



Motor

Yanmar 3TNV88F-ESLY Stufe V

Leistung

17,3 kW (23,2 hp / 23,5 PS) @ 2.200 1/min

Betriebsgewicht mit

3.860 kg / 3.980 kg (8.510 lb / 8.774 lb)

Dach / Kabine

Löffelinhalt

0,11 m³ (0,14 yd³)

9035E MINIBAGGER

UNSCHLAGBARE RENTABILITÄT FÜR IHRE INVESTITION

LiuGong 9035E **Kurzheckbagger**,
entworfen, um Ihre Produktivität zu
maximieren und gleichzeitig klare
Sichtverhältnisse auf kleinstem Raum
zu bieten.

LEISTUNGSSTARKER MOTOR

Unübertroffene Leistung, angetrieben von
einem Yanmar 3TNV88F-ESLY Stufe-V-Motor.

FORTSCHRITTLICHE HYDRAULIK

Das fortschrittliche Hydrauliksystem ist perfekt auf
den Motor und die Komponenten abgestimmt, für
schnelle Reaktion und geschmeidige Bedienung. Das
Hydrauliksystem bietet eine Load-Sensing- und Flow-
Sharing-Funktion, die zu präziserem Betrieb, effizienter
Leistung und besserer Steuerbarkeit führt.“

AUSLEGER SCHWENKEN

Die Steuerung erfolgt über den
Daumenschalter am rechten Joystick,
der eine bessere Kontrolle über den
Auslegerschwenk ermöglicht und dem
Bediener mehr Platz bietet.

PLANIERSCHILD-KONTROLLE

Unsere proportionale 2-Wege-Raupenfunktion
mit serienmäßiger Planierschild-Schwimmstellung
ermöglicht ein einfaches Verfüllen bei Rückwärtsfahrt.



KURZHECKBAGGER

Der 9035E Kurzheckbagger steigert die Sicht und die Produktivität des Fahrers bei Arbeiten auf eingeschränktem Raum, bei denen der Oberwagen vollständig innerhalb der Fahrgestellbreite bleibt.



BEDIENERFREUNDLICHE UMGEBUNG

Ergonomische Steuerung, klare und informative Anzeigen und außerordentlicher Komfort steigern Effizienz und Sicherheit des Fahrers.

TEILE

Der Einsatz von LiuGong Originalbauteilen hält Ihre Kosten niedrig und Ihre Maschine im einwandfreien Zustand. Unser globales Support-Netzwerk steht Ihnen immer zur Verfügung, um die Rentabilität Ihres Geschäfts zu maximieren.

KUNDENDIENST

Als Kunde von LiuGong können Sie sicher sein, dass unsere Händler und regionalen Niederlassungen immer bereit sind, um Sie mit Schulungen, Service und Wartungsdiensten während der gesamten Lebensdauer Ihrer Maschine zu unterstützen.

SCHNELLWECHSLER

Das Wechseln zwischen Anbaugeräten wie Schaufeln, Hämmern und Scheren kann zeitaufwändig und gefährlich sein. Wir haben es schnell, sicher und einfach gemacht, dank des LiuGong-Schnellwechslers, der perfekt zu einer breiten Palette von LiuGong Originalanbauteilen von passt.

ENTWICKELT, UM MEHR ZU ERREICHEN

Der 9035E wurde entwickelt, um in kürzerer Zeit **mehr zu schaffen**. Dank stärkerem Ausleger, höherer Reiß- und Losbrechkraft, größerem Hydraulikstrom, höherer Schwenkgeschwindigkeit und verbesserten Zykluszeiten wird dieser Bagger **jede Aufgabe** auf jedem Gebiet meistern.

STARKE LEISTUNG

Der kraftstoffeffiziente Yanmar 3TNV88F-ESLY liefert eine Bruttoleistung von 18,2 kW (24,4 PS) und ein Drehmoment von 94,2 Nm (69,5 lb-ft).

LOAD-SENSING-HYDRAULIK

Die Load-Sensing-Hydraulik steuert die Motorkraft so, dass der Durchfluss der Hydraulikpumpe kontinuierlich angepasst wird, um einen reibungslosen, schnellen und effizienten Arbeitsablauf zu gewährleisten. Die Vorsteuerventile sind auf das Hauptsteuerventil abgestimmt, um eine präzisere Steuerung zu ermöglichen.

