

LIUGONG

926F/928F DM BAGGER

BRANDNEU
FSERIE

Motor	Cummins B6.7
Leistung	142 kW
Betriebsgewicht	26.400 - 28.990kg
Löffelinhalt	1,5 m ³



KRASSE WELT. KRASSES EQUIPMENT.

“

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

”

IHR PERFORMANCE DASHBOARD

Untersuchungen haben ergeben, dass Ihnen 6 wichtige Leistungsbereiche wirklich wichtig sind. Wir möchten dieses Performance Dashboard nutzen, um Ihnen die wahren, harten Fakten über unsere **brandneuen 926F & 928F DM** zu präsentieren.



ROBUST & LANGLEBIG



KRAFT & EFFIZIENZ



INTELLIGENZ & STEUERUNG



KOMFORT & ERGONOMIE



SICHERHEIT & RUNDUMSICHT



VERFÜGBARKEIT & WARTUNG

Mit dem brandneuen 926F haben wir eine Maschine gebaut, die genau Ihren Leistungskriterien entspricht. 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
- 6 elektronische Lüfter, reduzieren die Leistungsaufnahme um 60%



ROBUST & LANGLEBIG

NEU

- Besonders robustes Chassis - reduziert die Belastung um 10%

VERBESSERT

- Extrastarker Ausleger & Stiel - reduziert die Belastung um 35%
- 100% Schweißfehlerprüfung



INTELLIGENZ & STEUERUNG

NEU

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



BRANDNEU

F-SERIE

926F/928F BAGGER



SICHERHEIT & RUNDUMSICHT

NEU

- 360-Grad-Kamera
- tägliche Inspektion vom Boden aus

VERBESSERT

- Rutschhemmende Trittplatten und abklappbare Schutzgeländer



VERFÜGBARKEIT & WARTUNG

VERBESSERT

- 1.000h Austauschzyklus Luftfilter
- Verschleiß reduziert um 70%
- Nur 2 statt 3 Kraftstofffilter für geringere Kosten



KOMFORT & ERGONOMIE

NEU

- F-Serie Ergonomisches Kabinendesign
- Intuitive Bedieneroberflächen

VERBESSERT

- Leise (69dBA) und sauber (Überdruckkabine)

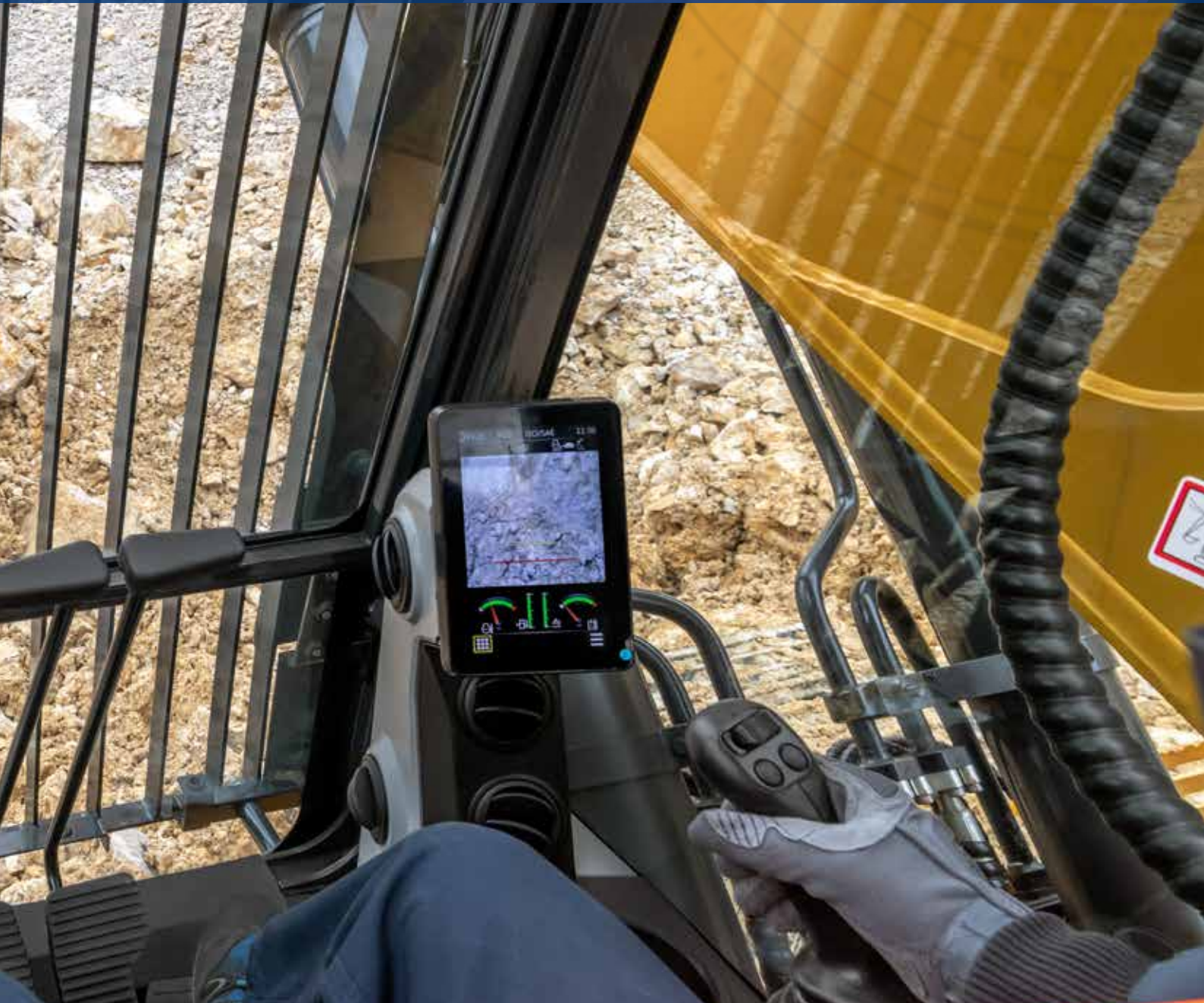
NUN ZU DEN DETAILS...

“

**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. STÄRKERES FAHRWERK

Wir haben die Rollengröße um 17 % erhöht, wodurch sie 47 % stärker sind.

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, aber wir gehen noch weiter und reduzieren die Belastung um **35%**.

- Vordere und hintere Stützen sind Guss, was Schweißnähte reduziert und Torsionsfestigkeit erhöht
- Der zentrale Drehbolzen ist geschmiedet, um die Belastung zu verringern
- EH-System mit weniger Schläuchen und potentiellen Leckagen verbessert Langzeitleistung

2. EXTRA SCHUTZ

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

4. VERBESSERTE LANGLEBIGKEIT

Wählen Sie aus unserem Angebot an leistungssteigernden und strapazierfähigen Extras, wie z. B. unseren leicht zu montierenden Abbruchschutzvorrichtungen und dem Heavy-Duty-Gegengewicht.

PERFORMANCE STATISTICS

1.

+17%

ERHÖHUNG LAUFROLLEN-GRÖSSE

2.



VERSTÄRKTE LÄNGS-TRÄGER

3.

100%

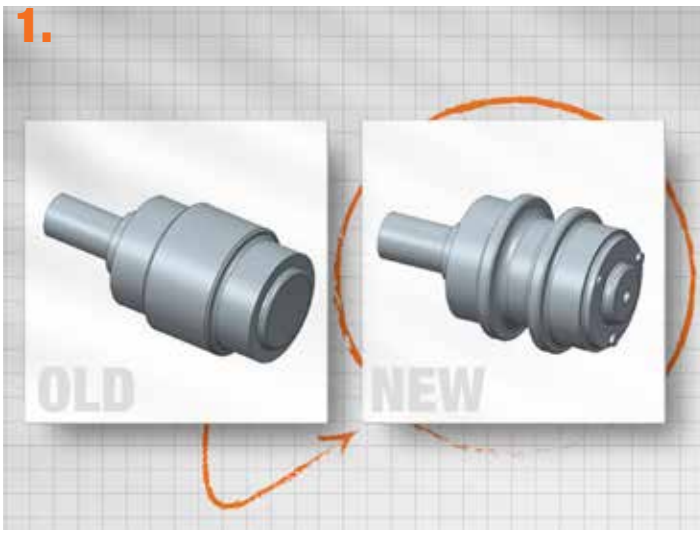
FEHLER PRÜFUNG

5.

35%

BELASTUNGS-REDUKTION

1.



2.



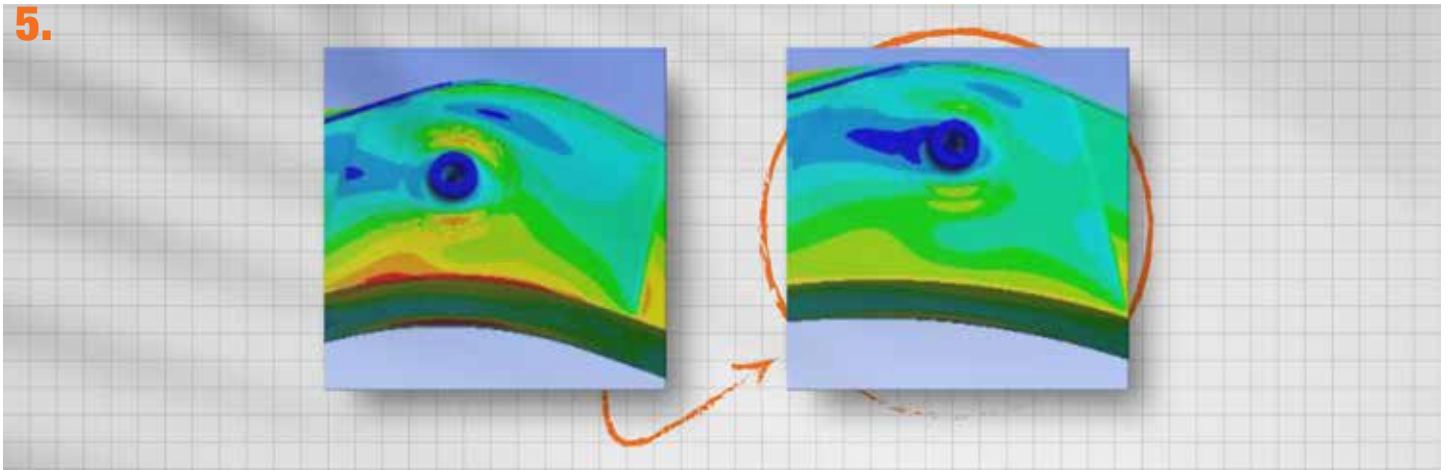
3.



