

# 336F L

Hydraulikbagger  
2017



#### Motor

Motortyp	Cat® C9.3 ACERT™
Leistung – ISO 14396	234 kW – 318 PS
Leistung – ISO 9249	228 kW – 310 PS

#### Antrieb

Höchstgeschwindigkeit	4,8 km/h
Max. Zugkraft	294 kN

#### Einsatzgewichte

Min. Gewicht	36.200 kg
Max. Gewicht	40.000 kg

**Der 336F L wurde für maximale Effizienz und geringe Vorhalte- und Betriebskosten entwickelt.**

*Der C9.3 ACERT-Motor der Maschine hält nicht nur die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe IV (EU) und Korea Tier 4 ein, er bietet Ihnen auch 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. Das Hydrauliksystem und der Motor arbeiten zusammen, um den Kraftstoffverbrauch auf einem absoluten Minimum zu halten – und das alles, ohne Ihre Produktivität zu beeinträchtigen.*

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

**Inhalt**

Zuverlässig und produktiv .....	4
Sparsam im Verbrauch .....	6
Einfach zu bedienen .....	8
Langlebige Konstruktion .....	10
Robuste Löffelumlenkung .....	11
Vielseitig .....	12
Cat Connect-Technologien .....	14
Sichere Arbeitsumgebung .....	15
Servicefreundlichkeit .....	16
Rundum-Kundenservice .....	17
Nachhaltig .....	17
Technische Daten .....	18
Standardausrüstung .....	34
Sonderausrüstung .....	35





**CAT**

**336F**

**L**

**CAT**

# Zuverlässig und produktiv

Kraft für schnelle und präzise Materialbewegung





### **Hydraulikleistung, eine Stärke von Cat**

Für das schnelle und effiziente Bewegen von schwerem Material benötigen Sie Hydraulikleistung – und zwar die Art bahnbrechender Leistung, die der 336F bietet. Wichtige Hydraulikbauteile wie Pumpen und Ventile befinden sich nahe beieinander, damit kürzere Rohre und Leitungen verwendet werden können. Dies verringert Reibungsverluste und einen Druckabfall in den Leitungen und bietet Ihnen eine bessere Kraftübertragung bei Ihren Arbeiten.

Die Schwerlasthubfunktion erhöht den Maschinensystemdruck zur Erhöhung der Hubkraft – in bestimmten Situationen ein beachtlicher Vorteil. Außerdem verringert die Schwerlasthubfunktion die Motordrehzahl und den Pumpenförderstrom, um die Steuerbarkeit zu verbessern.

### **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. Es sorgt für Durchfluss, wann und wo immer Sie ihn benötigen. Dies ermöglicht einen gleichmäßigeren Betrieb, eine höhere Effizienz und einen geringeren Kraftstoffverbrauch.

### **Zusatzhydraulik für mehr Vielseitigkeit**

Die Zusatzhydraulik sorgt für mehr Arbeitsgeräte-Flexibilität, damit Sie mehr Arbeit mit nur einer Maschine erledigen können. Dabei stehen mehrere Optionen zur Auswahl. Mithilfe eines Schnellwechslers können Sie zum Beispiel innerhalb weniger Minuten von einem Arbeitsgerät zum anderen wechseln



## Sparsam im Verbrauch

Entwickelt für niedrigere Betriebskosten



Der Cat-Motor C9.3 ACERT erfüllt die Emissionsnormen Tier 4 Final, Stufe IV und Korea Tier 4 ohne Unterbrechung ihres Arbeitsablaufs. Schalten Sie einfach den Motor ein und beginnen Sie mit der Arbeit. Der Motor sucht nach Möglichkeiten, sich zu regenerieren, und liefert ausreichend Leistung für die anstehenden Aufgaben – und hält die Vorhalte- und Betriebskosten so auf einem absoluten Minimum.

### **Optimale Kühlleistung bei jeder Temperatur**

Der 336F L verfügt über ein Kühlsystem in Parallelanordnung, das die Verwendung der Maschine bei besonders hohen und niedrigen Temperaturen ermöglicht. Das System ist komplett vom Motorraum getrennt, um Geräusch- und Wärmeentwicklung zu reduzieren. Darüber hinaus umfasst es einfach zu reinigende Kerne und ein neues Gebläse mit variabler Geschwindigkeit, das sich umkehren lässt, um Schmutz auszublasen, der sich während des Arbeitstages sammelt.

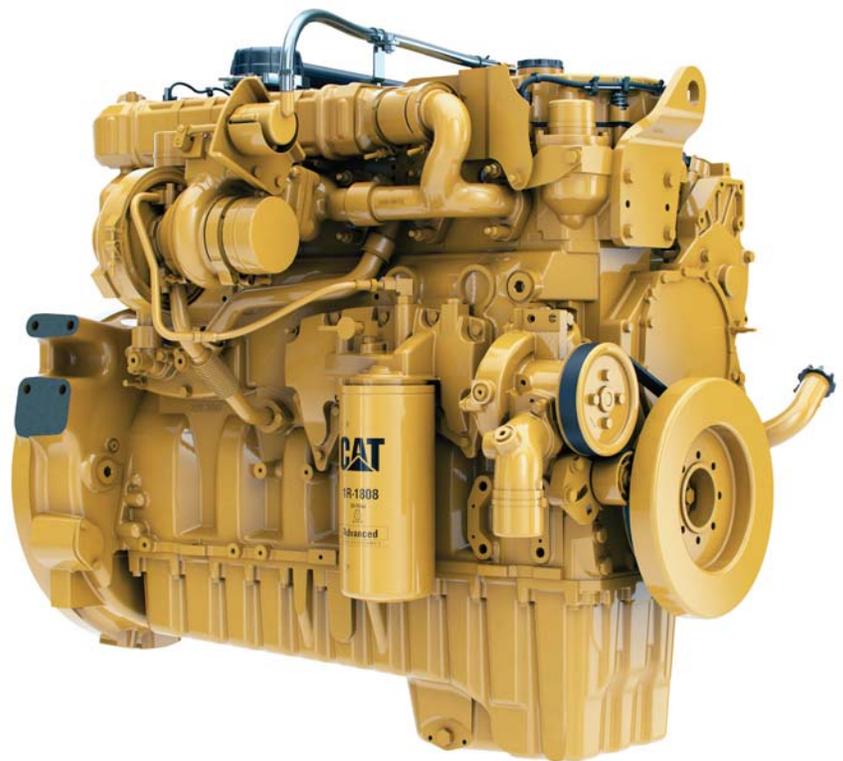
### **Biodiesel ist kein Problem**

Der Motor C9.3 kann mit einer Biodieselmischung (Biodiesel bis B20) mit extrem schwefelarmem Dieselmotorkraftstoff betrieben werden. Einfach tanken und weiterarbeiten.

### **Bewährte Technologie**

Die richtige Technologie mit der richtigen Abstimmung bietet folgende Vorteile:

- **Verbesserte Kraftstoffeffizienz** gegenüber Produkten gemäß Tier 4 Interim und Stufe IIIB.
- **Hohe Leistung** bei einer Vielzahl von Anwendungen.
- **Höhere Zuverlässigkeit** durch Teilegleichheit und konstruktive Vereinfachung.
- **Maximale Betriebszeiten und reduzierte Kosten** mit erstklassiger Unterstützung durch das Cat-Händlernetzwerk.
- **Minimale Auswirkungen der Abgasnachbehandlungssysteme** – transparent für den Fahrer, ohne dass dieser aktiv eingreifen muss.
- **Langlebige Konstruktionen** mit einer langen Nutzungsdauer bis zur Überholung.
- **Eine bessere Kraftstoffeffizienz** mit minimierten Wartungskosten bei gewohnt hoher Leistung und schnellem Ansprechverhalten.



# Einfach zu bedienen

Dank Ergonomie und Komfort bleiben Sie den ganzen Tag über produktiv



## Sichere und ruhige Fahrerkabine

Die Fahrerkabine trägt dank besonderer Viskoseauflagen und einer speziellen Dachauskleidung sowie einer Abdichtung zur Begrenzung von Vibrationen und Geräuschen zu Ihrem Komfort bei.

Die Fahrer kommen in den Genuss einer geräuscharmen und komfortablen runderneuten Fahrerkabine.

## Exzellente Ergonomie

Breite Sitze mit Luftfederung und Heiz-/Kühloptionen verfügen über eine verstellbare Rückenlehne, obere und untere Gleitverstellungen sowie über Höhen- und Kippwinkeleinstellmöglichkeiten und gewährleisten so maximalen Komfort.

Die Klimaautomatik sorgt dafür, dass der Fahrer bei heißem und bei kaltem Wetter den ganzen Tag bequem sitzt und produktiv bleibt.

Ablagen befinden sich in den vorderen, hinteren und seitlichen Konsolen der Fahrerkabine. Ein Getränkehalter eignet sich für einen großen Becher, und in der Ablage hinter dem Sitz findet eine große Verpflegungsbox oder ein Werkzeugkasten Platz.

Stromanschlüsse stehen zum Aufladen von elektronischen Geräten wie MP3-Player, Mobiltelefon oder auch Tablet zur Verfügung.