BEDIENERFREUNDLICHE UMGEBUNG

Ergonomisch gestaltete Steuerungen, breiter Einstieg und ein geräumiger Innenraum sorgen für Fahrerkomfort und mehr Effizienz.





EFFIZIENZ, PRÄZISION & VIELSEITIGKEIT

Bagger von LiuGong liefern die **perfekte Balance** aus Leistung, Präzision und Qualität. Das 9035E Modell wird durch einen emissionsarmen Yanmar 3TNV88F-ESLY Motor der neuesten Generation angetrieben. Unser erster Kurzheckbagger, leistungsstarker Auftritt, umweltfreundlich mit hervorragender **Sicht** und schnellen Zykluszeiten.

EIN LEISTUNGSSTARKER MOTOR

Der Yanmar-Motor 3TNV88F-ESLY erfüllt die strengen Abgasnormen der EU-Stufe V. Er verfügt über ein hervorragendes Leistungsgewicht, ist leise und zuverlässig, umweltfreundlich und kraftstoffsparend und kann mit 5% (B5) Biodiesel betrieben werden.

SICHERHEITSSTANDARDS

Alle Bagger der E-Serie von LiuGong sind mit zertifizierten ROPS-Kabinen (Rollover Protective System) ausgestattet, die den ISO-Sicherheitsstandards entsprechen. LiuGong bietet FOPS (Falling Object Protective Structure) als Option für alle Bagger der E-Serie an.

RUNDUMSICHT-FEATURES

Das flache Glas mit Panoramablick und die gut positionierten Bedienelemente mit viel Kopf- und Beinfreiheit bieten eine optimale Sicht und ermöglichen dem Fahrer eine bessere Kontrolle über die Maschine, wenn er auf engem Raum arbeitet. Jedes Detail wurde so konzipiert, dass Sie mit großem Komfort arbeiten können.



KOMFORT-RUNDUM

In der 9035E Kabine arbeiten Sie in vollem **Komfort** mit hervorragender Rundum-**Sicht**. Wir wissen, wie Fahrer gerne arbeiten, und haben die Kabine für maximalen Komfort und ultimative **Produktivität** konzipiert.

ZUHAUSE IN DER KABINE

Die ROPS-zertifizierte Kabine der Serie 9035E ist nach ISO 12117-2 zertifiziert und auf Silikondämpfern montiert, die Lärm und Vibrationen absorbieren. Die breite und großzügige Kabinentür lässt sich bis zur Verriegelungsposition vollständig öffnen. Die vordere Windschutzscheibe lässt sich nach oben in die Verkleidung schieben, das untere Fenster ist herausnehmbar und die große rechte Schiebeverglasung sorgt für eine bessere Belüftung der Kabine.

FORTSCHRITTLICHE KLIMAAANLAGE

Druckkabine, fortschrittliche Klimasteuerung, drei Luftauslässe zur Verbesserung der Luftzirkulation in der Kabine und die Entfrosterung der Frontscheibe ermöglichen ganzjährigen Fahrerkomfort in jeder Umgebung.

VERBESSERTE JOYSTICK-STEUERUNG

Der Fahrer kann nun sowohl den Ausleger-Versatz als auch die Hammer-Scheren-Funktionen steuern, ohne die Hände von den Joysticks zu nehmen.



IMMER STARK IMMER ZUVERLÄSSIG

Die Verwendung dicker, hochfester Stahlkomponenten, interner Leitbleche und spannungsentlasteter Platten machen die Strukturen der LiuGong E-Series Bagger **robust und langlebig**.

Wir garantieren die **Qualität und Zuverlässigkeit** unserer Maschinen schon während des gesamten Herstellungsprozesses, indem wir strenge Tests und Ultraschallprüfungen durchführen, die Fehler aufspüren, bevor sie in die Produktion einfließen.

AUSLEGER & STIEL

Die Ausleger- und Stielkonstruktionen sind mit großen Querschnittsträgern und einteiligen Stahlgussteilen ausgeführt. Diese solide Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer und eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Biege- und Torsionsbelastungen.