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 der neue 926F 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 liefert der 6,7-Liter-Sechszylinder-Motor von Cummins ein um 5 % höheres Drehmoment im Vergleich zum 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 der 926F schlauer 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. ELEKTRISCH GESTEUERTE LÜFTER

Aufgeteilt in 3 Gruppen zur unabhängigen Steuerung, passen sich unsere intelligenten Lüfter automatisch an die Temperatur des Hydrauliköls und des Kühlmittels sowie an die Anforderungen des Klimakondensators an. Die Ergebnisse sind beeindruckend.

- Die maximale Luftmenge wird um 4% erhöht
- Der maximale Stromverbrauch wird um 60% reduziert

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

Wir verbessern ständig unsere Performance. Mit einem um 20 % reduzierten Kraftstoffverbrauch und einer um 10 % gesteigerten Effizienz im Vergleich zum 925E haben wir dieses Versprechen eingelöst.

PERFORMANCE STATISTICS

1.

+5%

EXTRA DREHMOMENT

5.

+9%

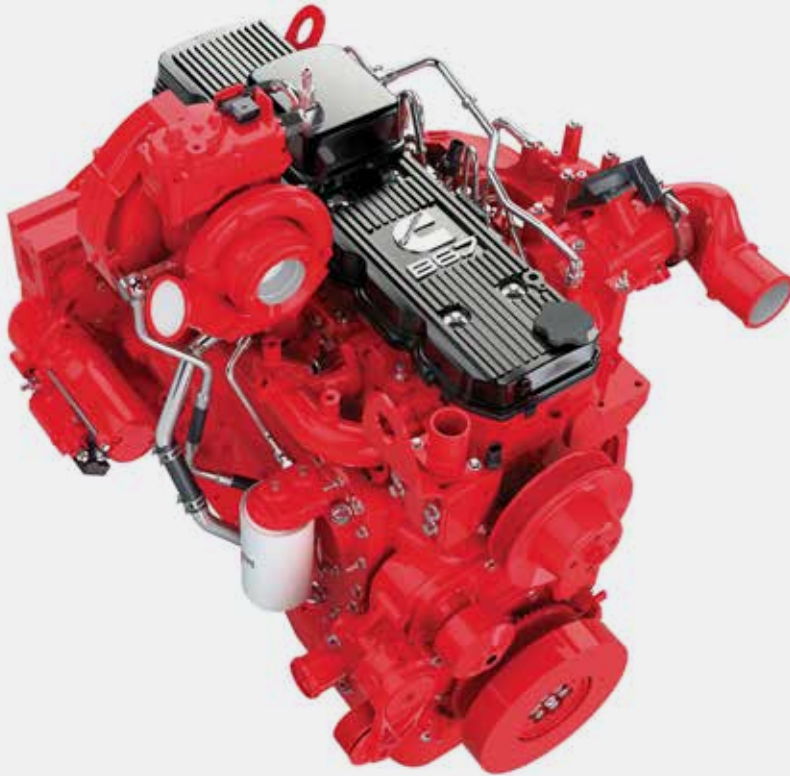
ERHÖHUNG MOTORLEISTUNG

5.

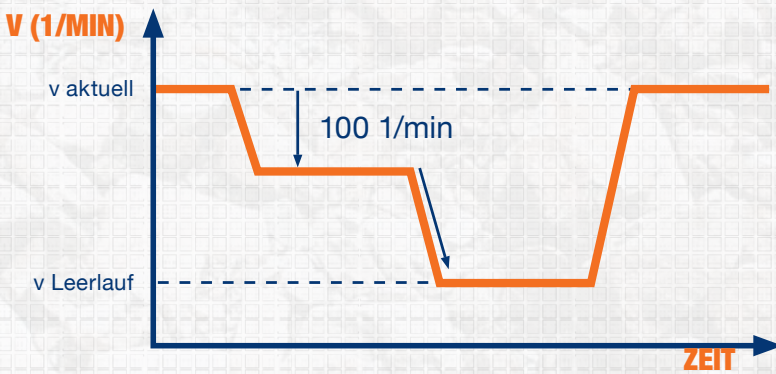
+10%

MEHR EFFIZIENZ

1.



2.



3.

FEED FORWARD

BEDIENER BEWEGT
JOYSTICK



VORHERSAGE
MASCHINENLAST

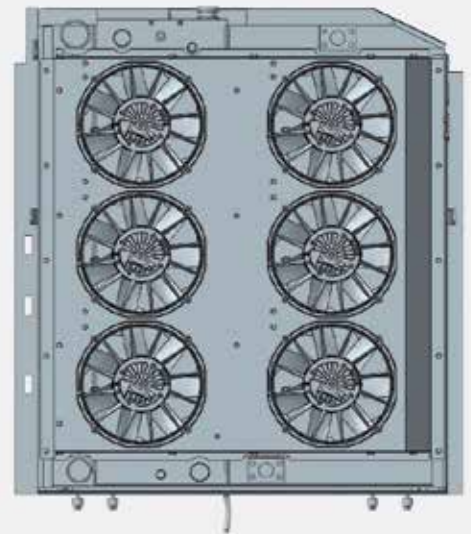
KORREKTUR
KRAFTSTOFFZUFUHR

MOTORDREHZAHL
FÄLLT WENIGER AB



SCHNELLERE
DREHZAHLERHOLUNG

4.



WARUM KOMPROMISSE?

Mit dem brandneuen 926F können Sie mehr leisten, zu geringeren Kosten und mit weniger Umweltbelastung - geben Sie sich nicht mit weniger zufrieden.

“

**AUCH ROBUSTE MASCHINEN
INTELLIGENT SEIN ”**



WIEN 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 der neue 926F überraschen, denn er 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.

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.

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

4. GRÖßERE HYDRAULIKPUMPE

Wir haben den Pumpendurchfluss um 6% erhöht, um schnellere Zykluszeiten zu erreichen.

5. ARBEITE SMARTER MIT SCHWIMMENDEM AUSLEGER

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

Diese smarte Funktion reduziert den Kraftstoffverbrauch, indem sie den Ausleger durch seine eigene Masse absinken lässt.

PERFORMANCE STATISTICS

2.

+6%

ERHÖHUNG
PUMPEN
DURCHFLUSS

3.

-20%

VERRINGERUNG
KRAFTSTOFF
VERBRAUCH

1.

x3


AUSGEWÄHLTE
POWER MODES

4.


x10

EINSTELLUNGEN
ANBAUGERÄTE


1.



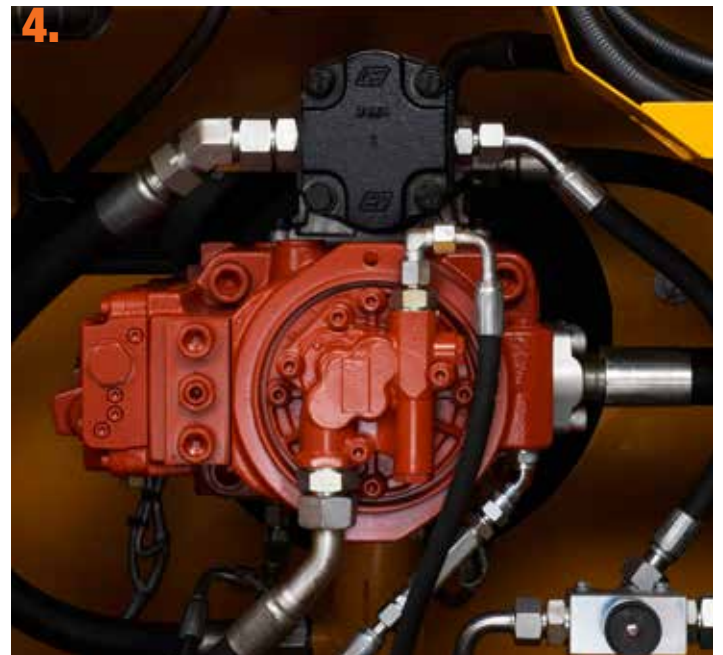
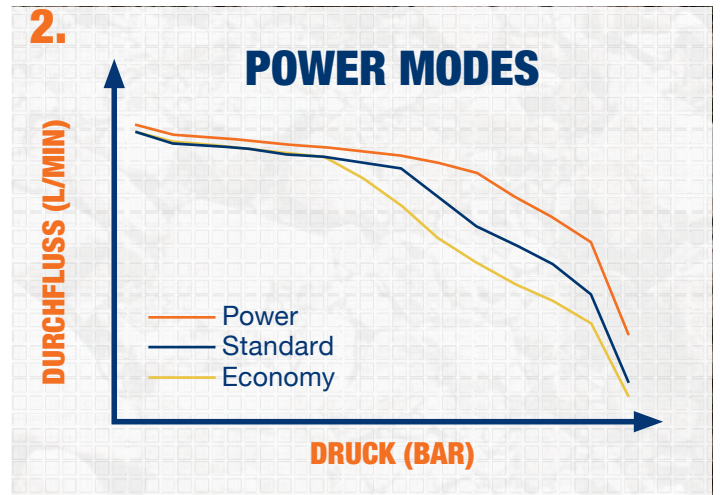
ECONOMY (E) MODE
FÜR LEICHTE ARBEITEN



STANDARD (S) MODE
FÜR STANDARDBETRIEB



POWER (P) MODE
FÜR SCHWERE ARBEITEN



SMARTE IDEEN IN AKTION

Der brandneue 926F 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 DESIGNT

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.
- Schwimmstellung, Geschwindigkeit und AUX Proportionalsteuerungen sind einstellbar - Sie können sogar Ihre Musik stummschalten!

