



Motor

Leistung

Betriebsgewicht

Löffelinhalt

Cummins X12, EU Stufe V

282 kW (378 PS) @ 2.100 1/min

47.000-49.800 kg
(103.617 lbs-109.790 lbs)

2,6-3,2 m³ (3,4-4,2 yd³)

950E HYDRAULIK BAGGER

KRASSE WELT. KRASSES EQUIPMENT.

Man muss Ihnen nicht sagen, dass die Welt knallhart ist. Es ist Ihr Job, Sie leben ihn jeden Tag, und Sie wissen, wie hart er für Ihre Mitarbeiter und Maschinen sein kann. Ihr Unternehmen muss sich rentieren, die Kosten steigen, die Gesetzgebung wird verschärft und der Wettbewerb nimmt zu. Wir verstehen das, und wir haben dieses Verständnis mit unserem neuen 950E in die Tat umgesetzt.

950E. KEINE FAULEN KOMPROMISSE, NUR DAS, WAS SIE BRAUCHEN UND NICHTS, WAS NICHT

In der Baumaschinenindustrie gibt es einen teuren Trend zu über-technisierten Produkten. Einige Hersteller glauben wirklich, dass zusätzliche Kosten in den Augen der Kunden einen Mehrwert haben.

ABER IHRE GESCHICHTE KLINGT ANDERS

Sie wollten einen robusten, ausgereiften Bagger, der seinen Job macht. Jeden Job.

SIE WOLLTEN EINEN GROSSBAGGER, DER 3 WESENTLICHE ANFORDERUNGEN ERFÜLLT:

1



2



3



TOP ZUVERLÄSSIGKEIT VERFÜGBARKEIT UND SUPPORT GESAMTBETRIEBSKOSTEN



Herausforderung angenommen. Mit dem 950E geben wir Ihnen alles, was Sie wollen - ohne Kompromisse.



HARTE FAKTEN

PREISGEKRÖNTES DESIGN

Unser Designteam in England hat Tausende von Arbeitsstunden investiert, um wirklich zu verstehen, wie unsere Maschinen jeden Tag eingesetzt werden. Dieses Wissen prägt unser innovatives Produktdesign. Wir haben vor kurzem den angesehenen Red Dot Award für unseren Grader der D-Serie gewonnen. Alle unsere Produkte besitzen diese ausgezeichnete Design-DNA.

INTENSIVES FORSCHEN UND HARTES TESTEN

Robuste, intelligente, sichere und kosteneffiziente Arbeitsabläufe sind für Sie wichtig. Für uns auch. Unser neues globales F&E-Zentrum ist ein gutes Beispiel für diesen kundenorientierten Ansatz. Wir haben ein internationales Team von Branchenexperten zusammengestellt. Es arbeitet mit der neuesten Spitzentechnologie und konzentriert sich voll darauf, Ihnen den größten Nutzen zu bieten.

STRENGE QUALITÄTSSTANDARDS

Wenn es um Qualität geht, lassen wir unsere Arbeit für sich selbst sprechen.

Wir verfolgen die strenge Six-Sigma-Methodik und erfüllen konsequent die ISO 9001-Normen.

STARKE WORTE? Beurteilen Sie selbst.



ZUVERLÄSSIGES SCHWERGEWICHT

In erster Linie müssen Sie sich sicher sein, dass Ihre Maschine der Aufgabe gewachsen ist: brechen, graben, heben, hart arbeiten - immer und überall. Bagger müssen robust sein und Leistung bringen.

UNSER NEUER 950E HÖCHSTLEISTUNG VON GRUND AUF

1 STABILERER UNTERWAGEN

Mit seinem X-förmigen Rahmen aus hochfestem Stahl ist der Unterwagen des 950E für härteste Bedingungen ausgelegt. Kontinuierliches Graben, Heben und Laden können Maschinen extrem belasten. Der 950E verfügt über ein LC-Fahrwerk. Dies gewährleistet eine größere Stabilität. Die Konstruktion schützt außerdem wichtige Komponenten wie den Fahrmotor vor übermäßiger Beanspruchung.

2 ROBUSTERE KOMPONENTEN

Auch die Komponenten des Unterwagens sind widerstandsfähiger. Schwerlastrollen, ein verstärkter Laufrollenrahmen und ein optionaler Vollkettenschutz garantieren die Zuverlässigkeit unseres Unterwagens. Es ist diese Stärke, die es unseren Kunden ermöglicht, rund um die Uhr zu arbeiten und Geld zu verdienen.

3 STABILERER OBERWAGEN

Der Oberwagen des 950E ist um einen verstärkten und durchdachten H-Träger herum aufgebaut, so dass der Ausleger genau in der Mitte der Maschine montiert werden kann. Diese zentrale Positionierung trägt dazu bei, dass der Ausleger einer höheren Belastung durch die Anbaugruppe standhält. Sie bedeutet auch eine bessere Verteilung von Gewicht und Spannung auf die gesamte Maschine.

4 STABILERER OBERWAGEN

Unsere Kabinen sind so konzipiert, dass sie Ihr wichtigstes Gut schützen. Ihren Fahrer. ROPS (Roll Over Protection System) und FOPS (Falling Object Protection System) schützen Ihr wertvollstes Kapital: Ihren Fahrer in einer harten Arbeitsumgebung. Eine gute Rundumsicht ist der Schlüssel zum Schutz Ihres Fahrers und der Arbeiter auf der Baustelle. Die große Glasfläche und die geräumige Kabine bieten in Verbindung mit der Rückfahrkamera eine hervorragende Sicht auf die Umgebung des 950E.

5 STÄRKERER AUSLEGER UND STIEL

Der 950E verfügt über einen robusten, verstärkten Heavy-Duty-Ausleger und Stiel aus hochfestem Stahl. Guss- und Schmiedeteile in stark beanspruchten Bereichen sorgen für hohe Leistung und maximale Betriebszeit. Wir verwenden außerdem überdimensionierte Bolzen, damit der 950E nicht nur härter, sondern auch länger arbeiten kann. Unser Vertrauen in unsere Maschinen wird durch eine der umfassendsten Garantien in der Branche unterstrichen.



6 EINFACH MULTIFUNKTIONAL

Das Wechseln von Anbaugeräten wie Löffeln, Hämmern und Scheren kann zeitaufwändig und gefährlich sein. Mit dem LiuGong-Schnellwechsler und dem Schnellwechsler mit Schwenkmotor machen wir es Ihnen schnell, sicher und einfach. Sie sind perfekt auf eine Reihe von LiuGong-Anbaugeräten abgestimmt, darunter Löffel und Aufbruchhämmer, die in weniger als einer Minute von der Kabine aus gewechselt werden können - schnell, gefahrlos und bequem.

7 EINFACH DEN JOB RICHTIG MACHEN

Sechs wählbare Arbeitsmodi rüsten auch den unerfahrensten Bediener mit den Fähigkeiten eines Experten aus und ermöglichen es ihm, die Leistung der Maschine perfekt auf die jeweilige Aufgabe abzustimmen, was auch immer diese sein mag.



Power



Economy



Fine



Heben



Hammer



Anbaugeräte

8 SCHNELLE ZYKLUSZEITEN

Das Zusammenspiel von hohem hydraulischen Durchfluss und hoher Schwenkgeschwindigkeit sorgt für schnelle Zykluszeiten bei Aufgaben wie Lkw-Beladung, Baggern, Grabenaushub und Verfüllung.



OBSITE FACT: JEDERZEIT



10.000 Betriebsstunden und immer noch voll dabei.

Tapegyseg Co. Ungarn:

"Wir verwenden unseren LiuGong-Bagger für das Zerkleinern großer Stein- und Betonteile. In zwei Jahren hatten wir kein einziges Problem, und unsere Maschinen arbeiten 10-11 Stunden pro Tag, sechs Tage die Woche."

JOBSITE FACT: ÜBERALL!



-49°C Die Temperatur sinkt - aber die Leistung bleibt konstant hoch.

LiuGong Bagger spielten eine Schlüsselrolle bei der Unterstützung des chinesischen Polarforschungsteams. Extreme Temperaturen, große Höhen, starke Winde und intensives ultraviolettes Licht machten die Antarktis zu einer extrem harten Testumgebung.

HARTE RICHTER

Bediener sind harte Richter. Sie wissen, was sie mögen und was nicht. Wir haben mit ihnen gesprochen, ihnen zugehört und einen Bagger entwickelt, der genau das tut, was der Fahrer will und braucht. Auftrag erledigt? Urteilen Sie selbst.