## Bedienelemente nur für Sie

Die Joystick-Konsolen rechts und links lassen sich individuell einstellen, um den Fahrerkomfort zu erhöhen und die Produktivität über den Tag zu verbessern. Außerdem verfügt der rechte Joystick über eine Taste, die die Motordrehzahl drosselt, wenn der Fahrer nicht arbeitet, um Kraftstoff zu sparen. Bei einmaliger Betätigung wird die Geschwindigkeit gedrosselt, bei nochmaliger Betätigung wird sie für den normalen Betrieb wieder erhöht.



## Leicht zu navigierender Monitor

Der neue LCD-Monitor lässt sich leicht einsehen und navigieren. Es können damit nicht nur bis zu 10 verschiedene Arbeitsgeräte gespeichert werden, sondern er ist außerdem in bis zu 44 verschiedenen Sprachen programmierbar, was bei den heutigen Belegschaften unterschiedlicher Herkunft hilfreich ist. Auf dem Monitor werden wichtige Informationen für den effizienten Betrieb deutlich angezeigt. Außerdem gibt es das Bild der serienmäßigen Rückfahrkamera wieder, damit der Fahrer immer sieht, was um ihn herum passiert, und sich ganz auf die jeweilige Arbeit konzentrieren kann.

# Langlebige Konstruktion

Für anspruchsvolle Schwereinsätze entwickelt



## Stabiler Unterwagen

Der Unterwagen trägt erheblich zur hervorragenden Stabilität und Langlebigkeit der Maschine bei.

Bodenplatten, Kettenglieder, Laufrollen, Leiträder und Seitenantriebe sind für eine lange Lebensdauer aus hochfestem Stahl gefertigt.

Das Cat-GLT2-Kettenglied 2 (Grease Lubricated Track, fettgeschmierte Laufwerkskette) schützt bewegliche Teile, indem Eindringen von Wasser, Schmutz und Staub verhindert und das Schmierfett abgedichtet wird. Dies führt zu einer längeren Nutzungsdauer und reduzierten Geräusche beim Fahren.

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.

## Robuste Rahmen

Der 336F L ist eine solide konstruierte Maschine, die auf eine lange Nutzungsdauer ausgelegt ist. Der obere Rahmen hat Befestigungen, die speziell der Unterstützung der HD-Fahrerkabine dienen. Er ist auch rund um die Bereiche verstärkt, die vielen Spannungen unterliegen, wie der Auslegerfuß, die Schürze und das Kontergewicht.

## Großes Gewicht

Es stehen Kontergewichte mit 6,0 t und 7,0 t zur Verfügung. Das schwerere Gewicht eignet sich für eine einzigartige Schwereinsatzkonfiguration, die für mehr Hub sorgt. Beide Kontergewichte sind mit dicken Stahlplatten und verstärkten Teilen ausgelegt, um sie weniger anfällig für Schäden zu machen. Sie verfügen über eine gekrümmte Oberfläche, die mit dem eleganten, geradlinigen Erscheinungsbild der Maschine harmonisiert, und das integrierte Gehäuse dient dem Schutz der Rückfahrkamera.



## Robuste Löffelumlenkung

Optionen für Ihre weitreichenden oder nahen Arbeiten

### Ausleger und Stiele für jeden Einsatz

Der 336F wird mit verschiedenen Auslegern und Stielen angeboten. Bei allen Ausführungen sorgen innere Verstärkungsbleche und Spannungsfreiglühen für zusätzliche Haltbarkeit. Durch Ultraschallprüfungen werden Qualität und Zuverlässigkeit sichergestellt. Groß dimensionierte Kastenprofilkonstruktionen mit starken, mehrlagig gefertigten Teilen, Gussstücken und Schmiedeteilen werden in stark beanspruchten Bereichen, wie Auslegernase, Auslegerfuß, Auslegerzylinder und Stielfuß, zur Erhöhung der Haltbarkeit eingesetzt. Außerdem wird die Langlebigkeit durch eine spezielle Bolzensicherung am Auslegerkopf verbessert.

Der Standardausleger und die Stiele bieten eine exzellente Vielseitigkeit für allgemeine Aushubarbeiten (z. B. verschiedene Grab- und Ladearbeiten).

Der Massenaushubausleger und die Stiele bieten mehr Leistung in anspruchsvollem Material wie Gestein. Sie bieten aufgrund des konstruktiven Verhältnisses von Ausleger und Stiel eine höhere Grabkraft. Die Löffelumlenkung und die Zylinder sind ebenfalls auf höhere Langlebigkeit ausgelegt.

### Bolzen

Sämtliche Arbeitsausrüstungsbolzen haben eine starke Hartverchromung, die eine hohe Verschleißfestigkeit gewährleistet. Der Bolzendurchmesser ist jeweils so gewählt, dass er zu einer langen Lebensdauer von Bolzen, Ausleger und Stiel beiträgt und die am Stiel auftretenden Scher- und Biegebelastungen aufgeteilt werden.

Sprechen Sie mit Ihrem Cat-Händler, um das beste Frontgestänge für Ihre Einsatzgebiete zu wählen.

# Vielseitig

Hohe Einsatzvielfalt mit einer Maschine





## Die Maschine optimal nutzen

Mit der Kombination von Maschine und Arbeitsgerät bietet Cat eine Komplettlösung für praktisch jeden Einsatz. Die Arbeitsgeräte können direkt an die Maschine oder auch an eine Schnellwechseleinrichtung angebaut werden, so dass schnell und einfach zwischen Arbeitsgeräten gewechselt werden kann.

## Schneller Aufgabenwechsel

Mit dem Cat-Schnellwechsler lassen sich die Anbaugeräte schnell wechseln und an die jeweilige Aufgabe anpassen. Mit dem Cat-Schnellwechsler lassen sich Ausfallzeiten leicht verringern. Zudem werden die Flexibilität am Einsatzort und die Gesamtproduktivität gesteigert.

Die verfügbare Arbeitsgerätesteuerung merkt sich Drücke und Ströme für bis zu 10 Arbeitsgeräte. Einfach durch den Monitor blättern, das Werkzeug auswählen und mit maximaler Effizienz arbeiten.

## Graben, Reißen und Laden

Es steht eine breite Palette an Löffeln für Mutterboden sowie extrem hartes Material wie Erz und Granit mit hohem Quarzanteil zur Verfügung. Alternativ zum Sprengen können Sie Gestein auch herausreißen. Löffel mit großem Fassungsvermögen beladen Lkw in wenigen Arbeitsgängen und sorgen so für maximale Produktivität.

## Brechen, Abbrechen und Verschrotten

Mit einem Hydraulikhammer kann die Maschine Gestein in Steinbrüchen ausbrechen. Außerdem eignet er sich problemlos zum Abreißen von Brückenpfeilern und armiertem Beton bei Straßenarbeiten.

Mit Arbeitsgeräten wie Universalscheren und Betonpulverisierern eignet sich Ihre Maschine ideal für Abbrucharbeiten und die Verarbeitung des anfallenden Gesteins.

Scheren mit 360°-Drehung lassen sich an der Maschine montieren, um Schrott und Altmetall zu verarbeiten.

## Einstellung der Maschine für optimale Wirtschaftlichkeit

Ihr Cat-Händler kann Hydrauliksätze für die ordnungsgemäße Funktion aller Cat-Arbeitsgeräte montieren und so die Betriebszeit der Maschine und Ihren Gewinn steigern. Alle Cat-Arbeitsgeräte werden von demselben Cat-Händlernetzwerk unterstützt wie Ihre Maschine.



- 1) Universal-Schnellwechsler  
2) Schnellwechsler mit Bolzengreifer  
3) Universaleinsatz (GD, General Duty)  
4) Schwereinsatz (HD, Heavy Duty)  
5) Schwersteinsatz (SD, Severe Duty)  
6) Extremeinsatz (XD, Extreme Duty)

# Cat Connect-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 jemals zuvor.

Die Technologien von Cat Connect bieten Verbesserungen in folgenden wichtigen Bereichen:



MASCHINEN-  
MANAGEMENT

**Maschinenmanagement** – Längere Maschinenverfügbarkeit und niedrigere Betriebskosten.



PRODUKTIVITÄT

**Produktivität** – Produktion überwachen und Effizienz am Einsatzort verwalten.



SICHERHEIT

**Sicherheit** – Höhere Aufmerksamkeit am Einsatzort zur Sicherheit von Mitarbeitern und Maschinen.

## LINK-Technologien

LINK-Technologien wie Product Link™ sind tief in Ihre Maschine integriert und übertragen drahtlos wichtige Informationen, einschließlich Standort, Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch, Leerlaufzeit und Ereigniscodes.

## Product Link/VisionLink®

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.

# Sichere Arbeitsumgebung

## Funktionen für Ihren täglichen Schutz



### Sichere Kontaktpunkte

Mehrere große Stufen sowie Handläufe und Schutzgeländer führen Sie in die Fahrerkabine sowie an die Komponenten.

Verlängerte Handläufe und Schutzgeländer ermöglichen ein sicheres Besteigen des Oberwagens. Rutschhemmende Trittbleche auf der Oberfläche des Oberwagens und der Oberseite des Lagerfachs verringern die Rutschgefahr bei jedem Wetter. Zur Reinigung können sie abgenommen werden.