OBERWAGEN

Die obere Struktur ist durch die Verwendung eines H-Trägers im oberen Querschnitt der Hauptstruktur stark verstärkt, was eine gleichmäßige Gewichtsverteilung und erhöhte Stabilität gewährleistet.



UNTERWAGEN

Der hochfeste Unterwagen des 9035E verfügt über eine geschweißte X-Rahmen-Konstruktion für eine lange Lebensdauer und ist für die anspruchsvollsten Einsätze ausgelegt.

Dank der serienmäßigen Gummiraupen können Sie auf verschiedenen Oberflächen wie Asphalt, Beton und Gras arbeiten, ohne die Oberfläche oder die Maschine zu beschädigen.



TEIL IHRER PERFORMANCE

LiuGong Engineering setzt hohe Standards und alle Teile werden rigoros getestet, um sicherzustellen, dass sie die strengen Qualitätsspezifikationen erfüllen, die für eine lang anhaltende Leistung erforderlich sind. Ganz gleich, wo auf der Welt Sie sich befinden, wir können Ihnen einen schnellen und effizienten Ersatzteilservice bieten, damit Sie weiterarbeiten können..



Wir wissen, dass das Vertrauen in Ihre Maschine und in diejenigen, die sie unterstützen, von entscheidender Bedeutung ist. Bei LiuGong Europe stellen wir sicher, dass wir über unser globales Ersatzteillager und die Unterstützung unseres Händlernetzes immer in der Lage sind, das, was Sie brauchen, unverzüglich zu beschaffen.

BEREIT FÜR JEDEN JOB

LiuGong bietet eine Reihe von speziell entwickelten Anbauteilen, Anhängervorrichtungen und Werkzeugen für Ihren 9035E an, die Ihnen mehr Vielseitigkeit auf jeder Baustelle liefern.



LÖFFEL



SCHNELLWECHSLER



HAMMER



VERFÜGBARKEIT UND SUPPORT AUF DER BAUSTELLE

Dass unsere Produkte ihren Zweck erfüllen, 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.



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

- 14,000+ Mitarbeiter
- 20 Fabriken
- 13 regionale NL
- 300+ Händler
- 1,000+ F&E Ingenieure
- 5 F&E Standorte
- 17 Regionale Ersatzteilzentren
- Über 60 Jahre Erfahrung

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 wie 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.**

1st



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-
Helpline und Online-Support**



**Transparente
Kostenvorschläge und
Rechnungsstellung**



**Eindeutige Kommunikation
durch elektronischen
Teilekatalog**



GESAMT- BETRIEBSKOSTEN

Leicht zu transportieren, einfach zu bedienen und schnell zu warten - der neue 9035E scheint einfach alles zu bieten. Aber letztendlich sind auch das Ertragspotenzial der Maschine, ihre Gesamtlebenskosten und ihr Wiederverkaufswert von Bedeutung.

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 bei jeglichen Anliegen – von der Auswahl der richtigen Maschine für Ihren Bedarf bis hin zur Maximierung ihrer Effizienz vor Ort.

VERFÜGBARKEIT VON MASCHINEN

Unsere Maschinen bieten alles, was Sie brauchen, und nichts, was Sie nicht brauchen. Sie sind kompetent konstruiert und NICHT überkonstruiert. Da wir über einen komplexen Fertigungsstandort im Herzen Europas verfügen, können wir bei vielen Modellen im Vergleich zu anderen

Herstellern deutlich kürzere Lieferzeiten 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 9035E 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 9035E eine Erfolgsformel ist.



LEICHT ZU TRANSPORTIEREN

+

EINFACH ZU BEDIENEN

+

SCHNELL ZU WARTEN

+

**GESAMT-
BETRIEBSKOSTEN**

KUNDENZUFRIEDENHEIT

TECHNISCHE DATEN

Betriebsgewicht

mit Kabine	3.980 kg (8.774 lb)
mit Vordach	3.860 kg (8.510 lb)

Betriebsgewicht inklusive Kühlmittel, Schmiermittel, vollem Kraftstofftank, Kabine/Dach, Standard-Gummikette, Ausleger, Stiel, Löffel, Planierschild und einem Fahrer mit 75 kg (165 lb).

Löffelinhalt	0,11 m ³ (0,14 yd ³)
--------------	---

MOTOR

Beschreibung

Yanmar EPA Tier 4 Final / EU Stufe V, 1,64 Liter, 4-Takt-3-Zylinder-Dieselmotor mit Direkteinspritzung.