2. 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.

2. ES IST SO LEISE

Das NVH-Design reduziert den Luftwiderstand und die Geräusentwicklung. Im Vergleich zu herkömmlichen direkt angetriebenen Lüftern sind unsere neuen elektronischen Lüfter um 9% leiser und tragen zu einem niedrigen Geräuschpegel von nur 69dB(A) in der Kabine bei.

2. 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-Ladefunktion, USB- und AUX-Anschlüsse

3. 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.

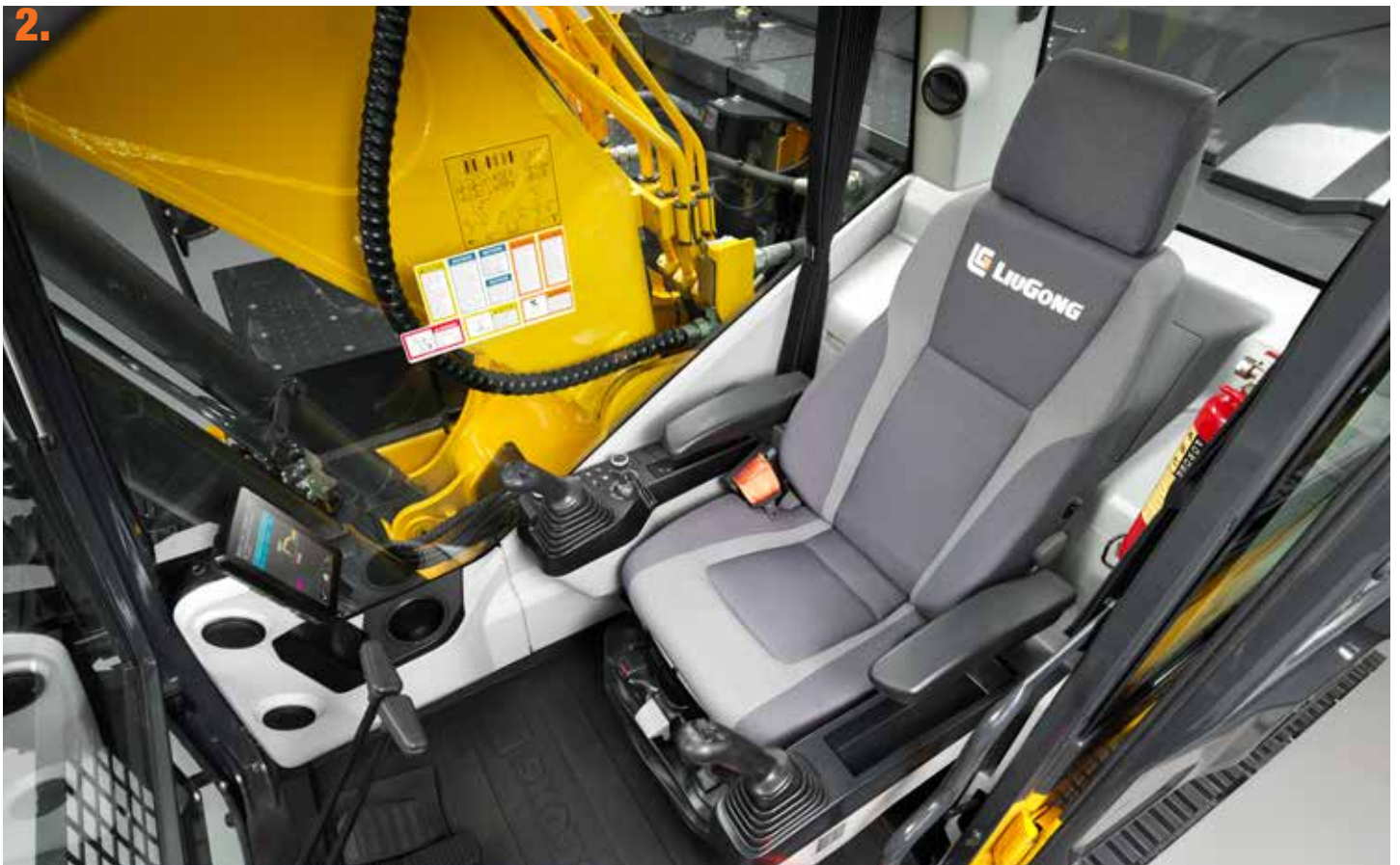
IHRE ANFORDERUNGEN: ABGEHAKT.

INTUITIVE LCD-BEDIENERKONSOLE

ERGONOMISCHES LAYOUT

KOMPLETT UNTER DRUCK (100PA)

VERBESSERTE KLIMA- UND TEMPERATURKONTROLLE



PERFEKT AUF SIE ABGESTIMMT

Der brandneue 926F bietet Ihnen die Arbeitsumgebung, die Sie für sich selbst gestalten würden.

VERBESSERTE SICHT

EINSTELLBARE BEDIENHEBEL

EINSTELLBARER KOMFORTSITZ

GERÄUSCH- UND VIBRATIONSARM



**WIR FRAGEN STETS... W
UNSERE MASCHINEN NOCH S**



**WIE KÖNNEN WIR
SICHERER MACHEN”**

”



SICHERHEIT UND RUNDUMSICHT

DESIGNED, UM ZU SCHÜTZEN



RUNDUM SICHERER ZUGANG

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 Trittpläche mit rutschfesten Trittböden 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. Für den Transport sind sie klappbar gestaltet.

3. GUT SICHTBARER SPERRHEBEL

Der gut sichtbare hydraulische Trennhebel ist außerhalb der Kabine von Fußgängern zu erkennen, um die Aufmerksamkeit auf aktive Maschinen zu lenken.

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. Smartes Design wie die Integration der Stufen in die Kabinenlinie verbessern die Sicht auf der rechten Seite und garantieren 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

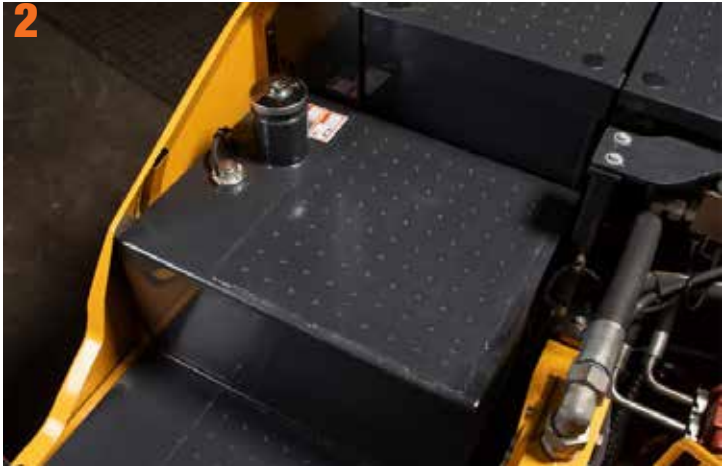
Das mit dem Red Dot Award* ausgezeichnete Designteam von LiuGong hat sich schnell einen Namen für unübertroffene Rundumsicht gemacht. Wenn Sie mehr sehen, können Sie mehr tun und gleichzeitig sich selbst und die Menschen um die Maschine herum schützen.

Mit dem brandneuen 926F haben wir die Grenzen verschoben und die Rundumsicht nach vorne gebracht.

*4180D Motorgrader



reddot design award



IHRE SICHERHEIT - UNSERE PRIORITÄT

Der brandneue 926F hat 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 den brandneuen 926F 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 - ZUGANG AM BODEN

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 eine schnelle Wartung.
- Der niedrige Zugang zum AdBlue-Tank erspart das Hinaufklettern auf den Oberwagen.

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. 1.000H WARTUNGSZYKLUS

Unser neu gestalteter Luftfilter mit großer Aschekapazität hat jetzt einen Wartungszyklus von 1.000 Stunden - eine Arbeit weniger, an die man denken muss.

PERFORMANCE STATISTICS

1.

500mm

BREITE STUFEN

5.

1000
Stunden

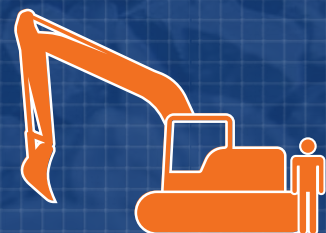
LUFT-
FILTER-
ZYKLUS

5.

+14%

FEINERE
FILTERELEMENTE
KRAFTSTOFF

3.