KRASSES EQUIPMENT

100.000 Bagger derzeit im Einsatz. Über **1 MILLIARDE** produktive Arbeitsstunden.

POWER, UM AUCH DIE HÄRTESTEN JOBS ZU ERLEDIGEN

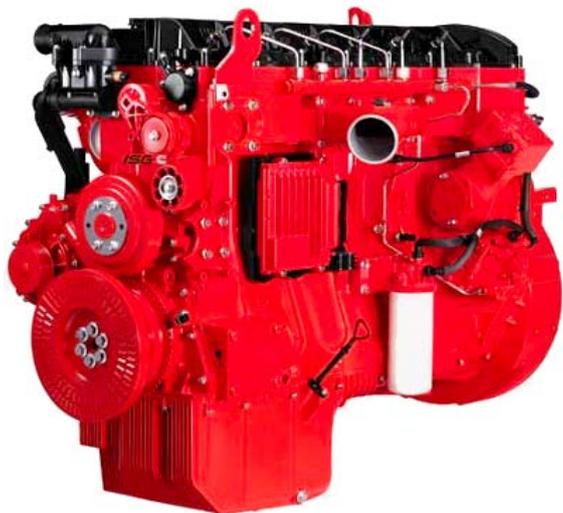
Dieses zuverlässige Schwergewicht stellt Ihrem Bediener effizient und intelligent die Kraft zur Verfügung, die er braucht, kontrolliert und präzise. Das ist unser Job.

POWER OHNE KOMPROMISSE.

Der 950E wird vom neuesten Cummins X12-Motor mit einer Netto-Nennleistung von 282 kW (378 PS) bei 2.100 1/min angetrieben, der die EU-Abgasnormen der Stufe V erfüllt.

Der kompakte X12 liefert eine in seiner Klasse unübertroffene und zuverlässige Leistung und ist dabei praktisch emissionsfrei.

Der Motor verfügt über ein präzises Hochdruck-Common-Rail-Einspritzsystem, einen Turbolader (VTG) und einen Luft-Luft-Ladeluftkühler sowie eine elektronische Motorsteuerung zur Optimierung der Maschinenleistung. Er ist kraftvoll. Er ist reaktionsschnell. Er bewältigt die härtesten Aufgaben, ohne nach Kraftstoff zu lechzen, aber vor allem macht es Spaß, ihn zu bedienen.



INTELLIGENTE LEISTUNGSSTEUERUNG

Das fortschrittliche IPC-System (Intelligent Power Control) des 950E liefert auf intelligente Weise die Leistung, die Sie brauchen - wenn Sie sie brauchen.

Dieses computergestützte IPC-System der neuen Generation lässt die mechanischen, elektrischen und hydraulischen Systeme des 950E in perfekter Harmonie zusammenarbeiten und hilft selbst unerfahrenen Fahrern, mehr aus der Maschine herauszuholen. Ein verbessertes Pumpensystem sorgt für einen effizienten Ölstoß bei niedrigeren Motordrehzahlen, was sich in einem geringeren Kraftstoffverbrauch und einem niedrigeren Geräuschpegel niederschlägt.

HOCHMODERNES HYDRAULIKSYSTEM

Das fortschrittliche Hydrauliksystem von LiuGong regeneriert das Öl in den Zylindern effizienter, es reduziert die Wärmeentwicklung, erhöht die Kraftstoffeffizienz und verbessert die Zykluszeiten.

Das Hydrauliksystem ist hocheffektiv und bringt die Kraft und die Präzision dorthin, wo der Fahrer sie wirklich braucht, und macht selbst die schwierigsten Arbeiten einfach.



Der 950E wird vom neuesten Cummins X12-Motor mit einer Netto-Nennleistung von 282 kW (378 PS) bei 2.100 1/min angetrieben, der die EU-Abgasnormen der Stufe V erfüllt.

Der kompakte X12 liefert eine in seiner Klasse unübertroffene und zuverlässige Leistung und ist dabei praktisch emissionsfrei.



Der Motor verfügt über ein präzises Hochdruck-Common-Rail-Einspritzsystem, einen Turbolader (VTG) und einen Luft-Luft-Ladeluftkühler sowie eine elektronische Motorsteuerung zur Optimierung der Maschinenleistung. Er ist kraftvoll.



Er ist reaktionsschnell. Er bewältigt die härtesten Aufgaben, ohne nach Kraftstoff zu lechzen, aber vor allem macht es Spaß, ihn zu bedienen.

TÄGLICHE KONTROLLEN UND WARTUNG SOLLEN NICHT SCHWER SEIN

LiuGong-Bagger wurden speziell entwickelt für eine einfache Wartung und Instandhaltung selbst in den entlegensten und rauesten Umgebungen. Wenn die Wartung einfach ist, wird sie auch erledigt.

PRAKTISCHE WARTUNG

Das intelligente und praktische Design ermöglicht eine schnelle und einfache Wartung und Instandhaltung - gute Nachrichten für Bediener, die an einigen der härtesten Orte der Welt arbeiten.

Die serienmäßig eingebauten Handläufe ermöglichen einen sicheren und einfachen Zugang zum Oberwagen, um die Wartung des Motors zu erleichtern.

ON-BOARD-MONITORING

Dank On-Board-Monitoring kann der Bediener die wichtigsten Daten der Maschine überwachen, ohne seinen Sitz zu verlassen. Über das LCD-Display überprüft er ganz einfach Öltemperaturen und -drücke, erhält Serviceintervallwarnungen und greift auf andere Informationen zu, die zu einer einfachen Wartung und Instandhaltung der Maschine beitragen.



LEICHT ZUGÄNGLICHE SERVICESTELLEN ERMÖGLICHEN EINE SCHNELLE UND EFFEKTIVE TÄGLICHE KONTROLLE

- Gut sichtbare Hydraulikölstandsanzeige
- Einfach erreichbare, gruppierte Filter
- Leicht austauschbarer Klimaanlagefilter neben der Kabinentür
- Wartungsfreier Luftfilter

ENTWICKELT, UM DEM FAHRER HARTE ARBEIT ZU ERLEICHTERN

Steigen Sie in die Kabine des 950E und Sie werden sehen, dass sie von jemandem entworfen wurde, der eine Maschine unter wirklich harten Bedingungen bedient hat.

Vor allem ist es sicher und leicht, ein- und auszusteigen. Stolpern und Ausrutschen sind Ursachen für die meisten Unfälle auf der Baustelle. Gut platzierte Türgriffe, Sicherheitsgeländer und Anti-Rutsch-Bänder am oberen Teil der Maschine machen es für die Fahrer einfacher und sicherer, die Kabine bei jedem Wetter und unter allen Bedingungen zu betreten und zu verlassen. Im Inneren ist die Kabine sicher und geschützt, bietet Platz zum Arbeiten und eine hervorragende 360-Grad-Sicht auf die Baustelle.

Die Bedienelemente befinden sich dort, wo der Bediener sie braucht. Sie sind leicht zu sehen, leicht zu erreichen und leicht zu bedienen. Die mehrfach verstellbaren, luftgefederten Sitze sind bequem und so konzipiert, dass der Fahrer frisch und aufmerksam bleibt. Die Kabine ist schall-gedämpft, vibrationsgeschützt und gut belüftet. Sie verfügt über eine fortschrittliche Klimatisierung, um den jahreszeitlichen Bedingungen standzuhalten, und ist vollständig abgedichtet, um Staubverschmutzung zu vermeiden.



DER BEDIENER STEHT AN ERSTER STELLE

Es ist wirtschaftlich sinnvoll, den Bedienern die bestmögliche Arbeitsumgebung zu bieten - ein zufriedener Bediener ist ein leistungsstarker Bediener. Der 950E sorgt dafür, dass seine Bediener sicherer, wacher und produktiver sind.

Intelligente Zusatzfunktionen wie eine Rückfahrkamera, beheizbare Sitze, ein Kühlschrank oder ein Fach für persönliche Gegenstände und ein iPod/AUX-Anschluss sorgen für eine optimale Arbeitsumgebung - für die besten Maschinenführer.



FORTSCHRITTLICHE KLIMAAANLAGE

Ein fortschrittliches Klimatisierungssystem sorgt für die richtige Umgebung bei jedem Wetter.

GROSSER LCD-MONITOR

Der leicht ablesbare, farbige LCD-Monitor zeigt alle wichtigen Informationen an, die der Bediener benötigt, einschließlich Arbeitsmodus, Hydrauliköltemperatur, Hydraulikdruck und Wartungsintervalle.





VERFÜGBARKEIT UND SUPPORT

Großes Vertrauen in die Leistungsfähigkeit unserer Produkte mag Sie davon überzeugen, Ihre erste Maschine zu kaufen, aber es sind Verfügbarkeit, Support und Gesamtbetriebskosten, die Sie zum Kauf weiterer Maschinen bewegen. Das Wissen um das zuverlässige Back-up- und Supportnetz für Ihre Maschine ist ein wichtiger Aspekt bei der Kaufentscheidung. Wie können wir bei LiuGong das sicherstellen?

SCHNELL REAGIERENDES GLOBALES NETZWERK

Wir verfügen über ein umfangreiches Händlernetz mit über 300 Händlern in mehr als 100 Ländern.