Emissionsklasse	EPA Tier 4 Final / EU Stufe V
Motorenhersteller	Yanmar
Motormodell	3TNV88F-ESLY
Ansaugung	Natürlich
Ladeluftkühlung	Aftercoolerr
Lüfterantrieb	Riemenantrieb
Hubraum	1.64 l (100 in ³)
Nenn Drehzahl	2.200 1/min
Nettoleistung (SAE J1349/ISO 9249)	17,3 kW (23,2 hp/23,5 PS)
Bruttoleistung (SAE J1995/ ISO 14396)	18,2 kW (24,4 hp/24,7 PS)
Maximales Drehmoment	94,2 N·m (69,5 lbf·ft) bei 1.320 1/min
Bohrung × Hub	88 × 90 mm (3,46 × 3,54 in)

ANTRIEB UND BREMSEN

Beschreibung

2-Gang-Antriebsmotoren ermöglichen eine automatische Geschwindigkeitsumschaltung. Jeder Motor ist mit einer hydraulisch lösenden, federbetätigten Feststellbremse ausgestattet.

Max. Fahrgeschwindigkeit	High: 4,6 km/h (2,8 mph) Low: 2,7 km/h (1,7 mph)
Steigfähigkeit	30°/58%
Max. Zugkraft	33 kN (7.419 lbf)

SCHWENKSYSTEM

Beschreibung

Planetengetriebe, angetrieben durch einen Axialkolbenmotor mit hohem Drehmoment, mit Federkraft-Feststellbremse und Hydraulikölschmierung.

Schwenkgeschwindigkeit	10,0 1/min
Schwenkmoment	8.009 Nm (5.907 lbf·ft)

HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpe

Typ	Variable Verstellkolbenpumpe
Fördermenge max.	92,4 l/min (24,4 gal/min)

Steuerpumpe

Typ	Zahnradpumpe
Fördermenge max.	8,8 l/min (2,3 gal/min)

Einstellung des Überdruckventils

Umsetzen	24,5 MPa (3.553 psi)
Fahrertrieb	24,5 MPa (3.553 psi)
Schwenken	18,6 MPa (2.698 psi)
Vorsteuerkreis	3,9 MPa (566 psi)

Hydraulikzylinder

Auslegerzylinder – Bohrung × Hub	Ø80 × 510 mm (Ø3,1 in × 1 ft 8 in)
Stielzylinder – Bohrung × Hub	Ø80 × 590 mm (Ø3,1 in × 1 ft 11 in)
Löffelzylinder – Bohrung × Hub	Ø70 × 465 mm (Ø2,75 in × 1 ft 6 in)
Planierzylinder – Bohrung × Hub	Ø100 × 142 mm (3,9 in × 5,6 in)
Schwenkzylinder – Bohrung × Hub	Ø80 × 400 mm (3,1 in × 1 ft 4 in)

ELEKTRISCHES SYSTEM

Betriebsspannung	12 V
Batterie	12 V
Generator	12 V – 55 A
Startermotor	12 V – 1,7 kW (12 V – 2,3 PS)

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	40 l (10,6 gal)
Motoröl	6,7 l (1,77 gal)
Achsantrieb (jeweils)	0,5 l (0,13 gal)
Kühlsystem	7,0 l (1,85 gal)
Hydrauliktank	42,0 l (11,1 gal)
Hydraulik gesamt	70,0 l (18,5 gal)

SCHALLEMISSION

Lautstärkepegel innen (ISO 6396)	79 dB(A)
Lautstärkepegel außen (ISO 6395)	93 dB(A)

FAHRGESTELL

Bodenplatten auf jeder Seite	45
Link-Pitch	101,6 mm (4 in)
Bodenplattenbreite, Dreistegplatte	300 mm (12 in)
Laufrollen je Seite	4
Stützrollen je Seite	1

