

LIUGONG

**930F
933F
936F
939F
942F
BAGGER**

BRANDNEU
F-SERIE

930F/933F

Motor	B6.7
Leistung netto	161kW
Betriebsgewicht	31.500 - 35.400kg
Löffelinhalt	1,6m ³

936F/939F/942F

Motor	L9
Leistung netto	219kW
Betriebsgewicht	38.600 - 44.000kg
Löffelinhalt	2,1m ³



KRASSE WELT. KRASSES EQUIPMENT.

“ DIE BESTEN MASCHINEN SIND AUF AUSGEWOGENHEIT AUSGELEGT, NICHT AUF KOMPROMISSE... ”

IHR PERFORMANCE DASHBOARD

Untersuchungen haben ergeben, dass Ihnen 6 Leistungsbereiche wirklich wichtig sind. Wir möchten dieses Performance Dashboard nutzen, um Ihnen die wahren, harten Fakten über unsere **brandneuen 30-42 t Bagger** zu präsentieren.



**ROBUST &
LANGLEBIG**



**KRAFT &
EFFIZIENZ**



**INTELLIGENZ &
STEUERUNG**



**KOMFORT &
ERGONOMIE**



**SICHERHEIT &
RUNDUMSICHT**



**VERFÜGBARKEIT
& WARTUNG**

Mit der brandneuen 30-42 t Reihe haben wir Maschinen gebaut, die genau Ihren Leistungskriterien entsprechen. Keine Kompromisse, einfach alles, was Sie brauchen. Das ist keine Raketenwissenschaft, sondern einfach nur Kundenorientierung gepaart mit intelligentem Design.

VON UNSEREN KUNDEN INSPIRIERTES DESIGN...

Unsere Kunden mögen keine Kompromisse, und wir auch nicht. Deshalb machen wir unsere Hausaufgaben, bevor wir mit der Konstruktion beginnen, um wirklich zu verstehen, wie unsere Maschinen tatsächlich genutzt werden.

Dank dieser Kenntnisse können wir die Anforderungen des Maschinenbesitzers und des -bedieners perfekt erfüllen, ohne Kompromisse einzugehen.



red dot design award

**RED DOT
PREISGEKRÖNTES DESIGN**

Unser britisches Designteam wurde kürzlich mit dem renommierten Red Dot Award für unseren neuen Grader 4180D für Innovation und herausragendes Produktdesign ausgezeichnet.



HIER DAS GROSSE GANZE...



KRAFT & EFFIZIENZ

NEU

- 3 neue Power Modes - Power, Standard und Eco

VERBESSERT

- Cummins VGT Motorentechnologie liefert 5% mehr Drehmoment
- 20% Erhöhung des Schwenkmomentes



ROBUST & LANGLEBIG

NEU

- Heavy Duty Unterwagen mit beidseitig gelagerten oberen Rollen

VERBESSERT

- Längere Fahrgestelle und höhere Gegengewichtsmassen
- Extrastarker Ausleger & Stiel - reduziert die Belastung um 25%
- 100% Schweißfehlerprüfung



INTELLIGENZ & STEUERUNG

NEU

- Elektro-hydraulische Steuertechnik
- Ausleger-Schwimm-Steuerung
- Steuerung Durchfluss und Druck für Anbaugeräte



BRANDNEU

F-SERIE

930F/933F/936F/939F/942F BAGGER



SICHERHEIT & RUNDUMSICHT

- 360-Grad-Kamera
- tägliche Inspektion vom Boden aus
- Rutschhemmende Trittplatten und Geländer



VERFÜGBARKEIT & WARTUNG

VERBESSERT

- 1.000h Austauschzyklus Luftfilter
- Verschleiß reduziert um 70%

NEU

- Öl mit 5.000 Stunden Lebensdauer
- Option Ölbad-Vorreinigung



KOMFORT & ERGONOMIE

NEU

- F-Serie Ergonomisches Kabinendesign
- Intuitive Bedieneroberflächen

VERBESSERT

- Leise (69dBA) und sauber (Überdruckkabine)

NUN ZU DEN DETAILS...

**“ EGAL, WAS SIE TUN, SIE M
IHRER MASCHINE ZU 100 %**



MÜSSEN VERTRAUEN. ”



ROBUST UND LANGLEBIG

ENTWICKELT, UM LÄNGER HÄRTER ZU ARBEITEN



ENTWICKELT, UM LÄNGER HÄRTER ZU ARBEITEN...

Um Maschinen zu bauen, die auch den härtesten Bedingungen standhalten, bedarf es einer intelligenten Konstruktion und der Liebe zum Detail. Wir wissen, dass eine Maschine nur so stark ist wie ihr schwächster Punkt. Deshalb wird jede Schweißnaht, jede Verbindung und jedes Bauteil genau geprüft, um sicherzustellen, dass sie unsere strengen Haltbarkeitstests bestehen. **Hier ist der Beweis.**



ROBUST UND LANGLEBIG

1. VERSTÄRKTE LASTAUFNAHME

- Die oberen Rollen sind beidseitig gelagert, um den Halt zu erhöhen und den Verschleiß zu verringern.

3. BESONDERES AUGENMERK

100%ige Fehlerprüfung stellt sicher, dass jede Schweißnaht nach unseren strengen Standards geprüft wird.

5. EXTRASTARKER AUSLEGER UND STIEL

Die Finite-Elemente-Analyse beweist die Belastbarkeit und Robustheit unseres Auslegers und Stiels, wir reduzieren die Belastung um **25%**.

- Alle Stützen sind Guss, dies reduziert Schweißnähte und erhöht die Torsionsfestigkeit
- Der zentrale Zapfen ist geschmiedet, um die Belastung zu verringern
- EH-System mit weniger Schläuchen und potenziellen Leckagen verbessert die Langzeitleistung

2. EXTRA SCHUTZ

Verstärkte Längsträger bieten eine höhere Stoßfestigkeit und ermöglichen bei Bedarf ein schnelleres und einfacheres Hinzufügen zusätzlicher Prallplatten.

4. ERHÖHTE STABILITÄT

- 930F Gegengewicht erhöht um 300 kg auf 5,8 t
- 936F Gegengewicht erhöht um 700 kg auf 7,7 t

PERFORMANCE STATISTICS

1.

+10%

ERHÖHUNG GEGENGEWICHT BEIM 936F

2.



VERSTÄRKTE LÄNGS-TRÄGER

3.

100%

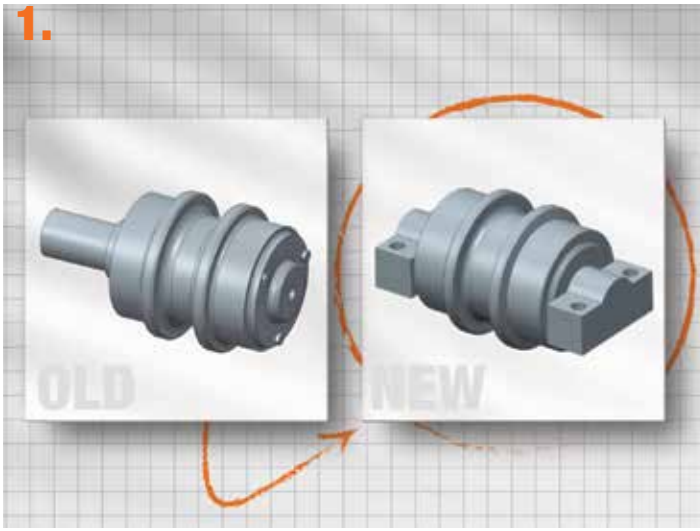
FEHLER PRÜFUNG

5.

25%

BELASTUNGS-REDUKTION

1.



2.



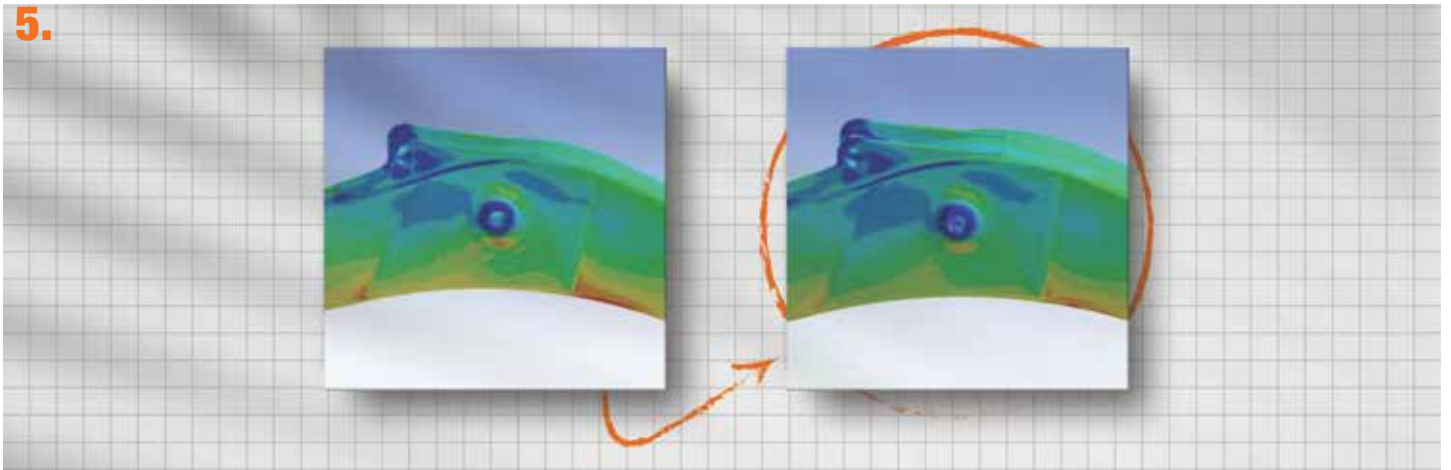
3.



4.



5.



ROBUSTHEIT IST UNSER GESCHÄFT...

Mit über 50.000 Baggern, die bereits in den härtesten Umgebungen der Welt im Einsatz sind, können Sie sich darauf verlassen, dass unsere Maschinen noch härter noch länger arbeiten.



**“WARUM ZWISCHEN KRAFT
WÄHLEN, WENN MAN BEIDES**



KRAFT UND EFFIZIENZ S HABEN KANN? ”



KRAFT UND EFFIZIENZ

DESIGNED, MEHR ZU BEWEGEN, FÜR WENIGER



DESIGNED, MEHR ZU BEWEGEN, FÜR WENIGER...

Sie müssen keine Kompromisse bei der Grableistung eingehen, um die höchste Kraftstoffeffizienz zu erreichen, denn die brandneue 30-42 t Reihe bietet Ihnen beides. Mit einem höheren Drehmoment und mehr Leistung bei niedrigeren Motordrehzahlen erhalten Sie die Leistung, die Sie wollen, und die Kraftstoffeffizienz, die Sie brauchen.



KRAFT UND EFFIZIENZ

1. WIRKLICH MEHR KRAFT

Mit der VGT-Technologie liefern die Sechszylindermotoren von Cummins 5 % mehr Drehmoment im Vergleich zu einem hohen Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen. VGT ermöglicht es dem Motor, seine Leistung zu maximieren, während er weniger Lärm erzeugt und weniger Kraftstoff verbraucht.

3. ÜBERTRIFFT IHRE ERWARTUNGEN

Wenn es um Effizienz geht, ist die Baureihe 30-42 t intelligenter, als Sie denken. Die Feed-Forward-Steuerungstechnologie passt die Motordrehzahl an die Befehle des Fahrers und die voraussichtliche Last an und sorgt so für noch mehr Kraftstoffeinsparung.

4. STEIGERUNG IHRER LEISTUNG

- 20% erhöhtes Schwenkmoment bei 930F/933F und 23% Erhöhung bei 936F/939F/942F
- Erhöhte Fahrmotorleistung: 930F/933F - 6% Erhöhung 942F - 9% Erhöhung

EXTRA

- Der 942F bietet eine höhere Hubleistung mit Auslegerzylindern mit 20 mm größerem Durchmesser

2. SPART JEDEN TROPFEN

Mit der Leerlaufautomatik und der automatischen Abschaltung des Motors kann jeder einzelne Tropfen Kraftstoff genutzt werden. Durch die Reduzierung von unproduktivem Kraftstoff sparen Sie Geld und schonen die Umwelt.

5. BEWEGT MEHR FÜR WENIGER

Mit einem um 10 % reduzierten Kraftstoffverbrauch und einer um 5 % gesteigerten Effizienz im Vergleich zur E-Serie haben wir dieses Versprechen eingelöst.

PERFORMANCE STATISTICS

1.

+5%

EXTRA DREHMOMENT

5.

+10%

BESSERER KRAFTSTOFFVERBRAUCH

5.

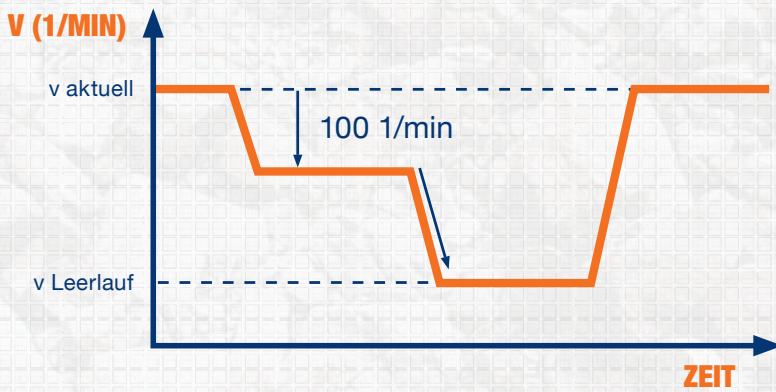
+20%

ERHÖHTES SCHWENKMOMENT

1.



2.



3.

FEED FORWARD

BEDIENER BEWEGT
JOYSTICK

VORHERSAGE
MASCHINENLAST

KORREKTUR
KRAFTSTOFFZUFUHR

MOTORDREHZAHL
FÄLLT WENIGER AB

SCHNELLERE
DREHZAHLERHOLUNG



4.



WARUM KOMPROMISSE?

Mit der neuen 30-42 t Reihe können Sie mehr leisten, zu geringeren Kosten und mit weniger Umweltbelastung - geben Sie sich nicht mit weniger zufrieden.



**“ AUCH ROBUSTE MASCHINEN
INTELLIGENT SEIN ”**



MIEN KÖNNEN



INTELLIGENZ UND STEUERUNG

DESIGNED, SMARTER ZU ARBEITEN



DESIGNED, SMARTER ZU ARBEITEN

Kluge Bediener entscheiden sich für intelligente Maschinen, weil sie wissen, dass ihre Arbeit hart genug ist. Wenn es um Intelligenz und Steuerung geht, wird Sie die brandneue 30-42 t Reihe überraschen, denn sie ist vollgepackt mit intelligenten Funktionen, die das Leben leichter machen.



INTELLIGENZ UND STEUERUNG

1. WÄHLE DEINEN MODE

Mit einer Auswahl von 3 integrierten Arbeitsmodi, die jeweils auf die Motordrehzahl, den Pumpendurchfluss und den Systemdruck für die gewählte Anwendung abgestimmt sind, ist es einfach, die perfekte Balance zwischen Leistung und Wirtschaftlichkeit zu finden.

3. NUTZE UNSEREN VERSTAND

Mit einer Reihe von Smart-Funktionen können Sie die Eigenschaften Ihrer Anbaugeräte bequem von Ihrer Kabine aus steuern. Es ist ganz einfach:

- Einstellbare Durchflussregelung
- Einstellbare Druckregelung
- 10 Einstellungen Anbaugeräte

2. ELEKTRO-HYDRAULISCHE STEUERUNG

Das hochmoderne elektrohydraulische System von Kawasaki liefert blitzschnelle Signale zwischen den Joysticks, den Pumpen und den Ventilblöcken, um die Präzision zu erhöhen und die verfügbare Motorleistung zu maximieren.

4. BESSERE HYDRAULIK-PERFORMANCE

- 936F/939F/942F mit größerer Pumpe mit 11% erhöhtem Durchfluss

5. ARBEITE SMARTER MIT SCHWIMMENDEM AUSLEGER

Verbessert die Leistung und verlängert die Lebensdauer des Werkzeugs, da ein übermäßiger Druck beim Brechen verhindert wird.

Diese intelligente Funktion eignet sich perfekt für sanfte Nivellierungen und tiefe Aushubarbeiten und senkt den Kraftstoffverbrauch, indem sie den Ausleger unter seiner eigenen Masse fallen lässt.