Diese werden von 13 regionalen Niederlassungen und 17 regionalen Ersatzteilzentren unterstützt, die fachkundige Schulungen, Teile- und Serviceunterstützung garantieren.



 REGIONALE TOCHTERUNTERNEHMEN

 REGIONALE TEILELAGER

WIR SIND LIUGONG. WIR ARBEITEN HART DAFÜR, DASS UNSERE KUNDEN AUF DER GANZEN WELT GELD VERDIENEN



WO SIE UNS BRAUCHEN WANN SIE UNS BRAUCHEN

Zuverlässigkeit ist in unsere Maschinen eingebaut, aber alle Maschinen haben eine gewisse geplante Ausfallzeit. Unser Ziel ist es, selbst geplante Ausfallzeiten auf ein Minimum zu reduzieren, indem wir alles richtig machen. Technikerschulungen und die Verfügbarkeit von Ersatzteilen stehen ganz oben auf unserer Agenda, ebenso

Sowie Informationen über Service- und Wartungsarbeiten und die Erstellung klarer und genauer Kostenvoranschläge, Rechnungen und Mitteilungen. Das sind vielleicht nur Kleinigkeiten, aber die Rückmeldungen unserer Kunden zeigen uns, dass diese grundlegenden Dinge wirklich wichtig sind - deshalb bemühen wir uns, sie richtig zu machen.

WARTUNGS- UND SERVICE-PAKETE

Von Originalteilen bis hin zu umfassenden Reparatur- und Wartungsverträgen bietet Ihnen LiuGong die Flexibilität, das für Sie und Ihre Anwendungen passende Maß an Service und Reaktionszeit anzubieten. Egal, für welche Art von Support Sie sich entscheiden, Sie können sich darauf verlassen, dass er durch das LiuGong-Serviceversprechen abgesichert ist.



**Richtige Teile.
Richtiger Preis.
Richtiger Service.**

**Aber vor allem:
wir machen es
gleich richtig.**



LIUGONG SERVICE VERSPRECHEN



**Hochqualifizierte Techniker,
die die neuesten
Diagnosegeräte verwenden**



**15.000+ LiuGong-Originalteile
sind innerhalb von 24 Stunden
aus unserem europäischen
Ersatzteilzentrum lieferbar.**



**Mehrsprachige Service-
Hotline und Online-Support**



**Transparente
Kostenvoranschläge
und Rechnungsstellung**



**Eindeutige Kommunikation
durch elektronischen
Teilekatalog**



GESAMT- BETRIEBSKOSTEN

Zuverlässigkeit sowie Verfügbarkeit & Support sind zwei wichtige Kriterien für den Kauf eines Baggers, aber letztendlich spielen auch das Ertragspotenzial der Maschine, ihre Gesamtlebenskosten und der Wiederverkaufswert eine wichtige Rolle.

Wenn es um die Gesamtbetriebskosten geht, kann LiuGong durchaus mitreden.

PROFESSIONELLER RAT

Wir setzen uns dafür ein, Ihre Gesamtbetriebskosten zu senken und Ihre Gewinne zu steigern. Dazu beraten Sie die Experten von LiuGong gezielt - von der Auswahl der richtigen Maschine für Ihren Bedarf bis hin zur Maximierung ihrer Effizienz vor Ort.

MASCHINENVERFÜGBARKEIT

Unsere Maschinen bieten alles, was Sie brauchen, und nichts, was Sie nicht brauchen. Sie sind kompetent konstruiert, NICHT überkonstruiert. Da wir über einen komplexen Fertigungsstandort im Herzen Europas verfügen, können wir im Vergleich zu anderen Herstellern deutlich kürzere Lieferzeiten für eine Reihe von Modellen anbieten. In der Tat können wir ausgewählte

Maschinen in nur 4 Wochen liefern.

Je schneller Sie eine Maschine erhalten, desto schneller können Sie mit der Arbeit beginnen und Geld verdienen. Unser Ziel ist es, Sie schnell auf die Baustelle zu bringen.

VIEL WERT - FAIRER PREIS

Wir bei LiuGong möchten Ihnen einen echten, messbaren Wert bieten. Wir geben Ihnen alles, was Sie brauchen, und nichts, was Sie nicht brauchen. Wir verbauen hochwertige, bewährte Komponenten und Teile von weltbekannten Marken und Lieferanten. Diese Komponenten, kombiniert mit der LiuGong-Konstruktions- und Fertigungsqualität, ergeben eine qualitativ hochwertige, wettbewerbsfähige Maschine, die voll und ganz für Ihren Einsatz geeignet ist.

WIEDERVERKAUFSWERT

Die Kombination aus LiuGong-Design, exzellenter Fertigung, erstklassiger Komponenten und umfassender Unterstützung während der gesamten Einsatzzeit der Maschine garantiert Ihnen eine qualitative Wertstabilität.





ERFOLGSFORMEL

Mit dem 950E haben wir uns der Herausforderung gestellt und geben Ihnen alles, was Sie brauchen, und nichts, was Sie nicht brauchen.

Er ist ein Bagger, der jeden Job überall bewältigen kann, der durch das LiuGong-Serviceversprechen abgesichert ist und der für Leistung auf der Baustelle und in der Bilanz sorgt. Addieren Sie die Vorteile und Sie werden sehen, dass der 950E eine Erfolgsformel ist.



**TOP
ZUVERLÄSSIGKEIT**

+

**VERFÜGBARKEIT
UND SUPPORT**

+

**GESAMT
BETRIEBSKOSTEN**

KUNDENZUFRIEDENHEIT

TECHNISCHE DATEN

Einsatzgewicht	47.000-49.800 kg (103.617-109.790 lbs)
-----------------------	---

Das Einsatzgewicht umfasst Kühlmittel, Schmiermittel, vollen Kraftstofftank, Kabine, Standardplatten, Ausleger, Löffel, Schaufel und Fahrer 75 kg.

Löffelkapazität	2,6-3,2 m ³ (3,4-4,2 yd ³)
------------------------	---

MOTOR

Beschreibung

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

Emissionsklasse	EU Stufe V
Hersteller	Cummins
Modell	X12
Ansaugung	VGT
GLadeluftkühlung	Aftercooler
Lüfterantrieb	hydraulisch
Hubraum	11,8 l (3,12 gal)
Nenn Drehzahl	2.100 1/min
Motorleistung - netto (SAE J1349 / ISO 9249)	282 kW (378 PS)
Motorleistung - brutto (SAE J1995 / ISO 14396)	298 kW (400 PS)
Max. Drehmoment	2.034 Nm (1.500 lbf-ft) @1.400 1/min
Bohrung × Hub	132 × 144 mm (5,2" × 5,7")

UNTERWAGEN

Bodenplatten, auf jeder Seite	51
Link Pitch	216 mm (8,5')
Bodenplattenbreite, Dreistegplatte	700/800/900 mm (28"/32"/35")
Laufrollen je Seite	9
Stützrollen je Seite	2

SCHWENKWERK

Beschreibung

Planetengeräte, 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.

Drehzahl	8,5 1/min
Schwenkmoment	165.300 N·m (121.919 lbf-ft)

HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpe

Typ	Zwei Verstellkolbenpumpen
Fördermenge max.	2 × 380 l/min (2 × 100,4 gal/min)

Steuerpumpe

Typ	Zahnradpumpe
Fördermenge max.	28,5 l/min (7,5 gal/min)

Einstellung des Überdruckventils

Umsetzen	32,3/35 MPa (4.685 / 5.076 psi)
Fahrtrieb	32,3 MPa (4.685 psi)
Schwenken	28 MPa (4.061 psi)
Vorsteuerkreis	3,9 MPa (566 psi)

Hydraulikzylinder

Auslegerzylinder – Bohrung × Hub	Φ165 × 1.560 mm (Φ6,5" × 5' 1")
Stielzylinder – Bohrung × Hub	Φ190 × 1.980 mm (Φ7,5" × 6' 6")
Löffelzylinder – Bohrung × Hub	Φ170 × 1.260 mm (Φ6,7" × 4' 2")

ELEKTRIK

Betriebsspannung	24 V
Batterien	2 × 12 V
Generator	24 V - 70 A
Startermotor	24 V - 7,5 kW (24 V - 10,1 hp)

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	650 l (171,7 gal)
Motorenöl	34 l (9,0 gal)
Achsantrieb (je)	15 l (4,0 gal)
Schwenkantrieb	2 × 5,3 l (2 × 1,4 gal)
Kühlsystem	33 l (8,7 gal)
Hydrauliktank	290 l (76,6 gal)
Hydraulik gesamt	520 l (137,4 gal)
AdBlue Tank	56,8 l (15 gal)