WARTUNG VOM
BODEN AUS



TECHNISCHE DATEN

Einsatzgewicht	926F - 26.500 kg
	926FN - 26.400 kg
	928FDM - 28.400 kg
	926FLL - 28.000 kg

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

Löffelinhalt	0,58 - 1,5 m³
--------------	---------------

MOTOR

Beschreibung

Cummins EU Stufe V / EPA Tier 4 final, 6-Zylinder-Turbolader mit variabler Geometrie (VGT), Hochdruck-Common-Rail, elektronisch gesteuerte Direkteinspritzung. Luftfilter: Cummins mit direktem Durchfluss. Kühlsystem: Luft-Luft-Ladeluftkühler

Emissionsklasse	EU Stage V / EPA Tier 4 Final
Hersteller	Cummins
Model	B6.7
Ansaugung	Variable-Geometry Turbocharger (VGT)
Ladeluftkühlung	Aftercooler
Lüfterantrieb	elektrisch
Hubraum	6,7 l (1,8 gal)
Nenn Drehzahl	2.000 rpm
Motorleistung - netto (SAE J1349 / ISO 9249)	142 kW (194 hp / 193 ps)
Motorleistung - brutto (SAE J1995 / ISO 14396)	142 kW (194 hp / 193 ps)
Max. Drehmoment	847 N·m (625 lbf·ft) @1.500 rpm
Bohrung × Hub	107 × 124 mm (4,2" × 4,9")

UNTERWAGEN

Bodenplatten je Seite	51
Link pitch	190 mm (7,5" in)
Bodenplattenbreite Dreistegplatte	600/700/800 mm (24"/28"/32" in)
Laufrollen je Seite	9
Stützrollen je Seite	2

SCHWENKWERKBREMSE

Beschreibung

Planetengetriebe mit Antrieb durch Axialkolbenmotor mit hohem Drehmoment und Ölscheibenbremse. Feststellbremse geht innerhalb von 5 sek. nach Rückkehr der Schwenkvorsteuerung auf Neutral.

Drehzahl	10,5 1/min
Schwenkmoment	80.800 N·m (59.598 lbf)

HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpen

Typ	Zwei Verstellkolbenpumpen
Fördermenge max.	2 × 254 l/min (2 × 67,1 gal/min)

Steuerpumpe

Typ	Zahnradpumpe
Fördermenge max.	19,5 l/min (5 gal/min)

Überdruckventil Set

Umsetzen	34,3/37,3/34,3 MPa (4.973/5.408/4.973 psi)
Fahrtrieb	34,3 MPa (4.974 psi)
Schwenken	29 MPa (4.205 psi)
Vorsteuerkreis	3,9 MPa (566 psi)

Hydraulikzylinder

Auslegerzylinder – Bohrung × Hub	∅130 × 1.350 mm (∅5,1"×4'5" ft/in)
Stielzylinder – Bohrung × Hub	∅145 × 1.635 mm (∅5,7"×5'4" ft/in)
Löffelzylinder – Bohrung × Hub	∅130 × 1.075/∅95 × 885 mm (∅5,1"×3'6"/∅4"×2'11" ft/in)

HYDRAULIKZYLINDER

	926F	926FN	928FDM	926FLL
Auslegerzylinder Bohrung × Hub	∅130 x 1.350 mm			
Stielzylinder Bohrung × Hub	∅145 x 1.635 mm			
Löffelzylinder Bohrung × Hub	∅ 130 x 1.075 mm	∅ 130 x 1.075 mm	∅ 130 x 1.075 mm	∅ 95 x 885 mm

ELEKTRIK

Betriebsspannung	24 V
Batterien	2 x 12 V
Generator	24 V - 180 A
Startermotor	24 V - 7,8 kW (24 V - 10 PS)

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	400 l (105,7 gal)
Motorenöl	25 l (6,6 gal)
Achsantrieb (je)	5,5 l (1,5 gal)
Schwenkantrieb	3,4 l (0,9 gal)
Kühlsystem	25 l (6,6 gal)
Hydrauliktank	190 l (50,2 gal)
Hydraulik gesamt	300 l (79,3 gal)
AdBlue Tank	44 l (11,6 gal)

SCHALLEMISSION

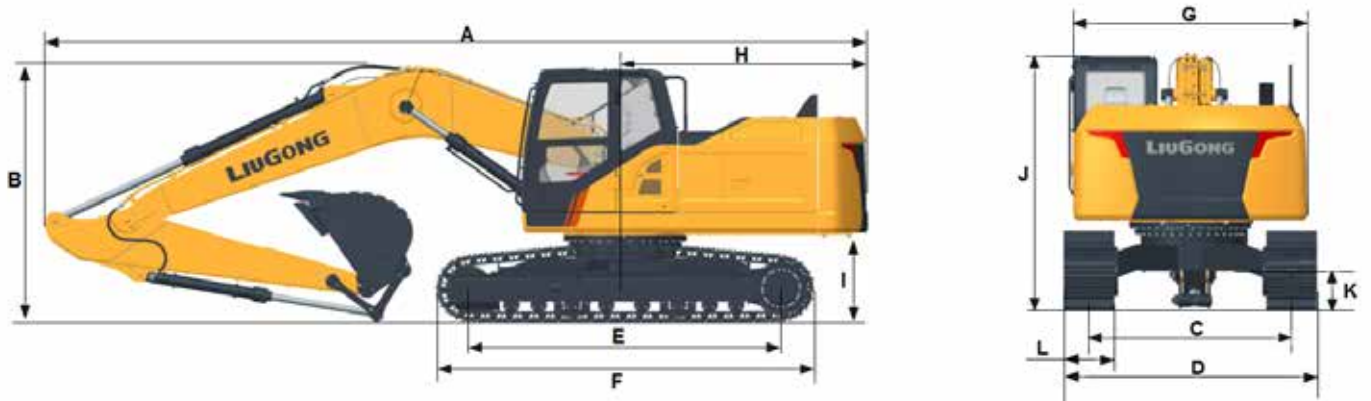
In der Fahrerkabine (ISO 6396)	69 dB(A)
Außen (ISO 6395)	100 dB(A)

ANTRIEB UND BREMSEN

Beschreibung

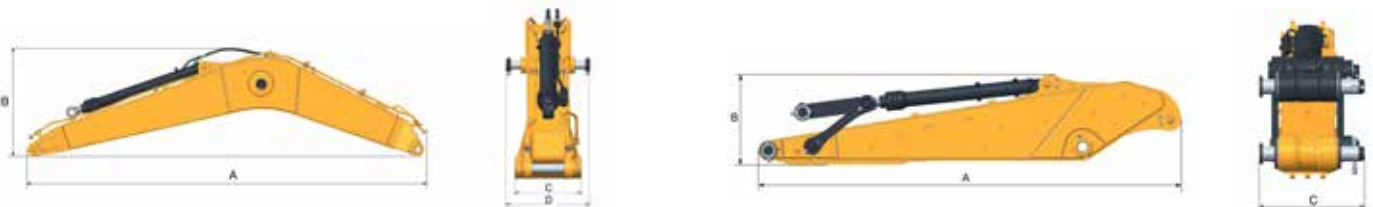
2-Gang-Axialkolbenmotoren mit Ölscheibenbremsen. Die Lenkung wird über zwei Handhebel mit Pedalen gesteuert.

Max. Geschwindigkeit	High: 5,8 km/h (3,6 mph) Low: 3,4 km/h (2,1 mph)
Steigfähigkeit	35°/70%
Max. Zugkraft	229 kN (51.481 lbf·ft)



ABMESSUNGEN

	926F	926FN	928FDM	926FLL
Ausleger	6.000 mm	6.000 mm	6.000 mm	10.350 mm
Stiel	2.980 mm	2.500 mm	3.500 mm	8.000 mm
A Transportlänge	10.210 mm	10.200 mm	10.200 mm	12.860 mm
B Transporthöhe (Höhe über Ausleger)	3.150 mm	3.190 mm	3.260 mm	3.215 mm
C Spurweite	2.590 mm	2.590 mm	2.590 mm	2.590 mm
D Breite Unterwagen– 600 mm (24") Platten	3.190 mm	3.190 mm	3.190 mm	3.190 mm
700 mm Platten	3.290 mm	3.290 mm	3.290 mm	3.290 mm
800 mm Platten	3.390 mm	3.390 mm	3.390 mm	3.390 mm
900 mm Platten	3.490 mm	3.490 mm	3.490 mm	3.490 mm
E Länge bis Mitte der Rollen	3.840 mm	3.840 mm	3.840 mm	3.840 mm
F Länge des Unterwagens	4.635 mm	4.635 mm	4.635 mm	4.638 mm
G Gesamtbreite des Oberwagens	2.835 mm	2.835 mm	2.835 mm	2.835 mm
G(i) Gesamtbreite Oberwagen inkl. SIPS	2.875 mm	2.875 mm	2.875 mm	2.875 mm
H Heckschwingradius	2.950 mm	2.950 mm	2.950 mm	2.950 mm
I Bodenfreiheit Gegengewicht	1.090 mm	1.090 mm	1.090 mm	1.090 mm
J Gesamthöhe der Fahrerkabine	3.025 mm	3.025 mm	3.025 mm	3.025 mm
J (i) Gesamthöhe inkl. Halo-Beleuchtung	3.100 mm	3.100 mm	3.100 mm	3.100 mm
J (ii) Gesamthöhe inkl. FOPS	3.165 mm	3.165 mm	3.165 mm	3.165 mm
K Min. Bodenfreiheit	465 mm	465 mm	465 mm	800 mm
L Breite Bodenplatten	600 mm	600 mm	600 mm	800 mm



