



Cat[®] 336F L

Hydraulikbagger mit geradem Ausleger

2017

Der 336F mit geradem Ausleger ist bewusst so konstruiert, dass Sie all Ihre Sortierarbeiten, kleineren Abbrucharbeiten und Aufgaben oberhalb der Standebene bequem mit ihm erledigen können. Im Vergleich zum 336F mit Standardausleger erzielt der 336F mit geradem Ausleger eine bessere Leistung über der Standebene, indem er eine deutliche Erhöhung des Arbeitsbereichs mit hervorragender Traglast über der Standebene bietet.

Leistung

- Der C9.3 ACERT™-Motor erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe IV (EU).
- Leistungsstufen helfen Ihnen aktiver dabei, den Kraftstoffverbrauch gering zu halten.
- Die Schwerlasthubfunktion erhöht den Maschinensystemdruck zur Erhöhung der Hubkraft – in bestimmten Situationen ein beachtlicher Vorteil.
- Die Auslegerschwimmfunktion SmartBoom™ verringert die Übertragung von Stößen und Vibrationen auf die Maschine und die Fahrerkabine, insbesondere bei Hammerarbeiten.

Cat[®] Connect-Technologie

- Cat Connect-Technologielösungen erhöhen die Produktion, verringern die Betriebskosten und optimieren Ihre Rentabilität durch LINK- und DETECT-Technologien.
- VisionLink[®] bietet einen drahtlosen Zugriff auf Daten wie Maschinenstandort, Betriebsstunden, Leerlaufzeiten, Kraftstoffverbrauch, Produktivität und Diagnosecodes, um die Leistung zu optimieren.

Wartung

- Routinemäßige Wartungspunkte wie Schmierstellen und Zapfventile sind vom Boden aus bequem erreichbar.
- Das Kühlsystem in Parallelanordnung ermöglicht eine einfache Reinigung.
- Die spezielle Konstruktion der Wartungsklappen trägt dazu bei, das Eindringen von Fremdkörpern zu verhindern.
- Mehrere S-O-SSM-Anschlüsse und Druckmessanschlüsse tragen zur Vermeidung wartungsbedingter Ausfallzeiten bei.

Komfort

- Die zertifizierte Großraum-Fahrerkabine mit Überrollschutzaufbau (ROPS, Rollover Protective Structure) ist geräuscharm und komfortabel.
- Verstellbare Joystick-Konsolen und Armlehnen. Die Sitze sind verstellbar und mit einer Luftfederung sowie Heiz- und Kühloptionen ausgestattet.

Vielseitigkeit

- Abbrucharbeiten sind schnell und einfach mit Cat-Schere, -Universalschere oder -Hammer zu bewältigen.
- Mit einem Cat-Schnellwechsler können Sie ohne Verlassen der Fahrerkabine in Sekunden zwischen verschiedenen Anbaugeräten wechseln.
- Die Arbeitsgerätesteuerung von Cat merkt sich Drücke und Volumenströme für bis zu 20 Arbeitsgeräte und verbessert somit die Maschinenverfügbarkeit.

Langlebigkeit

- Ausleger und Stiele sind auf eine lange Nutzungsdauer ausgelegt.
- Kastenprofilkonstruktionen mit mehrlagig gefertigten Teilen sowie Stahlguss- und Schmiedeteile kommen in hochbelasteten Bereichen zum Einsatz. Bodenplatten, Kettenglieder, Laufrollen, Leiträder und Seitenantriebe sind aus hochzugfestem Stahl gefertigt.
- Ein geschmiertes Kettenglied zwischen Stiften und Buchsen erhöht die Lebensdauer des Unterwagens und verringert Geräusche.

Sicherheit

- Intelligente Betankung befüllt die Maschine schnell aus einer externen Kraftstoffquelle und stoppt automatisch, wenn der Kraftstofftank voll oder die Kraftstoffquelle leer ist. So müssen Sie nicht mehr schätzen, und die Pumpe wird nicht vorzeitig abgenutzt.
- Die Rückfahr- und Seitenkameras verbessern die Sicht, sodass der Fahrer effektiver und effizienter arbeiten kann.
- Verlängerte Handläufe und Schutzgeländer ermöglichen ein sicheres Besteigen des Oberwagens, und rutschhemmende Trittleche verringern die Rutschgefahr bei jedem Wetter.

Hydraulikbagger Cat® 336F L mit geradem Ausleger

Motor		
Motortyp	Cat C9.3 ACERT	
Bruttoleistung – SAE J1995	238 kW	324 PS
Motorleistung – ISO 14396	234 kW	318 PS
Nettoleistung – SAE J1349	228 kW	310 PS
Nettoleistung – ISO 9249	228 kW	310 PS
Bohrung	115 mm	
Hub	149 mm	
Hubraum	9,3 l	

Gewicht	
Max. Gewicht	40.800 kg

Hydrauliksystem	
Hauptsystem – Max. Volumenstrom (gesamt)	570 l/min
Schwenksystem – Max. Volumenstrom	279 l/min
Höchstdruck – Ausrüstung (Hubmodus)	35.000 kPa
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa
Höchstdruck – Schwenken	28.000 kPa
Zusatz-Hydraulikkreis – Hochdruck	37.000 kPa
Zusatz-Hydraulikkreis – Mitteldruck	23.000 kPa
Vorsteuerungssystem – Max. Volumenstrom	29 l/min
Vorsteuerungssystem – Höchstdruck	4100 kPa

Antrieb	
Höchstgeschwindigkeit	4,8 km/h
Max. Zugkraft	291 kN

Schwenkwerk	
Schwenkdrehzahl	8,8/min
Schwenkmoment	109 kNm

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

Schallpegel	
Außen – ISO 6395:2008	106 dB(A)
Innen – ISO 6396:2008	73 dB(A)

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

Abmessungen*		
Ausleger	Gerader Ausleger – 6,9 m	
Stiel	3,9 m	3,2 m
Löffel	2,28 m³	2,28 m³
Transporthöhe	3740 mm	3480 mm
Transportlänge	11.370 mm	11.480 mm
Heckschwenkradius	3500 mm	3500 mm
Tragende Kettenlänge	4040 mm	4040 mm
Kettenlänge	5040 mm	5040 mm
Bodenfreiheit	520 mm	520 mm
Spurweite		
L-Unterwagen	2590 mm	2590 mm
LN-Unterwagen	2390 mm	2390 mm
Transportbreite		
L-Unterwagen	3190 mm	3190 mm
LN-Unterwagen	2990 mm	2990 mm
Höhe über Fahrerkabine	3170 mm	3170 mm
Höhe über Fahrerkabine mit Steinschlagschutzdach	3480 mm	3480 mm
Lichte Höhe bis Kontergewicht	1220 mm	1220 mm

*Abmessungen können je nach Löffelauswahl variieren.

Arbeitsbereiche*		
Ausleger	Gerader Ausleger – 6,9 m	
Stiel	3,9 m	3,2 m
Löffel	2,28 m³	2,28 m³
Max. Grabtiefe	6640 mm	5940 mm
Max. Reichweite auf Standebene	12.340 mm	11.630 mm
Max. Einstechhöhe	13.760 mm	13.120 mm
Max. Ladehöhe	10.260 mm	9610 mm
Min. Ladehöhe	3370 mm	3990 mm
Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm	6510 mm	5790 mm
Grabtiefe an der Vertikalwand	5610 mm	4970 mm

*Abmessungen können je nach Löffelauswahl variieren.

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

© 2016 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.

AGXQ1947
(Übersetzung: 09-2016)
(EUR, amm)