SCHALLEMISSION

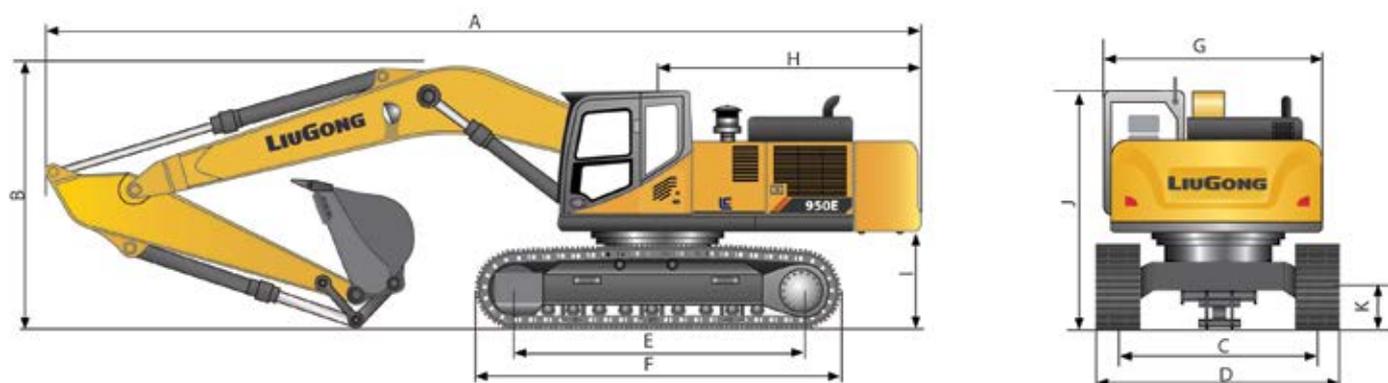
in Fahrerkabine (ISO 6396)	72 dB(A)
außen (ISO 6395)	106 dB(A)

ANTRIEB UND BREMSEN

Beschreibung

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

Max. Fahrgeschwindigkeit	Hoch: 5,3 km/h (3,3 mph) Low: 3,3 km/h (2,1 mph)
Steigfähigkeit	35°/70%
Max. Zugkraft	386 kN (86.776 lbf)



ABMESSUNGEN

Ausleger	6.500 mm (21'4")	7.060 mm (23'2")	
Stiel-Optionen	2.550 mm (8'4")	2.900 mm (9'6")	3.380 mm (11'1")
A Transportlänge	11.515 mm (37'9")	12.030 mm (39'6")	12.062 mm (39'7")
B Transporthöhe - Höhe über Ausleger	3.810 mm (12'6")	3.810 mm (12'6")	3.690 mm (12'1")
C Spurweite	2.740 mm (9')	2.740 mm (9')	
D Breite des Unterwagens - 600 mm Bodenplatten	3.340 mm (10'11")	3.340 mm (10'11")	
700 mm Bodenplatten	3.440 mm (11'3")	3.440 mm (11'3")	
800 mm Bodenplatten	3.540 mm (11'7")	3.540 mm (11'7")	
900 mm Bodenplatten	3.640 mm (11'11")	3.640 mm (11'11")	
E Länge bis Mitte der Rollen	4.257 mm (14')	4.257 mm (14')	
F Länge des Unterwagens	5.256 mm (17'3")	5.256 mm (17'3")	
G Gesamtbreite des Oberwagens	3.180 mm (10'5")	3.180 mm (10'5")	
H Heckschwenkradius	3.640 mm (11'11")	3.640 mm (11'11")	
I Bodenfreiheit Gegengewicht	1.324 mm (4'4")	1.324 mm (4'4")	
J Gesamthöhe der Fahrerkabine	3.550 mm (11'8")	3.550 mm (11'8")	
K Min. Bodenfreiheit	532 mm (1'9")	532 mm (1'9")	
L Breite Bodenplatten	900 mm (35')	900 mm (35')	

MASCHINENGEWICHTE UND BODENDRUCK

	Einsatzgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
Breite Bodenplatten	7,06 m (23'2 ") Ausleger/2,9 m (9'6") Stiel/2,6 m ³ (3,40 yd ³) Löffel/ 9.000 kg (19.842 lbs) Gegengewicht 7,06 m (23'2 ") Ausleger/3,38 m (11'1") Stiel/2,2 m ³ (2,88 yd ³) Löffel/ 9.000 kg (19.842 lbs) Gegengewicht		
700 mm (28')	48.600 kg (107.145 lbs)	73,7 kPa (10,7 psi)	3.440 mm (11'3")
800 mm (32')	49.200 kg (108.467 lbs)	65,3 kPa (9,5 psi)	3.540 mm (11'7")
900 mm (35')	49.800 kg (109.790 lbs)	58,7 kPa (8,5 psi)	3.640 mm (11'11")

STIEL-ABMESSUNGEN

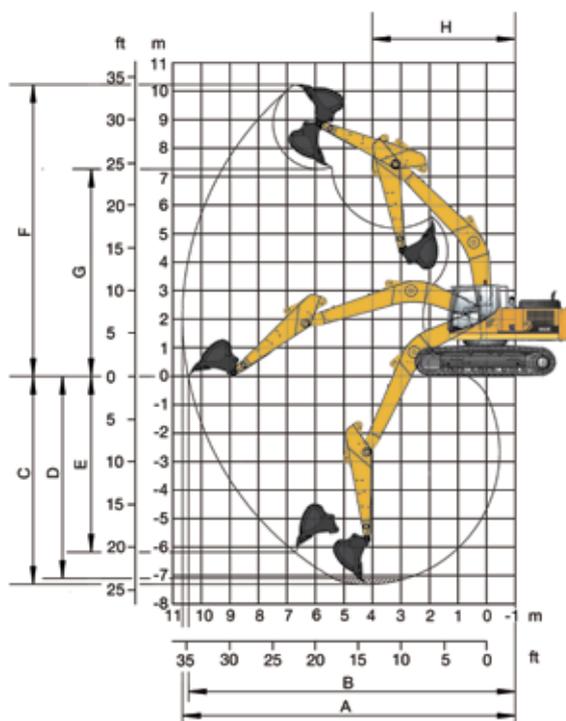
	Standard	Option	
Stiel	2.550 mm (8'4")	2.900 mm (9'6")	3.380 mm (11'1")
Länge	3.885 mm (12'9")	4.245 mm (13'11")	4.750 mm (15'7")
Höhe	1.150 mm (3'9")	1.150 mm (3'9")	1.150 mm (3'9")
Breite	602 mm (2')	602 mm (2')	602 mm (2')
Gewicht	2.390 kg (5.269 lbs)	2.310 kg (5.093 lbs)	2.500 kg (5.512 lbs)

Zylinder, Gestänge und Bolzen enthalten.

ABMESSUNGEN DES AUSLEGERERS

	Standard	Option
Ausleger	6.500 mm (21'4")	7.060 mm (23'2")
Länge	6.800 mm (22'4")	7.350 mm (24'1")
Höhe	1.910 mm (6'3")	1.850 mm (6'1")
Breite	1.057 mm (3'6")	1.057 mm (3'6")
Gewicht	4.150 kg (9.149 lbs)	4.350 kg (9.590 lbs)

Zylinder, Rohrleitungen und Bolzen enthalten. Auslegerzylinderbolzen ausgeschlossen.



ARBEITSBEREICH

Länge Ausleger		6.500 mm (21'4")	7.060 mm (23'2")	
Länge Stiel		2.550 mm (8'4")	2.900 mm (9'6")	3.380 mm (11'1")
A. Max. Grabreichweite		10.625 mm (34'10")	11.585 mm (38')	12.020 mm (39'5")
B. Max. Grabreichweite auf Grundniveau		10.388 mm (34'1")	11.368 mm (37'4")	11.810 mm (38'9")
C. Max. Grabtiefe		6.521 mm (21'5")	7.380 mm (24'3")	7.860 mm (25'9")
D. Max. Grabtiefe, 2,44 m (8') Ebene		6.337 mm (20'9")	7.218 mm (23'8")	7.715 mm (25'4")
E. Max. Vertikale Wandaushubtiefe		5.204 mm (17'1")	6.011 mm (19'9")	6.435 mm (21'1")
F. Max. Schnitthöhe		9.977 mm (32'9")	10.618 mm (34'10")	10.785 mm (35'5")
G. Max. Ausschütthöhe		7.038 mm (23'1")	7.578 mm (24'10")	7.520 mm (24'8")
H. Min. vorderer Schwenkradius		4.645 mm (15'3")	5.052 mm (16'7")	5.015 mm (16'5")
Losbrechkraft (ISO)	Normal	265 kN (59.574 lbf)	263 kN (59.125 lbf)	268 kN (60.249 lbf)
	Power Boost	280 kN (62.947 lbf)	287 kN (64.520 lbf)	288 kN (64.745 lbf)
Reißkraft (ISO)	Normal	255 kN (57.326 lbf)	240 kN (53.954 lbf)	209 kN (46.985 lbf)
	Power Boost	270 kN (60.698 lbf)	263 kN (59.125 lbf)	225 kN (50.582 lbf)
Löffelinhalt		3,2 m ³ (4,2 yd ³)	2,6 m ³ (3,4 yd ³)	2,2 m ³ (2,88 yd ³)
Radius der Löffelspitze		1.845 mm (6'1")	1.837 mm (6')	1.837 mm (6')

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)

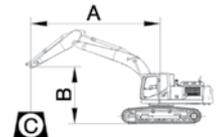
1. Versuchen Sie nicht, eine Last zu heben oder zu halten, die bei dem angegebenen Lastradius und der angegebenen Höhe größer ist als diese Nennwerte. Das Gewicht des gesamten Zubehörs muss von den oben genannten Tragfähigkeiten abgezogen werden.
2. Die Nennlasten entsprechen der Norm ISO 10567 für die Tragfähigkeit 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.