TECHNISCHE DATEN



ABMESSUNGEN

Ausleger	2.450 mm (8')	
Stiel / Optionen	1.320 mm (4'4")	1.700 mm (5'7")
A. Transportlänge	4.810 mm (15'9")	4.860 mm (15'11")
B. Transporthöhe – Oberseite der Kabine	2.500 mm (8'2")	
C. Spurweite	1.400 mm (4'7")	
D. Breite Unterwagen mit 450 mm Bodenplatten	1.700 mm (5'7")	
E. Länge bis Mitte der Rollen	1.675 mm (5'6")	
F. Länge des Unterwagens	2.100 mm (6'11")	
G. Länge von Schild zu Schwenkzentrum	1.600 mm (5'3")	
H. Heckschwenkradius	850 mm (2'9")	
I. Bodenfreiheit des Gegengewichts	580 mm (1'11")	
J. Gesamthöhe der Kabine	2.500 mm (8'2")	
K. Min. Bodenfreiheit	258 mm (10')	
L. Breite der Bodenplatten	300 mm (12')	

ABMESSUNGEN DES AUSLEGRS

Ausleger	2.450 mm (8')
Länge	2.548 mm (8'4")
Höhe	806 mm (2'8")
Breite	273 mm (11') (mit Ausleger-Scharnierbolzen)
Gewicht	142 kg (313 lbs)

Nur Ausleger.

ABMESSUNGEN DES STIELS

Stiel	1.320 mm (4'4")	1.700 mm (5'7")
Länge	1.706 mm (5'7")	2.100 mm (6'11")
Höhe	392 mm (1'3")	392 mm (1'3")
Breite	145 mm (5,7')	145 mm (5,7')
Gewicht	78 kg (172 lbs)	97 kg (214 lbs)

Nur Stiel.

LÖFFEL AUSWAHLHILFE

						2,45 m (8') HD-Ausleger	
Löffeltyp	Inhalt	Schneidbreite	Gewicht	Zähne Stk.	1,32 m (4'4") Stiel	1,7 m (5'7") Stiel	
Allgemeiner Zweck	0,11 m ³ (0,14 yd ³)	610 mm (2')	101 kg (223 lbs)	4	B	N. z.	
Allgemeiner Zweck	0,07 m ³ (0,09 yd ³)	458 mm (1'6")	82 kg (181 lbs)	4	B	B	

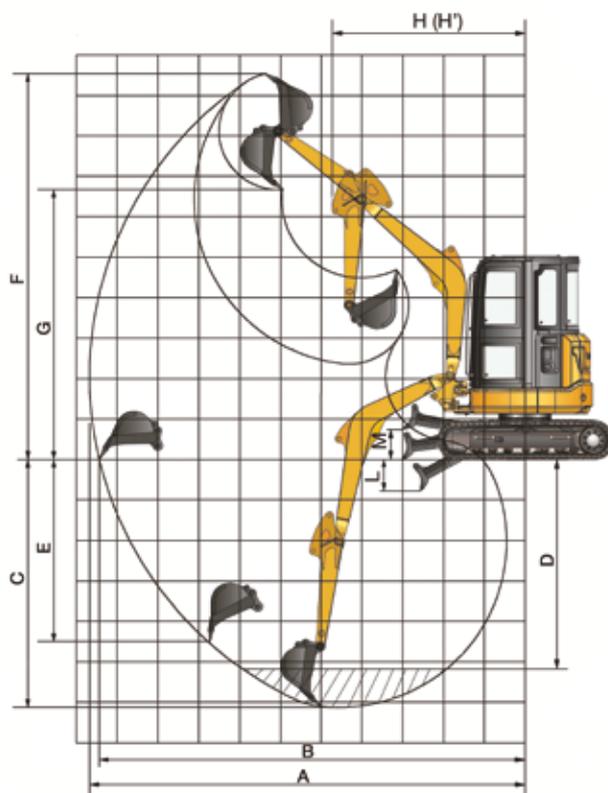
Die Empfehlungen gelten nur als Richtwerte und basieren auf typischen Einsatzbedingungen. Die Löffelkapazität basiert auf ISO 7451, gehäuftes Material mit einem Schüttwinkel von 1: 1."