PERFORMANCE STATISTICS

4.

x10

EINSTELLUNGEN ANBAUGERÄTE

2.

+11%

3. ERHÖHUNG DURCHFLUSS BEIM 936F / 939F / 942F

1.

x3


AUSGEWÄHLTE POWER MODES

3.


-10%

VERRINGERUNG KRAFTSTOFF VERBRAUCH


1.



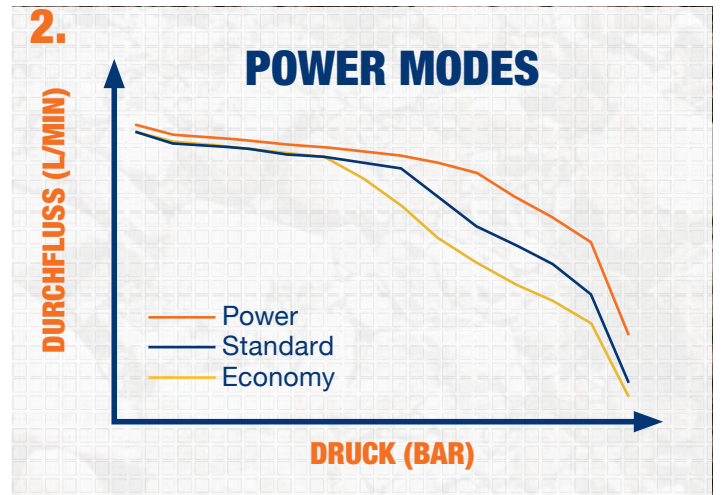
ECONOMY (E) MODE
FÜR LEICHTE ARBEITEN



STANDARD (S) MODE
FÜR STANDARDBETRIEB



POWER (P) MODE
FÜR SCHWERE ARBEITEN



SMARTE IDEEN IN AKTION

Die neue 30-42 t Reihe bietet die perfekte Mischung aus Robustheit und Intelligenz, damit Sie immer die Kontrolle behalten.

**“ HARTE TAGE VERGEHEN S
WENN MAN MIT KOMFORT A**



**SCHNELLER,
ARBEITET „**

UGONG

KOMFORT UND ERGONOMIE

FÜR DEN BEDIENER DESIGNED



FÜR DEN BEDIENER DESIGNED

Wenn Sie in die geräumige Kabine einsteigen, werden Sie feststellen, dass sie von einem Team entwickelt wurde, das wirklich weiß, wie es ist, ein Fahrer zu sein. Durch Gespräche, Zuhören und Beobachtung der Fahrer verbringt unser Konstruktionsteam fast so viel Zeit in der Kabine wie mit dem CAD. Und das Ergebnis? Eine der ergonomischsten und komfortabelsten Kabinen, die Sie bekommen können.



KOMFORT UND ERGONOMIE

1. PERFEKTE STEUERUNG

- Von ergonomisch angeordneten, rutschfesten Pedalen zu multifunktionalen Joysticks, die Innenkabine ist ein Meisterstück an Design.
- Jede Handlung und Bewegung erfordert ein Minimum an Aufwand für den Bediener.
- Auslegerschwimmen, Fahrgeschwindigkeit und proportionale Zusatzsteuerungen sind anpassbar und lassen sich mit den Fingerspitzen bedienen - Sie können sogar Ihre Musik stummschalten!

3. WÄHLE DEINEN SITZ

Bediener sind verschieden: unsere Reihe von Sitz- und Joystick-Varianten bietet stets das Passende.

- Mechanisch gefederter Standardsitz
- Komfort: luftgefederter Sitz mit einstellbarer Lendenwirbelstütze.
- Luxus: beheizter, luftgefederter Sitz mit Lendenwirbelstütze und Premiumpolsterung.

5. ES IST SO LEISE

Unser neuestes Kabinen- und Schalldämmsystem der F-Serie reduziert den Geräuschpegel in der Kabine um bis zu 3 dB beim 930F/933F und 6 dB beim 936F/939F/942F.

2. INTUITIVE BENUTZEROBERFLÄCHE

Wir haben die Benutzeroberfläche so gestaltet, dass sie noch intuitiver und einfacher zu bedienen ist. Der große 8-Zoll-LCD-Farbbildschirm kann über einen Touchscreen oder über ein Navigationsrad in der Armlehne bedient werden.

4. MACH ES ZU DEINEM PLATZ

Wir vergessen nie, dass eine Maschine nicht nur ein Werkzeug ist, sondern dass sie für viele Stunden am Tag (und in der Nacht) Ihr Zuhause ist. Deshalb haben wir an all die kleinen Dinge gedacht. Fühlen Sie sich wie zu Hause.

- Kühlbox für Essen & Getränke
- Große Aufbewahrungsbox und Ablage
- Getränkehalter
- Telefonhalterung mit 12V, USB und AUX Anschlüsse

IHRE ANFORDERUNGEN: ABGEHAKT.



INTUITIVE LCD BEDIENERKONSOLE



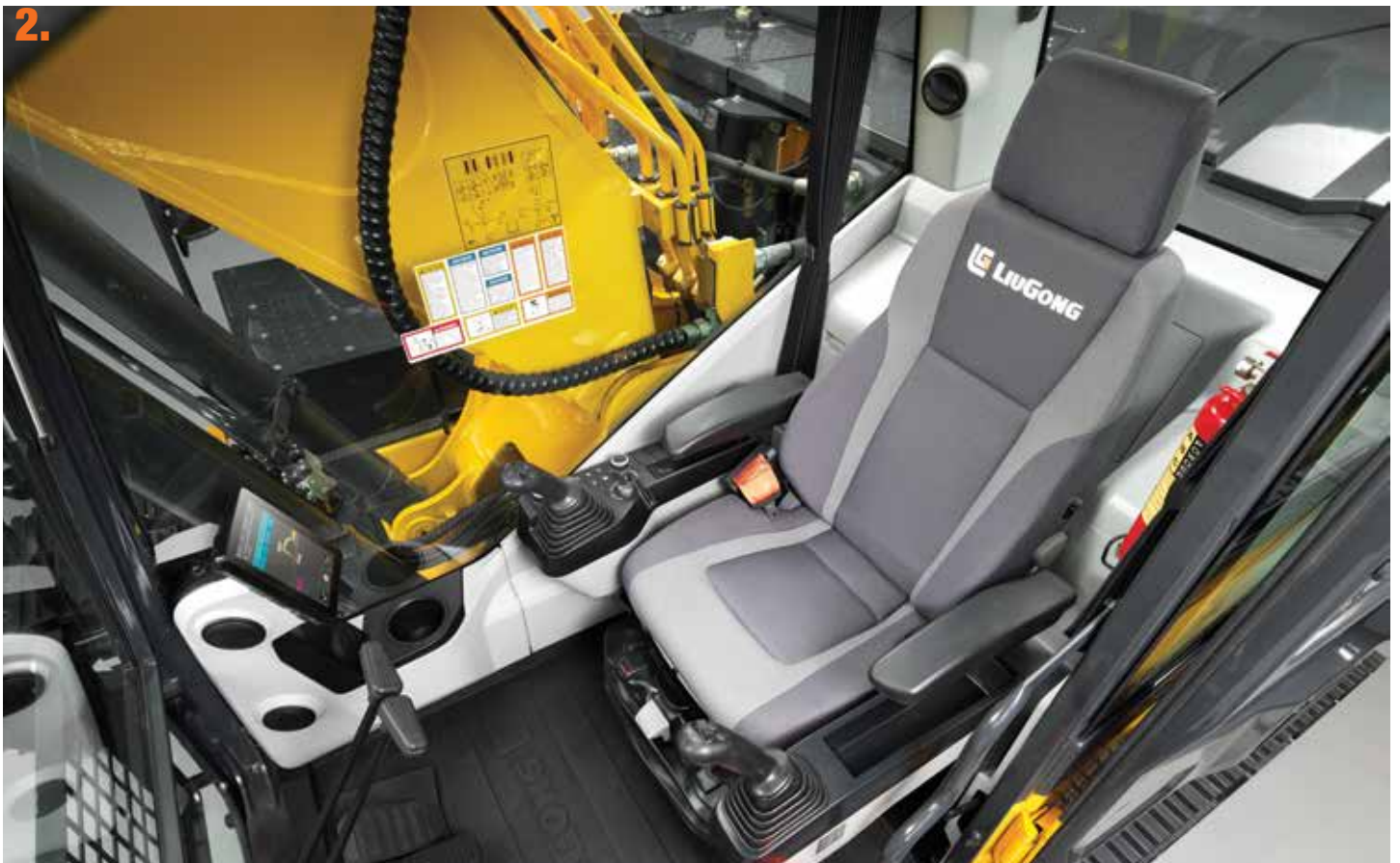
ERGONOMISCHES LAYOUT



KOMPLETT UNTER DRUCK (100PA)



VERBESSERTE KLIMA- UND TEMPERATURKONTROLLE



PERFEKT AUF SIE ABGESTIMMT

Die neue Produktreihe 30-42 t bietet Ihnen die Arbeitsumgebung, die Sie selbst gestalten würden.

VERBESSERTE SICHT

EINSTELLBARE BEDIENHEBEL

**EINSTELLBARER
KOMFORTSITZ**

GERÄUSCH- UND VIBRATIONSARM

**“ WIR FRAGEN STETS... WIE
UNSERE MASCHINEN NOCH S**



WAS WIR SICHERER MACHEN „



SICHERHEIT & RUNDUMSICHT

DESIGNED, UM ZU SCHÜTZEN



RUNDUM SICHERER

Der Schutz in der Kabine ist wichtig, aber die Unfallforschung zeigt uns, dass die meisten Unfälle außerhalb der Maschine passieren. Wir haben die Herausforderung angenommen, unsere Maschinen noch sicherer zu machen.



SICHERHEIT UND RUNDUMSICHT

1. MEHR SCHUTZ WO DU IHN BRAUCHST

Das Fahrerschutzsystem bietet einen noch besseren Schutz für den vorderen und oberen Bereich der Kabine und schützt den Fahrer vor herabfallenden Steinen und Schutt. Die Frontscheibe ist mit einem Scharnier ausgestattet, das die Reinigung und Wartung erleichtert.

2. VORSICHT, STUFE

- Die neue 0,5m breite, gestufte Trittfläche mit rutschfesten Trittlechen macht das Ein- und Aussteigen sicherer.
- Der Motorraum bietet eine rutschfeste Zugangsplattform.
- Optionale Geländer oder integrierte Gitter an der linken und rechten Seite des Oberwagens erhöhen die Sicherheit.

3. NOTAUS

Der bodennahe Notausschalter ist serienmäßig eingebaut.

4. SICHER SEIN. GESEHEN WERDEN

LED-Arbeitsscheinwerfer für bessere Sichtbarkeit bei Nacht sind serienmäßig eingebaut.

5. DIE GANZE BAUSTELLE IM BLICK

Unser Kabinendesign bietet dem Fahrer aus jedem Blickwinkel die beste Sicht auf die Baustelle. Intelligente Designideen wie die Integration der Stufen in die Kabinenlinie verbessern die Sicht auf der rechten Seite und ermöglichen eine 180-Grad-Sicht.

6. SICHERER WARTUNGSZUGANG

Sie brauchen nicht auf die Maschine zu klettern, alle täglichen Wartungspunkte, einschließlich der Ölstandskontrolle, sind vom Boden aus leicht zugänglich.

7. KEINE TOTEN WINKEL

Mit der in Europa serienmäßigen 360-Grad-Kamera erhalten Sie auf dem großen LCD-Bildschirm einen ununterbrochenen Panoramablick rund um die Maschine.

BESSER DURCH DESIGN

Das mit dem Red Dot Award* ausgezeichnete Designteam von LiuGong hat sich schnell einen Namen für unübertroffene Rundumsicht gemacht. Wenn Sie mehr sehen, können Sie mehr tun und gleichzeitig sich selbst und die Menschen um die Maschine herum schützen.

Mit den brandneuen FCR-Modellen haben wir die Grenzen verschoben und die Rundumsicht einen weiteren Schritt nach vorne gebracht.

*4180D Motorgrader



reddot design award



IHRE SICHERHEIT - UNSERE PRIORITÄT

Die neue 30-42 t Reihe bietet die perfekte Balance zwischen Robustheit und Intelligenz, damit Sie die Kontrolle behalten.

**“ KANN TÄGLICHE WARTUNG
SO EINFACH SEIN? ”**



G WIRKLICH



VERFÜGBARKEIT UND WARTUNG

EINFACH ZU WARTEN UND INSTANDZUHALTEN



EINFACH ZU HABEN, EINFACH ZU WARTEN

Wir wissen: Wenn Ihre Maschine nicht arbeitet, verdient sie auch nichts. Um Ihre produktiven Stunden zu maximieren, haben wir die brandneue 30-42 t Reihe noch wartungsfreundlicher gemacht, damit Sie jede produktive Sekunde nutzen können.



WARTUNG UND VERFÜGBARKEIT

1. VOLLSYNCHRONISIERTE WARTUNG

Die Wartung sollte einfach sein. Um Ihnen Zeit zu sparen, wurden alle Ölfilterwechselzyklen synchronisiert.

2. PLATZ FÜR DEIN WERKZEUG

Wir haben den Stauraum hinter der Kabine vergrößert und eine Trennwand hinzugefügt, um einen nützlichen Platz für Ihre Wartungsausrüstung wie Fettpressen und Hebegeräte zu schaffen.

3. KEIN RISIKO - TIEFERER ZUGANG

Komfort und Sicherheit sollten niemals in Frage gestellt werden.

- Die leicht zugängliche optionale Betankungspumpe ist sicher hinter der Seitenklappe verstaut.
- Alle Filter befinden sich in der Nähe der Seitenklappen für sicheren Zugang und schnelle Wartung.
- Um den Zugang zur oberen Struktur zu erleichtern, bietet eine zweite Zugangsleiter hinter der Kabine zusätzliche Bequemlichkeit für den Bediener.

4. TÄGLICH SCHNELLER WERDEN

Durch die Zusammenfassung der Schmierstellen am Auslegerfuß, an der Oberseite des Stiels und am Schwenklager wird die tägliche Wartung schneller und einfacher. Die optionale automatische Schmierleitung ermöglicht den einfachen Zugang zu allen Schmierstellen an einem Ort und spart Ihnen noch mehr Zeit bei der täglichen Wartung.

5. 5.000 STUNDEN ÖLSTANDZEIT

Das neue, langlebige Hydrauliköl senkt die Gesamtbetriebskosten und spart Zeit bei der Wartung.

PERFORMANCE STATISTICS

500mm

BREITE STUFEN

5.

5000
Stunden

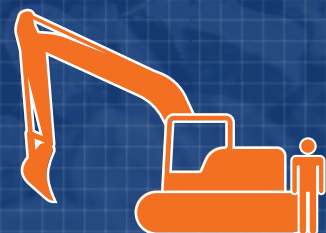
LONG LIFE
HYDRAULIKÖL

5.

-20%

GERINGERE
WARTUNGS-
KOSTEN

3.



WARTUNG VOM
BODEN AUS



SPEZIFIKATIONEN

EINSATZGEWICHT

930F	31.600 kg (70.222 lbs)
933F	34.300 kg (76.222 lbs)
936F	38.800 kg (86.222 lbs)
939F	39.800 kg (88.444 lbs)
942F	42.800 kg (95.111 lbs)

Einsatzgewicht umfasst Kühl- u. Schmiermittel, vollen Kraftstofftank, Kabine, Standardplatten, Ausleger, Löffelstiel, Löffel und Fahrer 75 kg (165 lbs).