950E mit 700 mm Bodenplatten, 6.500 mm Ausleger, 2.550 mm Stiel

Bedingungen

A: Laderadius
B: Höhe des Lastpunktes
C: Tragfähigkeit
Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
Cs: Traglastwerte über Seite

Länge Ausleger: 6.500 mm
Länge Stiel: 2.550 mm
Löffel: Keine
Gegengewicht: 9.000 kg
Bodenplatten: 700 mm - 3-Steg
Einheit: kg



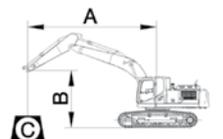
B (m)	A (Einheit: m)										MAXIMALE REICHWEITE A (m)	
	3		4,5		6		7,5		Cf	Cs		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs				
7,5										*12.940	11.800	7,1
6					*14.660	*14.660	*13.110	10.780	*12.820	9.730	8,0	
4,5			*20.860	*20.860	*16.060	14.440	*13.630	10.520	*12.650	8.760	8,5	
3					*17.550	13.720	*14.310	10.180	12.320	8.180	8,8	
1,5					*18.460	13.190	*14.760	9.890	12.180	8.060	8,8	
GRUNDNIVEAU			*23.890	19.320	*18.410	12.940	*14.650	9.730	*12.650	8.350	8,5	
- 1,5			*21.770	19.480	*17.280	12.940	*13.620	9.750	*12.390	9.040	8,0	
- 3	*20.940	*20.940	*18.300	*18.300	*14.690	13.170			*11.770	10.680	7,1	
- 4,5			*12.390	*12.390					*9.640	*9.640	5,7	

950E mit 28" Bodenplatten, 21'4" Ausleger 8'4" Stiel

Bedingungen

A: Laderadius
B: Höhe des Lastpunktes
C: Tragfähigkeit
Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
Cs: Traglastwerte über Seite

Länge Ausleger: 21'4"
Länge Stiel: 8'4"
Löffel: keiner
Gegengewicht: 19.824 lbs
Bodenplatten: 28" - 3-Steg
Einheit: lbs



B (ft)	A (Einheit: ft)										MAXIMALE REICHWEITE A (ft)	
	10		15		20		25		Cf	Cs		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs				
25										*28.520	*25.550	23,3
20					*32.310	*32.310	*28.900	23.760	*28.260	21.050	26,2	
15			*45.980	*45.980	*35.400	31.830	*30.040	23.190	*27.880	18.930	27,9	
10					*38.690	30.240	*31.540	22.440	27.160	17.680	28,9	
5					*40.690	29.070	*32.540	21.800	26.850	17.390	28,9	
GRUNDNIVEAU			*52.660	42.590	*40.580	28.520	*32.290	21.450	*27.880	18.030	27,9	
- 5			*47.990	42.940	*38.090	28.520	*30.020	21.490	*27.310	19.510	26,2	
- 10	*46.160	*46.160	*40.340	*40.340	*32.380	29.030			*25.940	23.080	23,3	
- 15			*27.310	*27.310					*21.250	*21.250	18,7	

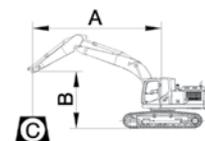
Die Standard- und Sonderausstattung von LiuGong kann von Region zu Region variieren. Wenden Sie sich bitte an Ihren LiuGong-Händler, um Informationen für Ihre Region zu erhalten.

TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)
950E mit 800 mm Bodenplatten, 6.500 mm Ausleger, 2.550 mm Stiel

A: Laderadius
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite

Bedingungen

Länge Ausleger: 6.500 mm
 Länge Stiel: 2.550 mm
 Löffel: keiner
 Gegengewicht: 9.000 kg
 Bodenplatten: 800 mm - 3-Steg
 Einheit: kg


A (Einheit: m)

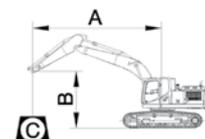
B (m)	3		4,5		6		7,5		MAXIMALE REICHWEITE		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7,5									*12.940	12.010	7,1
6					*14.660	*14.660	*13.110	10.980	*12.820	9.920	8,0
4,5			*20.860	*20.860	*16.060	14.700	*13.630	10.720	*12.650	8.930	8,5
3					*17.550	13.990	*14.310	10.380	*12.550	8.350	8,8
1,5					*18.460	13.460	*14.760	10.090	*12.410	8.220	8,8
GRUNDNIVEAU			*23.890	19.720	*18.410	13.210	*14.650	9.930	*12.650	8.520	8,5
- 1,5			*21.770	19.870	*17.280	13.200	*13.620	9.940	*12.390	9.220	8,0
- 3	*20.940	*20.940	*18.300	*18.300	*14.690	13.440			*11.770	10.890	7,1
- 4,5			*12.390	*12.390					*9.640	*9.640	5,7

950E mit 900 mm Bodenplatten, 6.500 mm Ausleger, 2.550 mm Stiel

A: Laderadius
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite

Bedingungen

Länge Ausleger: 6.500 mm
 Länge Stiel: 2.550 mm
 Löffel: keiner
 Gegengewicht: 9.000 kg
 Bodenplatten: 900 mm - 3-Steg
 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	
7,5									*12.940	12.220	7,1
6					*14.660	*14.660	*13.110	11.180	*12.820	10.100	8,0
4,5			*20.860	*20.860	*16.060	14.970	*13.630	10.920	*12.650	9.100	8,5
3					*17.550	14.260	*14.310	10.580	*12.560	8.510	8,8
1,5					*18.460	13.720	*14.760	10.290	*12.570	8.390	8,8
GRUNDNIVEAU			*23.890	20.110	*18.410	13.470	*14.650	10.130	*12.650	8.690	8,5
- 1,5			*21.770	20.270	*17.280	13.470	*13.620	10.140	*12.390	9.400	8,0
- 3	*20.940	*20.940	*18.300	*18.300	*14.690	13.700			*11.770	11.100	7,1
- 4,5			*12.390	*12.390					*9.640	*9.640	5,7

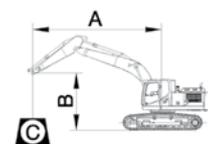
TRAGFÄHIGKEIT (IMPERIAL)

950E mit 32" Bodenplatten, 21'4" Ausleger, 8'4" Stiel

A: Laderadius
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite

Bedingungen

Länge Ausleger: 21'4"
 Länge Stiel: 8'4"
 Löffel: keiner
 Gegengewicht: 19.824 lbs
 Bodenplatten: 32" - 3-Steg
 Einheit: lbs



A (Einheit: ft)

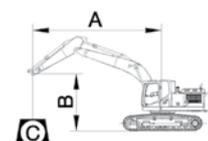
B (ft)	10		15		20		25		MAXIMALE REICHWEITE		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
25									*28.520	26.470	23,3
20					*32.310	*32.310	*28.900	24.200	*28.260	21.860	26,2
15			*45.980	*45.980	*35.400	32.400	*30.040	23.630	*27.880	19.680	27,9
10					*38.690	30.840	*31.540	22.880	*27.660	18.400	28,9
5					*40.690	29.670	*32.540	22.240	*27.350	18.120	28,9
GRUNDNIVEAU			*52.660	43.470	*40.580	29.120	*32.290	21.890	*27.880	18.780	27,9
- 5			*47.990	43.800	*38.090	29.100	*30.020	21.910	*27.310	20.320	26,2
- 10	*46.160	*46.160	*40.340	*40.340	*32.380	29.630			*25.940	24.000	23,3
- 15			*27.310	*27.310					*21.250	*21.250	18,7

950E mit 35" Bodenplatten, 21'4" Ausleger, 8'4" Stiel

A: Laderadius
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite

Bedingungen

Länge Ausleger: 21'4"
 Länge Stiel: 8'4"
 Löffel: keiner
 Gegengewicht: 19.824 lbs
 Bodenplatten: 35" - 3-Steg
 Einheit: lbs



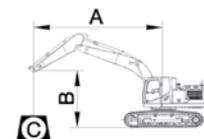
A (Einheit: ft)