ABMESSUNGEN AUSLEGER

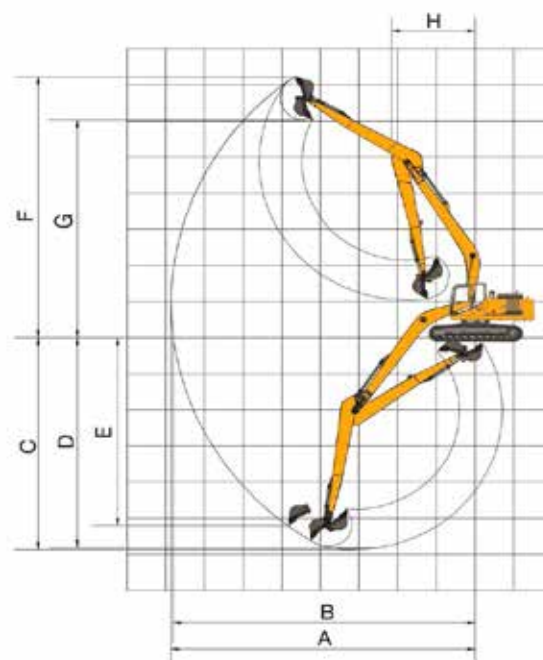
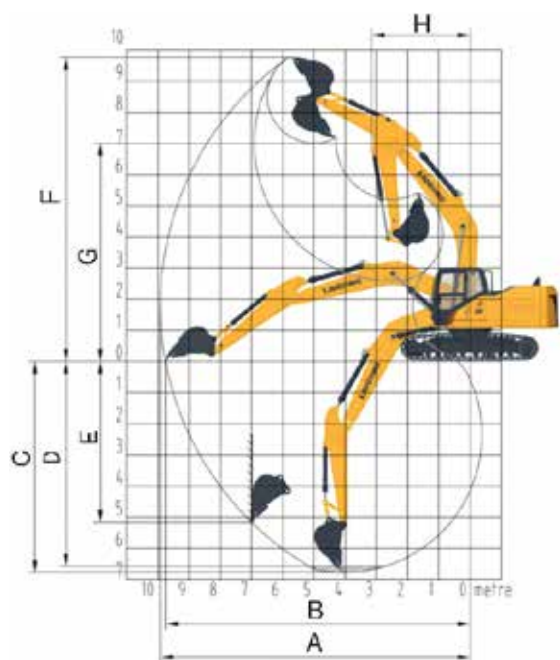
Ausleger	6.000 mm	10.350 mm
Länge A	6.232 mm	10.590 mm
Höhe B	1.625 mm	1.545 mm
Breite C	728 mm	728 mm
Breite D	876 mm	876 mm
Gewicht	2.490 kg	3.340 kg

Einschließlich Stielzylinder, Rohrleitung und Bolzen.

ABMESSUNGEN STIEL

Stiel	2.980 mm	2.500 mm	3.500 mm	8.000 mm
Länge A	4.106 mm	3.570 mm	4.627 mm	9.115 mm
Höhe B	886 mm	895 mm	887 mm	1.085 mm
Breite C	529 mm	529 mm	529 mm	368 mm
Gewicht	1.370 kg	1.320 kg	1.498 kg	1.730 kg

Löffelzylinder, Gestänge und Bolzen enthalten.



ARBEITSBEREICH

		926F	926FN	928FDM	926FLL		
Länge Ausleger		6.000 mm	6.000 mm	6.000 mm	10.350 mm		
Länge Stiel		2.980 mm	2.500 mm	3.500 mm	2.980 mm	2.980 mm	8.000 mm
A. Max. Grabreichweite		10.340 mm	10.000 mm	10.770 mm	10.340 mm	10.340 mm	18.300 mm
B. Max. Grabreichweite Grundniveau		10.135 mm	9.825 mm	10.605 mm	10.135 mm	10.135 mm	18.190 mm
C. Max. Grabtiefe		6.925 mm	6.455 mm	7.455 mm	6.925 mm	6.925 mm	14.680 mm
D. Max. Grabtiefe, 2,44 m (8') Ebene		6.725 mm	6.265 mm	7.280 mm	6.725 mm	6.725 mm	14.460 mm
E. Max. vertikale Wandaushubtiefe		6.090 mm	4.630 mm	5.230 mm	6.090 mm	6.090 mm	11.120 mm
F. Max. Schnitthöhe		10.075 mm	10.280 mm	10.305 mm	10.075 mm	10.075 mm	14.780 mm
G. Max. Ausschütthöhe		6.920 mm	7.190 mm	7.305 mm	6.920 mm	6.920 mm	12.475 mm
H. Min. vorderer Schwenkradius		3.430 mm	3.400 mm	3.440 mm	3.430 mm	3.430 mm	5.205 mm
Losbrechkraft (ISO)	Normal	124 KN	143 KN	113 KN	124 KN	124 KN	45 KN
	Power Boost	134 KN	155 KN	123 KN	134 KN	134 KN	/
Reißkraft (ISO)	Normal	165 KN	165 KN	165 KN	165 KN	165 KN	69 KN
	Power Boost	179 KN	179 KN	179 KN	179 KN	179 KN	/
Löffelinhalt		1,3 m ³	1,3 m ³	1,3 m ³	1,3 m ³	1,2 m ³	0,58 m ³
Radius der Löffelspitze		1.585 mm	1.585 mm	1.585 mm	1.585 mm	1.585 mm	1.250 mm

LÖFFEL AUSWAHLHILFE

Löffeltyp	Löffelinhalt	Breite	Gewicht	Zähne (Stck.)	6 m Ausleger			10,35 m
					2,5 m Stiel	2,98 m Stiel	3,5 m Stiel	8 m Stiel
Standard	0,58 m ³	990 mm	492 kg	5	NA	NA	NA	B
Erde	1,3 m ³	1.400 mm	936 kg	5	B	B	B	NA
Erde	1,4 m ³	1.470 mm	973 kg	5	B	B	B	NA
Standard	1,2 m ³	1.310 mm	1.084 kg	5	C	C	C	NA
Standard	1,3 m ³	1.380 mm	1.144 kg	5	C	C	NA	NA
Fels	1,3 m ³	1.420 mm	1.161 kg	5	D	D	NA	NA

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

MASCHINENGEWICHTE UND BODENDRUCK

Breite Platten	926F			926FN		
	Einsatzgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Einsatzgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	6 m Ausleger, 2,98 m Stiel, 1,3 m ³ Löffel, 5.000 kg Gegengewicht			6 m Ausleger, 2,98 m Stiel, 1,3 m ³ Löffel, 5.000 kg Gegengewicht		
600 mm	26.500 kg	55,2 kPa	2.990 mm	26.400 kg	54,9 kPa	2.990 mm
700 mm	26.780 kg	47,8 kPa	3.090 mm	26.680 kg	47,6 kPa	3.090 mm
800 mm	27.065 kg	42,2 kPa	3.190 mm	26.965 kg	42,1 kPa	3.190 mm
900 mm	27.350 kg	38,0 kPa	3.290 mm	27.250 kg	37,8 kPa	3.290 mm

MASCHINENGEWICHTE UND BODENDRUCK

Breite Platten	928FDM			926FLL		
	Einsatzgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite	Einsatzgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	6 m Ausleger, 2,98 m Stiel, 1,2 m ³ Löffel, 6.100 kg Gegengewicht			10,35 m Ausleger, 8 m Stiel, 0,58 m ³ Löffel, 6.100kg Gegengewicht		
600 mm	28.105 kg	55,8 kPa	2.990 mm	27.410 kg	54,4 kPa	2.990 mm
700 mm	28.400 kg	48,3 kPa	3.090 mm	27.705 kg	47,1 kPa	3.090 mm
800 mm	28.695 kg	42,7 kPa	3.190 mm	28.000 kg	43,7 kPa	3.190 mm
900 mm	28.990 kg	38,4 kPa	3.290 mm	28.295 kg	37,4 kPa	3.290 mm

NEUE F-SERIE 926F 928F HYDRAULIKBAGGER

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.

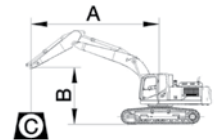
TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)

926F mit 2.980 mm Stiel, 600 mm Bodenplatten

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

Bedingungen

Länge Ausleger: 6.000 mm
Länge Stiel: 2.980 mm
Löffel: keiner
Gegengewicht: 5.000 kg
Bodenplatten: 600 mm 3-Steg
Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		Maximale Reichweite		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	4.812			*5.234	4.701	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	4.718	*5.723	4.251	*5.045	3.994	8,3
3			*9.664	9.423	*7.369	6.264	*6.270	4.538	*6.037	4.120	*5.552	3.682	8,6
1,5			*11.391	8.662	*8.276	5.891	*6.737	4.348	6.325	3.972	5.589	3.521	8,7
0			*12.153	8.280	*8.862	5.632	6.791	4.202	6.199	3.859	5.695	3.561	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	8.180	*8.964	5.518	6.721	4.139			6.158	3.821	8
-3	*15.465	*15.465	*11.175	8.263	*8.430	5.546					*6.727	4.412	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	8.530							*6.810	5.897	5,9

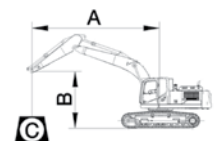
TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)

926F mit 2.980 mm Stiel, 700 mm Bodenplatten

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

Bedingungen

Länge Ausleger: 6.000 mm
Länge Stiel: 2.980 mm
Löffel: keiner
Gegengewicht: 5.000 kg
Bodenplatten: 700 mm 3-Steg
Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		Maximale Reichweite		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	4.887			*5.234	4.775	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	4.793	*5.723	4.320	*5.045	4.060	8,3
3			*9.664	9.568	*7.369	6.363	*6.270	4.613	*6.037	4.190	*5.552	3.746	8,6
1,5			*11.391	8.808	*8.276	5.990	*6.737	4.423	*6.394	4.042	5.678	3.584	8,7
0			*12.153	8.426	*8.862	5.732	6.899	4.278	6.298	3.928	5.786	3.626	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	8.326	*8.964	5.617	6.829	4.215			6.257	3.891	8
-3	*15.465	*15.465	*11.175	8.408	*8.430	5.645					*6.727	4.491	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	8.676							*6.810	5.998	5,9

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.

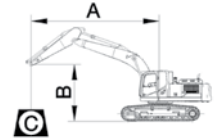
TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)

926F mit 2.980 mm Stiel, 800 mm Bodenplatten

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

Bedingungen

Länge Ausleger: 6.000 mm
Länge Stiel: 2.980 mm
Löffel: keiner
Gegengewicht: 5.000 kg
Bodenplatten: 800 mm 3-Steig
Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		Maximale Reichweite		A
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	4.963			*5.234	4.850	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	4.869	*5.723	4.391	*5.045	4.128	8,3
3			*9.664	*9.664	*7.369	6.463	*6.270	4.689	*6.037	4.260	*5.552	3.810	8,6
1,5			*11.391	8.955	*8.276	6.090	*6.737	4.499	*6.394	4.112	5.767	3.648	8,7
0			*12.153	8.573	*8.862	5.832	7.007	4.354	6.397	3.999	5.878	3.691	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	8.473	*8.964	5.717	6.937	4.291			6.356	3.961	8
-3	*15.465	*15.465	*11.175	8.555	*8.430	5.746					*6.727	4.571	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	8.823							*6.810	6.101	5,9

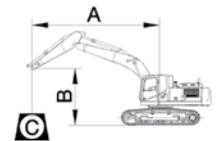
TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)

926F mit 2.980 mm Stiel, 900 mm Bodenplatten

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

Bedingungen

Länge Ausleger: 6.000 mm
Länge Stiel: 2.980 mm
Löffel: keiner
Gegengewicht: 5.000 kg
Bodenplatten: 900 mm 3-Steig
Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		Maximale Reichweite		A
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	5.039			*5.234	4.924	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	4.945	*5.723	4.460	*5.045	4.195	8,3
3			*9.664	*9.664	*7.369	6.563	*6.270	4.765	*6.037	4.330	*5.552	3.874	8,6
1,5			*11.391	9.101	*8.276	6.190	*6.737	4.575	*6.394	4.182	*5.796	3.711	8,7
0			*12.153	8.719	*8.862	5.931	*7.055	4.429	6.496	4.068	5.970	3.756	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	8.619	*8.964	5.817	*7.040	4.366			6.455	4.031	8
-3	*15.465	*15.465	*11.175	8.701	*8.430	5.845					*6.727	4.650	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	8.969							*6.810	6.202	5,9

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.

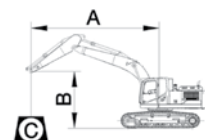
TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)

926F mit 2.500 mm Stiel, 600 mm Bodenplatten

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

Bedingungen

Länge Ausleger: 6.000 mm
 Länge Stiel: 2.500 mm
 Löffel: keiner
 Gegengewicht: 5.000 kg
 Bodenplatten: 600 mm 3-Step
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		Maximale Reichweite		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*6.221	*6.221					*6.277	*6.277	6,2
6					*6.209	*6.209					*6.081	4.899	7,3
4,5			*8.297	*8.297	*6.822	6.510	*6.147	4.622			*6.070	4.148	8
3			*10.291	9.122	*7.700	6.131	*6.510	4.462	*6.269	4.052	6.053	3.825	8,3
1,5			*11.769	8.448	*8.503	5.787	6.891	4.292	6.274	3.927	5.843	3.665	8,4
0			*12.174	8.185	*8.943	5.571	6.760	4.174	6.181	3.842	5.976	3.723	8,2
-1,5	*9.643	*9.643	*11.779	8.165	*8.865	5.502	6.736	4.153			6.509	4.028	7,7
-3	*14.129	*14.129	*10.629	8.307	*8.054	5.586					*6.796	4.794	6,8
-4,5			*8.163	*8.163							*6.527	*6.527	5,4

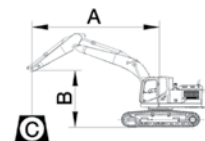
TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)

926F mit 3.500 mm Stiel, 600 mm Bodenplatten

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

Bedingungen

Länge Ausleger: 6.000 mm
 Länge Stiel: 3.500 mm
 Löffel: keiner
 Gegengewicht: 5.000 kg
 Bodenplatten: 600 mm 3-Step
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		Maximale Reichweite		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5											*4.330	*4.330	7,2
6					*5.189	*5.189	*5.105	4.890	*4.767	4,370	*4.458	4.272	8,1
4,5					*5.876	*5.876	*5.395	4.760	*5.298	4,287	*4.161	3.642	8,8
3			*8.788	*8.788	*6.850	6.329	*5.886	4.553	*5.675	4,127	*4.442	3.360	9,1
1,5			*10.701	8.763	*7.838	5.908	*6.416	4.332	*6.097	3,950	*5.153	3.266	9,1
0	*6.930	*6.930	*11.791	8.245	*8.559	5.593	6.748	4.153	6.151	3,805	*5.189	3.239	9
-1,5	*10.624	*10.624	*12.000	8.049	*8.840	5.426	6.636	4.052	6.066	3,728	5.587	3.453	8,5
-3	*15.617	15.612	*11.435	8.069	*8.556	5.406	*6.598	4.062			*6.355	3.936	7,7
-4,5	*13.796	*13.796	*9.935	8.274	*7.380	5.552					*6.606	5.021	6,5

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.

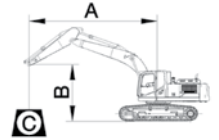
TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)

926FN mit 2.980 mm Stiel, 600 mm Bodenplatten

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

Bedingungen

Länge Ausleger: 6.000 mm
Länge Stiel: 2.980 mm
Löffel: keiner
Gegengewicht: 5.000 kg
Bodenplatten: 600 mm 3-Steig
Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		Maximale Reichweite		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	4.446			*5.234	4.343	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	6.134	*5.829	4.354	*5.723	3.920	*5.045	3.681	8,3
3			*9.664	8.586	*7.369	5.753	*6.270	4.177	*6.037	3.792	*5.552	3.386	8,6
1,5			*11.391	7.848	*8.276	5.388	*6.737	3.990	6.349	3.646	5.611	3.231	8,7
0			*12.153	7.478	*8.862	5.135	6.818	3.846	6.224	3.534	5.718	3.262	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	7.381	*8.964	5.023	6.748	3.784			6.182	3.497	8
-3	*15.465	14.119	*11.175	7.460	*8.430	5.051					*6.727	4.035	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	7.720							*6.810	5.384	5,9

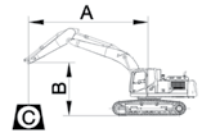
TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)

926FN mit 2.980 mm Stiel, 700 mm Bodenplatten

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

Bedingungen

Länge Ausleger: 6.000 mm
Länge Stiel: 2.980 mm
Löffel: keiner
Gegengewicht: 5.000 kg
Bodenplatten: 700 mm 3-Steig
Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		Maximale Reichweite		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	4.490			*5.234	4.386	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	6.191	*5.829	4.398	*5.723	3.961	*5.045	3.720	8,3
3			*9.664	8.669	*7.369	5.811	*6.270	4.221	*6.037	3.832	*5.552	3.423	8,6
1,5			*11.391	7.932	*8.276	5.446	*6.737	4.033	*6.394	3.687	5.657	3.268	8,7
0			*12.153	7.561	*8.862	5.193	6.874	3.890	6.275	3.574	5.765	3.300	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	7.464	*8.964	5.081	6.804	3.828			6.234	3.538	8
-3	*15.465	14.272	*11.175	7.544	*8.430	5.109					*6.727	4.081	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	7.803							*6.810	5.442	5,9

NEUE F-SERIE 926F 928F HYDRAULIKBAGGER

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.

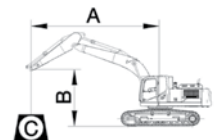
TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)

926FN mit 2.980 mm Stiel, 800 mm shoes

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

Bedingungen

Länge Ausleger: 6.000 mm
Länge Stiel: 2.980 mm
Löffel: keiner
Gegengewicht: 5.000 kg
Bodenplatten: 800 mm 3-Steg
Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		Maximale Reichweite		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	4.561			*5.234	4.456	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	6.285	*5.829	4.469	*5.723	4.027	*5.045	3.783	8,3
3			*9.664	8.805	*7.369	5.905	*6.270	4.292	*6.037	3.898	*5.552	3.484	8,6
1,5			*11.391	8.068	*8.276	5.540	*6.737	4.105	*6.394	3.753	5.746	3.328	8,7
0			*12.153	7.698	*8.862	5.287	6.982	3.962	6.375	3.641	5.857	3.362	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	7.601	*8.964	5.174	6.912	3.900			6.333	3.604	8
-3	*15.465	14.521	*11.175	7.680	*8.430	5.202					*6.727	4.156	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	7.940							*6.810	5.538	5,9

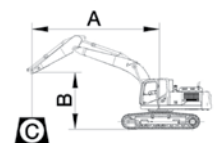
TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)

926FN mit 2.980 mm Stiel, 900 mm Bodenplatten

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

Bedingungen

Länge Ausleger: 6.000 mm
Länge Stiel: 2.980 mm
Löffel: keiner
Gegengewicht: 5.000 kg
Bodenplatten: 900 mm 3-Steg
Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		Maximale Reichweite		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	4.632			*5.234	4.526	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	6.378	*5.829	4.540	*5.723	4.092	*5.045	3.846	8,3
3			*9.664	8.941	*7.369	5.998	*6.270	4.363	*6.037	3.964	*5.552	3.544	8,6
1,5			*11.391	8.203	*8.276	5.633	*6.737	4.176	*6.394	3.818	*5.796	3.388	8,7
0			*12.153	7.833	*8.862	5.380	*7.055	4.032	6.473	3.706	5.949	3.423	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	7.736	*8.964	5.267	7.020	3.970			6.432	3.669	8
-3	*15.465	14.769	*11.175	7.815	*8.430	5.295					*6.727	4.230	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	8.075							*6.810	5.633	5,9

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.