Löffel-Inhalt	930F	1,4 m ³ (1,8 yd ³)
	933F	1,4 m ³ (1,8 yd ³)
	936F	1,8 m ³ (2,35 yd ³)
	939F	2,0 m ³ (2,62 yd ³)
	942F	2,1 m ³ (2,75 yd ³)

HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpe

Typ	Lastabhängige variable Pumpe
Fördermenge max.	930F/933F 2 × 266 l/min (2 × 70,3 gal/min)
	936F/939F/942F 2 × 333 l/min (2 × 88 gal/min)

Überdruckventil Set

Anwendung	34,3 MPa (4.975 psi)
Fahrertrieb	34,3 MPa (4.975 psi)
Schwenken	32,4 MPa (4.699 psi)
Vorsteuerkreis	3,5~3,9 MPa (508~566 psi)

Hydraulikzylinder

Auslegerzylinder-Bohrung × Hub	930F/933F Φ140 × 1.342 mm (Φ5,5" × 4'4")
	936F/939F/942F Φ140 × 1.505 mm (Φ5,5" × 4'11")
Stielzylinder-Bohrung × Hub	930F/933F Φ150 × 1.755 mm (Φ5,9" × 5'9")
	936F/939F/942F Φ175 × 1.785 mm (Φ6,9" × 5'10")
Löffelzylinder-Bohrung × Hub	930F/933F Φ140 × 1.135 mm (Φ5,5" × 3'8")
	936F/939F/942F Φ160 × 1.250 mm (Φ6,3" × 4'1")

ELEKTRIK

Spannung	24 V
Batterien	2 × 12 V
Generator	24 V - 70 A
Startermotor	930F/933F 24 V-7,8 kW (24 V-10,5 PS)
	936F/939F/942F 24 V-8 kW (24 V-0,7 PS)

MOTOR

Beschreibung

930F/933F	Cummins B6.7
936F/939F/942F	Cummins L9

Emission	EU Stufe V
Hersteller	Cummins
Modell	930F/933F B6.7
	936F/939F/942F L9
Ansaugung	Turbo
Ladeluftkühlung	/
Lüfterantrieb	Direkt
Hubraum	930F/933F 6,7 l (1,77 in ³)
	936F/939F/942F 8,9 l (2,35 in ³)
Nenn Drehzahl	930F/933F 2.000 1/min
	936F/939F/942F 2.100 1/min
Motorleistung - netto (SAE J1349 / ISO 9249)	930F/933F 161 kW (219 PS)
	936F/939F/942F 219 kW (298 PS)
Motorleistung - brutto (SAE J1995 / ISO 14396)	930F/933F 173 kW (235 PS)
	936F/939F/942F 231 kW (314 PS)
Max. Drehmoment	930F/933F 949 N·m (700 lbf) @ 1.500 1/min
	936F/939F/942F 1.526 N·m (1.126 lbf) @ 1.400 1/min
Bohrung × Hub	930F/933F 107 × 124 mm (4,2" × 4,9")
	936F/939F/942F 114 × 145 mm (4,4" × 5,7")

ANTRIEB UND BREMSEN

Beschreibung

2-Gang-Axialkolbenmotoren mit Ölscheibenbremsen. Die Lenkung wird über zwei Handhebel mit Pedalen gesteuert.

Max. Geschwindigkeit	930F/933F High: 5,5 km/h (3,4 mph) Low: 3,0 km/h (1,9 mph)
	936F/939F/942F High: 5,5 km/h (3,4 mph) Low: 3,4 km/h (2,1 mph)
Steigfähigkeit	930F/933F High: 5,4 km/h (3,4 mph) Low: 2,9 km/h (1,8 mph)
	942F High: 5,4 km/h (3,4 mph) Low: 2,9 km/h (1,8 mph)
Steigfähigkeit	35°/70%
Max. Zugkraft	930F/933F/936F/939F 320 kN (71.939 lbf)
	942F 350 kN (78.683 lbf)

SCHWENKWERK

Beschreibung

Planetengetriebe, angetrieben durch einen Axialkolbenmotor mit hohem Drehmoment, mit Ölscheibenbremse. Die Feststellbremse wird innerhalb von fünf Sekunden nach der Rückkehr der Schwenkvorsteuerung in die Neutralstellung zurückgesetzt.

Geschwindigkeit	930F/933F 10,3 1/min
	936F/939F 10 1/min
Drehmoment	942F 9,8 1/min
	930F/933F 127.000 N·m (93.670 lbf·ft)
936F/939F/942F 137.000 N·m (101.046 lbf·ft)	

UNTERWAGEN

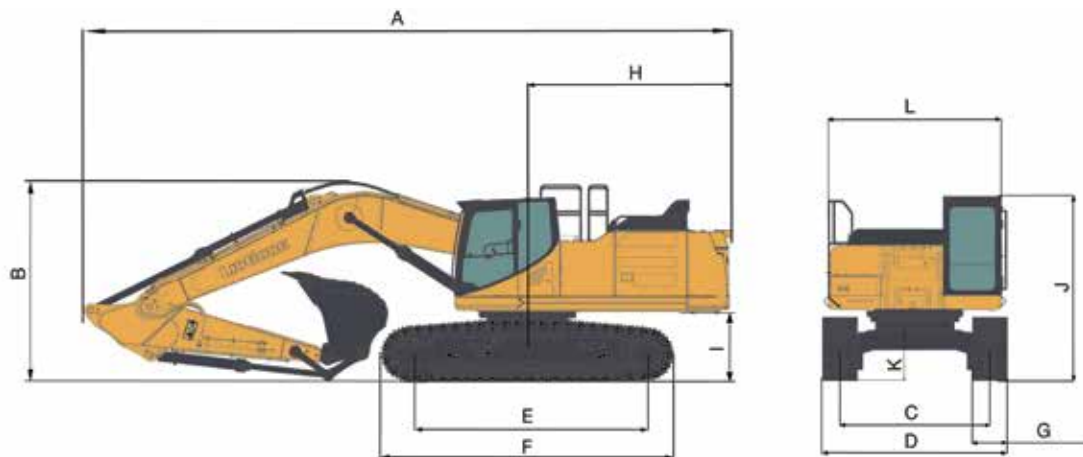
Bodenplatten je Seite	930F 51
	933F/936F/939F 49
942F 50	
Link pitch	/
Plattenbreite, Dreistegplatte	600 mm (1'12")
Laufrollen je Seite	9
Stützrollen je Seite	2
Chain track pitch	930F 203 mm (7,9")
	933F/936F/939F/942F 216 mm (8,5")

FÜLLMENGEN

Kraftstoff	930F/933F 520 l (137,4 gal)
	936F/939F/942F 620 l (163,8 gal)
Motorenöl	930F/933F 23 l (6,1 gal)
	936F/939F/942F 30 l (7,9 gal)
Achsantrieb (je)	2 × 9,5 l (2 × 2,5 gal)
Schwenk-antrieb	10,5 l (2,8 gal)
Kühl-system	930F/933F 35 l (9,2 gal)
	936F/939F/942F 37 l (9,8 gal)
Hydraulik-tank	930F/933F 195 l (51,5 gal)
	936F/939F/942F 240 l (63,4 gal)
Hydraulik-system gesamt	930F/933F 360 l (95,1 gal)
	936F/939F/942F 450 l (118,8 gal)
AdBlue Tank	65 l (17,17 gal)

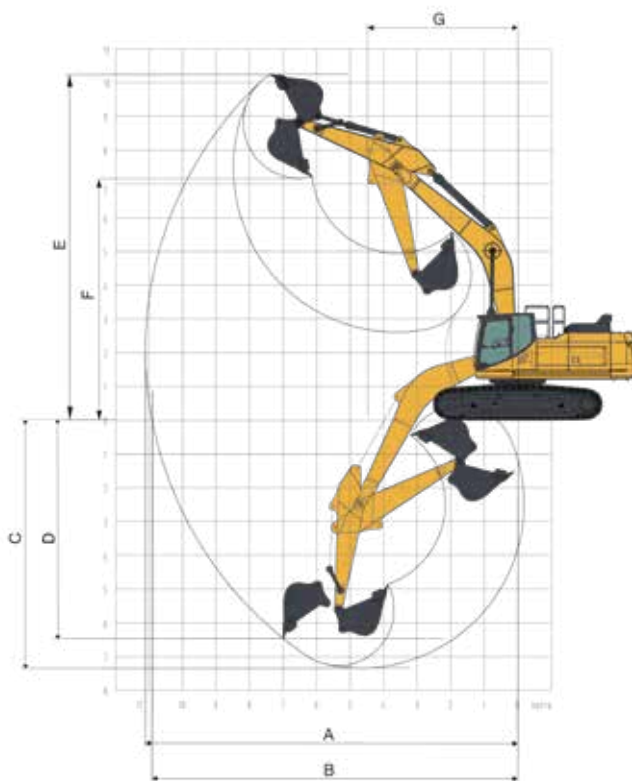
SCHALLEMISSION

In der Fahrerkabine (ISO 6396)	930F/933F/936F/939F 69 dB(A)
	942F /dB(A)
Außen (ISO 6395)	930F/933F/936F/939F 105 dB(A)
	942F /dB(A)



ABMESSUNGEN	930F/933F	
Ausleger	6.200 mm (20'4")	
Stiel Optionen	3.050 mm (10'0")	2.600 mm (8'6")
A Transportlänge	930F 10.653 mm (34'11") / 933F 10.650 mm (34'11")	930F 10.250 mm (33'7")
B Transporthöhe – Oberkante Ausleger	3.525 mm (11'7")	
C Spurweite	2.590 mm (8'6")	
D Breite Unterwagen– 600mm Platten	3.190 mm (10'6")	
E Länge bis Mitte der Rollen	930F 4.010 mm (13'2") / 933F 4.140 mm (13'7")	
F Länge Unterwagen	930F 4.935 mm (16'2") / 933F 5.075 mm (16'8")	
G Breite Bodenplatten	600 mm (24")	
H Heckschwingradius	930F 3.233 mm (10'7") / 933F 3.280 mm (10'9")	
I Bodenfreiheit Gegengewicht	1.250 mm (4'1")	
J Gesamthöhe Fahrerkabine	3.175 mm (10'5")	
Gesamthöhe Fahrerkabine -mit FOPS	3.310 mm (10'10")	
Gesamthöhe Fahrerkabine -mit Licht	3.310 mm (10'10")	
K Min. Bodenfreiheit	535 mm (1'9")	
L Gesamtbreite Oberwagen	2.995 mm (9'9") / 3.059 mm (10'0")	

ABMESSUNGEN	936F	939F	942F
Ausleger	6.400 mm (21')		
Stiel Optionen	3.200 mm (10'6") / 2.900 mm (9'6") / 2.600 mm (8'6")	3.200 mm (10'6") / 2.900 mm (9'6") / 2.600 mm (8'6")	
A Transportlänge	11.300 mm (37'1")	11.597 mm (37'1")	
B Transporthöhe – Oberkante Ausleger	3.800 mm (12'6")	3.800 mm (12'6")	
C Spurweite	2.590 mm (8'6")	2.740 mm (8'6")	
D Breite Unterwagen– 600mm Platten	3.190 mm (10'6")	3.400 mm (11'1")	
E Länge bis Mitte der Rollen	4.140 mm (13'7")	4.250 mm (13'11")	
F Länge Unterwagen	5.075 mm (16'8")	5.215 mm (17'1")	
G Breite Bodenplatten	600 mm (24")	600 mm (24")	
H Heckschwingradius	3.593 mm (11'9")	3.766 mm (12'4")	
I Bodenfreiheit Gegengewicht	1.250 mm (4'1")	1.250 mm (4'1")	
J Gesamthöhe Fahrerkabine	3.175 mm (10'5")	3.175 mm (10'5")	
Gesamthöhe Fahrerkabine -mit FOPS	3.310 mm (10'10")	3.310 mm (10'10")	
Gesamthöhe Fahrerkabine -mit Licht	3.310 mm (10'10")	3.310 mm (10'10")	
K Min. Bodenfreiheit	545 mm (1'9")	545 mm (1'9")	
L Gesamtbreite Oberwagen	2.995 mm (9'9") / 3.059 mm (10'0")	2.995 mm (9'9") / 3.059 mm (10'0")	



ARBEITSBEREICH	930F/933F		936F/939F/942F		
Länge Ausleger	6.200 mm (20'4")		6.400 mm (21')		
Länge Stiel	3.050 mm (10'0")	2.600 mm (8'6")	3.200 mm (10'6")	2.900 mm (9'6")	2.600 mm (8'6")
A. Max. Grabreichweite	10.653 mm (34'11")	10.250 mm (33'8")	11.100 mm (36'5")	10.728 mm (35'2")	10.560 mm (34'8")
B. Max. Grabreichweite Grundniveau	10.453 mm (34'4")	10.032 mm (32'11")	10.900 mm (35'9")	10.527 mm (34'6")	10.350 mm (33'11")
C. Max. Grabtiefe	7.300 mm (23'11")	6.825 mm (22'5")	7.340 mm (24'1")	6.890 mm (22'7")	6.730 mm (22'1")
D. Max. vertikale Wandaushubtiefe	6.216 mm (20'5")	5.450 mm (17'11")	6.460 mm (21'2")	5.085 mm (16'8")	4.430 mm (14'6")
E. Max. Schnitthöhe	10.300 mm (33'10")	10.007 mm (32'10")	10.240 mm (33'7")	9.818 mm (32'3")	9.830 mm (32'3")
F. Max. Ausschütthöhe	7.265 mm (23'10")	7.086 mm (23'3")	7.160 mm (23'6")	6.655 mm (21'10")	6.900 mm (22'8")
G. Min. vorderer Schwenkradius	4.040 mm (13'3")		4.465 mm (14'8")		
Max. Grabtiefe, 2.44 m (8') Ebene	/		/		
Heben über Grund	/		/		
Tiefe unter Grund	/		/		
Losbrechkraft (ISO)	203 kN (45.636 lbf)		290 kN (65.195 lbf)		
Reißkraft (ISO)	149 kN (33.497 lbf)	165 kN (37.093 lbf)	196 kN (44.063 lbf)	227 kN (51.032 lbf)	243 kN (54.629 lbf)
Löffelinhalt	1,4 m³ (1,8 yd³)		936F 1,8 m³ (2,4 yd³) 939F 2,0 m³ (2,6 yd³) 942F 2,1 m³ (2,7 yd³)		
Radius der Löffelspitze	1,671 mm (5'6")		936F/939F 1.785 mm (5'10") 942F 1.839 mm (6'0")		

MASCHINENGEWICHT UND BODENDRUCK 930F

Plattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	6,2 m (20'4") Ausleger, 3,05 m (10'0") Stiel, 1,4 m ³ (1,8 yd ³) Löffel, 5.200 kg (11.464 lbs) Gegengewicht		
600 mm (24")	31.600 kg (70.222 lbs)	59,4 kPa (8,6 psi)	3.190 mm (10'5")
700 mm (28")	32.000 kg (70.548 lbs)	52 kPa (7,5 psi)	3.190 mm (10'5")
800 mm (32")	32.400 kg (71.430 lbs)	46 kPa (6,7 psi)	3.190 mm (10'5")
900 mm (35")	32.800 kg (72.312 lbs)	41 kPa (5,9 psi)	3.190 mm (10'5")

MASCHINENGEWICHT UND BODENDRUCK 933F

Plattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	6,2 m (20'4") Ausleger, 3,05 m (10'0") Stiel, 1,4 m ³ (1,8 yd ³) Löffel, 6.700 kg (14.771 lbs) Gegengewicht		
600 mm (24")	34.300 kg (75.619 lbs)	62,7 kPa (9,1 psi)	3.190 mm (10'5")
700 mm (28")	34.700 kg (76.500 lbs)	54 kPa (7,8 psi)	3.190 mm (10'5")
800 mm (32")	35.100 kg (77.382 lbs)	48 kPa (7,0 psi)	3.190 mm (10'5")
900 mm (35")	35.500 kg (78.264 lbs)	43 kPa (6,2 psi)	3.190 mm (10'5")

MASCHINENGEWICHT UND BODENDRUCK 936F

Plattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	6,4 m (21') Ausleger, 3,2 m (10'6") Stiel, 1,8 m ³ (2,35 yd ³) Löffel, 7.700 kg (16.976 lbs) Gegengewicht		
600 mm (24")	38.800 kg (85.539 lbs)	69,7 kPa (10,1 psi)	3.190 mm (10'5")
700 mm (28")	39.200 kg (86.421 lbs)	60,4 kPa (8,8 psi)	3.190 mm (10'5")
800 mm (32")	39.600 kg (87.303 lbs)	53,4 kPa (7,7 psi)	3.190 mm (10'5")
900 mm (35")	40.000 kg (88.184 lbs)	47,9 kPa (6,9 psi)	3.190 mm (10'5")

MASCHINENGEWICHT UND BODENDRUCK 939F

Plattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	6,4 m (21') Ausleger, 3,2 m (10'6") Stiel, 1,8 m ³ (2,35 yd ³) Löffel, 8.500 kg (18.739 lbs) Gegengewicht		
600 mm (24")	39.800 kg (87.744 lbs)	71,5 kPa (10,4 psi)	3.190 mm (10'5")
700 mm (28")	40.200 kg (88.626 lbs)	61,9 kPa (9,0 psi)	3.190 mm (10'5")
800 mm (32")	40.600 kg (89.508 lbs)	54,7 kPa (7,9 psi)	3.190 mm (10'5")
900 mm (35")	41.000 kg (90.390 lbs)	49,1 kPa (7,1 psi)	3.190 mm (10'5")

MASCHINENGEWICHT UND BODENDRUCK 942F

Plattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	6,4 m (21') Ausleger, 3,2 m (10'6") Stiel, 2,1 m ³ (2,75 yd ³) Löffel, 9.000 kg (19.842 lbs) Gegengewicht		
600 mm (24")	42.800 kg (94.358 lbs)	76,3 kPa (11,1 psi)	3.190 mm (10'5")
700 mm (28")	43.200 kg (95.240 lbs)	66,0 kPa (9,6 psi)	3.190 mm (10'5")
800 mm (32")	43.600 kg (96.122 lbs)	58,3 kPa (8,5 psi)	3.190 mm (10'5")
900 mm (35")	44.000 kg (97.003 lbs)	52,3 kPa (7,6 psi)	3.190 mm (10'5")

ABMESSUNGEN STIEL

	930F/933F		936F/939F/942F		
Stiel	3.050 mm (10'0")	2.600 mm (8'6")	3.200 mm (10'6")	2.900 mm (9'6")	2.600 mm (8'6")
Länge	4.224 mm (13'10")	3.800 mm (12'6")	4.384 mm (14'5")	4.166 mm (13'8")	3.818 mm (12'6")
Höhe	1.016 mm (3'4")	4.045 mm (13'3")	1.095 mm (3'7")	1.107 mm (3'8")	1.120 mm (3'8")
Breite	532 mm (1'9")	532 mm (1'9")	655 mm (2'2")	655 mm (2'2")	655 mm (2'2")
Gewicht	930F 1.720 kg (3.792 lbs) 933F 1.834 kg (4.043 lbs)	1.752 kg (3.862 lbs)	2.189.5 kg (4.827 lbs)	2.157 kg (4.755 lbs)	2.046.5 kg (4.512 lbs)

Zylinder, Gestänge und Bolzen enthalten.