A 1.200–1.300 kg/m³ (2.023–2.191 lb/yd³): Kohle, Kalkkruste, Schiefer
 B 1.400–1.600 kg/m³ (2.360–2.697 lb/yd³): Nasse Erde und Ton, Kalkstein, Sandstein
 C 1.700–1.800 kg/m³ (2.865–3.034 lb/yd³): Granit, nasser Sand, gut gesprengter Fels
 D 1.900 kg/m³ (3.203 lb/yd³): Nasser Schlamm, Eisenerz
 NA Nicht zutreffend

MASCHINENGEWICHTE UND BODENDRUCK

	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
Bodenplattenbreite	2.450 mm (8') Ausleger, 1.320 mm (4'3") Stiel, 0.11 m ³ (0.14 yd ³) Löffel, 560 kg (1,235 lbs) Gegengewicht; 2.450 mm (8') Ausleger, 1.700 mm (5'7") Stiel, 0.07 m ³ (0.09 yd ³) Löffel, 560 kg (1,235 lbs) Gegengewicht;		
300 mm (12", Dach)	3.980 kg (8.774 lbs)	35 kPa (5,1 psi)	1.675 mm (5'6")
300 mm (12", Kabine)	3.860 kg (8.510 lbs)	34 kPa (4,9 psi)	1.675 mm (5'6")

TECHNISCHE DATEN



ARBEITSBEREICH

Länge Ausleger	2.450 mm (8')	
Länge Stiel / Optionen	1.320 mm (4'4")	1.700 mm (5'7")
A. Max. Grabreichweite	5.385 mm (17'8")	5.715 mm (18'9")
B. Max. Grabreichweite auf Grundniveau	5.270 mm (17'3")	5.603 mm (18'5")
C. Max. Grabtiefe	3.085 mm (10'1")	3.440 mm (11'3")
D. Max. Grabtiefe, 2,44 m (8-Zoll)-Ebene	2.610 mm (8'7")	3.019 mm (9'11")
E. Max. vertikale Wandaushubtiefe	2.503 mm (8'3")	2.713 mm (8'11")
F. Max. Schnitthöhe	4.710 mm (15'5")	4.843 mm (15'11")
G. Max. Ausschütthöhe	3.310 mm (10'10")	3.463 mm (11'4")
H. Min. vorderer Schwenkradius	2.416 mm (7'11")	2.416 mm (7'11")
L. Planierschild senken unter Grundniveau	390 mm (1'3")	390 mm (1'3")
M. Planierschild heben über Grundniveau	370 mm (1'3")	370 mm (1'3")
Losbrechkraft (ISO)	30 kN (6.744 lbf)	30 kN (6.744 lbf)
Reißkraft (ISO)	20 kN (4.496 lbf)	17,8 kN (4.002 lbf)
Löffelinhalt	0,11 m ³ (0,14 yd ³)	0,07 m ³ (0,09 yd ³)
Radius der Löffelspitze	725 mm (2'5")	725 mm (2'5")

Tragfähigkeit am Stielende ohne Löffel.

Für die Tragfähigkeit mit Löffel muss das Gewicht des Löffels oder des Löffels mit Schnellwechsler von den Hubkapazitäten abgezogen werden.

Die Hubkapazitäten basieren darauf, dass die Maschine auf einer festen, gleichmäßigen Auflagefläche steht.



Bewertung über – Front (Cf)



Bewertung über – Seite (Cs)

1. Versuchen Sie nicht, eine Last zu heben oder zu halten, die größer als diese Nennwerte ist, und zwar im entsprechend angegebenen Belastungsradius und in entsprechender Höhe. Das Gewicht aller Zubehörteile ist von den oben genannten Hubkapazitäten abzuziehen.
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. Nennwerte 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 wird.
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)

9035EZTS mit 300 mm Bodenplatten, 1.320 mm Stiel (Standard)

Bedingungen

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

Länge Ausleger: 2.450 mm Monoblock
Länge Stiel: 1.320 mm
Löffel: 0,11 m³
Bodenplatten: 300 mm
Maßeinheit: kg



Schild: Unten

A (Einheit: m)

B (m)	2		3		4		MAX. REICHWEITE		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
3					*650	490	*660	450	4,2
2			*840	780	*700	480	*670	370	4,6
1			*1.200	720	*820	460	*690	340	4,7
0	*1.730	1.270	*1.390	680	*900	440	*720	340	4,6
- 1	*2.400	1.290	*1.330	670	*830	440	*750	410	4,2

Schild: Oben

A (Einheit: m)