B (ft)	10		15		20		25		MAXIMALE REICHWEITE		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
25									*28.520	26.940	23,3
20					*32.310	*32.310	*28.900	24.640	*28.260	22.260	26,2
15			*45.980	*45.980	*35.400	33.000	*30.040	24.070	*27.880	20.060	27,9
10					*38.690	31.430	*31.540	23.320	*27.690	18.760	28,9
5					*40.690	30.240	*32.540	22.680	*27.710	18.490	28,9
GRUNDNIVEAU			*52.660	44.330	*40.580	29.690	*32.290	22.330	*27.880	19.150	27,9
- 5			*47.990	44.680	*38.090	29.690	*30.020	22.350	*27.310	20.720	26,2
- 10	*46.160	*46.160	*40.340	*40.340	*32.380	30.200			*25.940	24.470	23,3
- 15			*27.310	*27.310					*21.250	*21.250	18,7

950E mit 700 mm Bodenplatten, 7.060 mm Ausleger, 2.900 mm Stiel
Bedingungen

A: Laderadius
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite

Länge Ausleger: 7.060 mm
 Länge Stiel: 2.900 mm
 Löffel: keiner
 Gegengewicht: 9.000 kg
 Bodenplatten: 700 mm - 3-Steg
 Einheit: kg

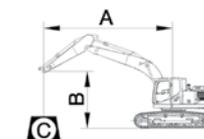

A (Einheit: m)

B (m)	3		4,5		6		7,5		9		MAXIMALE REICHWEITE		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
7,5							*11.690	11.020			*11.520	9.740	8,2
6							*12.100	10.830			*11.250	8.340	9,0
4,5			*20.610	*20.610	*15.450	14.360	*12.900	10.500	*11.430	8.080	*11.170	7.570	9,5
3					*17.140	13.630	*13.770	10.120	*11.810	7.900	10.670	7.110	9,7
1,5					*18.200	13.100	*14.420	9.810	11.720	7.740	10.560	7.010	9,7
GRUNDNIVEAU			*19.180	*19.180	*18.350	12.850	*14.580	9.610	11.610	7.640	10.810	7.150	9,5
- 1,5			*22.130	19.400	*17.580	12.810	*15.810	9.560	*11.170	7.650	*11.170	7.650	9,0
- 3	*22.610	*22.610	*19.500	*19.500	*15.810	12.940	*12.550	9.670			*10.940	8.700	8,2
- 4,5	*17.410	*17.410	*15.370	*15.370	*12.480	*12.480					*10.080	*10.080	7,0

950E mit 28" Bodenplatten, 23'2" Ausleger, 11'1" Stiel
Bedingungen

A: Laderadius
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite

Länge Ausleger: 23'2"
 Länge Stiel: 11'1"
 Löffel: keiner
 Gegengewicht 19.824 lbs
 Bodenplatten: 28" - 3-Steg
 Einheit: lbs


A (Einheit: ft)

B (ft)	10		15		20		25		30		MAXIMALE REICHWEITE		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)
25											*19.420	19.290	28,5
20							*25.280	24.030	*23.390	18.160	*20.670	16.930	30,8
15			*42.100	*42.100	*32.270	31.960	*27.180	23.210	*24.160	17.810	*20.430	15.410	32,5
10			*50.260	44.840	*36.240	30.200	*29.290	22.310	*25.190	17.350	22.110	14.700	33,1
5			*48.010	41.400	*39.080	28.830	*30.970	21.510	25.700	16.900	21.860	14.480	33,1
GRUNDNIVEAU			*47.900	42.020	*40.080	28.060	*31.720	20.980	25.370	16.600	22.310	14.720	32,5
- 5	*35.270	*35.270	*50.440	42.080	*39.060	27.840	*31.150	20.760	*25.220	16.510	*23.250	15.490	31,2
- 10	*55.490	*55.490	*45.320	42.590	*35.950	28.020	*28.660	20.870			*23.230	17.430	28,5
- 15	*45.040	*45.040	*37.280	*37.280	*29.960	28.630	*22.590	21.490			*21.980	21.160	24,9

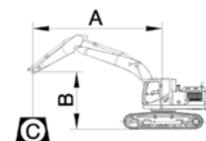
TRAGFÄHIGKEIT (IMPERIAL)

950E mit 32" Bodenplatten, 23'2" Ausleger, 9'6" Stiel

A: Laderadius
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite

Bedingungen

Länge Ausleger: 23'2"
 Länge Stiel: 9'6"
 Löffel: keiner
 Gegengewicht: 19.824 lbs
 Bodenplatten: 32" - 3-Steg
 Einheit: lbs



A (Einheit: ft)

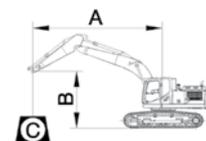
B (ft)	10		15		20		25		30		MAXIMALE REICHWEITE		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
25							*25.770	24.730			*25.390	21.860	26,9
20							*26.670	24.310			*24.800	18.730	29,5
15			*34.850	*34.850	*34.850	32.250	*28.430	23.560	*25.190	18.160	*24.620	17.010	31,2
10					*37.780	30.640	*30.350	22.750	*26.030	17.760	23.960	16.000	31,8
5					*40.120	29.470	*31.790	22.060	26.320	17.410	23.720	15.780	31,8
GRUNDNIVEAU			*42.280	*42.280	*40.450	28.900	*32.140	21.620	26.080	17.190	24.270	16.090	31,2
- 5			*48.780	*43.650	*38.750	28.810	*34.850	21.510	*24.620	17.240	*24.620	17.240	29,5
- 10	*49.840	*49.840	*42.990	*42.990	*34.850	29.120	*27.660	21.750			*24.110	19.570	26,9
- 15	*38.380	*38.380	*33.880	*33.880	*27.510	*27.510					*22.220	*22.220	23,0

950E mit 35" Bodenplatten, 23'2" Ausleger, 9'6" Stiel

A: Laderadius
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite

Bedingungen

Länge Ausleger: 23'2"
 Länge Stiel: 9'6"
 Löffel: keiner
 Gegengewicht: 19.824 lbs
 Bodenplatten: 35" - 3-Steg
 Einheit: lbs



A (Einheit: ft)

B (ft)	10		15		20		25		30		MAXIMALE REICHWEITE		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
25							*25.770	25.170			*25.390	22.260	26,9
20							*26.670	24.750			*24.800	19.110	29,5
15			*45.430	*45.430	*34.060	32.840	*28.430	24.000	*25.190	18.510	*24.620	17.350	31,2
10					*37.780	31.210	*30.350	23.190	*26.030	18.120	24.400	16.330	31,8
5					*40.120	30.040	*31.790	22.500	*26.600	17.760	24.160	16.090	31,8
GRUNDNIVEAU			*42.280	*42.280	*40.450	29.490	*32.140	22.060	*26.410	17.540	*24.620	16.420	31,2
- 5			*48.780	44.530	*38.750	29.400	*34.850	21.950	*24.620	17.570	*24.620	17.570	29,5
- 10	*49.840	*49.840	*42.990	*42.990	*34.850	29.690	*27.660	22.200			*24.110	19.970	26,9
- 15	*38.380	*38.380	*33.880	*33.880	*27.510	*27.510					*22.220	*22.220	23,0

Die Standard- und Sonderausstattung von LiuGong kann von Region zu Region variieren. Wenden Sie sich bitte an Ihren LiuGong-Händler, um Informationen für Ihre Region zu erhalten.

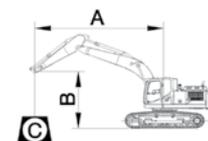
TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)

950E mit 800 mm Bodenplatten, 7.060 mm Ausleger, 2.900 mm Stiel

A: Laderadius
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite

Bedingungen

Länge Ausleger: 7.060 mm
 Länge Stiel: 2.900 mm
 Löffel: keiner
 Gegengewicht: 9.000 kg
 Bodenplatten: 800 mm - 3-Steg
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

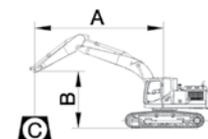
B (m)	3		4,5		6		7,5		9		MAXIMALE REICHWEITE		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7,5							*11.690	11.220			*11.520	9.920	8,2
6							*12.100	11.030			*11.250	8.500	9,0
4,5			*20.610	*20.610	*15.450	14.630	*12.900	10.690	*11.430	8.240	*11.170	7.720	9,5
3					*17.140	13.900	*13.770	10.320	*11.810	8.060	10.870	7.260	9,7
1,5					*18.200	13.370	*14.420	10.010	11.940	7.900	10.760	7.160	9,7
GRUNDNIVEAU			*19.180	*19.180	*18.350	13.110	*14.580	9.810	11.830	7.800	11.010	7.300	9,5
- 1,5			*22.130	*19.800	*17.580	13.070	*15.810	9.760	*11.170	7.820	*11.170	7.820	9,0
- 3	*22.610	*22.610	*19.500	*19.500	*15.810	13.210	*12.550	9.870			*10.940	8.880	8,2
- 4,5	*17.410	*17.410	*15.370	*15.370	*12.480	*12.480					*10.080	*10.080	7,0

950E mit 900 mm Bodenplatten, 7.060 mm Ausleger, 2.900 mm Stiel

A: Laderadius
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite

Bedingungen

Länge Ausleger: 7.060 mm
 Länge Stiel: 2.900 mm
 Löffel: keiner
 Gegengewicht: 9.000 kg
 Bodenplatten: 900 mm - 3-Steg
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

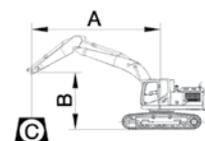
B (m)	3		4,5		6		7,5		9		MAXIMALE REICHWEITE		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7,5							*11.690	11.420			*11.520	10.100	8,2
6							*12.100	11.230			*11.250	8.670	9,0
4,5			*20.610	*20.610	*15.450	14.900	*12.900	10.890	*11.430	8.400	*11.170	7.870	9,5
3					*17.140	14.160	*13.770	10.520	*11.810	8.220	11.070	7.410	9,7
1,5					*18.200	13.630	*14.420	10.210	*12.070	8.060	10.960	7.300	9,7
GRUNDNIVEAU			*19.180	*19.180	*18.350	13.380	*14.580	10.010	*11.980	7.960	*11.170	7.450	9,5
- 1,5			*22.130	20.200	*17.580	13.340	*15.810	9.960	*11.170	7.970	*11.170	7.970	9,0
- 3	*22.610	*22.610	*19.500	*19.500	*15.810	13.470	*12.550	10.070			*10.940	9.060	8,2
- 4,5	*17.410	*17.410	*15.370	*15.370	*12.480	*12.480					*10.080	*10.080	7,0

950E mit 700 mm Bodenplatten, 7.060 mm Ausleger, 3.380 mm Stiel

A: Laderadius
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite

Bedingungen

Länge Ausleger: 7.060 mm
 Länge Stiel: 3.380 mm
 Löffel: keiner
 Gegengewicht: 9.000 kg
 Bodenplatten: 700 mm - 3-Steg
 Einheit: kg



A (Einheit: m)

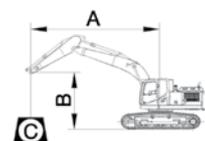
B (m)	3		4,5		6		7,5		9		MAXIMALE REICHWEITE		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
7,5											*8.810	8.750	8,7
6							*11.470	10.900	*10.610	8.240	*9.380	7.680	9,4
4,5			*19.100	*19.100	*14.640	14.500	*12.330	10.530	*10.960	8.080	*9.270	6.990	9,9
3			*22.800	20.340	*16.440	13.700	*13.290	10.120	*11.430	7.870	10.030	6.670	10,1
1,5			*21.780	18.780	*17.730	13.080	*14.050	9.760	11.660	7.670	9.920	6.570	10,1
GRUNDNIVEAU			*21.730	19.060	*18.180	12.730	*14.390	9.520	11.510	7.530	10.120	6.680	9,9
- 1,5	*16.000	*16.000	*22.880	19.090	*17.720	12.630	*14.130	9.420	*11.440	7.490	*10.550	7.030	9,5
- 3	*25.170	*25.170	*20.560	19.320	*16.310	12.710	*13.000	9.470			*10.540	7.910	8,7
- 4,5	*20.430	*20.430	*16.910	*16.910	*13.590	12.990	*10.250	9.750			*9.970	9.600	7,6

950E mit 28" Bodenplatten, 23'2" Ausleger, 9'6" Stiel

A: Laderadius
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite

Bedingungen

Länge Ausleger: 23'2"
 Länge Stiel: 9'6"
 Löffel: keiner
 Gegengewicht: 19.824 lbs
 Bodenplatten: 28"- 3-Steg
 Einheit: lbs



A (Einheit: ft)

B (ft)	10		15		20		25		30		MAXIMALE REICHWEITE		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)
25							*25.770	24.290			*25.390	20.280	26,9
20							*26.670	23.870			*24.800	17.320	29,5
15			*45.430	*45.430	*34.060	31.650	*28.430	23.140	*25.190	17.810	*24.620	15.690	31,2
10					*37.780	30.040	*30.350	22.310	*26.030	17.410	23.520	14.720	31,8
5					*40.120	28.880	*31.790	21.620	25.830	17.060	23.280	14.500	31,8
GRUNDNIVEAU			*42.280	*42.280	*40.450	28.320	*32.140	21.180	25.590	16.840	23.830	14.770	31,2
- 5			*48.780	42.760	*38.750	28.240	*34.850	21.070	*24.620	16.860	*24.620	15.820	29,5
- 10	*49.840	*49.840	*42.990	*42.990	*34.850	28.520	*27.660	21.310			*24.110	18.010	26,9
- 15	*38.380	*38.380	*33.880	*33.880	*27.510	*27.510					*22.220	*22.220	23,0

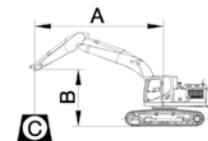
Die Standard- und Sonderausstattung von LiuGong kann von Region zu Region variieren. Wenden Sie sich bitte an Ihren LiuGong-Händler, um Informationen für Ihre Region zu erhalten.

TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)
950E mit 800 mm Bodenplatten, 7.060 mm Ausleger, 3.380 mm Stiel

A: Laderadius
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite

Bedingungen

Länge Ausleger: 7.060 mm
 Länge Stiel: 3.380 mm
 Löffel: keiner
 Gegengewicht: 9.000 kg
 Bodenplatten: 800 mm - 3-Steg
 Einheit: kg


A (Einheit: m)

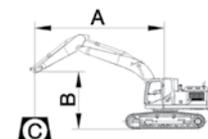
B (m)	3		4,5		6		7,5		9		MAXIMALE REICHWEITE		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7,5											*8.810	*8.810	8,7
6							*11.470	11.100	*10.610	8.400	*9.380	7.830	9,4
4,5			*19.100	*19.100	*14.640	*14.640	*12.330	10.730	*10.960	8.240	*9.270	7.130	9,9
3			*22.800	20.740	*16.440	13.970	*13.290	10.320	*11.430	8.030	*10.110	6.810	10,1
1,5			*21.780	18.780	*17.730	13.350	*14.050	9.960	*11.800	7.830	10.110	6.710	10,1
GRUNDNIVEAU			*21.730	19.450	*18.180	13.000	*14.390	9.710	11.730	7.690	10.310	6.820	9,9
- 1,5	*16.000	*16.000	*22.880	19.490	*17.720	12.890	*14.130	9.610	*11.440	7.650	*10.550	7.180	9,5
- 3	*25.170	*25.170	*20.560	19.720	*16.310	12.970	*13.000	9.670			*10.540	8.080	8,7
- 4,5	*20.430	*20.430	*16.910	*16.910	*13.590	13.250	*10.250	9.950			*9.970	9.790	7,6

950E mit 900 mm Bodenplatten, 7.060 mm Ausleger, 3.380 mm Stiel

A: Laderadius
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite

Bedingungen

Länge Ausleger: 7.060 mm
 Länge Stiel: 3.380 mm
 Löffel: keiner
 Gegengewicht: 9.000 kg
 Bodenplatten: 900 mm - 3-Steg
 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	
7,5											*8.810	*8.810	8,7
6							*11.470	11.300	*10.610	8.560	*9.380	7.980	9,4
4,5			*19.100	*19.100	*14.640	*14.640	*12.330	10.930	*10.960	8.400	*9.270	7.270	9,9
3			*22.800	21.130	*16.440	14.230	*13.290	10.520	*11.430	8.190	*10.110	6.950	10,1
1,5			*21.780	18.780	*17.730	13.610	*14.050	10.160	*11.800	7.990	10.300	6.850	10,1
GRUNDNIVEAU			*21.730	19.850	*18.180	13.260	*14.390	9.910	*11.890	7.850	10.510	6.960	9,9
- 1,5	*16.000	*16.000	*22.880	19.890	*17.720	13.160	*14.130	9.810	*11.440	7.810	*10.550	7.330	9,5
- 3	*25.170	*25.170	*20.560	20.110	*16.310	13.240	*13.000	9.870			*10.540	8.250	8,7
- 4,5	*20.430	*20.430	*16.910	*16.910	*13.590	13.520	*10.250	10.140			*9.970	*9.970	7,6

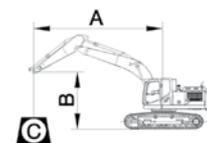
TRAGFÄHIGKEIT (IMPERIAL)

950E mit 32" Bodenplatten, 23'2" Ausleger, 11'1" Stiel

A: Laderadius
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite

Bedingungen

Länge Ausleger: 23'2"
 Länge Stiel: 11'1"
 Löffel: keiner
 Gegengewicht: 19.824 lbs
 Bodenplatten: 32"- 3-Steg
 Einheit: lbs