ABMESSUNGEN AUSLEGER

	930F/933F	936F/939F/942F
Ausleger	6.200 mm (20'4")	6.400 mm (21')
Länge	6.430 mm (21'1")	6.640 mm (21'9")
Höhe	1.557 mm (5'1")	1.684 mm (5'6")
Breite	942 mm (3'1")	973 mm (3'2")
Gewicht	930F 2.839 kg (6.259 lbs) / 933F 3.034 kg (6.689 lbs)	3.535,5 kg (7.794 lbs)

Zylinder, Rohrleitungen und Bolzen enthalten. Bolzen Auslegerzylinder nicht enthalten.

LÖFFEL AUSWAHLHILFE 930F/933F

Löffeltyp	Löffelinhalt	Schneidbreite	Gewicht	Zähne	6,2 m (20'4") Ausleger	
					3,05 m (10'0") Stiel	2,6 m (8'6") Stiel
Erde	/	/	/	/	/	/
Standard	1,4 m ³ (1,83 yd ³)	1.445 mm (4'9")	1.387 kg (3.058 lbs)	5	C&D	/
Standard	1,6 m ³ (2,09 yd ³)	1.560 mm (5'1")	1.487,5 kg (3.279 lbs)	5	/	C&D
Fels	/	/	/	/	/	/

Die Empfehlungen gelten nur als Richtwerte und basieren auf typischen Einsatzbedingungen. Die Löffelkapazität basiert auf ISO 7451, gehäuftes Material mit einem Schüttwinkel von 1: 1.

Maximale Materialdichte:

- A 1.200 - 1.300 kg/m³ : Kohle, Kalkkruste, Schiefer
- B 1.400 - 1.600 kg/m³ : Nasse Erde und Ton, Kalkstein, Sandstein
- C 1.700 - 1.800 kg/m³ : Granit, nasser Sand, gut gesprengter Fels
- D 1.900 kg/m³ : Nasser Schlamm, Eisenerz
- NA. Nicht anwendbar

LÖFFEL AUSWAHLHILFE 936F

Löffeltyp	Löffelinhalt	Schneidbreite	Gewicht	Zähne	6,2 m (20'4") Ausleger		
					3,2 m (10'5") Stiel	2,9 m (9'6") Stiel	2,6 m (8'6") Stiel
Erde	/	/	/	/	/	/	/
Standard	1,8 m ³ (2,35 yd ³)	1.540 mm (5'0")	1.667 kg (3.675 lbs)	5	B	C	D
Fels	/	/	/	/	/	/	/

Die Empfehlungen gelten nur als Richtwerte und basieren auf typischen Einsatzbedingungen. Die Löffelkapazität basiert auf ISO 7451, gehäuftes Material mit einem Schüttwinkel von 1: 1.

Maximale Materialdichte:

- A 1.200 - 1.300 kg/m³ : Kohle, Kalkkruste, Schiefer
- B 1.400 - 1.600 kg/m³ : Nasse Erde und Ton, Kalkstein, Sandstein
- C 1.700 - 1.800 kg/m³ : Granit, nasser Sand, gut gesprengter Fels
- D 1.900 kg/m³ : Nasser Schlamm, Eisenerz
- NA. Nicht anwendbar

LÖFFEL AUSWAHLHILFE 939F/942F

Löffeltyp	Löffelinhalt	Schneidbreite	Gewicht	Zähne	6,2 m (20'4") Ausleger		
					3,2 m (10'5") Stiel	2,9 m (9'6") Stiel	2,6 m (8'6") Stiel
Erde	/	/	/	/	/	/	/
Standard	939F 2,0 m ³ (2,62 yd ³) 942F 2,1 m ³ (2,75 yd ³)	1.605 mm (5'3")	1.736 kg (3.827 lbs)	5	B	C	D
Fels	/	/	/	/	/	/	/

Die Empfehlungen gelten nur als Richtwerte und basieren auf typischen Einsatzbedingungen. Die Löffelkapazität basiert auf ISO 7451, gehäuftes Material mit einem Schüttwinkel von 1: 1.

Maximale Materialdichte:

- A 1.200 - 1.300 kg/m³ : Kohle, Kalkkruste, Schiefer
- B 1.400 - 1.600 kg/m³ : Nasse Erde und Ton, Kalkstein, Sandstein
- C 1.700 - 1.800 kg/m³ : Granit, nasser Sand, gut gesprengter Fels
- D 1.900 kg/m³ : Nasser Schlamm, Eisenerz
- NA. Nicht anwendbar

Tragfähigkeit am Stielende ohne Löffel. Für die Tragfähigkeit mit Löffel muss das Gewicht des Löffels oder des Löffels mit Schnellwechsler von den Tragfähigkeiten abgezogen werden. Die Hubkapazitäten basieren darauf, dass die Maschine auf einer festen, gleichmäßigen Auflagefläche steht.



Werte über Front (Cf) Werte über Seite (Cs)

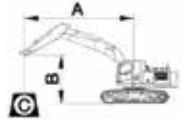
1. Versuchen Sie nicht, eine Last zu heben oder zu halten, die bei dem angegebenen Lastradius und der angegebenen Höhe größer ist als diese Nennwerte. Das Gewicht des gesamten Zubehörs muss von den genannten Tragfähigkeiten abgezogen werden.
2. Die Nennlasten entsprechen der Norm ISO 10567 für die Tragfähigkeiten von Hydraulikbaggern. Sie überschreiten nicht 87% der hydraulischen Hubkapazität oder 75% der Kipplast.
3. Werte am Löffelhaken.
4. Die Tragfähigkeiten basieren darauf, dass die Maschine auf einem ebenen, festen und gleichmäßigen Boden steht.
5. *Zeigt an, dass die Last durch die hydraulische Kapazität und nicht durch die Kippkapazität begrenzt ist.
6. Der Bediener sollte sich vor dem Einsatz dieser Maschine vollständig mit der Bedienungs- und Wartungsanleitung vertraut machen und die Regeln für den sicheren Betrieb der Maschine jederzeit einhalten.

TRAGFÄHIGKEIT

930F mit 600 mm (24") Platten, 6.200 mm (20'4") Ausleger, 3.050 mm (10'0") Stiel Bedingungen

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.200 mm (20'4")
 Länge Stiel: 3.050 mm (10'0")
 Bodenplatten: 600 mm (24")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

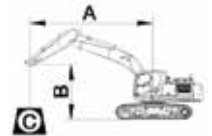
B (m)	A (Einheit: m)												Maximale Reichweite		A (m)
	1,5		3		4,5		6		7,5		Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg							*6.977	*6.977	*6.852	*6.852	*6.154	6.142	8,1	
	lb							*15.382	*15.382	*15.107	*15.107	*13.568	13.541	27,0	
4,5 (15 ft)	kg					*9.600	*9.600	*8.032	*8.032	*7.291	6.787	*6.045	5.464	8,7	
	lb					*21.164	*21.164	*17.708	*17.708	*16.075	14.962	*13.326	12.046	29,0	
3,0 (10 ft)	kg					*12.491	*12.491	*9.402	8.928	*7.980	6.602	*6.197	5.130	9,0	
	lb					*27.539	*27.539	*20.727	19.682	*17.594	14.554	*13.662	11.310	30,0	
1,5 (5 ft)	kg					*14.790	12.596	*10.677	8.589	*8.682	6.423	*6.981	5.058	9,0	
	lb					*32.607	27.770	*23.540	18.936	*19.141	14.161	*15.392	11.151	30,0	
Grundniveau	kg					*15.796	12.320	*11.514	8.377	*9.186	6.299	*7.505	5.157	8,8	
	lb					*34.825	27.162	*25.383	18.467	*20.251	13.887	*16.547	11.369	29,0	
-1,5 (-5 ft)	kg	*8.654	*8.654	*12.956	*12.956	*15.766	12.284	*11.748	8.302	*9.291	6.258	*8.257	5.540	8,3	
	lb	*19.079	*19.079	*28.563	*28.563	*34.757	27.082	*25.899	18.303	*20.482	13.797	*18.203	12.215	27,0	
-3,0 (-10 ft)	kg	*15.061	*15.061	*20.740	*20.740	*14.851	12.404	*11.236	8.360			*8.582	6.344	7,5	
	lb	*33.203	*33.203	*45.724	*45.724	*32.741	27.347	*24.772	18.430			*18.921	13.987	25,0	
-4,5 (-15 ft)	kg			*17.371	*17.371	*12.713	12.692	*9.348	8.600			*8.879	8.262	6,2	
	lb			*38.297	*38.297	*28.027	27.981	*20.610	18.959			*19.575	18.215	20,0	

TRAGFÄHIGKEIT

930F mit 700 mm (28") Platten, 6.200 mm (20'4") Ausleger, 3.050 mm (10'0") Stiel **Bedingungen**

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.200 mm (20'4")
 Länge Stiel: 3.050 mm (10'0")
 Bodenplatten: 700 mm (28")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

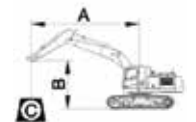
B (m)	1,5		3		4,5		6		7,5		Maximale Reichweite		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
6,0 (20 ft)	kg						*6.977	*6.977	*6.852	*6.852	*6.154	*6.154	8,1	
	lb						*15.382	*15.382	*15.107	*15.107	*13.568	*13.568	27,0	
4,5 (15 ft)	kg				*9.600	*9.600	*8.032	*8.032	*7.291	6.905	*6.045	5.563	8,7	
	lb				*21.164	*21.164	*17.708	*17.708	*16.075	15.223	*13.326	12.264	29,0	
3,0 (10 ft)	kg				*12.491	*12.491	*9.402	9.083	*7.980	6.720	*6.197	5.225	9,0	
	lb				*27.539	*27.539	*20.727	20.026	*17.594	14.815	*13.662	11.520	30,0	
1,5 (5 ft)	kg				*14.790	12.825	*10.677	8.745	*8.682	6.542	*6.981	5.153	9,0	
	lb				*32.607	28.275	*23.540	19.280	*19.141	14.422	*15.392	11.361	30,0	
Grundniveau	kg				*15.796	12.549	*11.514	8.532	*9.186	6.417	*7.505	5.255	8,8	
	lb				*34.825	27.666	*25.383	18.811	*20.251	14.147	*16.547	11.585	29,0	
-1,5 (-5 ft)	kg	*8.654	*8.654	*12.956	*12.956	*15.766	12.513	*11.748	8.458	*9.291	6.376	*8.257	5.645	8,3
	lb	*19.079	*19.079	*28.563	*28.563	*34.757	27.587	*25.899	18.647	*20.482	14.057	*18.203	12.445	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*15.061	*15.061	*20.740	*20.740	*14.851	12.633	*11.236	8.515			*8.582	6.463	7,5
	lb	*33.203	*33.203	*45.724	*45.724	*32.741	27.851	*24.772	18.773			*18.921	14.248	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*17.371	*17.371	*12.713	*12.713	*9.348	8.756			*8.879	8.412	6,2
	lb			*38.297	*38.297	*28.027	*28.027	*20.610	19.303			*19.575	18.544	20,0

TRAGFÄHIGKEIT

930F mit 600 mm (24") Platten, 6.200 mm (20'4") Ausleger, 2.600 mm (8'6") Stiel **Bedingungen**

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.200 mm (20'4")
 Länge Stiel: 2.600 mm (8'6")
 Bodenplatten: 600 mm (24")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		Maximale Reichweite		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
6,0 (20 ft)	kg				*7.558	*7.558	*7.388	6.842	*7.407	6.702	7,6	
	lb				*16.661	*16.661	*16.289	15.084	*16.330	14.775	25,0	
4,5 (15 ft)	kg			*10.492	*10.492	*8.557	*8.557	*7.700	6.737	*7.551	5.920	8,2
	lb			*23.131	*23.131	*18.864	*18.864	*16.976	14.852	*16.646	13.052	27,0
3,0 (10 ft)	kg			*13.310	12.974	*9.844	8.829	*8.307	6.562	*7.277	5.446	8,6
	lb			*29.343	28.604	*21.703	19.465	*18.314	14.467	*16.044	12.007	28,0
1,5 (5 ft)	kg			*15.261	12.404	*10.985	8.511	*8.916	6.398	*8.031	5.369	8,6
	lb			*33.645	27.345	*24.218	18.763	*19.657	14.106	*17.706	11.836	28,0
Grundniveau	kg			*15.836	12.229	*11.644	8.333	*9.299	6.296	*8.319	5.485	8,4
	lb			*34.912	26.959	*25.671	18.371	*20.501	13.881	*18.341	12.093	28,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*13.578	*13.578	*15.485	12.261	*11.677	8.299	*9.212	6.292	*8.777	6.012	7,8
	lb	*29.934	*29.934	*34.139	27.031	*25.743	18.297	*20.308	13.872	*19.350	13.254	26,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.284	*19.284	*14.277	12.439	*10.883	8.410			*9.182	7.088	6,9
	lb	*42.515	*42.515	*31.475	27.424	*23.992	18.540			*20.243	15.626	23,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*15.525	*15.525	*11.627	*11.627					*9.318	*9.318	5,5
	lb	*34.226	*34.226	*25.634	*25.634					*20.543	*20.543	18,0

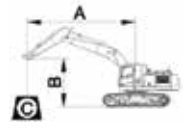
TRAGFÄHIGKEIT

930F mit 700 (28") mm Platten, 6.200 mm (20'4") Ausleger, 2.600 mm (8'6") Stiel

Bedingungen

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.200 mm (20'4")
 Länge Stiel: 2.600 mm (8'6")
 Bodenplatten: 700 mm (28")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	A (Einheit: m)											
	3		4,5		6		7,5		Maximale Reichweite		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
6,0 (20 ft)	kg					*7.558	*7.558	*7.388	6.960	*7.407	6.818	7,6
	lb					*16.661	*16.661	*16.289	15.344	*16.330	15.032	25,0
4,5 (15 ft)	kg			*10.492	*10.492	*8.557	*8.557	*7.700	6.855	*7.551	6.027	8,2
	lb			*23.131	*23.131	*18.864	*18.864	*16.976	15.113	*16.646	13.286	27,0
3,0 (10 ft)	kg			*13.310	13.203	*9.844	8.985	*8.307	6.680	*7.277	5.547	8,6
	lb			*29.343	29.108	*21.703	19.809	*18.314	14.728	*16.044	12.228	28,0
1,5 (5 ft)	kg			*15.261	12.633	*10.985	8.667	*8.916	6.516	*8.031	5.469	8,6
	lb			*33.645	27.850	*24.218	19.107	*19.657	14.366	*17.706	12.057	28,0
Grundniveau	kg			*15.836	12.457	*11.644	8.489	*9.299	6.414	*8.319	5.589	8,4
	lb			*34.912	27.464	*25.671	18.714	*20.501	14.141	*18.341	12.321	28,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*13.578	*13.578	*15.485	12.490	*11.677	8.455	*9.212	6.410	*8.777	6.125	7,8
	lb	*29.934	*29.934	*34.139	27.535	*25.743	18.640	*20.308	14.132	*19.350	13.503	26,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.284	*19.284	*14.277	12.668	*10.883	8.566			*9.182	7.219	6,9
	lb	*42.515	*42.515	*31.475	27.929	*23.992	18.884			*20.243	15.914	23,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*15.525	*15.525	*11.627	*11.627					*9.318	*9.318	5,5
	lb	*34.226	*34.226	*25.634	*25.634					*20.543	*20.543	18,0

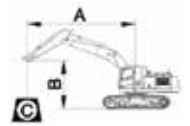
TRAGFÄHIGKEIT

933F mit 600 mm (24") Platten, 6.200 mm (20'4") Ausleger, 3.050 mm (10'0") Stiel

Bedingungen

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.200 mm (20'4")
 Länge Stiel: 3.050 mm (10'0")
 Bodenplatten: 600 mm (24")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

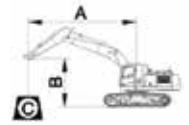
B (m)	A (Einheit: m)													
	1,5		3		4,5		6		7,5		Maximale Reichweite		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
6,0 (20 ft)	kg						*6.977	*6.977	*6.852	*6.852	*6.154	*6.154	8,1	
	lb						*15.382	*15.382	*15.107	*15.107	*13.568	*13.568	27,0	
4,5 (15 ft)	kg					*9.600	*9.600	*8.032	*8.032	*7.291	7.230	*6.045	5.835	8,7
	lb					*21.164	*21.164	*17.708	*17.708	*16.075	15.939	*13.326	12.864	29,0
3,0 (10 ft)	kg					*12.491	*12.491	*9.402	*9.402	*7.980	7.045	*6.197	5.487	9,0
	lb					*27.539	*27.539	*20.727	*20.727	*17.594	15.532	*13.662	12.097	30,0
1,5 (5 ft)	kg					*14.790	13.455	*10.677	9.174	*8.682	6.867	*6.981	5.415	9,0
	lb					*32.607	29.662	*23.540	20.225	*19.141	15.139	*15.392	11.938	30,0
Grundniveau	kg					*15.796	13.179	*11.514	8.961	*9.186	6.742	*7.505	5.523	8,8
	lb					*34.825	29.054	*25.383	19.756	*20.251	14.864	*16.547	12.177	29,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*8.654	*8.654	*12.956	*12.956	*15.766	13.143	*11.748	8.887	*9.291	6.701	*8.257	5.933	8,3
	lb	*19.079	*19.079	*28.563	*28.563	*34.757	28.974	*25.899	19.592	*20.482	14.774	*18.203	13.080	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*15.061	*15.061	*20.740	*20.740	*14.851	13.262	*11.236	8.944			*8.582	6.788	7,5
	lb	*33.203	*33.203	*45.724	*45.724	*32.741	29.239	*24.772	19.718			*18.921	14.964	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*17.371	*17.371	*12.713	*12.713	*9.348	9.184			*8.879	8.823	6,2
	lb			*38.297	*38.297	*28.027	*28.027	*20.610	20.248			*19.575	19.451	20,0

TRAGFÄHIGKEIT

933F mit 700 mm (28") Platten, 6.200 mm (20'4") Ausleger, 3.050 mm (10'0") Stiel **Bedingungen**

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.200 mm (20'4")
 Länge Stiel: 3.050 mm (10'0")
 Bodenplatten: 700 mm (28")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

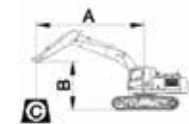
B (m)	1,5		3		4,5		6		7,5		Maximale Reichweite		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
6,0 (20 ft)	kg						*6.977	*6.977	*6.852	*6.852	*6.154	*6.154	8,1	
	lb						*15.382	*15.382	*15.107	*15.107	*13.568	*13.568	27,0	
4,5 (15 ft)	kg				*9.600	*9.600	*8.032	*8.032	*7.291	*7.291	*6.045	5.934	8,7	
	lb				*21.164	*21.164	*17.708	*17.708	*16.075	*16.075	*13.326	13.083	29,0	
3,0 (10 ft)	kg				*12.491	*12.491	*9.402	*9.402	*7.980	7.163	*6.197	5.582	9,0	
	lb				*27.539	*27.539	*20.727	*20.727	*17.594	15.792	*13.662	12.307	30,0	
1,5 (5 ft)	kg				*14.790	13.683	*10.677	9.330	*8.682	6.985	*6.981	5.510	9,0	
	lb				*32.607	30.167	*23.540	20.569	*19.141	15.399	*15.392	12.148	30,0	
Grundniveau	kg				*15.796	13.407	*11.514	9.117	*9.186	6.860	*7.505	5.621	8,8	
	lb				*34.825	29.558	*25.383	20.100	*20.251	15.125	*16.547	12.393	29,0	
-1,5 (-5 ft)	kg	*8.654	*8.654	*12.956	*12.956	*15.766	13.371	*11.748	9.043	*9.291	6.820	*8.257	6.038	8,3
	lb	*19.079	*19.079	*28.563	*28.563	*34.757	29.479	*25.899	19.936	*20.482	15.034	*18.203	13.311	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*15.061	*15.061	*20.740	*20.740	*14.851	13.491	*11.236	9.100			*8.582	6.906	7,5
	lb	*33.203	*33.203	*45.724	*45.724	*32.741	29.743	*24.772	20.062			*18.921	15.225	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*17.371	*17.371	*12.713	*12.713	*9.348	9.340			*8.879	*8.879	6,2
	lb			*38.297	*38.297	*28.027	*28.027	*20.610	20.592			*19.575	*19.575	20,0

TRAGFÄHIGKEIT

933F mit 600 mm (24") Platten, 6.200 mm (20'4") Ausleger, 2.600 mm (8'6") Stiel **Bedingungen**

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.200 mm (20'4")
 Länge Stiel: 2.600 mm (8'6")
 Bodenplatten: 600 mm (24")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		Maximale Reichweite		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
6,0 (20 ft)	kg				*7.558	*7.558	*7.388	7.285	*7.407	7.138	7,6	
	lb				*16.661	*16.661	*16.289	16.061	*16.330	15.737	25,0	
4,5 (15 ft)	kg			*10.492	*10.492	*8.557	*8.557	*7.700	7.180	*7.551	6.319	8,2
	lb			*23.131	*23.131	*18.864	*18.864	*16.976	15.829	*16.646	13.930	27,0
3,0 (10 ft)	kg			*13.310	*13.310	*9.844	9.414	*8.307	7.006	*7.277	5.823	8,6
	lb			*29.343	*29.343	*21.703	20.754	*18.314	15.445	*16.044	12.837	28,0
1,5 (5 ft)	kg			*15.261	13.262	*10.985	9.095	*8.916	6.842	*8.031	5.745	8,6
	lb			*33.645	29.238	*24.218	20.052	*19.657	15.083	*17.706	12.666	28,0
Grundniveau	kg			*15.836	13.087	*11.644	8.917	*9.299	6.740	*8.319	5.872	8,4
	lb			*34.912	28.851	*25.671	19.659	*20.501	14.858	*18.341	12.947	28,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*13.578	*13.578	*15.485	13.119	*11.677	8.884	*9.212	6.735	*8.777	6.435	7,8
	lb	*29.934	*29.934	*34.139	28.923	*25.743	19.585	*20.308	14.849	*19.350	14.186	26,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.284	*19.284	*14.277	13.298	*10.883	8.994			*9.182	7.579	6,9
	lb	*42.515	*42.515	*31.475	29.316	*23.992	19.829			*20.243	16.708	23,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*15.525	*15.525	*11.627	*11.627					*9.318	*9.318	5,5
	lb	*34.226	*34.226	*25.634	*25.634					*20.543	*20.543	18,0

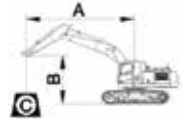
TRAGFÄHIGKEIT

933F mit 700 mm (28") Platten, 6.200 mm (20'4") Ausleger, 2.600 (8'6") mm Stiel

Bedingungen

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.200 mm (20'4")
 Länge Stiel: 2.600 mm (8'6")
 Bodenplatten: 700 mm (28")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		Maximale Reichweite		A (m)
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg					*7.558	*7.558	*7.388	*7.388	*7.407	7.254	7,6
	lb					*16.661	*16.661	*16.289	*16.289	*16.330	15.993	25,0
4,5 (15 ft)	kg			*10.492	*10.492	*8.557	*8.557	*7.700	7.298	*7.551	6.425	8,2
	lb			*23.131	*23.131	*18.864	*18.864	*16.976	16.090	*16.646	14.164	27,0
3,0 (10 ft)	kg			*13.310	*13.310	*9.844	9.570	*8.307	7.124	*7.277	5.923	8,6
	lb			*29.343	*29.343	*21.703	21.098	*18.314	15.705	*16.044	13.058	28,0
1,5 (5 ft)	kg			*15.261	13.491	*10.985	9.251	*8.916	6.960	*8.031	5.846	8,6
	lb			*33.645	29.742	*24.218	20.396	*19.657	15.344	*17.706	12.887	28,0
Grundniveau	kg			*15.836	13.316	*11.644	9.073	*9.299	6.858	*8.319	5.976	8,4
	lb			*34.912	29.356	*25.671	20.003	*20.501	15.119	*18.341	13.174	28,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*13.578	*13.578	*15.485	13.348	*11.677	9.040	*9.212	6.854	*8.777	6.548	7,8
	lb	*29.934	*29.934	*34.139	29.427	*25.743	19.929	*20.308	15.110	*19.350	14.435	26,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.284	*19.284	*14.277	13.526	*10.883	9.150			*9.182	7.709	6,9
	lb	*42.515	*42.515	*31.475	29.821	*23.992	20.173			*20.243	16.996	23,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*15.525	*15.525	*11.627	*11.627					*9.318	*9.318	5,5
	lb	*34.226	*34.226	*25.634	*25.634					*20.543	*20.543	18,0

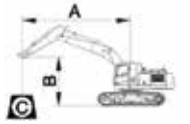
TRAGFÄHIGKEIT

936F mit 600 mm (24") Platten, 6.400 mm (21') Ausleger, 3.200 mm (10'6") Stiel

Bedingungen

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.400 mm (21')
 Länge Stiel: 3.200 mm (10'6")
 Bodenplatten: 600 mm (24")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		9		Maximale Reichweite		A (m)
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg							*8.170	6.832			*7.295	5.565	8,5
	lb							*18.012	15.061			*16.082	12.269	28,0
4,5 (15 ft)	kg					*9.921	9.196	*8.711	6.626	*7.866	5.001	*6.900	4.910	9,1
	lb					*21.871	20.273	*19.204	14.608	*17.343	11.025	*15.212	10.824	30,0
3,0 (10 ft)	kg			*15.350	12.859	*11.374	8.662	*9.449	6.359	8.297	4.891	7.894	4.655	9,3
	lb			*33.841	28.349	*25.076	19.095	*20.831	14.019	18.292	10.784	17.403	10.262	31,0
1,5 (5 ft)	kg			*17.566	11.989	*12.641	8.197	*10.145	6.106	8.162	4.770	7.668	4.491	9,4
	lb			*38.727	26.431	*27.869	18.071	*22.365	13.462	17.995	10.517	16.906	9.901	31,0
Grundniveau	kg			*18.247	11.632	*13.353	7.906	10.421	5.927	8.072	4.689	7.836	4.562	9,2
	lb			*40.228	25.644	*29.438	17.429	22.975	13.067	17.796	10.338	17.275	10.057	30,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.064	*15.064	*17.779	11.584	*13.353	7.797	10.338	5.855			8.445	4.886	8,7
	lb	*33.210	*33.210	*39.197	25.538	*29.438	17.190	22.792	12.908			18.619	10.773	29,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*22.032	*22.032	*16.332	11.727	*12.505	7.853	*9.673	5.921			*8.909	5.578	7,9
	lb	*48.573	*48.573	*36.005	25.854	*27.569	17.312	*21.326	13.054			*19.641	12.297	26,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*17.734	*17.734	*13.554	12.064	*10.284	8.103					*8.699	7.077	6,7
	lb	*39.098	*39.098	*29.882	26.596	*22.673	17.864					*19.177	15.602	22,0

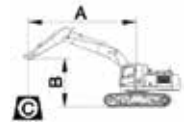
TRAGFÄHIGKEIT

936F mit 700 mm (28") Platten, 6.400 mm (21') Ausleger, 3.200 mm (10'6") Stiel

Bedingungen

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.400 mm (21')
 Länge Stiel: 3.200 mm (10'6")
 Bodenplatten: 700 mm (28")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		9		Maximale Reichweite		A (m)
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg							*8.170	6.940			*7.295	5.658	8,5
	lb							*18.012	15.299			*16.082	12.473	28,0
4,5 (15 ft)	kg					*9.921	9.338	*8.711	6.734	*7.866	5.088	*6.900	4.995	9,1
	lb					*21.871	20.586	*19.204	14.846	*17.343	11.217	*15.212	11.013	30,0
3,0 (10 ft)	kg			*15.350	13.067	*11.374	8.804	*9.449	6.467	*8.377	4.978	8.018	4.739	9,3
	lb			*33.841	28.809	*25.076	19.409	*20.831	14.256	*18.467	10.975	17.678	10.447	31,0
1,5 (5 ft)	kg			*17.566	12.198	*12.641	8.339	*10.145	6.214	8.292	4.857	*7.724	4.573	9,4
	lb			*38.727	26.891	*27.869	18.385	*22.365	13.699	18.281	10.708	*17.029	10.083	31,0
Grundniveau	kg			*18.247	11.841	*13.353	8.048	*10.575	6.035	8.202	4.776	7.962	4.646	9,2
	lb			*40.228	26.104	*29.438	17.743	*23.313	13.305	18.083	10.530	17.553	10.243	30,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.064	*15.064	*17.779	11.793	*13.353	7.939	10.504	5.963			8.581	4.977	8,7
	lb	*33.210	*33.210	*39.197	25.999	*29.438	17.503	23.158	13.145			18.919	10.972	29,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*22.032	*22.032	*16.332	11.936	*12.505	7.995	*9.673	6.029			*8.909	5.679	7,9
	lb	*48.573	*48.573	*36.005	26.314	*27.569	17.626	*21.326	13.291			*19.641	12.520	26,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*17.734	*17.734	*13.554	12.272	*10.284	8.245					*8.699	7.201	6,7
	lb	*39.098	*39.098	*29.882	27.056	*22.673	18.177					*19.177	15.875	22,0

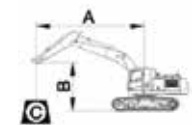
TRAGFÄHIGKEIT

936F mit 600 mm (24") Platten, 6.400 mm (21') Ausleger, 2.900 mm (9'6") Stiel

Bedingungen

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.400 mm (21')
 Länge Stiel: 2.900 mm (9'6")
 Bodenplatten: 600 mm (24")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		9		Maximale Reichweite		A (m)
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg							*8.501	6.777			*8.156	5.853	8,2
	lb							*18.740	14.940			*17.981	12.904	27,0
4,5 (15 ft)	kg			*12.911	*12.911	*10.290	9.103	*8.982	6.581			*7.922	5.147	8,8
	lb			*28.464	*28.464	*22.686	20.070	*19.802	14.508			*17.465	11.348	29,0
3,0 (10 ft)	kg			*15.911	12.609	*11.677	8.568	*9.664	6.319	8,275	4,872	*8,051	4,791	9,1
	lb			*35.077	27.797	*25.743	18.889	*21.306	13.931	18,243	10,740	*17,748	10,563	30,0
1,5 (5 ft)	kg			*17.828	11.811	*12.833	8.121	*10,290	6,077	8,159	4,767	8,032	4,696	9,1
	lb			*39.304	26.040	*28.292	17,903	*22,685	13,398	17,987	10,510	17,708	10,354	30,0
Grundniveau	kg			*18.167	11.546	*13.403	7.860	10,408	5,916			8,217	4,775	8,9
	lb			*40.052	25.454	*29.548	17,329	22,947	13,042			18,115	10,527	29,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.508	*15.508	*17.457	11.557	*13.246	7.786	10,355	5,869			8,890	5,132	8,4
	lb	*34.188	*34.188	*38.487	25.479	*29.203	17,165	22,829	12,940			19,599	11,315	28,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*20.689	*20.689	*15.796	11.747	*12.199	7.881					*9,285	5,987	7,5
	lb	*45.612	*45.612	*34.823	25.898	*26.895	17,374					*20,471	13,199	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*16.171	*16.171	*12.694	12.145	*9.507	8.206					*8,760	7,740	6,3
	lb	*35.650	*35.650	*27.984	26.776	*20.960	18,092					*19,313	17,064	21,0

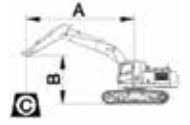
TRAGFÄHIGKEIT

936F mit 700 mm (28") Platten, 6.400 mm (21') Ausleger, 2.900 (9'6") mm Stiel

Bedingungen

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.400 mm (21')
 Länge Stiel: 2.900 mm (9'6")
 Bodenplatten: 700 mm (28")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		9		Maximale Reichweite		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg						*8.501	6.885			*8.156	5.950	8,2
	lb						*18.740	15.178			*17.981	13.118	27,0
4,5 (15 ft)	kg		*12.911	*12.911	*10.290	9.246	*8.982	6.688			*7.922	5.236	8,8
	lb		*28.464	*28.464	*22.686	20.383	*19.802	14.745			*17.465	11.544	29,0
3,0 (10 ft)	kg		*15.911	12.817	*11.677	8.710	*9.664	6.427	8.405	4.959	*8.051	4.877	9,1
	lb		*35.077	28.258	*25.743	19.203	*21.306	14.169	18.530	10.932	*17.748	10.752	30,0
1,5 (5 ft)	kg		*17.828	12.020	*12.833	8.263	*10.290	6.185	8.289	4.854	8.160	4.782	9,1
	lb		*39.304	26.500	*28.292	18.217	*22.685	13.636	18.274	10.702	17.990	10.543	30,0
Grundniveau	kg		*18.167	11.754	*13.403	8.002	10.574	6.024			8.349	4.863	8,9
	lb		*40.052	25.914	*29.548	17.642	23.313	13.280			18.406	10.721	29,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.508	*15.508	*17.457	11.766	*13.246	7.928	*10.454	5.977		9.032	5.226	8,4
	lb	*34.188	*34.188	*38.487	25.940	*29.203	17.478	*23.048	13.178		19.913	11.522	28,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*20.689	*20.689	*15.796	11.956	*12.199	8.023				*9.285	6.095	7,5
	lb	*45.612	*45.612	*34.823	26.358	*26.895	17.688				*20.471	13.437	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*16.171	*16.171	*12.694	12.354	*9.507	8.348				*8.760	7.874	6,3
	lb	*35.650	*35.650	*27.984	27.236	*20.960	18.405				*19.313	17.359	21,0

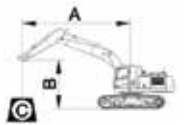
TRAGFÄHIGKEIT

936F mit 600 mm (24") Platten, 6.400 mm (21') Ausleger, 2.600 mm (8'6") Stiel

Bedingungen

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.400 mm (21')
 Länge Stiel: 2.600 mm (8'6")
 Bodenplatten: 600 mm (24")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		Maximale Reichweite		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
6,0 (20 ft)	kg				*9.545	9.480	*8.842	6.721	*8.789	6.168	7,9	
	lb					*21.042	20.900	*19.494	14.817	*19.377	13.598	26,0
4,5 (15 ft)	kg		*13.533	*13.533	*10.644	9.013	*9.249	6.539	*8.775	5.404	8,5	
	lb		*29.835	*29.835	*23.465	19.871	*20.391	14.416	*19.347	11.915	28,0	
3,0 (10 ft)	kg		*16.443	12.340	*11.956	8.476	*9.869	6.284	8.541	5.020	8,8	
	lb		*36.252	27.205	*26.359	18.686	*21.758	13.855	18.830	11.067	29,0	
1,5 (5 ft)	kg		*18.007	11.634	*12.995	8.047	*10.420	6.054	8.427	4.917	8,8	
	lb		*39.699	25.649	*28.650	17.740	*22.973	13.347	18.578	10.840	29,0	
Grundniveau	kg		*17.988	11.468	*13.419	7.818	10.404	5.912	8.632	5.004	8,6	
	lb		*39.656	25.283	*29.585	17.236	22.937	13.034	19.030	11.033	28,0	
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.854	*15.854	*17.057	11.537	*13.103	7.780	*10.338	5.896	*9.336	5.400	8,1
	lb	*34.953	*34.953	*37.605	25.434	*28.888	17.153	*22.792	12.999	*20.582	11.905	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.213	*19.213	*15.194	11.775	*11.840	7.920			*9.429	6.354	7,2
	lb	*42.357	*42.357	*33.497	25.958	*26.104	17.461			*20.787	14.009	24,0
-4,5 (-15 ft)	kg		*11.732	*11.732						*8.979	8.702	5,8
	lb		*25.865	*25.865						*19.796	19.185	19,0

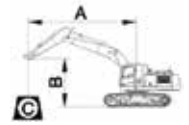
TRAGFÄHIGKEIT

936F mit 700 mm (28") Platten, 6.400 mm (21') Ausleger, 2.600 mm (8'6") Stiel

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Bedingungen

Länge Ausleger: 6.400 mm (21')
 Länge Stiel: 2.600 mm (8'6")
 Bodenplatten: 700 mm (28")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		Maximale Reichweite		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
6,0 (20 ft)	kg				*9.545	*9.545	*8.842	6.829	*8.789	6.269	7,9	
	lb				*21.042	*21.042	*19.494	15.055	*19.377	13.821	26,0	
4,5 (15 ft)	kg		*13.533	*13.533	*10.644	9.156	*9.249	6.647	*8.775	5.497	8,5	
	lb		*29.835	*29.835	*23.465	20.185	*20.391	14.654	*19.347	12.119	28,0	
3,0 (10 ft)	kg		*16.443	12.549	*11.956	8.618	*9.869	6.392	8.675	5.109	8,8	
	lb		*36.252	27.665	*26.359	18.999	*21.758	14.092	19.126	11.263	29,0	
1,5 (5 ft)	kg		*18.007	11.843	*12.995	8.189	*10.420	6.162	8.561	5.006	8,8	
	lb		*39.699	26.109	*28.650	18.054	*22.973	13.585	18.873	11.037	29,0	
Grundniveau	kg		*17.988	11.677	*13.419	7.960	10.570	6.020	8.770	5.096	8,6	
	lb		*39.656	25.743	*29.585	17.550	23.303	13.272	19.335	11.235	28,0	
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.854	*15.854	*17.057	11.746	*13.103	7.922	*10.338	6.004	*9.336	5.498	8,1
	lb	*34.953	*34.953	*37.605	25.894	*28.888	17.466	*22.792	13.236	*20.582	12.122	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.213	*19.213	*15.194	11.983	*11.840	8.063			*9.429	6.468	7,2
	lb	*42.357	*42.357	*33.497	26.419	*26.104	17.775			*20.787	14.259	24,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*11.732	*11.732					*8.979	8.851	5,8
	lb			*25.865	*25.865					*19.796	19.512	19,0

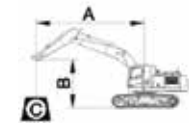
TRAGFÄHIGKEIT

939F mit 600 mm (24") Platten, 6.400 mm (21') Ausleger, 3.200 mm (10'6") Stiel

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Bedingungen

Länge Ausleger: 6.400 mm (21')
 Länge Stiel: 3.200 mm (10'6")
 Bodenplatten: 600 mm (24")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		9		Maximale Reichweite		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg						*8.170	7.101			*7.295	5.797	8,5
	lb						*18.012	15.656			*16.082	12.780	28,0
4,5 (15 ft)	kg				*9.921	9.551	*8.711	6.896	*7.866	5.218	*6.900	5.124	9,1
	lb				*21.871	21.057	*19.204	15.202	*17.343	11.504	*15.212	11.296	30,0
3,0 (10 ft)	kg		*15.350	13.381	*11.374	9.017	*9.449	6.628	*8.377	5.109	*8.025	4.864	9,3
	lb		*33.841	29.499	*25.076	19.879	*20.831	14.613	*18.467	11.262	*17.692	10.723	31,0
1,5 (5 ft)	kg		*17.566	12.511	*12.641	8.552	*10.145	6.376	8.487	4.987	*7.724	4.697	9,4
	lb		*38.727	27.582	*27.869	18.855	*22.365	14.056	18.711	10.995	*17.029	10.356	31,0
Grundniveau	kg		*18.247	12.154	*13.353	8.261	*10.575	6.197	8.397	4.906	8.152	4.773	9,2
	lb		*40.228	26.794	*29.438	18.213	*23.313	13.661	18.513	10.817	17.972	10.523	30,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.064	*15.064	*17.779	12.106	*13.353	8.153	*10.532	6.124		*8.768	5.112	8,7
	lb	*33.210	*33.210	*39.197	26.689	*29.438	17.974	*23.220	13.502		*19.331	11.271	29,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*22.032	*22.032	*16.332	12.249	*12.505	8.208	*9.673	6.191		*8.909	5.831	7,9
	lb	*48.573	*48.573	*36.005	27.004	*27.569	18.096	*21.326	13.648		*19.641	12.855	26,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*17.734	*17.734	*13.554	12.586	*10.284	8.458				*8.699	7.386	6,7
	lb	*39.098	*39.098	*29.882	27.746	*22.673	18.647				*19.177	16.284	22,0

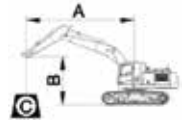
TRAGFÄHIGKEIT

939F mit 700 mm (28") Platten, 6.400 mm (21') Ausleger, 3.200 mm (10'6") Stiel

Bedingungen

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.400 mm (21')
 Länge Stiel: 3.200 mm (10'6")
 Bodenplatten: 700 mm (28")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		9		Maximale Reichweite		A (m)
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg							*8.170	7.209			*7.295	5.890	8,5
	lb							*18.012	15.893			*16.082	12.985	28,0
4,5 (15 ft)	kg					*9.921	9.693	*8.711	7.004	*7.866	5.305	*6.900	5.210	9,1
	lb					*21.871	21.370	*19.204	15.440	*17.343	11.695	*15.212	11.485	30,0
3,0 (10 ft)	kg			*15.350	13.589	*11.374	9.159	*9.449	6.736	*8.377	5.195	*8.025	4.947	9,3
	lb			*33.841	29.959	*25.076	20.193	*20.831	14.851	*18.467	11.454	*17.692	10.907	31,0
1,5 (5 ft)	kg			*17.566	12.720	*12.641	8.695	*10.145	6.483	8.617	5.074	*7.724	4.780	9,4
	lb			*38.727	28.042	*27.869	19.168	*22.365	14.294	18.998	11.187	*17.029	10.538	31,0
Grundniveau	kg			*18.247	12.362	*13.353	8.403	*10.575	6.304	8.528	4.993	*8.272	4.858	9,2
	lb			*40.228	27.255	*29.438	18.526	*23.313	13.899	18.800	11.008	*18.238	10.710	30,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.064	*15.064	*17.779	12.315	*13.353	8.295	*10.532	6.232			*8.768	5.203	8,7
	lb	*33.210	*33.210	*39.197	27.149	*29.438	18.287	*23.220	13.739			*19.331	11.470	29,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*22.032	*22.032	*16.332	12.458	*12.505	8.350	*9.673	6.298			*8.909	5.932	7,9
	lb	*48.573	*48.573	*36.005	27.465	*27.569	18.410	*21.326	13.886			*19.641	13.079	26,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*17.734	*17.734	*13.554	12.794	*10.284	8.600					*8.699	7.510	6,7
	lb	*39.098	*39.098	*29.882	28.207	*22.673	18.961					*19.177	16.557	22,0

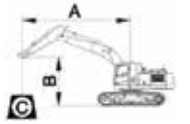
TRAGFÄHIGKEIT

939F mit 600 mm (24") Platten, 6.400 mm (21') Ausleger, 2.900 mm (9'6") Stiel

Bedingungen

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.400 mm (21')
 Länge Stiel: 2.900 mm (9'6")
 Bodenplatten: 600 mm (24")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		9		Maximale Reichweite		A (m)
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg							*8.501	7.046			*8.156	6.096	8,2
	lb							*18.740	15.535			*17.981	13.438	27,0
4,5 (15 ft)	kg			*12.911	*12.911	*10.290	9.459	*8.982	6.850			*7.922	5.370	8,8
	lb			*28.464	*28.464	*22.686	20.853	*19.802	15.102			*17.465	11.839	29,0
3,0 (10 ft)	kg			*15.911	13.131	*11.677	8.923	*9.664	6.589	*8.565	5.089	*8.051	5.005	9,1
	lb			*35.077	28.948	*25.743	19.673	*21.306	14.525	*18.883	11.219	*17.748	11.035	30,0
1,5 (5 ft)	kg			*17.828	12.333	*12.833	8.476	*10.290	6.347	8.484	4.984	8.353	4.911	9,1
	lb			*39.304	27.190	*28.292	18.687	*22.685	13.992	18.704	10.989	18.414	10.826	30,0
Grundniveau	kg			*18.167	12.068	*13.403	8.216	*10.628	6.185			8.547	4.995	8,9
	lb			*40.052	26.604	*29.548	18.112	*23.430	13.637			18.843	11.011	29,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.508	*15.508	*17.457	12.079	*13.246	8.141	*10.454	6.139			*9.050	5.368	8,4
	lb	*34.188	*34.188	*38.487	26.630	*29.203	17.948	*23.048	13.534			*19.951	11.834	28,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*20.689	*20.689	*15.796	12.269	*12.199	8.236					*9.285	6.257	7,5
	lb	*45.612	*45.612	*34.823	27.049	*26.895	18.158					*20.471	13.794	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*16.171	*16.171	*12.694	12.667	*9.507	8.562					*8.760	8.074	6,3
	lb	*35.650	*35.650	*27.984	27.926	*20.960	18.875					*19.313	17.801	21,0

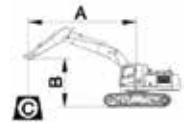
TRAGFÄHIGKEIT

939F mit 700 mm (28") Platten, 6.400 mm (21') Ausleger, 2.900 mm (9'6") Stiel

Bedingungen

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.400 mm (21')
 Länge Stiel: 2.900 mm (9'6")
 Bodenplatten: 700 mm (28")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	A (Einheit: m)												Maximale Reichweite		A (m)
	3		4,5		6		7,5		9		Cf	Cs			
6,0 (20 ft)	kg							*8.501	7.154			*8.156	6.192	8,2	
	lb							*18.740	15.772			*17.981	13.652	27,0	
4,5 (15 ft)	kg			*12.911	*12.911	*10.290	9.601	*8.982	6.958			*7.922	5.459	8,8	
	lb			*28.464	*28.464	*22.686	21.167	*19.802	15.339			*17.465	12.036	29,0	
3,0 (10 ft)	kg			*15.911	13.339	*11.677	9.066	*9.664	6.696	*8.565	5.176	*8.051	5.091	9,1	
	lb			*35.077	29.408	*25.743	19.986	*21.306	14.763	*18.883	11.410	*17.748	11.224	30,0	
1,5 (5 ft)	kg			*17.828	12.542	*12.833	8.618	*10.290	6.455	8.614	5.071	8.481	4.996	9,1	
	lb			*39.304	27.650	*28.292	19.000	*22.685	14.230	18.991	11.180	18.697	11.015	30,0	
Grundniveau	kg			*18.167	12.276	*13.403	8.358	*10.628	6.293			8.679	5.083	8,9	
	lb			*40.052	27.065	*29.548	18.426	*23.430	13.874			19.134	11.205	29,0	
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.508	*15.508	*17.457	12.288	*13.246	8.283	*10.454	6.247			*9.050	5.462	8,4	
	lb	*34.188	*34.188	*38.487	27.090	*29.203	18.262	*23.048	13.772			*19.951	12.041	28,0	
-3,0 (-10 ft)	kg	*20.689	*20.689	*15.796	12.478	*12.199	8.378					*9.285	6.365	7,5	
	lb	*45.612	*45.612	*34.823	27.509	*26.895	18.471					*20.471	14.031	25,0	
-4,5 (-15 ft)	kg	*16.171	*16.171	*12.694	*12.694	*9.507	8.704					*8.760	8.208	6,3	
	lb	*35.650	*35.650	*27.984	*27.984	*20.960	19.189					*19.313	18.095	21,0	