B (m)	2		3		4		MAX. REICHWEITE		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
3					630	490	580	450	4,2
2			*840	780	620	480	490	370	4,6
1			950	720	600	460	460	340	4,7
0	*1.730	1.270	910	680	580	440	460	340	4,6
- 1	1.780	1.290	900	670	580	440	550	410	4,2

9035EZTS mit 300 mm Bodenplatten, 1700 mm Stiel

Bedingungen

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

Länge Ausleger: 2.450 mm Monoblock
Länge Stiel: 1.700 mm
Löffel: 0,07 m³
Bodenplatten: 300 mm
Maßeinheit: kg



Schild Unten

A (Einheit: m)

B (m)	2		3		4		MAX. REICHWEITE		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
3					*507	493	*532	414	4,4
2					*590	479	*567	341	4,8
1	*2.310	1.363	*1.048	724	*737	454	*613	315	4,9
0	*2.902	1.267	*1.343	675	*858	431	*671	322	4,8
- 1	*2.685	1.266	*1.375	659	*865	422	*743	370	4,4

Schild Oben

A (Einheit: m)

B (m)	2		3		4		MAX. REICHWEITE		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
3					*507	493	*532	414	4,4
2					*590	479	458	341	4,8
1	1.886	1.363	964	724	606	454	428	315	4,9
0	1.779	1.267	912	675	582	431	439	322	4,8
- 1	1.777	1.266	895	659	573	422	504	370	4,4

Tragfähigkeit am Stielende ohne Löffel.

Für die Tragfähigkeit mit Löffel muss das Gewicht des Löffels oder des Löffels mit Schnellwechsler von den Hubkapazitäten 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 größer als diese Nennwerte ist, und zwar im entsprechend angegebenen Belastungsradius und in entsprechender Höhe. Das Gewicht aller Zubehörteile ist von den oben genannten Hubkapazitäten abzuziehen.
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. Nennwerte 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 wird.
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 (IMPERIAL)

9035EZTS mit 12" Bodenplatten, 4'4" Stiel (Standard)

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

Bedingungen

Länge Ausleger: 8' Monoblock
 Länge Stiel: 4'4"
 Löffel: 0,14 yd³
 Bodenplatten: 12"
 Einheit: lb



Schild: Unten

A (Einheit: ft)

B (ft)	6'7"		9'10"		13'1"		MAX. REICHWEITE		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
9'10"					*1.433	1.080	*1.455	992	13'9"
6'7"			*1.851	1.719	*1.543	1.058	*1.477	815	15'2"
3'3"			*2.645	1.587	*1.807	1.014	*1.521	749	15'7"
0"	*3.813	2.799	*3.064	1.499	*1.984	970	*1.587	749	15'1"
-3'3"	*5.291	2.843	*2.932	1.477	*1.829	970	*1.653	903	13'8"

Schild: Oben

A (Einheit: ft)

B (ft)	6'7"		9'10"		13'1"		MAX. REICHWEITE		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
9'10"					1.388	1.080	1.278	992	13'9"
6'7"			*1.851	1.719	1.366	1.058	1.080	815	15'2"
3'3"			2.094	1.587	1.322	1.014	1.014	749	15'7"
0"	*3.813	2.799	2.006	1.499	1.278	970	1.014	749	15'1"
-3'3"	*3.924	2.843	1.984	1.477	1.278	970	1.212	903	13'8"

9035EZTS mit 12" Bodenplatten, 5'7" Stiel

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

Bedingungen

Länge Ausleger: 8'-Monoblock
 Länge Stiel: 5'7"
 Löffel: 0,09 yd³
 Bodenplatten: 12"
 Einheit: lb



Schild: Unten

A (Einheit: ft)

B (ft)	6'7"		9'10"		13'1"		MAX. REICHWEITE		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
9'10"					*1.117	1.086	*1.172	912	14'5"
6'7"					*1.300	1.056	*1.250	751	15'9"
3'3"	*5.092	3.004	*2.310	1.596	*1.624	1.000	*1.351	694	16'1"
0"	*6.397	2.793	*2.960	1.488	*1.891	950	*1.479	709	15'8"
-3'3"	*5.919	2.791	*3.031	1.452	*1.906	930	*1.638	815	14'3"

Schild: Oben

A (Einheit: ft)