### Hervorragende Sicht

Die neuen Rückfahr- und Seitenkameras verbessern die Sicht hinter der Maschine und an den Seiten erheblich und helfen dem Fahrer, produktiver zu arbeiten. Eine Panorama-Rückansicht erscheint während der Rückwärtsfahrt automatisch auf dem neuen Multifunktionsmonitor. Optional kann eine zweite Anzeige hinzugefügt werden, die eine spezielle Vollzeit-Rückansicht am Einsatzort bietet.

### Intelligente Beleuchtung

Halogenscheinwerfer sorgen für beste Ausleuchtung. Fahrerkabine- und Auslegerscheinwerfer können mit einer Ausschaltverzögerung von bis zu 90 Sekunden nach Abstellen des Motors programmiert werden, damit Sie die Maschine sicher verlassen können. Für bessere Sicht bei Dunkelheit sind optionale Xenon-Scheinwerfer (HID, High Intensity Discharge) erhältlich.

### Eine sichere und ruhige Fahrerkabine

Die ROPS-Fahrerkabine (Rollover Protective Structure, Überrollschutz) bietet eine sichere Arbeitsumgebung. Sie trägt außerdem zu Ihrem Komfort bei, weil sie mit einem verstärkten Rahmen mit speziellen Viskose-Auflagen verbunden ist, die Vibrationen und unnötige Geräusche dämpfen. Durch eine spezielle Dachauskleidung und Abdichtung ist es in der Fahrerkabine so leise wie in einem modernen Lkw.

Der optionale Steinschlagschutz (FOGS, Falling Object Guard Structure) schützt Sie zusätzlich vor eindringenden Fremdkörpern.



### Zugang vom Boden aus

Die meisten routinemäßigen Wartungspunkte wie Kraftstoff- und Ölfilter, Zapfventile und Schmierstellen können sicher und bequem vom Boden aus erreicht werden. Nicht nur erleichtern breite Wartungstüren die Wartungsarbeiten, die Türen lassen sich außerdem fest verschließen, um das Eindringen von Fremdkörpern zu verhindern.



## Servicefreundlichkeit

Konzipiert für eine schnelle und einfache Wartung

### Schneller und bequemer Austausch der Betriebsflüssigkeiten

Über die bei allen Maschinen serienmäßigen S-O-S<sup>SM</sup>-Ölprobenzapfventile und Druckmessanschlüsse kann der Maschinenzustand leicht kontrolliert werden.

Mit dem optionalen QuickEvac<sup>TM</sup> lassen sich Motor- und Hydraulikölwechsel schnell, einfach und sicher durchführen.

Der Ablasshahn des Kraftstofftanks erleichtert Ihnen das Ablassen von Wasser und Ablagerungen bei der routinemäßigen Wartung. Außerdem vermindert eine integrierte Kraftstoffstandanzeige die Gefahr eines Überfüllens des Kraftstofftanks. Eine optionale Schnelleinfüllöffnung erleichtert und beschleunigt das Betanken vom Boden aus.

Eine elektrische Betankungspumpe ermöglicht das Befüllen aus anderen Quellen, z. B. über ein Fass oder einen Kraftstoffbehälter, wenn kein Tanklastert und keine normale Kraftstoffförderpumpe vor Ort ist. Die Pumpe schaltet sich automatisch ab, wenn der Kraftstofftank voll ist.

### Effizientes Kühlsystem

Das Kühlsystem für hohe Umgebungstemperaturen weist einen kraftstoffsparenden Verstelllüfter und einen Kühler sowie Öl- und Luftkühler auf, die zur Vereinfachung der Reinigung nebeneinander angeordnet sind.



### Frischluchtgarantie

Bei der Verwendung der Lüftung in der Fahrerkabine gelangt Luft von außen durch den Frischluftfilter in die Kabine. Der Filter befindet sich bequem erreichbar auf der Seite der Fahrerkabine, damit er leicht ausgetauscht werden kann, und wird durch eine verschließbare Klappe geschützt, die mit dem Fahrzeugschlüssel geöffnet werden kann.

# 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.

## Nachhaltig

### In jeder Hinsicht der Zeit voraus

Der 336F L unterstützt Ihre unternehmerische Planung, reduziert die Emissionen und minimiert den Verbrauch natürlicher Ressourcen.

- Der C9.3 ACERT-Motor erfüllt die Emissionsnormen Tier 4 Final, Stufe IV und Korea Tier 4.
- Die Maschine kann mit extrem schwefelarmem Dieseldieselkraftstoff mit einem Schwefelanteil von höchstens 10 ppm für EU, 15 ppm für EPA oder mit einer Biodieselmischung mit extrem schwefelarmem Dieseldieselkraftstoff (B20) betrieben werden.
- Eine Füllstandsanzeige hilft dem Fahrer, ein Überlaufen beim Betanken zu vermeiden.
- Die Schnellfüll-Anschlussöffnungen mit Steckern ermöglichen schnelle, einfache und sichere Hydraulikölwechsel.
- Die Hauptbauteile sind auf Wiederverwendbarkeit ausgelegt. So wird Abfall vermieden und bares Geld gespart, weil die Maschinen bzw. die Hauptbauteile ein zweites – oder sogar drittes – Leben erhalten.
- Mit Link-Technologien können Sie Geräte- und Baustellendaten erfassen und analysieren und so die Produktivität maximieren und Kosten senken.
- Der 336F L ist eine effiziente, leistungsstarke Maschine, die unter dem Aspekt der Erhaltung unserer natürlichen Ressourcen für die kommenden Generationen konstruiert wurde.



# Technische Daten Hydraulikbagger 336F L

## Motor

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

## Antrieb

Steigfähigkeit	30°/70 %
Höchstgeschwindigkeit	4,8 km/h
Max. Zugkraft	294 kN

## Kette

Kettenoptionen – Zweisteg	850 mm
	800 mm
	700 mm
	600 mm
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	49
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	9
Anzahl der Tragrollen (je Seite)	2

## Schwenkwerk

Schwenkdrehzahl	8,9/min
Schwenkmoment	109 kNm
Max. Schwenkmoment	134 kNm

## Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	620 l
Kühlsystem	43 l
Motoröl	32 l
Schwenkantrieb (jeweils)	19 l
Seitenantrieb (jeweils)	8 l
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	380 l
Hydrauliktank	175 l
DEF-Tank	41 l

## Geräuschpegel

Außen – ISO 6395	106 dB(A)
Fahrer – SAE J1166/ISO6396	73 dB(A)

- 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.
- 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.

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

## Hydrauliksystem

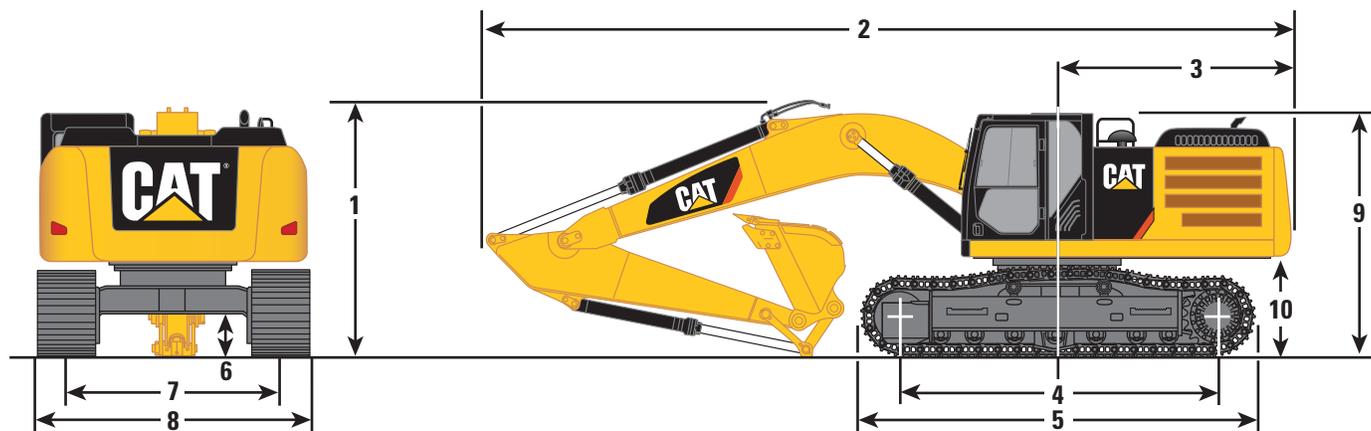
Maximaler Volumenstrom (gesamt)	
Hauptsystem	570 l/min
Schwenksystem	279 l/min
Vorsteuerhydraulik	29 l/min
Höchstdruck	
Hauptsystem – normal	35.000 kPa
Hauptsystem – Schwerhub	38.000 kPa
Hauptsystem – Fahren	35.000 kPa
Hauptsystem – Schwenken	28.000 kPa
Vorsteuerhydraulik	4100 kPa
Auslegerzylinder	
Bohrung	150 mm
Hub	1440 mm
Stielzylinder	
Bohrung	170 mm
Hub	1738 mm
Löffelzylinder Baureihe DB	
Bohrung	150 mm
Hub	1151 mm
Löffelzylinder Baureihe TB	
Bohrung	160 mm
Hub	1356 mm

## Normen (einschließlich Tank)

Bremsen	SAE J1026 APR90
Fahrerkabine/FOGS (Falling Object Guard Structure, Steinschlagschutz)	SAE J1356/FEB88 ISO 10262
DEF (Diesel Exhaust Fluid)	ISO 22241

## Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



### Auslegeroptionen

### HD-Standardausleger 6,5 m

### M-Ausleger (Mass Excavation, Massenaushub) 6,18 m

Stieloptionen	R3.9DB***	R3.2DB	R2.8DB***	M2.55TB***
<b>1</b> Transporthöhe*	3650 mm	3500 mm	3650 mm	3630 mm
<b>2</b> Transportlänge	11.160 mm	11.140 mm	11.180 mm	10.850 mm
<b>3</b> Heckschwenradius	3460 mm	3460 mm	3460 mm	3460 mm
<b>4</b> Tragende Kettenlänge	4040 mm	4040 mm	4040 mm	4040 mm
<b>5</b> Kettenlänge	5030 mm	5030 mm	5030 mm	5030 mm
<b>6</b> Bodenfreiheit*	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm
Bodenfreiheit**	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm
<b>7</b> Spurweite				
L-Unterwagen	2590 mm	2590 mm	2590 mm	2590 mm
LN-Unterwagen	—	2390 mm	2390 mm	2390 mm
<b>8</b> Transportbreite				
L-Unterwagen				
600-mm-Bodenplatten	3190 mm	3190 mm	3190 mm	3190 mm
700-mm-Bodenplatten	3290 mm	3290 mm	3290 mm	3290 mm
800-mm-Bodenplatten	3390 mm	3390 mm	3390 mm	3390 mm
850-mm-Bodenplatten	3440 mm	3440 mm	3440 mm	3440 mm
LN-Unterwagen				
600-mm-Bodenplatten	—	2990 mm	2990 mm	2990 mm
<b>9</b> Höhe über Fahrerkabine	3160 mm	3160 mm	3160 mm	3160 mm
Höhe über Fahrerkabine mit Steinschlagschutzdach	3360 mm	3360 mm	3360 mm	3360 mm
<b>10</b> Lichte Höhe bis Kontergewicht**	1220 mm	1220 mm	1220 mm	1220 mm
Löffeltyp	Universal	Universal	Universal	SD
Löffelinhalt	2,28 m <sup>3</sup>	2,28 m <sup>3</sup>	2,28 m <sup>3</sup>	2,41 m <sup>3</sup>
Löffelschwenkradius	1753 mm	1753 mm	1753 mm	1895 mm

Abmessungen können je nach Löffelauswahl variieren.

\*Einschließlich Bodenplattensteghöhe.

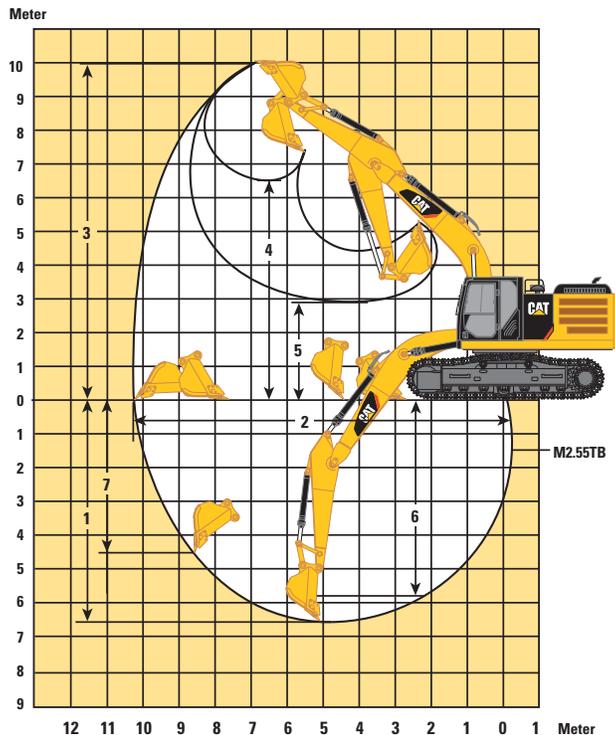
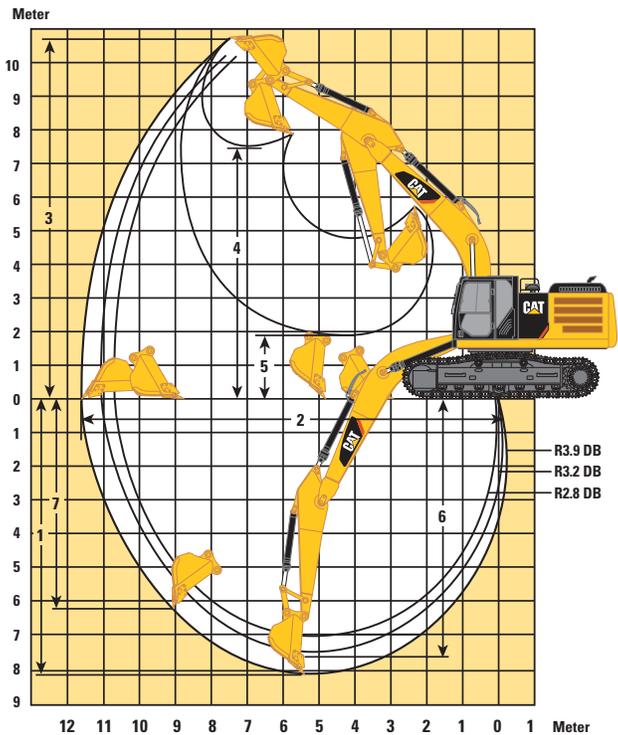
\*\*Ohne Bodenplattensteghöhe.

\*\*\*Für Europa, ANZ.

# Technische Daten Hydraulikbagger 336F L

## Arbeitsbereiche

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



### Auslegeroptionen

### HD-Standardausleger 6,5 m

### M-Ausleger (Mawss Excavation, Massenaushub) 6,18 m

Stieloptionen	R3.9DB*	R3.2DB	R2.8DB*	M2.55TB*
1 Max. Grabtiefe	8190 mm	7490 mm	7090 mm	6650 mm
2 Max. Reichweite auf Standebene	11.720 mm	11.020 mm	10.710 mm	10.260 mm
3 Max. Einstechhöhe	10.740 mm	10.320 mm	10.370 mm	9970 mm
4 Max. Ladehöhe	7500 mm	7110 mm	7110 mm	6620 mm
5 Min. Ladehöhe	1910 mm	2610 mm	3010 mm	2920 mm
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm	7610 mm	6820 mm	6390 mm	5810 mm
7 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	6310 mm	5500 mm	5470 mm	4450 mm
Löffeltyp	Universal	Universal	Universal	SD
Löffelinhalt	2,28 m <sup>3</sup>	2,28 m <sup>3</sup>	2,28 m <sup>3</sup>	2,41 m <sup>3</sup>
Löffelschwenkradius	1753 mm	1753 mm	1753 mm	1895 mm

Abmessungen können je nach Löffelauswahl variieren.

\*Für Europa, ANZ.

## Einsatzgewichte und Bodendruck

Ausleger	Stiel	850-mm-Bodenplatten (Dreisteg)		800-mm-Bodenplatten (Dreisteg)		700-mm-Bodenplatten (Dreisteg)		600-mm-Bodenplatten (Dreisteg HD)		600-mm-Bodenplatten (Dreisteg)	
		Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
		kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
<b>7,0-t-Kontergewicht</b>											
L-Unterwagen											
HD R6.5 m	HD R3.9DB***	38.800	51,0	38.500	53,8	37.800	60,4	38.100	71,0	38.300	71,3
HD R6.5 m	HD R3.2DB	38.600	50,8	38.300	53,5	37.600	60,0	37.900	70,6	38.100	71,0
HD R6.5 m	HD R2.8DB***	38.600	50,8	38.300	53,5	37.600	60,0	37.900	70,6	38.100	71,0
M6.18 m	M2.55TB***	40.000	52,6	39.700	55,5	39.000	62,3	39.300	73,2	39.500	73,6
LN-Unterwagen*											
HD R6.5 m	HD R3.2DB	—	—	—	—	—	—	37.800	70,4	—	—
HD R6.5 m	HD R2.8DB	—	—	—	—	—	—	37.800	70,4	—	—
M6.18 m	M2.55TB	—	—	—	—	—	—	39.200	73,0	—	—
Ausleger	Stiel	850-mm-Bodenplatten (Dreisteg)		800-mm-Bodenplatten (Dreisteg)		700-mm-Bodenplatten (Dreisteg)		600-mm-Bodenplatten (Dreisteg HD)		600-mm-Bodenplatten (Dreisteg)	
		Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
		kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
<b>6,0-t-Kontergewicht</b>											
L-Unterwagen											
HD R6.5 m	HD R3.9DB**	37.700	49,6	37.400	52,2	36.700	58,6	37.000	68,9	37.200	69,3
HD R6.5 m	HD R3.2DB	37.500	49,3	37.200	52,0	36.500	58,3	36.800	68,5	37.000	68,9
HD R6.5 m	HD R2.8DB**	37.500	49,3	37.200	52,0	36.500	58,3	36.800	68,5	37.000	68,9
M6.18 m	M2.55TB**	38.900	51,1	38.600	53,9	37.900	60,5	38.200	71,2	38.400	71,5

\*Für Europa.

\*\*Für ANZ.

\*\*\*Für Europa, ANZ.

## Losbrech- und Reißkräfte

Auslegeroptionen	HD-Standardausleger 6,5 m			M-Ausleger (Mass Excavation, Massenaushub) 6,18 m
	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	M2.55TB
Stieloptionen				
Universal: Losbrechkraft (ISO)	211,8 kN	211,8 kN	211,8 kN	264,9 kN
Universal: Reißkraft (ISO)	144,9 kN	166,7 kN	185,5 kN	190,8 kN
Universalkapazität: Losbrechkraft (ISO)	209,7 kN	209,7 kN	209,7 kN	261,3 kN
Universalkapazität: Reißkraft (ISO)	144,3 kN	165,9 kN	184,6 kN	190,2 kN
HD: Losbrechkraft (ISO)	209,9 kN	209,9 kN	209,9 kN	264,9 kN
HD: Reißkraft (ISO)	144,5 kN	166,1 kN	184,8 kN	190,8 kN
HD – Leistung: Losbrechkraft (ISO)	234,2 kN	234,2 kN	234,2 kN	—
HD – Leistung: Reißkraft (ISO)	146,6 kN	169,0 kN	188,3 kN	—
SD: Losbrechkraft (ISO)	209,9 kN	209,9 kN	209,9 kN	261,4 kN
SD: Reißkraft (ISO)	144,5 kN	166,1 kN	184,8 kN	190,2 kN
XD: Losbrechkraft (ISO)	209,9 kN	209,9 kN	209,9 kN	—
XD: Reißkraft (ISO)	144,5 kN	166,1 kN	184,8 kN	—

## Gewichte der Hauptbauteile\*

	<b>kg</b>
Unterwagen (ohne Ketten)	
L-Unterwagen	8900
LN-Unterwagen**	8800
Oberwagen (ohne Arbeitsausrüstung, ohne Gegengewicht)	
Für den Einsatz mit 6-t-Kontergewicht	9900
Für den Einsatz mit 7-t-Kontergewicht	10.000
Kontergewicht	
7,0-t-Kontergewicht***	7000
6,0-t-Kontergewicht	6000
Ausleger (mit Leitungen, Bolzen und Stielzylinder)	
HD-Standardausleger – 6,50 m	4100
M-Ausleger – 6,18 m***	4200
Stiel (mit Leitungen, Bolzen und Löffelzylinder, Löffelumlenkung)	
HD R3.9DB***	1900
HD R3.2DB	1800
HD R2.8DB***	1800
M2.55TB***	2100
Bodenplatten	
850-mm-Dreisteg	5400
800-mm-Dreisteg	5100
700-mm-Dreisteg	4300
600-mm-Dreisteg	4100
600-mm-Dreisteg HD	4700
600-mm-Zweisteg	4900
Löffel	
2,28 m <sup>3</sup>	1500
2,41 m <sup>3</sup>	2500
Schnellwechsler	600

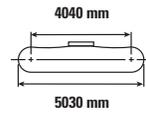
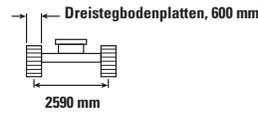
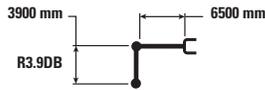
\*Grundmaschine einschließlich Fahrer (75 kg), 90 % Kraftstofftankfüllung und Unterwagen mit Laufrollenschutz in der Mitte.

\*\*Für Europa.

\*\*\*Für Europa, ANZ.

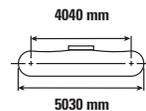
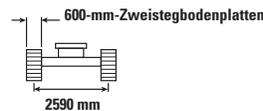
# Technische Daten Hydraulikbagger 336F L

## Traglasten 336F L mit Standardausleger – Kontergewicht: 7 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet\*\*\*



Auslegerhöhe mm	kg	1500 mm		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		mm		
9000 mm	kg													*6250	*6250	7350
7500 mm	kg									*7650	*7650			*5800	*5800	8540
6000 mm	kg									*7950	*7950	*7500	6050	*5600	*5600	9340
4500 mm	kg							*9700	*9700	*8650	7950	*8100	5950	*5650	5100	9840
3000 mm	kg					*15.150	*15.150	*11.450	10.600	*9600	7600	*8550	5750	*5800	4800	10.100
1500 mm	kg					*18.250	14.950	*13.150	9950	*10.600	7250	8700	5550	*6150	4650	10.130
0 mm	kg			*8250	*8250	*19.850	14.250	14.300	9500	11.100	7000	8500	5400	*6700	4700	9930
-1500 mm	kg	*8650	*8650	*12.900	*12.900	*20.050	14.000	*14.750	9250	10.950	6800	8450	5350	*7600	5000	9490
-3000 mm	kg	*13.650	*13.650	*18.800	*18.800	*19.200	14.000	*14.400	9200	10.900	6800			8800	5550	8770
-4500 mm	kg	*19.600	*19.600	*23.700	*23.700	*17.100	14.250	*12.950	9350	*9750	6950			*9300	6750	7690
-6000 mm	kg					*13.000	*13.000	*9200	*9200					*9050	*9050	6060

## Traglasten 336F L mit Standardausleger – Kontergewicht: 6 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet\*\*\*



Auslegerhöhe mm	kg	1500 mm		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		mm		
9000 mm	kg													*6250	*6250	7350
7500 mm	kg									*7700	*7700			*5800	*5800	8540
6000 mm	kg									*8000	7650	*7500	5600	*5650	5250	9340
4500 mm	kg							*9800	*9800	*8750	7400	*8200	5500	*5650	4700	9840
3000 mm	kg					*15.300	15.050	*11.600	9800	*9750	7050	8350	5350	*5850	4400	10.100
1500 mm	kg					*18.450	13.900	*13.300	9250	*10.700	6750	8150	5150	*6150	4300	10.130
0 mm	kg			*8250	*8250	*20.100	13.250	*14.500	8800	10.450	6500	8000	5000	*6750	4350	9930
-1500 mm	kg	*8650	*8650	*12.900	*12.900	*20.350	13.000	14.400	8600	10.250	6300	7900	4950	7350	4600	9490
-3000 mm	kg	*13.700	*13.700	*18.850	*18.850	*19.450	13.000	14.350	8550	10.250	6300			8250	5150	8770
-4500 mm	kg	*19.600	*19.600	*24.050	*24.050	*17.350	13.250	*13.150	8650	*9900	6450			*9450	6250	7690
-6000 mm	kg					*13.250	*13.250	*9400	9050					*9250	8950	6060



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.

\*\*Für Europa, ANZ.

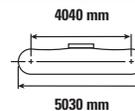
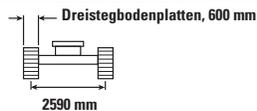
\*\*\*Für ANZ.

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

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

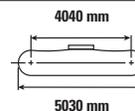
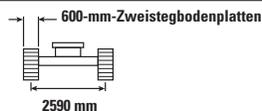
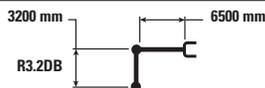
# Technische Daten Hydraulikbagger 336F L

## Traglasten 336F L mit Standardausleger – Kontergewicht: 7 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet



Auslegerhöhe	Einheit	3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		mm		
7500 mm	kg							*8700	8150			*7400	*7400	7700
6000 mm	kg							*8800	8100			*7200	6450	8580
4500 mm	kg			*13.400	*13.400	*10.800	*10.800	*9450	7850	*8500	5900	*7250	5750	9130
3000 mm	kg			*16.950	15.700	*12.450	10.400	*10.300	7550	8850	5750	*7550	5350	9410
1500 mm	kg			*19.450	14.650	*13.950	9850	*11.150	7250	8700	5600	*8050	5200	9440
0 mm	kg			*20.300	14.250	*14.800	9500	11.150	7000	8600	5500	8300	5300	9220
-1500 mm	kg	*14.100	*14.100	*19.850	14.150	*14.850	9350	11.000	6900			8900	5650	8750
-3000 mm	kg	*22.200	*22.200	*18.400	14.250	*14.050	9350	*10.900	6950			*9950	6450	7960
-4500 mm	kg	*20.650	*20.650	*15.600	14.600	*11.850	9600					*10.000	8250	6750

## Traglasten 336F L mit Standardausleger – Kontergewicht: 6 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion: An



Auslegerhöhe	Einheit	3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		mm		
7500 mm	kg							*8700	7650			*7400	7300	7700
6000 mm	kg							*8800	7550			*7200	6000	8580
4500 mm	kg			*13.400	*13.400	*10.800	10.300	*9450	7300	*8500	5450	*7250	5300	9130
3000 mm	kg			*16.950	14.650	*12.450	9700	*10.300	7000	8350	5300	*7550	4950	9410
1500 mm	kg			*19.450	13.600	*13.950	9150	10.750	6700	8200	5150	7650	4800	9440
0 mm	kg			*20.300	13.200	14.700	8800	10.500	6500	8100	5050	7800	4900	9220
-1500 mm	kg	*14.100	*14.100	*19.850	13.100	14.500	8650	10.400	6400			8400	5200	8750
-3000 mm	kg	*22.200	*22.200	*18.400	13.200	*14.050	8650	10.450	6450			9650	5950	7960
-4500 mm	kg	*20.650	*20.650	*15.600	13.550	*11.850	8900					*10.000	7650	6750