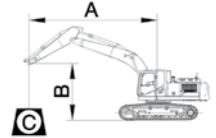
TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)

928FDM mit 2.980 mm Stiel, 600 mm Bodenplatten

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

Bedingungen

Länge Ausleger: 6.000 mm
Länge Stiel: 2.980 mm
Löffel: keiner
Gegengewicht: 6.100 kg
Bodenplatten: 600 mm 3-Steg
Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	4,5		6		7,5		8		Maximale Reichweite				
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	5.506			*5.234	*5.234	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	5.412	*5.723	4.893	*5.045	4.609	8,3
3			*9.664	*9.664	*7.369	7.179	*6.270	5.232	*6.037	4.763	*5.552	4.271	8,6
1,5			*11.391	10.006	*8.276	6.806	*6.737	5.042	*6.394	4.615	*5.796	4.103	8,7
0			*12.153	9.624	*8.862	6.548	*7.055	4.896	*6.622	4.501	*6.228	4.159	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	9.524	*8.964	6.433	*7.040	4.833			*6.504	4.464	8
-3	*15.465	*15.465	*11.175	9.606	*8.430	6.461					*6.727	5.141	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	*9.223							*6.810	*6.810	5,9

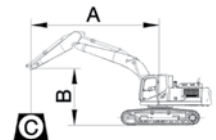
TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)

928FDM mit 2.980 mm Stiel, 700 mm Bodenplatten

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

Bedingungen

Länge Ausleger: 6.000 mm
Länge Stiel: 2.980 mm
Löffel: keiner
Gegengewicht: 6.100 kg
Bodenplatten: 700 mm 3-Steg
Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		Maximale Reichweite			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A	
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5	
6					*5.761	*5.761	*5.623	5.506			*5.234	*5.234	7,6	
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	5.412	*5.723	4.893	*5.045	4.609	8,3	
3			*9.664	*9.664	*7.369	7.179	*6.270	5.232	*6.037	4.763	*5.552	4.271	8,6	
1,5			*11.391	10.006	*8.276	6.806	*6.737	5.042	*6.394	4.615	*5.796	4.103	8,7	
0			*12.153	9.624	*8.862	6.548	*7.055	4.896	*6.622	4.501	*6.228	4.159	8,5	
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	9.524	*8.964	6.433	*7.040	4.833			*6.504	4.464	8	
-3	*15.465	*15.465	*11.175	9.606	*8.430	6.461					*6.727	5.141	7,2	
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	*9.223							*6.810	*6.810	5,9	

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.

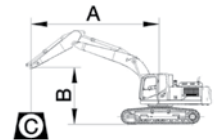
TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)

928FDM mit 2.980 mm Stiel, 800 mm Bodenplatten

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

Bedingungen

Länge Ausleger: 6.000 mm
Länge Stiel: 2.980 mm
Löffel: keiner
Gegengewicht: 6.100 kg
Bodenplatten: 800 mm 3-Step
Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		Maximale Reichweite		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	*5.623			*5.234	*5.234	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	5.573	*5.723	5.042	*5.045	4.751	8,3
3			*9.664	*9.664	*7.369	*7.369	*6.270	5.393	*6.037	4.912	*5.552	4.408	8,6
1,5			*11.391	10.318	*8.276	7.018	*6.737	5.203	*6.394	4.764	*5.796	4.238	8,7
0			*12.153	9.935	*8.862	6.760	*7.055	5.057	*6.622	4.650	*6.228	4.297	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	9.835	*8.964	6.645	*7.040	4.994			*6.504	4.612	8
-3	*15.465	*15.465	*11.175	9.918	*8.430	6.674					*6.727	5.310	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	*9.223							*6.810	*6.810	5,9

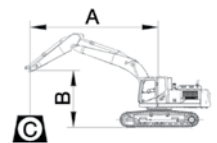
TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)

928FDM mit 2.980 mm Stiel, 900 mm Bodenplatten

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

Bedingungen

Länge Ausleger: 6.000 mm
Länge Stiel: 2.980 mm
Löffel: keiner
Gegengewicht: 6.100 kg
Bodenplatten: 900 mm 3-Step
Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		Maximale Reichweite		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5					*5.614	*5.614					*5.543	*5.543	6,5
6					*5.761	*5.761	*5.623	*5.623			*5.234	*5.234	7,6
4,5			*7.627	*7.627	*6.428	*6.428	*5.829	5.655	*5.723	5.117	*5.045	4.824	8,3
3			*9.664	*9.664	*7.369	*7.369	*6.270	5.475	*6.037	4.987	*5.552	4.477	8,6
1,5			*11.391	10.476	*8.276	7.126	*6.737	5.285	*6.394	4.839	*5.796	4.306	8,7
0			*12.153	10.094	*8.862	6.868	*7.055	5.139	*6.622	4.725	*6.228	4.368	8,5
-1,5	*11.174	*11.174	*12.047	9.994	*8.964	6.753	*7.040	5.076			*6.504	4.688	8
-3	*15.465	*15.465	*11.175	10.076	*8.430	6.781					*6.727	5.396	7,2
-4,5	*12.439	*12.439	*9.223	*9.223							*6.810	*6.810	5,9

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.

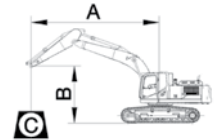
TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)

926FLL mit 8.000 mm Stiel, 600 mm Bodenplatten

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

Bedingungen

Länge Ausleger: 10.350 mm
Länge Stiel: 8.000 mm
Löffel: keiner
Gegengewicht: 6.100 kg
Bodenplatten: 600 mm 3-Steg
Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		Maximale Reichweite		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5											*1.219	*1.219	16
6											*1.209	1.180	16,5
4,5											*1.258	1.073	16,8
3	*6.383	*6.383	*5.652	*5.652	*4.086	*4.086	*3.245	*3.245	*3.046	*3.046	*1.385	1.002	16,9
1,5			*6.977	*6.977	*4.817	*4.817	*3.699	*3.699	*3.441	*3.441	*1.398	932	17
0	*2.445	*2.445	*5.013	*5.013	*5.412	4.523	*4.102	3.458	*3.797	3.186	*1.502	895	16,9
-1,5	*3.036	*3.036	*4.824	*4.824	*5.818	4.014	*4.418	3.073	*4.084	2.838	*1.719	885	16,6
-3	*3.742	*3.742	*5.223	*5.223	*6.042	3.730	*4.630	2.820	*4.286	2.601	*1.793	882	16,3
-4,5	*4.513	*4.513	*5.887	5.440	*6.112	3.601	*4.739	2.677	*4.396	2.460	1.910	920	15,7

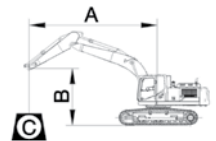
TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)

926FLL mit 8.000 mm Stiel, 700 mm Bodenplatten

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

Bedingungen

Länge Ausleger: 10.350 mm
Länge Stiel: 8.000 mm
Löffel: keiner
Gegengewicht: 6.100 kg
Bodenplatten: 700 mm 3-Steg
Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		Maximale Reichweite		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5											*1.219	*1.219	16
6											*1.209	*1.209	16,5
4,5											*1.258	1.104	16,8
3	*6.383	*6.383	*5.652	*5.652	*4.086	*4.086	*3.245	*3.245	*3.046	*3.046	*1.385	1.034	16,9
1,5			*6.977	*6.977	*4.817	*4.817	*3.699	*3.699	*3.441	*3.441	*1.398	964	17
0	*2.445	*2.445	*5.013	*5.013	*5.412	4.627	*4.102	3.537	*3.797	3.259	*1.502	926	16,9
-1,5	*3.036	*3.036	*4.824	*4.824	*5.818	4.118	*4.418	3.152	*4.084	2.911	*1.719	917	16,6
-3	*3.742	*3.742	*5.223	*5.223	*6.042	3.834	*4.630	2.899	*4.286	2.674	*1.793	914	16,3
-4,5	*4.513	*4.513	*5.887	5.593	*6.112	3.705	*4.739	2.756	*4.396	2.533	1.955	954	15,7

NEUE F-SERIE 926F 928F HYDRAULIKBAGGER

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.

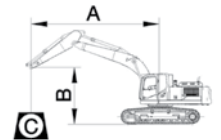
TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)

926FLL mit 8.000 mm Stiel, 800 mm Bodenplatten

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

Bedingungen

Länge Ausleger: 10.350 mm
Länge Stiel: 8.000 mm
Löffel: keiner
Gegengewicht: 6.100 kg
Bodenplatten: 800 mm 3-Stege
Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		Maximale Reichweite		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5											*1.219	*1.219	16
6											*1.209	*1.209	16,5
4,5											*1.258	1.136	16,8
3	*6.383	*6.383	*5.652	*5.652	*4.086	*4.086	*3.245	*3.245	*3.046	*3.046	*1.385	1.065	16,9
1,5			*6.977	*6.977	*4.817	*4.817	*3.699	*3.699	*3.441	*3.441	*1.398	995	17
0	*2.445	*2.445	*5.013	*5.013	*5.412	4.731	*4.102	3.616	*3.797	3.332	*1.502	957	16,9
-1,5	*3.036	*3.036	*4.824	*4.824	*5.818	4.222	*4.418	3.231	*4.084	2.984	*1.719	949	16,6
-3	*3.742	*3.742	*5.223	*5.223	*6.042	3.937	*4.630	2.978	*4.286	2.746	*1.793	947	16,3
-4,5	*4.513	*4.513	*5.887	5.745	*6.112	3.809	*4.739	2.834	*4.396	2.606	*1.979	988	15,7

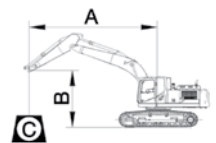
TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)

926FLL mit 8.000 mm Stiel, 900 mm Bodenplatten

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

Bedingungen

Länge Ausleger: 10.350 mm
Länge Stiel: 8.000 mm
Löffel: keiner
Gegengewicht: 6.100 kg
Bodenplatten: 900 mm 3-Stege
Einheit: kg



A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		8		Maximale Reichweite		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5											*1.219	*1.219	16
6											*1.209	*1.209	16,5
4,5											*1.258	1.166	16,8
3	*6.383	*6.383	*5.652	*5.652	*4.086	*4.086	*3.245	*3.245	*3.046	*3.046	*1.385	1.095	16,9
1,5			*6.977	*6.977	*4.817	*4.817	*3.699	*3.699	*3.441	*3.441	*1.398	1.025	17
0	*2.445	*2.445	*5.013	*5.013	*5.412	4.830	*4.102	3.691	*3.797	3.401	*1.502	987	16,9
-1,5	*3.036	*3.036	*4.824	*4.824	*5.818	4.321	*4.418	3.306	*4.084	3.054	*1.719	980	16,6
-3	*3.742	*3.742	*5.223	*5.223	*6.042	4.037	*4.630	3.053	*4.286	2.816	*1.793	978	16,3
-4,5	*4.513	*4.513	*5.887	*5.887	*6.112	3.909	*4.739	2.910	*4.396	2.675	*1.979	1.021	15,7



STANDARD

MOTORSYSTEM

- Cummins B6.7 Motor, EPA Tier 4F/EU Stage V, Turbolader, 6 Zylinder, 4-Takt, wassergekühlt.
- Motorüberhitzungsschutz
- Automatische Leerlaufdrehzahlregelung
- Automatische Motorabschaltung
- Luftfilter mit integriertem Vorabscheider
- Kraftstofftank aus Metall
- Kraftstoffvorfilter mit Wasserabscheider und Wasserkennung
- Elektrische Kraftstoffpumpe
- Remote Motorölfilter
- Doppelter Motoröl-Messstab
- Verriegelbare Motorölanzeige
- 6 x reversierbare elektrische Kühllüfter
- Staubschutznetz für Kühler
- Automatischer Riemenspanner für den Klimakompressor
- Kaltstartset für -20° C
- Elektrische Betankungspumpe mit automatischer Abschaltung

HYDRAULIKSYSTEM

- Voll elektrisch gesteuertes Hydrauliksystem
- 3-Power Modes (Power, Standard, Economy)
- Power-Boost-Funktion
- Absperrhebel für die Vorsteuerung
- Vorsteuerkreis-Druckspeicher
- Automatische Schwenkbremse
- Schwenken mit Rücklaufsperr
- Regenerationskreise für Ausleger und Stiel
- Lasthalteventil Ausleger und Stiel
- Auslegerabsenkung für Back-up
- Automatisches Fahren zwei Geschwindigkeiten
- Automatische Fahrparkbremse
- Unabhängige Regelung Hydrauliköltemperatur
- Druckkontrollanschluss für die Hauptpumpe
- Hand-Proportionalsteuerung Zusatzleitungen mit zwei Richtungen
- Wechseln von einfachen und doppelten Hydraulikleitungen auf dem Monitor
- Einstellbarer Durchfluss und Druck AUX
- Steuermodell-Wechselventil

KABINE

- Druckbeaufschlagte und abgedichtete Kabine mit Rundumsicht
- ROPS zertifizierte Kabine
- Abnehmbare untere Windschutzscheibe
- Frontscheibe zum Öffnen
- Großes Dachfenster mit Sonnenblende
- Luftgefederter Komfortsitz (mit Heizung und Kopfstütze) + aufrollbarer Sicherheitsgurt (75 mm [3 in] breit, Farbe rot, mit Warnalarm)
- Konsolen und Sitz höhenverstellbar, nachlaufend
- 8 Zoll hochauflösender LCD-Touchscreen + integriertes Bedienfeld
- Automatische Klimaanlage, Heizung, Entfroster
- Waschbare Fußmatte
- Platz für Schuhe
- Feuerlöscher
- Nothammer
- Aufbewahrungsbox
- Becherhalter
- Stauraum für Dokumente
- Grünes Sicherheitsglas
- Positionierung der Schiebefenster
- Kabinen-Innenbeleuchtung
- Rückspiegel im Fahrerhaus installiert

ELEKTRIK

- Monitor: Arbeitsmodus, Betriebsstunden, Wasser- und Öltemperatur, Kraftstoffstand und -verbrauch, AdBlue-Stand, Sicht nach hinten, Fehlercode, Arbeitszustand usw.
- Warnung: niedriger Motoröldruck, Kraftstoffstand, verstopfter Luftfilter, Überhitzung der Maschine, Erinnerung an die Maschine usw.
- 2 Stereo-Lautsprecher
- Frontscheibenwischer mit Intervallschaltung
- Intervallzeit der Wischer einstellbar
- Bluetooth/AM/FM-Radio mit Aux-Eingang
- Timedelay für Arbeitsscheinwerfer/Ausschalten
- Timedelay für Innenbeleuchtung
- 2 Wechsler
- 2 Signal-/Warnhupe
- Batterie-Trennschalter
- Not-Aus am Boden
- Passwort für die Einstellung des hydraulischen Hilfsstroms
- Programmierbare Speicher für Werkzeugdurchfluss und Arbeitsdruck

- Arbeitsscheinwerfer: separat installierte LED vorne / hinten an der Kabine (4 vorne / 2 hinten)
- Überlastwarneinrichtung
- Rückfahrwarneinrichtung
- Rundumleuchte
- 360° Kamera
- 4 Arbeitsscheinwerfer Ausleger

UNTERWAGEN

- Standardverkleidung Unterwagen
- 600mm Dreisteg-Bodenplatten
- Rollen, unten - 9 pro Seite
- Rollen, oben - 2 pro Seite
- 2 Stück Kettenschutzvorrichtungen (jede Seite)
- Zentralschmierung für Schwenklager
- Abschleppöse am Grundrahmen
- Traktionsöffnung

OBERWAGEN

- Handlauf für Rahmen
- Gelochte Anti-Rutsch-Platten aus Metall
- Trittfläche im Maschinenraum
- Motorraum und Hauptpumpenraum sind durch eine Brandschutzplatte getrennt
- Standard-Rahmenverkleidung
- Automatische Verriegelung der Seitentür
- Ein Schlüssel für alle Schlösser
- Rückspiegel rechts an der Maschine montiert
- Rückspiegel links an der Kabine montiert
- 5.000kg Gegengewicht

GRABAUSTRÜSTUNG

- 6.000 mm Ausleger
- 2.980 mm Stiel
- Stiel mit Schutzbügeln vorne
- Manuelle Zentralschmierung am Ausleger
- Manuelle Zentralschmierung am Stiel

SERVICE & WARTUNG

- Werkzeugsatz für die Wartung
- Paket mit Wartungsteilen
- Telematiksystem
- Remote Software Update
- Daten-Diagnose-Anschluss
- Selbst-Diagnose-System

OPTIONEN

MOTORSYSTEM

- Elektrische Betankungspumpe mit automatischer Abschaltung

HYDRAULIKSYSTEM

- Handproportionalsteuerung Hilfsschwingrohre
- PTO max. Durchfluss mit manueller Steuerung
- Hochdruck-Schnellkupplungsleitungen
- Niederdruck-Schnellkupplungsleitungen
- Ölablassleitung Anbaugerät
- Zusätzlicher Filter für die Brecherverrohrung
- Geradeausfahrt mit einem Pedal
- Automatisches Aufwärmen Hydrauliksystem
- Langlebiges Hydrauliköl (Austauschzyklus 5.000h)

KABINE

- Unterer Fensterschutz für die Kabine
- Kabinenschutzdach
- Zu öffnende Kabinenfrontgitter
- FOPS Level II Kabinenschutz (Frontscheibe und Dach)
- Schutzgitter für zu öffnende Kabinenfrontfenster
- Transparentes Kabinendach
- Sonnenschutz
- Regensvisier für Frontscheibe

DEMOLITION PACK (928F DM)

- Angeschraubter Seitenaufprallschutz
- Heavy-Duty-Schutzplatten
- 6.100 kg Gegengewicht
- Löffel-Zylinder Stangenschutz
- Heavy-Duty-Abdeckplatten für das Fahrgestell
- FOPS Level II Kabinenschutz (Frontscheibe und Dach)
- Zu öffnende Kabinenfrontgitter
- Auslegerdrift-Funktion
- 928F DM Nomenklatur
- Arbeitsscheinwerfer: langes LED-Lichtband vorne und hinten an der Kabine

ELEKTRIK

- Warnung beim Öffnen des Schnellwechslers
- Startcode
- Heckbeleuchtung der Maschine
- Anschlussmöglichkeit Rundumleuchten
- 2 Alarm-Halterungen auf dem Kabinendach

UNTERWAGEN

- Schmales Fahrwerk
- 700mm, 800mm, 900mm Dreisteg-Bodenplatten
- Zusätzliche Aufstiegsstufe
- 3 Stück Kettenschutzvorrichtungen (jede Seite)
- Kettenschutz in voller Länge

OBERWAGEN

- Schutzleisten an den oberen Rahmenseiten
- Schutzgitter für oberen Rahmen rundum

GRABAUSTRÜSTUNG

- Löffelgestänge mit Hebeöse
- Löffel Hebeöffnung
- 2.400 mm Stiel mit kurzer Reichweite
- 3.500mm langer Stiel
- 18m Super Long Reach Ausleger & Stiel



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-926F 928F-Stage V-44-01032022-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.