TRAGFÄHIGKEIT

939F mit 600 mm (24") Platten, 6.400 mm (21') Ausleger, 2.600 mm (8'6") Stiel

Bedingungen

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.400 mm (21')
 Länge Stiel: 2.600 mm (8'6")
 Bodenplatten: 600 mm (24")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	A (Einheit: m)										Maximale Reichweite		A (m)
	3		4,5		6		7,5		Cf	Cs			
6,0 (20 ft)	kg					*9.545	*9.545	*8.842	6.991	*8.789	6.421	7,9	
	lb					*21.042	*21.042	*19.494	15.412	*19.377	14.156	26,0	
4,5 (15 ft)	kg			*13.533	*13.533	*10.644	9.369	*9.249	6.809	*8.775	5.637	8,5	
	lb			*29.835	*29.835	*23.465	20.655	*20.391	15.010	*19.347	12.427	28,0	
3,0 (10 ft)	kg			*16.443	12.862	*11.956	8.831	*9.869	6.554	*8.865	5.243	8,8	
	lb			*36.252	28.356	*26.359	19.469	*21.758	14.449	*19.545	11.558	29,0	
1,5 (5 ft)	kg			*18.007	12.156	*12.995	8.402	*10.420	6.324	8.762	5.140	8,8	
	lb			*39.699	26.800	*28.650	18.524	*22.973	13.941	19.316	11.332	29,0	
Grundniveau	kg			*17.988	11.990	*13.419	8.174	*10.661	6.182	8.977	5.233	8,6	
	lb			*39.656	26.433	*29.585	18.020	*23.504	13.628	19.791	11.538	28,0	
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.854	*15.854	*17.057	12.059	*13.103	8.136	*10.338	6.166	*9.336	5.646	8,1	
	lb	*34.953	*34.953	*37.605	26.585	*28.888	17.936	*22.792	13.593	*20.582	12.447	27,0	
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.213	*19.213	*15.194	12.296	*11.840	8.276			*9.429	6.638	7,2	
	lb	*42.357	*42.357	*33.497	27.109	*26.104	18.245			*20.787	14.634	24,0	
-4,5 (-15 ft)	kg			*11.732	*11.732					*8.979	*8.979	5,8	
	lb			*25.865	*25.865					*19.796	*19.796	19,0	

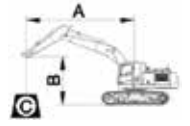
TRAGFÄHIGKEIT

939F mit 700 mm (28") Platten, 6.400 mm (21') Ausleger, 2.600 mm (8'6") Stiel

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Bedingungen

Länge Ausleger: 6.400 mm (21')
 Länge Stiel: 2.600 mm (8'6")
 Bodenplatten: 700 mm (28")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		Maximale Reichweite		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
6,0 (20 ft)	kg				*9.545	*9.545	*8.842	7.098	*8.789	6.522	7,9	
	lb				*21.042	*21.042	*19.494	15.649	*19.377	14.380	26,0	
4,5 (15 ft)	kg		*13.533	*13.533	*10.644	9.511	*9.249	6.916	*8.775	5.729	8,5	
	lb		*29.835	*29.835	*23.465	20.968	*20.391	15.248	*19.347	12.631	28,0	
3,0 (10 ft)	kg		*16.443	13.071	*11.956	8.973	*9.869	6.662	*8.865	5.332	8,8	
	lb		*36.252	28.816	*26.359	19.783	*21.758	14.687	*19.545	11.755	29,0	
1,5 (5 ft)	kg		*18.007	12.365	*12.995	8.544	*10.420	6.432	8.895	5.229	8,8	
	lb		*39.699	27.260	*28.650	18.837	*22.973	14.179	19.611	11.528	29,0	
Grundniveau	kg		*17.988	12.199	*13.419	8.316	*10.661	6.289	9.115	5.325	8,6	
	lb		*39.656	26.894	*29.585	18.334	*23.504	13.866	20.095	11.740	28,0	
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.854	*15.854	*17.057	12.267	*13.103	8.278	*10.338	6.273	*9.336	5.744	8,1
	lb	*34.953	*34.953	*37.605	27.045	*28.888	18.250	*22.792	13.831	*20.582	12.664	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.213	*19.213	*15.194	12.505	*11.840	8.418			*9.429	6.751	7,2
	lb	*42.357	*42.357	*33.497	27.569	*26.104	18.559			*20.787	14.883	24,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*11.732	*11.732					*8.979	*8.979	5,8
	lb			*25.865	*25.865					*19.796	*19.796	19,0

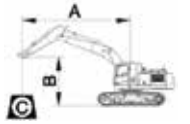
TRAGFÄHIGKEIT

942F mit 600 mm (24") Platten, 6.400 mm (21') Ausleger, 3.200 mm (10'6") Stiel

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Bedingungen

Länge Ausleger: 6.400 mm (21')
 Länge Stiel: 3.200 mm (10'6")
 Bodenplatten: 600 mm (24")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		9		Maximale Reichweite		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg						*8.170	7.651			*7.295	6.256	8,5
	lb						*18.012	16.868			*16.082	13.792	28,0
4,5 (15 ft)	kg				*9.921	*9.921	*8.711	7.443	*7.866	5.641	*6.900	5.541	9,1
	lb				*21.871	*21.871	*19.204	16.409	*17.343	12.437	*15.212	12.215	30,0
3,0 (10 ft)	kg		*15.350	14.608	*11.374	9.776	*9.449	7.172	*8.377	5.531	*8.025	5.268	9,3
	lb		*33.841	32.205	*25.076	21.552	*20.831	15.812	*18.467	12.193	*17.692	11.613	31,0
1,5 (5 ft)	kg		*17.566	13.717	*12.641	9.304	*10.145	6.917	*8.674	5.408	*7.724	5.095	9,4
	lb		*38.727	30.241	*27.869	20.511	*22.365	15.248	*19.122	11.923	*17.029	11.232	31,0
Grundniveau	kg		*18.247	13.352	*13.353	9.008	*10.575	6.735	*8.769	5.327	*8.272	5.181	9,2
	lb		*40.228	29.435	*29.438	19.859	*23.313	14.849	*19.333	11.743	*18.238	11.423	30,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.064	*15.064	*17.779	13.303	*13.353	8.898	*10.532	6.662		*8.768	5.552	8,7
	lb	*33.210	*33.210	*39.197	29.327	*29.438	19.616	*23.220	14.688		*19.331	12.240	29,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*22.032	*22.032	*16.332	13.449	*12.505	8.954	*9.673	6.729		*8.909	6.333	7,9
	lb	*48.573	*48.573	*36.005	29.650	*27.569	19.740	*21.326	14.836		*19.641	13.961	26,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*17.734	*17.734	*13.554	*13.554	*10.284	9.208				*8.699	8.023	6,7
	lb	*39.098	*39.098	*29.882	*29.882	*22.673	20.301				*19.177	17.687	22,0

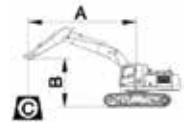
TRAGFÄHIGKEIT

942F mit 700 mm (28") Platten, 6.400 mm (21') Ausleger, 3.200 mm (10'6") Stiel

Bedingungen

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.400 mm (21')
 Länge Stiel: 3.200 mm (10'6")
 Bodenplatten: 700 mm (28")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		9		Maximale Reichweite		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg						*8.170	7.764			*7.295	6.353	8,5
	lb						*18.012	17.116			*16.082	14.006	28,0
4,5 (15 ft)	kg				*9.921	*9.921	*8.711	7.556	*7.866	5.732	*6.900	5.630	9,1
	lb				*21.871	*21.871	*19.204	16.658	*17.343	12.637	*15.212	12.412	30,0
3,0 (10 ft)	kg		*15.350	14.829	*11.374	9.925	*9.449	7.285	*8.377	5.621	*8.025	5.355	9,3
	lb		*33.841	32.692	*25.076	21.882	*20.831	16.061	*18.467	12.393	*17.692	11.806	31,0
1,5 (5 ft)	kg		*17.566	13.938	*12.641	9.453	*10.145	7.029	*8.674	5.499	*7.724	5.181	9,4
	lb		*38.727	30.728	*27.869	20.841	*22.365	15.497	*19.122	12.123	*17.029	11.421	31,0
Grundniveau	kg		*18.247	13.572	*13.353	9.157	*10.575	6.848	*8.769	5.417	*8.272	5.270	9,2
	lb		*40.228	29.922	*29.438	20.188	*23.313	15.098	*19.333	11.943	*18.238	11.617	30,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.064	*15.064	*17.779	13.523	*13.353	9.047	*10.532	6.775		*8.768	5.646	8,7
	lb	*33.210	*33.210	*39.197	29.814	*29.438	19.945	*23.220	14.936		*19.331	12.448	29,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*22.032	*22.032	*16.332	13.670	*12.505	9.103	*9.673	6.842		*8.909	6.438	7,9
	lb	*48.573	*48.573	*36.005	30.137	*27.569	20.070	*21.326	15.084		*19.641	14.194	26,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*17.734	*17.734	*13.554	*13.554	*10.284	9.358				*8.699	8.152	6,7
	lb	*39.098	*39.098	*29.882	*29.882	*22.673	20.630				*19.177	17.973	22,0

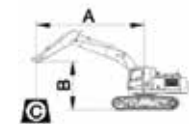
TRAGFÄHIGKEIT

942F mit 600 mm (24") Platten, 6.400 mm (21') Ausleger, 2.900 mm (9'6") Stiel

Bedingungen

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.400 mm (21')
 Länge Stiel: 2.900 mm (9'6")
 Bodenplatten: 600 mm (24")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		9		Maximale Reichweite		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg						*8.501	7.596			*8.156	6.578	8,2
	lb						*18.740	16.745			*17.981	14.502	27,0
4,5 (15 ft)	kg			*12.911	*12.911	*10.290	10.225	*8.982	7.397		*7.922	5.806	8,8
	lb			*28.464	*28.464	*22.686	22.542	*19.802	16.307		*17.465	12.801	29,0
3,0 (10 ft)	kg		*15.911	14.352	*11.677	9.681	*9.664	7.132	*8.565	5.511	*8.051	5.421	9,1
	lb		*35.077	31.640	*25.743	21.343	*21.306	15.724	*18.883	12.149	*17.748	11.952	30,0
1,5 (5 ft)	kg		*17.828	13.535	*12.833	9.226	*10.290	6.887	*8.780	5.405	*8.697	5.326	9,1
	lb		*39.304	29.840	*28.292	20.341	*22.685	15.184	*19.357	11.917	*19.173	11.741	30,0
Grundniveau	kg		*18.167	13.263	*13.403	8.962	*10.628	6.724			*8.867	5.421	8,9
	lb		*40.052	29.240	*29.548	19.757	*23.430	14.824			*19.548	11.952	29,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.508	*15.508	*17.457	13.275	*13.246	8.886	*10.454	6.677		*9.050	5.829	8,4
	lb	*34.188	*34.188	*38.487	29.267	*29.203	19.590	*23.048	14.720		*19.951	12.850	28,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*20.689	*20.689	*15.796	13.470	*12.199	8.983				*9.285	6.796	7,5
	lb	*45.612	*45.612	*34.823	29.696	*26.895	19.803				*20.471	14.983	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*16.171	*16.171	*12.694	*12.694	*9.507	9.313				*8.760	*8.760	6,3
	lb	*35.650	*35.650	*27.984	*27.984	*20.960	20.532				*19.313	*19.313	21,0

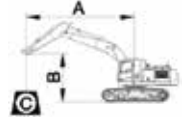
TRAGFÄHIGKEIT

942F mit 700 mm (28") Platten, 6.400 mm (21') Ausleger, 2.900 mm (9'6") Stiel

Bedingungen

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.400 mm (21')
 Länge Stiel: 2.900 mm (9'6")
 Bodenplatten: 700 mm (28")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		9		Maximale Reichweite		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6,0 (20 ft)	kg						*8.501	7.708			*8.156	6.679	8,2
	lb						*18.740	16.994			*17.981	14.725	27,0
4,5 (15 ft)	kg		*12.911	*12.911	*10.290	*10.290	*8.982	7.510			*7.922	5.899	8,8
	lb		*28.464	*28.464	*22.686	*22.686	*19.802	16.556			*17.465	13.006	29,0
3,0 (10 ft)	kg		*15.911	14.573	*11.677	9.830	*9.664	7.245	*8.565	5.601	*8.051	5.511	9,1
	lb		*35.077	32.127	*25.743	21.672	*21.306	15.972	*18.883	12.349	*17.748	12.149	30,0
1,5 (5 ft)	kg		*17.828	13.756	*12.833	9.376	*10.290	7.000	*8.780	5.496	*8.697	5.415	9,1
	lb		*39.304	30.327	*28.292	20.670	*22.685	15.433	*19.357	12.117	*19.173	11.938	30,0
Grundniveau	kg		*18.167	13.484	*13.403	9.111	*10.628	6.837			*8.867	5.513	8,9
	lb		*40.052	29.728	*29.548	20.086	*23.430	15.073			*19.548	12.154	29,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.508	*15.508	*17.457	13.496	*13.246	9.035	*10.454	6.790		*9.050	5.927	8,4
	lb	*34.188	*34.188	*38.487	29.754	*29.203	19.920	*23.048	14.969		*19.951	13.067	28,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*20.689	*20.689	*15.796	13.691	*12.199	9.132				*9.285	6.909	7,5
	lb	*45.612	*45.612	*34.823	30.183	*26.895	20.132				*20.471	15.232	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*16.171	*16.171	*12.694	*12.694	*9.507	9.463				*8.760	*8.760	6,3
	lb	*35.650	*35.650	*27.984	*27.984	*20.960	20.862				*19.313	*19.313	21,0

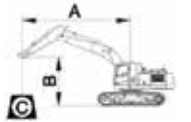
TRAGFÄHIGKEIT

942F mit 600 mm (24") Platten, 6.400 mm (21') Ausleger, 2.600 mm (8'6") Stiel

Bedingungen

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.400 mm (21')
 Länge Stiel: 2.600 mm (8'6")
 Bodenplatten: 600 mm (24")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		Maximale Reichweite		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
6,0 (20 ft)	kg				*9.545	*9.545	*8.842	7.539	*8.789	6.930	7,9	
	lb					*21.042	*21.042	*19.494	16.621	*19.377	15.277	26,0
4,5 (15 ft)	kg		*13.533	*13.533	*10.644	10.134	*9.249	7.355	*8.775	6.094	8,5	
	lb		*29.835	*29.835	*23.465	22.341	*20.391	16.214	*19.347	13.435	28,0	
3,0 (10 ft)	kg		*16.443	14.077	*11.956	9.587	*9.869	7.097	*8.865	5.678	8,8	
	lb		*36.252	31.034	*26.359	21.136	*21.758	15.646	*19.545	12.517	29,0	
1,5 (5 ft)	kg		*18.007	13.354	*12.995	9.151	*10.420	6.864	*9.048	5.574	8,8	
	lb		*39.699	29.441	*28.650	20.175	*22.973	15.133	*19.947	12.288	29,0	
Grundniveau	kg		*17.988	13.184	*13.419	8.919	*10.661	6.720	*9.204	5.680	8,6	
	lb		*39.656	29.066	*29.585	19.663	*23.504	14.815	*20.290	12.523	28,0	
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.854	*15.854	*17.057	13.254	*13.103	8.880	*10.338	6.704	*9.336	6.130	8,1
	lb	*34.953	*34.953	*37.605	29.220	*28.888	19.578	*22.792	14.780	*20.582	13.515	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.213	*19.213	*15.194	13.498	*11.840	9.023			*9.429	7.210	7,2
	lb	*42.357	*42.357	*33.497	29.757	*26.104	19.892			*20.787	15.895	24,0
-4,5 (-15 ft)	kg		*11.732	*11.732					*8.979	*8.979	5,8	
	lb		*25.865	*25.865					*19.796	*19.796	19,0	

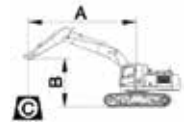
TRAGFÄHIGKEIT

942F mit 700 mm (28") Platten, 6.400 mm (21') Ausleger, 2.600 mm (8'6") Stiel

Bedingungen

A: Reichweite von der Schwenkmitte
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite oder 360°

Länge Ausleger: 6.400 mm (21')
 Länge Stiel: 2.600 mm (8'6")
 Bodenplatten: 700 mm (28")
 Löffel: keiner
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		Maximale Reichweite		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
6,0 (20 ft)	kg				*9.545	*9.545	*8.842	7.652	*8.789	7.035	7,9	
	lb				*21.042	*21.042	*19.494	16.869	*19.377	15.510	26,0	
4,5 (15 ft)	kg		*13.533	*13.533	*10.644	10.283	*9.249	7.468	*8.775	6.191	8,5	
	lb		*29.835	*29.835	*23.465	22.670	*20.391	16.463	*19.347	13.648	28,0	
3,0 (10 ft)	kg		*16.443	14.298	*11.956	9.736	*9.869	7.210	*8.865	5.771	8,8	
	lb		*36.252	31.521	*26.359	21.465	*21.758	15.895	*19.545	12.722	29,0	
1,5 (5 ft)	kg		*18.007	13.575	*12.995	9.301	*10.420	6.977	*9.048	5.667	8,8	
	lb		*39.699	29.928	*28.650	20.504	*22.973	15.381	*19.947	12.493	29,0	
Grundniveau	kg		*17.988	13.405	*13.419	9.068	*10.661	6.833	*9.204	5.776	8,6	
	lb		*39.656	29.553	*29.585	19.992	*23.504	15.064	*20.290	12.734	28,0	
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.854	*15.854	*17.057	13.475	*13.103	9.030	*10.338	6.817	*9.336	6.233	8,1
	lb	*34.953	*34.953	*37.605	29.707	*28.888	19.907	*22.792	15.028	*20.582	13.742	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.213	*19.213	*15.194	13.719	*11.840	9.172			*9.429	7.328	7,2
	lb	*42.357	*42.357	*33.497	30.244	*26.104	20.221			*20.787	16.156	24,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*11.732	*11.732					*8.979	*8.979	5,8
	lb			*25.865	*25.865					*19.796	*19.796	19,0

STANDARD AUSSTATTUNG

MOTORSYSTEM

	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Cummins B6.7-Motor, Nennleistung 173 kW, EPA Tier 4F/EU Stufe V, turboaufgeladen, 6 Zylinder, 4-Takt, wassergekühlt.	■	■	-	-	-
• Cummins L9-Motor, Nennleistung 231 kW, EPA Tier 4F/EU Stufe V, turboaufgeladen, 6 Zylinder, 4-Takt, wassergekühlt.	-	-	■	■	■
• Motorüberhitzungsschutz	■	■	■	■	■
• Automatische Leerlaufdrehzahlregelung	■	■	■	■	■
• Automatische Motorabschaltung	■	■	■	■	■
• Luftfilter mit Radialdichtung (Primär- und Sekundärfilter)	■	■	■	■	■
• Reinigbarer Kraftstofftank aus Metall	■	■	■	■	■
• Kraftstoffvorfilter mit Wasserabscheider und Wassererkennung	■	■	■	■	■
• Elektrische Kraftstoff-Hebepumpe	■	■	■	■	■
• Remote Motorölfilter	■	■	■	■	■
• Variabler Lüfter mit Viskokupplung	■	■	■	■	■
• Abnehmbares staubdichtes Kühlerschutznetz	■	■	■	■	■
• Klimaanlage-Kompressorriemen automatisch gespannt	■	■	■	■	■
• Kaltstart-Set für -20° C	■	■	■	■	■
• Motoröl-Unterdruckschutz	■	■	■	■	■
• Automatisches Aufwärmen	■	■	■	■	■
• Warnung Kühlmittelstand	■	■	■	■	■
• Wärmeschutz für Turbolader	■	■	■	■	■
• AdBlue-Füllstandsalarm	■	■	■	■	■
• Kraftstoffdruck-Differenzdruckmesser	■	■	■	■	■
• Luftvorfilter	■	■	■	■	■
• Warnung für Luftfilterblockierung	■	■	■	■	■
• Kühlmittel an der Außenseite des Kühlers ablassen	■	■	■	■	■
• Kühlmittelstandkontrolle in Bodennähe	■	■	■	■	■
• Leichtes Ablassen des Motoröls (unterer Deckel mit Ablassventil)	■	■	■	■	■
• Kraftstoff-Absperrventil	■	■	■	■	■
• Wasserablassbarer Kraftstofftank (mit Wasserventil)	■	■	■	■	■

HYDRAULIKSYSTEM

	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Voll elektrisch gesteuertes Hydrauliksystem	■	■	■	■	■
• 3-Power-Modes (Power, Standard, Economy)	■	■	■	■	■
• Power-Boost-Funktion	■	■	■	■	■
• Absperrhebel für die Vorsteuerung	■	■	■	■	■
• Vorsteuerkreis-Druckspeicher	■	■	■	■	■
• Joystick (geringer Kraftaufwand)	■	■	■	■	■
• Automatische Schwenkbremse	■	■	■	■	■
• Schwenken mit Rücklaufsperr	■	■	■	■	■

- Regenerationskreise für Ausleger und Stiel
- Halteventile für Ausleger und Stiel
- Automatisches Fahren mit zwei Geschwindigkeiten
- Automatische Fahr-Parkbremse
- Druckkontrollanschluss für die Hauptpumpe
- MCV mit Zusatzventil
- Sperrventil für Ausleger und Stiel nach unten
- Hydraulikölstand sichtbar
- Hydraulikpumpe mit PTO-Anschluss

■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■

KABINE

936F DM 930F 936F 939F DM 942F

- Druckbeaufschlagte und abgedichtete Kabine
- ROPS zertifizierte Kabine
- Abnehmbare untere Windschutzscheibe
- Zu öffnende Frontscheibe mit Hilfsvorrichtung
- Großes Dachfenster mit verschiebbarer Sonnenblende
- Luftfederter Komfortsitz (mit Heizung und Kopfstütze) + aufrollbarer Sicherheitsgurt (75 mm [3 in] breit, rot, mit grüner Alarmlampe)
- Konsolen und Sitz höhenverstellbar, nachlaufend
- 8 Zoll hochauflösender LCD-Touchscreen + integriertes Bedienfeld
- Waschbare Fußmatte
- Feuerlöscher
- Nothammer
- Grünes Sicherheitsglas
- Kabineninnenbeleuchtung
- Notausstieg
- Halterung für Feuerlöscher
- Fahrpedale mit abnehmbaren Handhebeln
- Oberes Schiebefenster der Tür (linke Kabinentür)
- Rückspiegel, montiert links in der Kabine

■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■

ELEKTRIK

936F DM 930F 936F 939F DM 942F

- Monitor: Arbeitsmodus, Betriebsstunden, Wasser-, Öltemperatur, Kraftstoffstand, AdBlue-Füllstand, Kraftstoffverbrauch, Sicht nach hinten, Fehlercode, Arbeitszustand usw. Maschineninformationen.
- Warnung: niedriger Motoröldruck, niedriger Kraftstoffstand, verstopfter Luftfilter, Überhitzung der Maschine, Wartung etc.
- Frontscheibenwischer mit zeitlich einstellbarer Intervallfunktion
- AM/FM-Radio mit Aux-Eingang
- Bluetooth
- Timedelay für Arbeitsscheinwerfer/Ausschalten, programmierbar
- Timedelay für Innenbeleuchtung, programmierbar
- 2 Stereo Lautsprecher
- Batterie-Trennschalter
- Not-Aus am Boden
- Passwort für die Einstellung des hydraulischen Hilfsstroms
- Progr. Speicher für Werkzeugdurchfluss und Arbeitsdruck
- 50• Schalter für die Ansteuerung der Frontscheibenwischer

■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■

- Anzeige des momentanen Kraftstoffverbrauchs
- 2 Batterien
- Sprachanzeige (Vollgrafik und Vollfarbanzeige)
- Automatische Motorvorwärmung
- Tabletmodus (Tablett mit adaptiver Funktion)
- Fahralarm
- Auto-Power-Boost

■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■

UNTERWAGEN

936F DM 930F 936F 939F DM 942F

- Schutzpaket: HD-Unterschutz
- Laufrollen - 9 jede Seite
- Stützrollen - 2 jede Seite
- Zentralschmierung für Schwenklager
- Abschleppöse am Grundrahmen
- Schutzpaket: Schutzvorrichtungen für Fahrmotoren

■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■

OBERWAGEN

936F DM 930F 936F 939F DM 942F

- Handlauf Rahmen
- Gelochte Anti-Rutsch-Platten aus Metall
- Trittläche im Maschinenraum
- Motorraum und Hauptpumpenraum sind durch eine Brandschutzplatte getrennt
- Automatische Verriegelung der Seitentürstrebe
- Rückspiegel an der rechten Seite der Maschine
- Verschließbarer Werkzeugkasten
- Schmierpunkt vor der Plattform
- Einbauvorbereitung Rückkamera am Gegengewicht

■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■

GRABAUSRÜSTUNG

936F DM 930F 936F 939F DM 942F

- 6.200 mm Ausleger
- 6.400 mm Ausleger
- Stiel mit Schutzbügeln vorne
- Manuelle Zentralschmierung am Ausleger
- Manuelle Zentralschmierung am Stiel
- Halterung für Hammerverrohrung
- Halterung für Verrohrung Schnellwechsler

■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■

KLIMAAANLAGE

936F DM 930F 936F 939F DM 942F

- Automatische Klimaanlage, Heizung, Entfroster
- Seitliche Kältemittel-Beobachtungsöffnung
- Funktion Lufterneuerung

■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■

SERVICE UND WARTUNG

936F DM 930F 936F 939F DM 942F

- Werkzeugsatz für die Wartung
- Paket mit Wartungsteilen
- Daten-Diagnose-Anschluss
- Selbst-Diagnose-System

■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■

OPTIONALE AUSSTATTUNG

MOTORSYSTEM

	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Elektrische Betankungspumpe mit automatischer Abschaltung	■	■	■	■	■
• Kaltstart-Set für -35° C	■	■	■	■	■

HYDRAULIKSYSTEM

	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Handproportionalsteuerungs-Hilfsleitungen zwei Wege	■	■	■	■	■
• Handproportionalsteuerungs-Hilfsschwenkleitungen	■	-	■	■	■
• PTO maximaler Durchfluss mit Monitor-Kontrolle	■	-	■	■	■
• Austausch einfache/doppelte Hydraulikleitungen auf dem Monitor	■	■	■	■	■
• Durchfluss und Druck in AUX-Leitungen einstellbar	■	■	■	■	■
• Hochdruck-Schnellkupplungsleitungen	■	■	■	■	■
• Niederdruck-Schnellkupplungsleitungen	□	□	□	□	□
• Ölablassleitung Anbaugerät	■	-	■	■	■
• Zusätzlicher Filter für die Brecherverrohrung	□	□	□	□	□
• Auslegerschwimmfunktion (Verwendung mit Halteventilen)	■	■	■	■	■
• Gerade Fahrt mit einem Pedal	□	□	□	□	□
• Steuermuster-Wechselventil (BHL-SAE)	■	■	■	■	■
• Long-life Hydrauliköl (Austauschzyklus 5.000h)	-	■	■	■	■
• PTO-Pumpenleitung	■	-	■	■	■
• Hammer-Verrohrung	■	■	■	■	■

KABINE

	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Zu öffnende Kabinenfrontgitter	■	-	■	■	■
• FOPS Kabinenschutz (Front und Dach)	■	-	■	■	■
• Transparentes Kabinendachfenster	■	■	■	■	■
• Sonnenschutz	■	■	■	■	■
• Regensvisier für Frontscheibe	-	■	-	-	-
• Linke Armlehnenbox kann umgedreht werden	■	■	■	■	■
• 2 Warnleuchten auf dem Kabinendach	■	-	■	■	■

ELEKTRIK

	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Überlastwarneinrichtung	■	■	■	■	■
• Rotierendes Warnlicht	■	-	-	-	-
• Fahralarm	-	-	■	■	■
• Rundumleuchte	■	■	■	■	■
• Warnung beim Öffnen des Schnellwechslers	■	■	■	■	■
• Startcode	■	-	■	■	■
• Arbeitsbeleuchtung Plattform rechts	■	■	■	■	■
• 4 Arbeitsscheinwerfer am Ausleger	■	■	■	■	■
• 360° Kamera	■	■	■	■	■

• Heckbeleuchtung der Maschine	■	■	■	■	■
• Arbeitsscheinwerfer: separat installierte LED am vorderen und hinteren Fahrerhaus (4 vorne und 2 hinten)	-	■	-	-	-
• Arbeitsscheinwerfer: langes LED-Lichtband am vorderen und hinteren Fahrerhaus	■	-	■	■	■
• Vorrüstung elektrischer Anschluss von Rundumleuchten	■	■	■	■	■
• 12-V-Stromversorgung	■	■	■	■	■

UNTERWAGEN

	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Unterwagen 942F (Länge bis Mitte Rollen 4.250 mm, Spurweite 2.740 mm)	-	-	-	-	■
• Heavy Duty Unterwagen (Länge bis Mitte Rollen 4.140 mm, Spurweite 2.590 mm)	■	■	■	■	-
• 600 mm Dreistegbodenplatten	□	□	□	□	□
• 700 mm Dreistegbodenplatten	■	■	■	■	■
• 800 mm Dreistegbodenplatten	□	□	□	□	□
• 900 mm Dreistegbodenplatten	□	□	□	□	□
• Zusätzlicher Aufstieg für Laufwerk	■	■	■	■	■
• 2 Stück Kettenschutzvorrichtung (jede Seite)	■	■	■	■	-
• 3 Stück Kettenschutzvorrichtung (jede Seite)	□	□	□	□	-
• Kettenschutzvorrichtung komplette Länge	-	-	-	-	■

OBERWAGEN

	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Schutzgeländer an den oberen Rahmenseiten	■	■	■	■	■
• Schutzgitter für oberen Rahmen rundum	■	-	■	■	■
• Montage Oberer Schutzrahmen	■	-	-	■	■
• Standard Unterbodenschutz	-	■	-	-	-
• Verstärkter Unterbodenschutz	■	-	■	■	■
• 5.800 kg Gegengewicht	-	■	-	-	-
• 6.700 kg Gegengewicht	■	-	-	-	-
• 7.700 kg Gegengewicht	-	-	■	-	-
• 8.500 kg Gegengewicht	-	-	-	■	-
• 9.000 kg Gegengewicht	-	-	-	-	■

GRABAUSRÜSTUNG

	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• 2.600 mm kurzer Stiel	■	■	□	□	□
• 2.900 mm kurzer Stiel	-	-	□	□	□
• 3.050 mm Stiel	■	-	-	-	-
• 3.200 mm Stiel	-	-	■	■	■
• Stangenschutz Löffelzylinder	-	-	-	■	■
• 1,4 m ³ Standardlöffel	-	-	-	-	-
• 1,6 m ³ Standardlöffel	-	-	-	-	-
• 1,8 m ³ Standardlöffel	-	-	-	-	-
• 2,0 m ³ Standardlöffel (benötigt 2.600mm oder 2.900mm Stiel)	-	-	-	-	-
• Hydraulischer Schnellwechsler	-	-	-	-	-

SERVICE UND WARTUNG

	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• iLink	■	■	■	■	■







TRUCK & EQUIPMENT SERVICES SA
17, rue des Martyrs
L-7375 LORENTZWEILER
+352 33 34 35
info@tes.lu
www.tes.lu



KRASSE WELT. KRASSES EQUIPMENT.

Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.
No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China
T: +86 772 388 6124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Like and follow us:



LG-PB-930F 933F 936F 939F 942F-Stage V-56-14092022-DE

Die hier aufgeführten LiuGong-Logos, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Wortmarken, Gerätemarken, Buchstaben des Alphabets und Kombinationsmarken, sind eingetragene Marken der Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. und werden von Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. mit rechtlicher Genehmigung verwendet und dürfen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Änderungen der technischen Daten und des Designs sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Illustrationen und Bilder können optionale Ausstattungen enthalten und nicht alle Standardausstattungen umfassen. Ausstattung und Optionen variieren je nach regionaler Verfügbarkeit.