ISO 10567



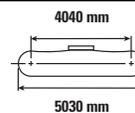
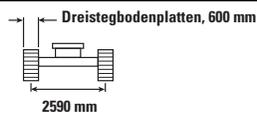
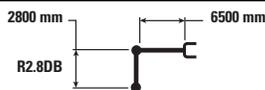
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

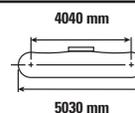
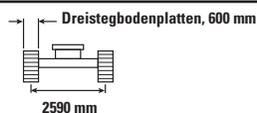
# Technische Daten Hydraulikbagger 336F L

## Traglasten 336F L mit Standardausleger – Kontergewicht: 7 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet\*\*



Auslegerhöhe	Einheit	3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		mm		
		ISO 10567												
7500 mm	kg											*9350	8350	7340
6000 mm	kg					*10.000	*10.000	*9300	8000			*9000	6800	8250
4500 mm	kg			*14.400	*14.400	*11.350	10.850	*9850	7750			*9000	6000	8820
3000 mm	kg			*17.850	15.350	*12.950	10.250	*10.650	7450	8800	5700	8650	5600	9110
1500 mm	kg			*16.900	14.450	*14.250	9750	11.350	7200	8700	5550	8500	5450	9140
0 mm	kg			*19.900	14.150	*14.900	9450	11.100	7000			8700	5550	8920
-1500 mm	kg	*13.150	*13.150	*19.500	14.150	*14.750	9350	11.050	6950			9400	6000	8420
-3000 mm	kg	*23.300	*23.300	*17.750	14.350	*13.650	9450	*10.350	7050			*10.100	6950	7600
-4500 mm	kg	*18.550	*18.550	*14.450	*14.450	*10.750	9750					*9850	9150	6330

## Traglasten 336F L mit Standardausleger – Kontergewicht: 6 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet\*\*\*



Auslegerhöhe	Einheit	3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		mm		
		ISO 10567												
7500 mm	kg											*9350	7650	7340
6000 mm	kg					*10.000	*10.000	*9300	7300			*9000	6200	8250
4500 mm	kg			*14.400	*14.400	*11.350	9950	*9850	7100			8550	5450	8820
3000 mm	kg			*17.850	14.000	*12.950	9350	*10.650	6800	8150	5150	8000	5050	9110
1500 mm	kg			*16.900	13.150	*14.250	8850	10.450	6500	8000	5050	7800	4900	9140
0 mm	kg			*19.900	12.850	14.300	8550	10.250	6350			8000	5000	8920
-1500 mm	kg	*13.150	*13.150	*19.500	12.850	14.200	8450	10.200	6250			8700	5400	8420
-3000 mm	kg	*23.300	*23.300	*17.750	13.000	*13.650	8550	10.300	6350			*10.100	6250	7600
-4500 mm	kg	*18.550	*18.550	*14.450	13.400	*10.750	8850					*9850	8300	6330



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.

\*\*Für Europa, ANZ.

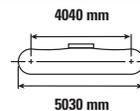
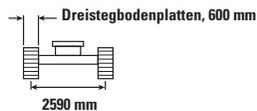
\*\*\*Für ANZ.

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

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

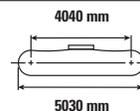
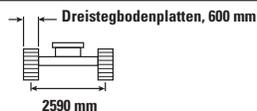
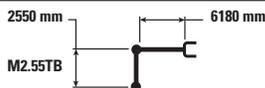
# Technische Daten Hydraulikbagger 336F L

## Traglasten 336F L mit Massenaushub-Ausleger – Kontergewicht: 7 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet\*\*



Auslegerhöhe	Einheit	3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		Ausleger		mm
		Kipplast	Hydraulische Traglast									
7500 mm	kg					*10.150	*10.150			*9100	*9100	6580
6000 mm	kg					*10.500	*10.500	*9900	7750	*8650	7550	7600
4500 mm	kg			*14.600	*14.600	*11.650	10.700	*10.200	7600	*8650	6550	8210
3000 mm	kg			*17.850	15.200	*13.100	10.100	*10.850	7300	*9000	6000	8520
1500 mm	kg			*19.800	14.300	*14.250	9600	11.200	7050	9200	5850	8550
0 mm	kg			*20.000	14.000	*14.750	9300	11.000	6900	9500	6000	8310
-1500 mm	kg	*17.900	*17.900	*19.000	14.000	*14.400	9250	11.000	6850	10.450	6550	7780
-3000 mm	kg	*21.700	*21.700	*16.750	14.250	*12.750	9400			*10.550	7850	6880
-4500 mm	kg			*12.300	*12.300					*9750	*9750	5430

## Traglasten 336F L mit Massenaushub-Ausleger – Kontergewicht: 6 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet\*\*\*



Auslegerhöhe	Einheit	3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		Ausleger		mm
		Kipplast	Hydraulische Traglast									
7500 mm	kg					*10.150	*10.150			*9100	8900	6580
6000 mm	kg					*10.500	10.300	*9900	7050	*8650	6900	7600
4500 mm	kg			*14.600	*14.600	*11.650	9800	*10.200	6900	*8650	5950	8210
3000 mm	kg			*17.850	13.850	*13.100	9200	10.600	6650	8700	5450	8520
1500 mm	kg			*19.800	13.000	*14.250	8700	10.350	6350	8500	5300	8550
0 mm	kg			*20.000	12.700	14.200	8400	10.150	6200	8750	5400	8310
-1500 mm	kg	*17.900	*17.900	*19.000	12.700	14.100	8350	10.100	6200	9650	5900	7780
-3000 mm	kg	*21.700	*21.700	*16.750	12.950	*12.750	8500			*10.550	7100	6880
-4500 mm	kg			*12.300	*12.300					*9750	*9750	5430



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.

\*\*Für Europa, ANZ.

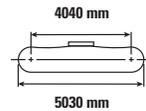
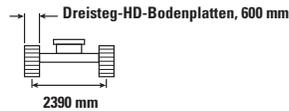
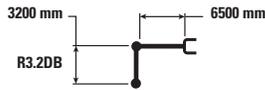
\*\*\*Für ANZ.

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

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

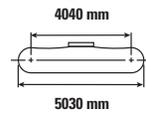
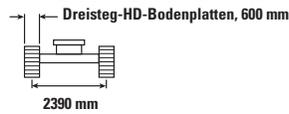
# Technische Daten Hydraulikbagger 336F L

## Traglasten 336F LN mit Standardausleger – Kontergewicht: 7 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet\*\*



Auslegerhöhe	Einheit	3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		mm		
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	
7500 mm	kg							*8700	7700			*7400	7350	7700
6000 mm	kg							*8800	7600			*7200	6050	8580
4500 mm	kg			*13.400	*13.400	*10.800	10.300	*9450	7350	*8500	5500	*7250	5400	9130
3000 mm	kg			*16.950	14.500	*12.450	9700	*10.300	7050	9000	5400	*7550	5000	9410
1500 mm	kg			*19.450	13.500	*13.950	9150	*11.150	6750	8800	5250	*8050	4900	9440
0 mm	kg			*20.300	13.100	*14.800	8800	11.300	6550	8700	5100	8400	4950	9220
-1500 mm	kg	*14.100	*14.100	*19.850	13.000	*14.850	8650	11.150	6450			9000	5300	8750
-3000 mm	kg	*22.200	*22.200	*18.400	13.100	*14.050	8700	*10.900	6500			*9950	6050	7960
-4500 mm	kg	*20.650	*20.650	*15.600	13.450	*11.850	8950					*10.000	7700	6750

## Traglasten 336F LN mit Standardausleger – Kontergewicht: 7 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet\*\*



Auslegerhöhe	Einheit	3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		mm		
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO							
7500 mm	kg											*9350	7800	7340
6000 mm	kg					*10.000	*10.000	*9300	7500			*9000	6400	8250
4500 mm	kg			*14.400	*14.400	*11.350	10.150	*9850	7300			*9000	5650	8820
3000 mm	kg			*17.850	14.150	*12.950	9550	*10.650	7000	8950	5350	8750	5250	9110
1500 mm	kg			*16.900	13.300	*14.250	9050	*11.350	6700	8800	5200	8600	5100	9140
0 mm	kg			*19.900	13.050	*14.900	8800	11.250	6550			8800	5200	8920
-1500 mm	kg	*13.150	*13.150	*19.500	13.000	*14.750	8700	11.200	6450			9550	5600	8420
-3000 mm	kg	*23.300	*23.300	*17.750	13.200	*13.650	8750	*10.350	6550			*10.100	6450	7600
-4500 mm	kg	*18.550	*18.550	*14.450	13.600	*10.750	9100					*9850	8500	6330



ISO 10567



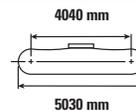
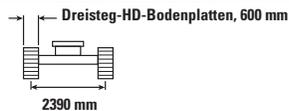
\*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen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

\*\*Für Europa.

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

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

## Traglasten 336F LN mit Massenaushub-Ausleger – Kontergewicht: 7 t – ohne Löffel – Schwerlasthubfunktion eingeschaltet\*\*



Auslegerhöhe	Einheit	3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		Bagger		mm
		ISO	Kipplast									
7500 mm	kg					*10.150	*10.150			*9100	9100	6580
6000 mm	kg					*10.500	10.450	*9900	7250	*8650	7100	7600
4500 mm	kg			*14.600	*14.600	*11.650	9950	*10.200	7100	*8650	6100	8210
3000 mm	kg			*17.850	14.000	*13.100	9400	*10.850	6800	*9000	5650	8520
1500 mm	kg			*19.800	13.150	*14.250	8900	11.350	6550	9350	5450	8550
0 mm	kg			*20.000	12.850	*14.750	8650	11.150	6400	9650	5600	8310
-1500 mm	kg	*17.900	*17.900	*19.000	12.900	*14.400	8550	11.150	6400	*10.550	6100	7780
-3000 mm	kg	*21.700	*21.700	*16.750	13.100	*12.750	8700			*10.550	7300	6880
-4500 mm	kg			*12.300	*12.300					*9750	*9750	5430



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.

\*\*Für Europa.

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 336F L

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit

						336F L				336F LN*		
						7,0 t				7,0 t		
Kontergewicht						600-mm-Dreisteg				600-mm-Dreisteg		
Ketten						Standardausleger			ME-Ausleger	Standardausleger		ME-Ausleger
Umlenkung	Breite mm	Kapazität m³	Gewicht kg	Füllung %		R3.9DB**	R3.2DB	R2.8DB**	M2.55TB**	R3.2DB	R2.8DB	M2.55TB
						<b>DB-Löffelumlenkung ohne Schnellwechsler</b>						
General Duty (GD, Universaleinsatz)	DB	1350	1,64	1173	100	●	●	●		●	●	
	DB	1650	2,11	1352	100	⊖	●	●		⊖	⊖	
	DB	1800	2,35	1453	100	⊖	⊖	⊖		⊖	⊖	
	TB	1500	2,14	1872	100				●			⊖
	TB	1650	2,41	2027	100				⊖			⊖
Heavy Duty (HD, Schwereinsatz)	DB	1350	1,64	1481	100	●	●	●		●	●	
	DB	1500	1,88	1600	100	⊖	●	●		⊖	●	
	DB	1650	2,12	1730	100	⊖	⊖	⊖		⊖	⊖	
	TB	1650	2,41	2210	100				⊖			⊖
Severe Duty (SD, Schwersteinsatz)	DB	1650	2,14	1827	90	⊖	⊖	●		⊖	⊖	
	TB	1350	1,87	2065	90				●			●
	TB	1650	2,41	2385	90				⊖			⊖
Maximale Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)					kg	4882	5604	5845	6596	5199	5420	6094
<b>DB-Löffelumlenkung mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer</b>												
General Duty (GD, Universaleinsatz)	DB	1350	1,64	1173	100	⊖	●	●		●	●	
	DB	1650	2,11	1352	100	⊖	⊖	⊖		⊖	⊖	
	DB	1800	2,35	1453	100	⊖	⊖	⊖		⊖	⊖	
	TB	1500	2,14	1872	100				⊖			⊖
	TB	1650	2,41	2027	100				⊖			⊖
Heavy Duty (HD, Schwereinsatz)	DB	1350	1,64	1481	100	⊖	●	●		⊖	●	
	DB	1500	1,88	1600	100	⊖	⊖	⊖		⊖	⊖	
	DB	1650	2,12	1730	100	⊖	⊖	⊖		⊖	⊖	
	TB	1650	2,41	2210	100				⊖			⊖
Severe Duty (SD, Schwersteinsatz)	DB	1650	2,15	1827	90	⊖	⊖	⊖		⊖	⊖	
	TB	1350	1,87	2065	90				●			●
	TB	1650	2,41	2385	90				⊖			⊖
Maximale Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)					kg	4324	5046	5287	6037	4641	4862	5535
<b>Mit Schnellwechsler (CW45, CW45s)</b>												
General Duty (GD, Universaleinsatz)	DB	1050	1,17	986	100	●	●	●		●	●	
	DB	1200	1,40	1064	100	●	●	●		●	●	
	DB	1350	1,64	1143	100	⊖	●	●		●	●	
	DB	1500	1,87	1245	100	⊖	●	●		⊖	⊖	
	DB	1650	2,11	1324	100	⊖	⊖	⊖		⊖	⊖	
Heavy Duty (HD, Schwereinsatz)	DB	1350	1,64	1417	100	⊖	●	●		●	●	
	DB	1500	1,88	1514	100	⊖	⊖	●		⊖	⊖	
	DB	1650	2,12	1647	100	⊖	⊖	⊖		⊖	⊖	
	TB	1650	2,41	2117	100				⊖			⊖
Severe Duty (SD, Schwersteinsatz)	DB	1050	1,17	1272	90	●	●	●		●	●	
	DB	1650	2,15	1802	90	⊖	⊖	⊖		⊖	⊖	
	TB	1350	1,87	1974	90				●			●
	TB	1650	2,41	2295	90				⊖			⊖
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast plus Löffelgewicht)					kg	4392	5114	5355	6106	4709	4930	5604

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.

\*Für Europa.

\*\*Für Europa, ANZ.

### Maximales Materialschüttgewicht:

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

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

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit

						336F L			
Kontergewicht						6,0 t			
Ketten						600-mm-Dreisteg			
	Umlenkung	Breite	Kapazität	Gewicht	Füllung	Standardausleger			ME-Ausleger
		mm	m³	kg	%	R3.9DB*	R3.2DB	R2.8DB*	M2.55TB*
<b>DB-Löffelumlenkung ohne Schnellwechslers</b>									
General Duty (GD, Universaleinsatz)	DB	1350	1,64	1173	100 %	●	●	●	
	DB	1650	2,11	1352	100 %	⊖	⊙	⊙	
	DB	1800	2,35	1453	100 %	○	⊖	⊖	
	TB	1500	2,14	1872	100 %				●
	TB	1650	2,41	2027	100 %				⊖
Heavy Duty (HD, Schwereinsatz)	DB	1350	1,64	1481	100 %	●	●	●	
	DB	1500	1,88	1600	100 %	⊖	⊙	⊙	
	DB	1650	2,12	1730	100 %	○	⊖	⊖	
	TB	1650	2,41	2210	100 %				○
Severe Duty (SD, Schwersteinsatz)	DB	1650	2,14	1827	90 %	○	⊖	⊙	
	TB	1350	1,87	2065	90 %				●
	TB	1650	2,41	2385	90 %				⊖
Maximale Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)					kg	4390	5062	5282	5572
<b>DB-Löffelumlenkung mit Schnellwechslers mit Bolzengreifer</b>									
General Duty (GD, Universaleinsatz)	DB	1350	1,64	1173	100 %	⊖	●	●	
	DB	1650	2,11	1352	100 %	○	⊖	⊖	
	DB	1800	2,35	1453	100 %	◇	○	○	
	TB	1500	2,14	1872	100 %				⊖
	TB	1650	2,41	2027	100 %				○
Heavy Duty (HD, Schwereinsatz)	DB	1350	1,64	1481	100 %	⊖	⊙	⊙	
	DB	1500	1,88	1600	100 %	○	⊖	⊖	
	DB	1650	2,12	1730	100 %	◇	○	○	
	TB	1650	2,41	2210	100 %				○
Severe Duty (SD, Schwersteinsatz)	DB	1650	2,15	1827	90 %	◇	○	⊖	
	TB	1350	1,87	2065	90 %				●
	TB	1650	2,41	2385	90 %				○
Maximale Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)					kg	3832	4504	4724	5014
<b>Mit Schnellwechslers (CW45, CW45s)</b>									
General Duty (GD, Universaleinsatz)	DB	1050	1,17	986	100 %	●	●	●	
	DB	1200	1,40	1064	100 %	●	●	●	
	DB	1350	1,64	1143	100 %	⊖	●	●	
	DB	1500	1,87	1245	100 %	○	⊙	⊙	
	DB	1650	2,11	1324	100 %	○	⊖	⊖	
Heavy Duty (HD, Schwereinsatz)	DB	1350	1,64	1417	100 %	⊖	⊙	●	
	DB	1500	1,88	1514	100 %	○	⊖	⊙	
	DB	1650	2,12	1647	100 %	◇	○	⊖	
	TB	1650	2,41	2117	100 %				○
Severe Duty (SD, Schwersteinsatz)	DB	1050	1,17	1272	90 %	●	●	●	
	DB	1650	2,15	1802	90 %	◇	⊖	⊖	
	TB	1350	1,87	1974	90 %				●
	TB	1650	2,41	2295	90 %				○
Maximale Last mit Schnellwechslers (Nutzlast plus Löffelgewicht)					kg	3900	4572	4792	5082

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 ausgefahrter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451.

Löffelgewicht mit langen Zahnsitzen.

\*Für ANZ.

### Maximales Materialschüttgewicht:

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

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

## Arbeitsgeräte-Zuordnung 336F L

Auslegerausführung	HD-Standardausleger			M-Ausleger (Mass Excavation, Massenaushub)	
	Stielgröße	R3.9DB*	R3.2DB	R2.8DB*	M2.55TB*
Hydraulikhammer		H140E s H160E s	H140E s H160E s	H140E s H160E s	H140E s H160E s
Universalschere		MP324 CC-Backe MP324 D-Backe MP324 P-Backe MP324 S-Backe MP324 TS-Backe MP324 U-Backe MP30 CC-Backe MP30 CR-Backe MP30 PS-Backe	MP324 CC-Backe MP324 D-Backe MP324 P-Backe MP324 S-Backe MP324 TS-Backe MP324 U-Backe MP30 CC-Backe MP30 CR-Backe MP30 PP-Backe MP30 PS-Backe MP30 S-Backe MP30 TS-Backe	MP324 CC-Backe MP324 D-Backe MP324 P-Backe MP324 S-Backe MP324 TS-Backe MP324 U-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
Pulverisierer		P225 P235	P225 P235	P225 P235	P235
Brecher		P325 P335	P325 P335	P325 P335	P335
Abbruch-Sortiergreifer		G325B G330	G325B G330	G325B G330	G330
Mobile Abbruchschrottschere		S325B  S365C	S325B  S365C	S325B S340B S365C	S340B  S365C
Verdichterplatte		CVP110	CVP110	CVP110	CVP110
Mehrschalengreifer		GSH22 GSM45	GSH22 GSM45	GSH22 GSM45	GSH22 GSM45
Schalengreifer		CTV20	CTV20	CTV20	CTV20
Schnellwechsler mit Bolzengreifer		CL-QC	CL-QC	CL-QC	CL-QC
Spezieller Schnellwechsler		CW-45 CW-45S	CW-45 CW-45S	CW-45 CW-45S	CW-45 CW-45S

Die oben dargestellte Zuordnungstabelle dient nur zur Information und hängt von der jeweiligen Ausleger-/Stiel-/Umlenkungskonfiguration ab.

Weitere Informationen zur Eignung erhalten Sie bei Ihrem Caterpillar-Händler.

\*Für Europa, ANZ.

## Arbeitsgeräte-Zuordnung 336F LN\*

Auslegerausführung	HD-Standardausleger		M-Ausleger (Mass Excavation, Massenaushub)
	R3.2DB	R2.8DB	M2.55TB
Hydraulikhammer	H140E s H160E s	H140E s H160E s	H140E s H160E s
Universalschere	MP324 CC-Backe MP324 D-Backe MP324 P-Backe MP324 S-Backe MP324 TS-Backe MP324 U-Backe MP30 CC-Backe MP30 CR-Backe  MP30 PS-Backe MP30 S-Backe	MP324 CC-Backe MP324 D-Backe MP324 P-Backe MP324 S-Backe MP324 TS-Backe MP324 U-Backe MP30 CC-Backe MP30 CR-Backe MP30 PP-Backe MP30 PS-Backe MP30 S-Backe	MP30 CC-Backe MP30 CR-Backe MP30 PP-Backe MP30 PS-Backe MP30 S-Backe
Pulverisierer	P225 P235	P225 P235	P235
Brecher	P325 P335	P325 P335	P335
Abbruch-Sortiergreifer	G325B G330	G325B G330	G330
Mobile Abbruchschrottscherer	S325B S365C	S325B S365C	S365C
Verdichterplatte	CVP110	CVP110	CVP110
Mehrschalengreifer	GSH22 GSM45	GSH22 GSM45	GSH22 GSM45
Schalengreifer	CTV20	CTV20	CTV20
Schnellwechsler mit Bolzengreifer	CL-QC	CL-QC	CL-QC
Spezieller Schnellwechsler	CW-45 CW-45S	CW-45 CW-45S	CW-45 CW-45S

Die oben dargestellte Zuordnungstabelle dient nur zur Information und hängt von der jeweiligen Ausleger-/Stiel-/Umlenkungsconfiguration ab.

Weitere Informationen zur Eignung erhalten Sie bei Ihrem Caterpillar-Händler.

\*Für Europa.

## Standardausrüstung

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

### FAHRERKABINE

- Scheibenwischer und -waschanlage
- Spiegel
- Fahrerkabine mit Druckbelüftung und Filterung
- Schiebefenster (linke Fahrerkabinentür oben)
- Ausstellbares Dachfenster
- Sonnenrollo
- 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
  - Klimaanlage, Heizung und Entfroster mit Klimaregelung
- Sitz:
  - Verstellbarer Sitz mit hoher Rückenlehne, beheizbar und luftgedert
  - 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 Vollfarbendisplay)
  - Maschinenzustand, Fehlercode und Tool-Modus-Einstellungsinformationen
  - Füllstandprüfung bei Start für Hydrauliköl, Motoröl und Motorkühlmittel
  - Warnanzeige und Informationen zu Filter-/Flüssigkeitswechsel und Arbeitsstunden
  - Kraftstoffverbrauchsanzeige

### ELEKTRIK

- 80-A-Drehstromgenerator
- Schutzschalter
- Batterie, Standard

### MOTOR

- Cat-Dieselmotor C9.3 ACERT
- Emissionspaket Tier 4 Final, Stufe IV und Korea Tier 4
- Leistung bis 2300 m Höhe ohne Höhenlagendrosselung
- Geeignet für Biodiesel bis B20
- Motordrehzahlautomatik
- Elektrische Kraftstoff-Vorförderpumpe
- Wasserabscheider in der Kraftstoffleitung einschließlich Wasserstandsensoren und Anzeige
- ECO- und Standardleistungs-Modus
- Luftfilter
- Schnellwechselluftfilter mit Radialdichtring
- Kühlsystem in Parallelanordnung
- Vorfilter mit Wasserabscheider und Wasserabscheider-Anzeigeschalter
- Starthilfepaket für Kälte, -18 °C
- Kraftstoffdifferenzdruck-Anzeigeschalter in der Kraftstoffleitung
- 2×4-µm-Hauptfilter und 1×10-µm-Vorfilter in der Kraftstoffleitung
- Wasserstandanzeige für Wasserabscheider

### HYDRAULIKSYSTEM

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

### BELEUCHTUNG

- Fahrerkabine- und Auslegerleuchten mit Verzögerungszeit
- Beleuchtung im Staufach

### UNTERWAGEN/OBERWAGEN

- Fettgeschmierte Laufwerkskette GLT2, Harzdichtung
- HD-Laufrolle und Leitrad
- Zurrösen am Grundrahmen
- HD-Unterbodenschutz
- HD-Fahrmotorabdeckung

### SICHERHEIT

- Cat-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem
- Türschlösser
- Sicherheitsverschlüsse an Kraftstoff- und Hydrauliktanks
- Abschließbares Werkzeug-/Staufach
- Signal-/Warnhorn
- Zusätzlicher Motorabstellschalter
- Spiegel
- Vorrüstung Anschluss Rundumleuchte
- Anschraubbare Steinschlaggitter (FOGS)

### INTEGRIERTE TECHNOLOGIEN

- Product Link
- Kamera zur Rückraumüberwachung

## Sonderausrüstung

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

### ARBEITSAUSRÜSTUNG

- HD-Standardausleger 6,5 m
  - HD R3.9DB\*\*\*
  - HD R3.2DB
  - HD R2.8DB\*\*\*
  - Löffelumlenkung Baureihe DB (mit Lastöse)
- M-Ausleger 6,18 m
  - M2.55TB \*\*\*
  - Löffelumlenkung Baureihe TB (mit Lastöse)
- Schnellwechsler

### KETTE

- L-Unterwagen
  - 850-mm-Dreisteg
  - 800-mm-Dreisteg
  - 700-mm-Dreisteg
  - 600-mm-Dreisteg
  - 600-mm-Dreisteg HD
  - 600-mm-Zweisteg
- LN-Unterwagen\*
  - 600-mm-Dreisteg HD

### UNTERWAGEN/OBERWAGEN

- 6-t-Kontergewicht
- 7-t-Kontergewicht\*\*\*
- Drehdurchführungsschutz

### SCHUTZVORRICHTUNGEN

- Steinschlagschutz (FOGS, Falling Object Guard System) mit Gittern für Dach und Frontscheibe
- Vandalismusschutz\*\*
- Gummistoßfänger
- Kettenführungen:
  - Ganze Länge
  - Segmentiert
  - Mittelteil

### FAHRERKABINE

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

### HYDRAULIKSYSTEM

- HP-Hydraulikleitungen am Ausleger und Stiel
- Kombi-Hydraulikleitungen am Ausleger und Stiel
- Schnellwechsler-Hydraulikleitungen am Ausleger und Stiel
- Schnellwechslersteuerung
- Steuerschema-Schnellumschalter\*\*
- SmartBoom™\*

### ELEKTRIK

- Kaltwetterstartsystem
- Fahralarm
- Elektrische Betankungspumpe\*
- Steckdose, Rundumleuchte

### INTEGRIERTE TECHNOLOGIEN

- Seitenkamera

### MOTOR

- Schnellablassvorrichtungen, Motor- und Hydrauliköl (QuickEvac)

### SICHERHEIT

- Cat-Wegfahrsperrung (Machine Security System, MSS)

\*Für Europa.

\*\*Für ANZ.

\*\*\*Für Europa und ANZ.

Weitere Informationen zu Cat-Produkten, -Händlerservice und -Industrielösungen erhalten Sie unter [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 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.

AGHQ7887-01  
Ersetzt AGHQ7887  
(Europe/ANZ/South Korea)