B (ft)	6'7"		9'10"		13'1"		MAX. REICHWEITE		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
9'10"					*1.117	1.086	*1.172	912	14'5"
6'7"					*1.300	1.056	1.009	751	15'9"
3'3"	4.157	3.004	2.125	1.596	1.336	1.000	943	694	16'1"
0"	3.922	2.793	2.010	1.488	1.283	950	967	709	15'8"
-3'3"	3.917	2.791	1.973	1.452	1.263	930	1.111	815	14'3"

STANDARD

MOTORSYSTEM

- Yanmar 3TNV88F-ESLY zertifiziert nach EPA Tier 4 Final / EU Stufe-V-Standards.
- 3 Zylinder, 4-Takt, wassergekühlt, natürliche Ansaugung
- Motorölfilter
- Kraftstoffsystem mit Wasserabscheider
- Radiator, Ölkühler
- Motorüberhitzungsschutz

HYDRAULIKSYSTEM

- Hauptpumpe: eine variable Kolbenverstellpumpe
- Steuerpumpe: Zahnradpumpe
- Vorsteuerbetätigung: Sperrhebel
- Zylinder: Ausleger, Stiel, Löffel, Auslegerschwenken und Planierschild
- Bidirektionale Leitungen zum Stiel
- 2 Joysticks mit Multi-Tasten

GRABAUSTRÜSTUNG

- Ausleger 2.450 mm (8')
- Stiel 1.320 mm (4'4")
- Löffel 0,11 m³ (0,14 yd³) (SAE, gehäuft)

KABINE

- Kabine
- ROPS (ISO3471:2008) Überrollschutz
- Klimaanlage, Heizung und Entfroster
- Sitz mit mechanischer Federung
- AM/FM-Radio mit MP3-Audioanschluss
- Nothammer
- 12-V-Zigarettenanzünder
- Bodenmatte
- Feuerlöscher
- Ein Schlüssel für alle Schlösser und Zündung
- Rückspiegel, 1 links an der Kabine, 1 im Innenraum der Kabine

INSTRUMENTIERUNG

- Anzeigetafel mit Warnleuchten für Motoröldruck, Motorkühlmittel, Batterie, Hydrauliköltemperatur, Motorluftfilter
- Betriebsstundenzähler
- Kraftstoffanzeige
- Kühlwassertemperaturanzeige

ELEKTRIK

- Generator 12 V, 55 A
- 12 V Batterie
- Arbeitsscheinwerfer, 2 an der Kabine montiert, 1 am Ausleger montiert
- Startermotor, 12 V, 1,7 kW (2,3 PS)

FAHRGESTELL

- 300 mm (12 in) Gummikette,
- Rollen: 4 Laufrollen, 1 Stützrolle pro Seite
- Abschleppöse am Grundrahmen
- Planierschild

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- Abdeckplatte unter dem Oberwagen

SONSTIGE STANDARDAUSSTATTUNG

- 560 kg (1.235 lbs) Gegengewicht
- Werkzeugsatz für die Wartung
- Paket mit Wartungsteilen

OPTIONEN

HYDRAULIKSYSTEM

- Lasthalteventile (1 x Ausleger, 1 x Stiel und 1 x Planierschild)
- Schnellkupplung (Niederdruck)
- Hilfsrotationsleitungen

KABINE

- Dach
- Kabinenschutz (inklusive Front und Dach, Stangen)
- Joysticksteuerung – 1 x switch & 1x proportional

ELEKTRIK

- Fahralarm (Alarm während der Maschinenfahrt)
- Rundumleuchte (an der Oberseite der Kabine angebaut, zu Warnzwecken, Schalter in Kabine)

AUFBAU

- Zusätzliches Gegengewicht

FAHRGESTELL

- 300 mm Stahlkette
- 300 mm Gummiketten-Einheit (für Stahlkette)
- Planierschild mit langem Arm

GRABAUSTRÜSTUNG

- Stiel: 1.700 mm (5'7")
- 0,07 m³ (0,09 yd³) Löffel (SAE, gehäuft)
- 0,065 m³ (0,085 yd³) Löffel (SAE, gehäuft)



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

LG-PB-9035E-Tier 4F-EU Stage V-16-30122021-DEU

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.



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

Like and follow us:

