	*5950	*5350	*5350	*4200	*4200			*2950	*2950	17.480
6000 mm	kg			*6750	*6750	*6150	*6150	*5700	*5700	*4800	*4800			*3050	*3050	17.860
4500 mm	kg	*8000	*8000	*7100	*7100	*6400	*6400	*5850	5650	*5400	4750	*3350	*3350	*3150	*3150	18.100
3000 mm	kg	*8500	*8500	*7450	*7450	*6650	6450	*6050	5400	5300	4550	*3700	*3700	*3350	*3350	18.210
1500 mm	kg	*8950	*8950	*7800	7350	*6900	6150	6050	5150	5150	4400	*3950	3750	*3550	*3550	18.190
0 mm	kg	*9350	8400	*8050	6950	6800	5850	5800	4950	5000	4250	*3950	3650	*3800	3600	18.060
-1500 mm	kg	9400	8000	7800	6650	6550	5600	5600	4750	4850	4100			*4150	3600	17.790
-3000 mm	kg	9050	7650	7500	6350	6350	5400	5450	4600	4750	4000			4400	3700	17.390
-4500 mm	kg	8850	7450	7350	6200	6250	5250	5350	4500	4700	3950			4550	3800	16.840
-6000 mm	kg	8750	7350	7250	6100	6150	5200	5350	4500					4850	4050	16.130
-7500 mm	kg	*8750	7350	7250	6100	6200	5200	5350	4500					5250	4450	15.250
-9000 mm	kg	*7950	7450	*6800	6200	*5750	5300							*5300	5000	14.140
-10.500 mm	kg	*6750	*6750	*5650	*5650									*5100	*5100	12.770

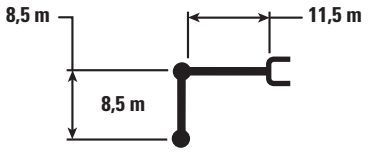
* ISO 10567

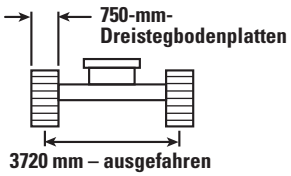
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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.

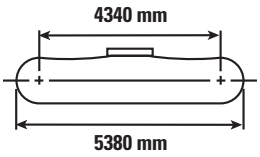
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Technische Daten Hydraulikbagger 340F LRE/352F LRE

352F LRE – Traglasten LRE-Frontausleger – Kontergewicht: 12,0 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet







		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				
														mm
13.500 mm	kg											*2950	*2950	14.400
12.000 mm	kg											*2900	*2900	15.460
10.500 mm	kg											*2850	*2850	16.300
9000 mm	kg											*2900	*2900	16.970
7500 mm	kg											*2950	*2950	17.480
6000 mm	kg											*3050	*3050	17.860
4500 mm	kg											*3150	*3150	18.100
3000 mm	kg			*13.200	*13.200	*15.700	*15.700	*12.150	*12.150	*10.000	*10.000	*3350	*3350	18.210
1500 mm	kg			*7700	*7700	*17.100	*17.100	*13.100	*13.100	*10.650	*10.650	*3550	*3550	18.190
0 mm	kg	*4100	*4100	*7150	*7150	*13.250	*13.250	*13.750	13.500	*11.100	10.550	*3800	3700	18.060
-1500 mm	kg	*5450	*5450	*7750	*7750	*12.300	*12.300	*14.050	12.800	*11.400	10.000	*4150	3700	17.790
-3000 mm	kg	*6800	*6800	*8800	*8800	*12.600	*12.600	*14.050	12.350	11.350	9600	4450	3750	17.390
-4500 mm	kg	*8150	*8150	*10.100	*10.100	*13.600	*13.600	*13.700	12.150	11.150	9400	4650	3900	16.840
-6000 mm	kg	*9600	*9600	*11.550	*11.550	*15.000	*15.000	*13.100	12.100	*10.900	9300	4900	4150	16.130
-7500 mm	kg			*13.200	*13.200	*14.700	*14.700	*12.200	12.200	*10.250	9300	*5350	4500	15.250
-9000 mm	kg			*15.100	*15.100	*12.950	*12.950	*10.900	*10.900	*9300	*9300	*5300	5100	14.140
-10.500 mm	kg							*9200	*9200	*7900	*7900	*5100	*5100	12.770

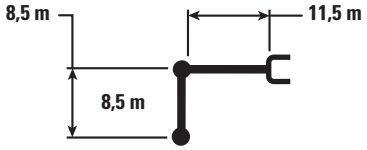
* ISO 10567

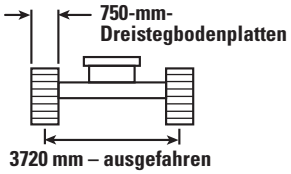
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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.

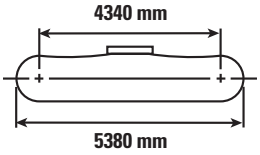
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

(Fortsetzung nächste Seite)

352F LRE – Traglasten LRE-Frontausleger – Kontergewicht: 12,0 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet







		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		15.000 mm		16.500 mm		18.000 mm				
																mm
13.500 mm	kg													*2950	*2950	14.400
12.000 mm	kg							*3350	*3350					*2900	*2900	15.460
10.500 mm	kg							*4150	*4150					*2850	*2850	16.300
9000 mm	kg							*4750	*4750	*3500	*3500			*2900	*2900	16.970
7500 mm	kg					*5950	*5950	*5350	*5350	*4200	*4200			*2950	*2950	17.480
6000 mm	kg			*6750	*6750	*6150	*6150	*5700	*5700	*4800	*4800			*3050	*3050	17.860
4500 mm	kg	*8000	*8000	*7100	*7100	*6400	*6400	*5850	5750	*5400	4800	*3350	*3350	*3150	*3150	18.100
3000 mm	kg	*8500	*8500	*7450	*7450	*6650	6550	*6050	5500	5400	4650	*3700	*3700	*3350	*3350	18.210
1500 mm	kg	*8950	*8950	*7800	7500	*6900	6250	6100	5250	5250	4450	*3950	3800	*3550	*3550	18.190
0 mm	kg	*9350	8550	*8050	7050	6950	5950	5900	5050	5050	4300	*3950	3700	*3800	3700	18.060
-1500 mm	kg	9500	8100	7900	6750	6650	5700	5700	4850	4950	4150			*4150	3700	17.790
-3000 mm	kg	9200	7800	7650	6500	6450	5500	5550	4700	4850	4050			4450	3750	17.390
-4500 mm	kg	9000	7600	7450	6300	6350	5350	5450	4600	4750	4000			4650	3900	16.840
-6000 mm	kg	8900	7500	7400	6250	6250	5300	5450	4550					4900	4150	16.130
-7500 mm	kg	*8750	7500	7400	6250	6300	5300	5450	4600					*5350	4500	15.250
-9000 mm	kg	*7950	7600	*6800	6300	*5750	5400							*5300	5100	14.140
-10.500 mm	kg	*6750	*6750	*5650	*5650									*5100	*5100	12.770

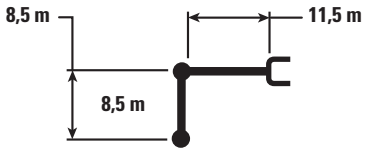
* ISO 10567

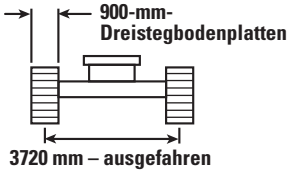
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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.

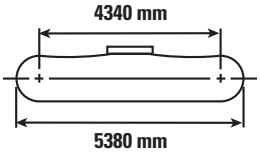
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Technische Daten Hydraulikbagger 340F LRE/352F LRE

352F LRE – Traglasten LRE-Frontausleger – Kontergewicht: 12,0 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet







		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				
														mm
13.500 mm	kg											*2950	*2950	14.400
12.000 mm	kg											*2900	*2900	15.460
10.500 mm	kg											*2850	*2850	16.300
9000 mm	kg											*2900	*2900	16.970
7500 mm	kg											*2950	*2950	17.480
6000 mm	kg											*3050	*3050	17.860
4500 mm	kg											*3150	*3150	18.100
3000 mm	kg			*13.200	*13.200	*15.700	*15.700	*12.150	*12.150	*10.000	*10.000	*3350	*3350	18.210
1500 mm	kg			*7700	*7700	*17.100	*17.100	*13.100	*13.100	*10.650	*10.650	*3550	*3550	18.190
0 mm	kg	*4100	*4100	*7150	*7150	*13.250	*13.250	*13.750	13.700	*11.100	10.750	*3800	3750	18.060
-1500 mm	kg	*5450	*5450	*7750	*7750	*12.300	*12.300	*14.050	13.000	*11.400	10.150	*4150	3750	17.790
-3000 mm	kg	*6800	*6800	*8800	*8800	*12.600	*12.600	*14.050	12.550	*11.500	9750	4550	3850	17.390
-4500 mm	kg	*8150	*8150	*10.100	*10.100	*13.600	*13.600	*13.700	12.350	11.300	9550	4700	3950	16.840
-6000 mm	kg	*9600	*9600	*11.550	*11.550	*15.000	*15.000	*13.100	12.300	*10.900	9450	5000	4200	16.130
-7500 mm	kg			*13.200	*13.200	*14.700	*14.700	*12.200	*12.200	*10.250	9500	*5350	4600	15.250
-9000 mm	kg			*15.100	*15.100	*12.950	*12.950	*10.900	*10.900	*9300	*9300	*5300	5200	14.140
-10.500 mm	kg							*9200	*9200	*7900	*7900	*5100	*5100	12.770

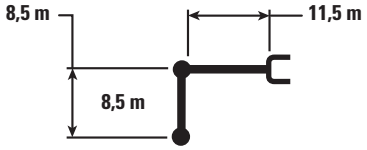
* ISO 10567

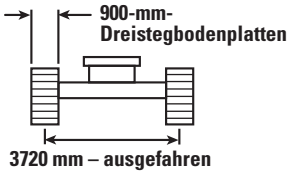
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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.

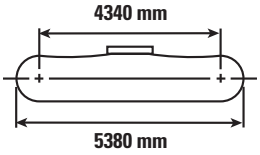
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

(Fortsetzung nächste Seite)

352F LRE – Traglasten LRE-Frontausleger – Kontergewicht: 12,0 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet







		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm		15.000 mm		16.500 mm		18.000 mm				
																mm
13.500 mm	kg													*2950	*2950	14.400
12.000 mm	kg							*3350	*3350					*2900	*2900	15.460
10.500 mm	kg							*4150	*4150					*2850	*2850	16.300
9000 mm	kg							*4750	*4750	*3500	*3500			*2900	*2900	16.970
7500 mm	kg					*5950	*5950	*5350	*5350	*4200	*4200			*2950	*2950	17.480
6000 mm	kg			*6750	*6750	*6150	*6150	*5700	*5700	*4800	*4800			*3050	*3050	17.860
4500 mm	kg	*8000	*8000	*7100	*7100	*6400	*6400	*5850	5850	*5400	4900	*3350	*3350	*3150	*3150	18.100
3000 mm	kg	*8500	*8500	*7450	*7450	*6650	*6650	*6050	5600	5500	4700	*3700	*3700	*3350	*3350	18.210
1500 mm	kg	*8950	*8950	*7800	7600	*6900	6350	*6200	5350	5300	4550	*3950	3850	*3550	*3550	18.190
0 mm	kg	*9350	8700	*8050	7200	7050	6050	6000	5100	5150	4400	*3950	3750	*3800	3750	18.060
-1500 mm	kg	*9550	8250	8050	6850	6800	5800	5800	4950	5000	4250			*4150	3750	17.790
-3000 mm	kg	9350	7950	7750	6600	6600	5600	5650	4800	4900	4150			4550	3850	17.390
-4500 mm	kg	9150	7700	7600	6450	6450	5450	5550	4700	4850	4100			4700	3950	16.840
-6000 mm	kg	9050	7600	7500	6350	6400	5400	5500	4650					5000	4200	16.130
-7500 mm	kg	*8750	7650	*7500	6350	6400	5400	*5500	4700					*5350	4600	15.250
-9000 mm	kg	*7950	7750	*6800	6450	*5750	5500							*5300	5200	14.140
-10.500 mm	kg	*6750	*6750	*5650	*5650									*5100	*5100	12.770

* 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.

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

Anmerkungen

Anmerkungen

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

AGHQ7799-02 (08-2017)
Ersetzt AGHQ7799-01

© 2017 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.