A (Einheit: ft)

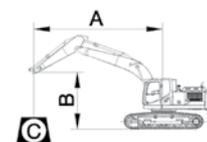
B (ft)	10		15		20		25		30		MAXIMALE REICHWEITE		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)
25											*19.420	*19.420	28,5
20							*25.280	24.470	*23.390	18.510	*20.670	17.260	30,8
15			*42.100	*42.100	*32.270	*32.270	*27.180	23.650	*24.160	18.160	*20.430	15.710	32,5
10			*50.260	45.720	*36.240	30.790	*29.290	22.750	*25.190	17.700	*22.280	15.010	33,1
5			*48.010	41.400	*39.080	29.430	*30.970	21.950	*26.010	17.260	22.280	14.790	33,1
GRUNDNIVEAU			*47.900	42.870	*40.080	28.660	*31.720	21.400	25.860	16.950	22.720	15.030	32,5
- 5	*35.270	*35.270	*50.440	42.960	*39.060	28.410	*31.150	21.180	*25.220	16.860	*23.250	15.820	31,2
- 10	*55.490	*55.490	*45.320	43.470	*35.950	28.590	*28.660	21.310			*23.230	17.810	28,5
- 15	*45.040	*45.040	*37.280	*37.280	*29.960	29.210	*22.590	21.930			*21.980	21.580	24,9

950E mit 35" Bodenplatten, 23'2" Ausleger, 11'1" Stiel

A: Laderadius
 B: Höhe des Lastpunktes
 C: Tragfähigkeit
 Cf: Traglastwerte über Längsrichtung
 Cs: Traglastwerte über Seite

Bedingungen

Länge Ausleger: 23'2"
 Länge Stiel: 11'1"
 Löffel: keiner
 Gegengewicht: 19.824 lbs
 Bodenplatten: 35"- 3-Steg
 Einheit: lbs



A (Einheit: ft)

B (ft)	10		15		20		25		30		MAXIMALE REICHWEITE		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)
25											*19.420	*19.420	28,5
20							*25.280	24.910	*23.390	18.870	*20.670	17.590	30,8
15			*42.100	*42.100	*32.270	*32.270	*27.180	24.090	*24.160	18.510	*20.430	16.020	32,5
10			*50.260	46.580	*36.240	31.370	*29.290	23.190	*25.190	18.050	*22.280	15.320	33,1
5			*48.010	41.400	*39.080	30.000	*30.970	22.390	*26.010	17.610	22.700	15.100	33,1
GRUNDNIVEAU			*47.900	43.760	*40.080	29.230	*31.720	21.840	*26.210	17.300	23.170	15.340	32,5
- 5	*35.270	*35.270	*50.440	43.840	*39.060	29.010	*31.150	21.620	*25.220	17.210	*23.250	16.150	31,2
- 10	*55.490	*55.490	*45.320	44.330	*35.950	29.180	*28.660	21.750			*23.230	18.180	28,5
- 15	*45.040	*45.040	*37.280	*37.280	*29.960	29.800	*22.590	22.350			*21.980	*21.980	24,9

STANDARD

MOTORSYSTEM

- Cummins-Dieselmotor, Turbolader, Reihenmotor 6-Zylinder, 4-Takt, wassergekühlt
- Luftfilter mit Vorabscheider
- Vorfilter mit Wasserabscheider
- Automatische Leerlaufdrehzahlregelung
- Ansaugung, Turbolader
- IPC (Intelligent Power Control) System
- Kühler, Ölkühler und Ladeluftkühler; hydraulisch angetriebener Lüfter
- System zum Schutz vor Motorüberhitzung
- Motorölfilter

ANTRIEBSSTRANG

- Hydraulischer Axialkolbenmotor und Untersetzungsgetriebe
- 2-Gang-Fahrsystem mit automatischer Schaltung

SCHWENKSYSTEM

- Kolbenschwenkmotor mit hohem Drehmoment, integriertem Federsatz und automatischer hydraulisch lösbarer Schwenkbremse

HYDRAULIKSYSTEM

- Hauptpumpe: zwei Kolbenpumpen mit variablem Hubraum, Nebenabtrieb vorbereitet
- Zahnradsteuerpumpe
- Zylinder: Ausleger, Stiel, Löffel
- Power-Boost-Funktion
- Schwenken mit Rücklaufsperrung
- Regenerationskreise für Ausleger und Stiel
- Ölfilter Steuerkreis
- Absperrhebel für die Vorsteuerung
- System zur Auswahl von 6 Arbeitsmodi: Power, Economy, Fine, Heben, Hammer, Anbaugerät
- Lasthalteventil

GRABAUSTRÜSTUNG

- 7.060 mm (23'2") Ausleger
- 2.900 mm (9'6") Stiel
- 2.2 m³ (2.88 yd³) Löffel (SAE, gehäuft)

KABINE

- Druckbeaufschlagte und abgedichtete Kabine mit Rundumsicht, großem Dachfenster mit verschiebbarer Sonnenblende, Scheibenwischer vorne und abnehmbarem Unterfenster
- Mechanisch gefederter Sitz
- Klimaanlage, Heizung, Entfroster
- AM/FM Radio
- Hammer zum Zerschlagen von Glas
- Zigarettenanzünder
- Becherhalter
- Fußmatte
- Aufbewahrungsbox
- Feuerlöscher
- Rückspiegel
- Ein Schlüssel für alles
- Überrollschutz (ROPS)

INSTRUMENTE

- Farb-LCD-Monitor mit Alarmen, Filter-/ Flüssigkeitswechsel, Kraftstoffmenge, Wassertemperatur, Arbeitsmodus, Fehlercode, Betriebsstunden, etc.
- Kraftstoffanzeige
- Hydraulikölstandsanzeige

ELEKTRIK

- Generator 70 A
- Dualbatterien 2 x 12 V
- Arbeitsscheinwerfer, 1 Rahmen montiert, 2 Ausleger montiert
- Anlasser 24 V

UNTERWAGEN

- 600 mm Bodenplatten mit Dreistegplatten
- Rollen, unten - 9 pro Seite, oben - 2 pro Seite
- 2-teiliger Unterschutz (auf jeder Seite)
- Abschleppöse am Grundrahmen

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- Abdeckblech Mittelstück
- Abdeckblech Unterwagen
- Laufwerksschutz

SONSTIGE STANDARDAUSSTATTUNG

- Gegengewicht, 9.000 kg (19.824 lbs)
- Werkzeugsatz
- Wartungsteile-Paket

OPTIONEN

MOTORSYSTEM

- Elektrische Betankungspumpe

HYDRAULIKSYSTEM

- Ventil zum Ändern des Steuermusters
- Rotationsleitungen für hydr. Anbaugeräte
- Überlastwarneinrichtung
- Dämpfungsventil
- Zwei-Wege-Zusatzleitungen
- Leitungen Schnellwechsler (Hoch- und Niederdruck)

OBERWAGEN

- Oberrahmenschutz (Rohre)
- Abdeckblech und 8 mm starker Oberwagenschutz unten
- Schutz Löffelzylinder
- Abnehmbares Gegengewicht

KABINE

- Kabinenschutz (inklusive Front und Dach, Stangen)
- Schutzgitter (Kabinenfront, Netz)
- Schutzgitter (unteres Frontfenster)
- Regensvisier
- Luftgefederter Sitz

UNTERWAGEN

- 700 mm (28"), 800 mm (32"), 900 mm (35"), Bodenplatten (Dreisteg)
- 3-teiliger Fahrwerkschutz (auf jeder Seite)

GRABAUSTRÜSTUNG

- 7.060 mm (23'2") Ausleger
- 2.900 mm (9'6") Stiel, 3.380 mm (11'1") Stiel
- 2,6, 3,2 m³ (3,4, 4,2 yd³, SAE, gehäuft) Löffel
- Hydraulikhämmer
- Hydraulische Schnellwechsler

ELEKTRIK

- LED Arbeitsscheinwerfer auf der Kabine, 4 vorne und 2 hinten
- Rückfahrkamera
- Rückfahrwarneinrichtung
- Rundumleuchte



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

LG-PB-950E-Stage V-28-08012022-DEU

Die LiuGong Baureihe von Logos einschließlich, aber nicht beschränkt auf Wortmarken, Gerätezeichen, Buchstaben von Alphabetzeichen und Kombinationszeichen, wie die eingetragenen Marken von Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. werden von Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. mit gesetzlicher Genehmigung verwendet und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Spezifikationen und Ausführungen können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Illustrationen und Bilder können optionale Ausstattung enthalten und stellen eventuell nicht die gesamte Standardausstattung dar. Ausrüstung und Optionen variieren je nach regionaler Verfügbarkeit.



KRASSE WELT. KRASSES EQUIPMENT.

Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd
Nr. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China
T: 86 772 388 6124 E: Overseas@liugong.com
www.liugong.com

Liken und folgen Sie uns:

