



Motor Yanmar 3TNV88F-ESLY, EU Stufe V
Nettoleistung 17.3 kW (23.2 PS) bei 2.200 U/min
Betriebsgewicht 3 980 kg

9035E KOMPAKTBAGGER

HARTE WELT. HARTE AUSSTATTUNG.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsgewicht	3.980 kg
------------------------	-----------------

MOTOR

Emissionseinstufung	EU-Stufe V
Motorenhersteller	Yanmar
Motormodell	3TNV88F-ESLY
Hubraum	1,64 L
Nenn Drehzahl	2.200 U/min
Nettoleistung (SAE J1349/ISO 9249)	17,3 kW (23,2 PS)
Maximales Drehmoment	94,2 Nm / 1.320 U/min
Bohrung x Hub	88 x 90 mm

LAUTSTÄRKE

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

SCHWENKSYSTEM

Beschreibung	
Schwenkgeschwindigkeit	10,0 U/min
Schwenkmoment	8,009 Nm

SERVICEKAPAZITÄTEN

Kraftstofftank	40 L
Motoröl	6,7 L
Endantrieb (jeweils)	0,5 L
Kühlsystem	7,0 L
Hydraulikbehälter	42,0 L
Hydrauliksystem	70,0 L

ANTRIEB UND BREMSEN

Beschreibung	
Fahrgeschwindigkeit Max.	4,6 km/h
Steigfähigkeit	30°/58 %
Max. Zugkraft	33 kN

HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpe

Typ	Variable Kolbenverstellpumpe
-----	---------------------------------

Maximaler Durchfluss	92,4 L/min
----------------------	------------

Pilotpumpe

Typ	Zahnradpumpe
-----	--------------

Maximaler Durchfluss	8,8 L/min
----------------------	-----------



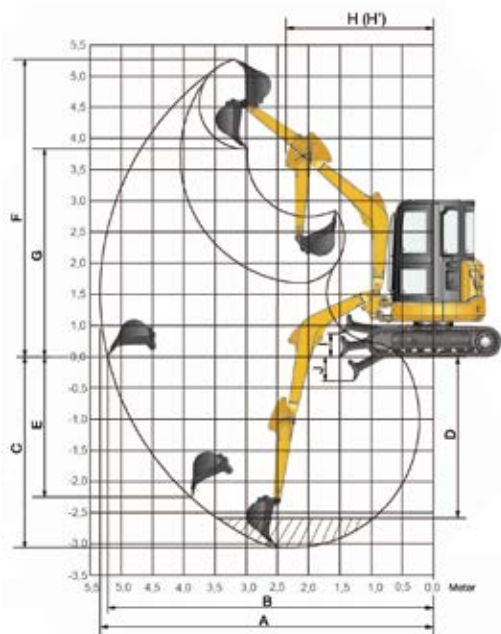
ABMESSUNGEN

Ausleger	2.450 mm
Löffelstiel	1.320 mm / 1.700 mm
A. Transport lange	4.810 mm / 4.860 mm
B. Transporthöhe	2.500 mm
C. Spurweite	1.400 mm
D. Fahrgestellbreite -mit 300mm Gummiketten	1.700 mm
E. Mittelabstand Antriebsturas	1.675 mm
F. Gummikettenlänge	2.100 mm
G. Länge von Schild zu Schwenkzentrum	1.600 mm
H. Heckschwenkradius	850 mm
I. Bodenfreiheit bei Gegengewicht	580 mm
K. Min. Bodenfreiheit	258 mm
L. Breite Gummiketten	300 mm

TECHNISCHE DATEN

ARBEITSBEREICH

Ausleger	2.450 mm	
Löffelstiellänge	1.320 mm	1.700 mm
A. Max. Grabreichweite	5.385 mm	5.715 mm
B. Max. Grabreichweite auf dem Boden	5.270 mm	5.603 mm
C. Max. Grabtiefe	3.085 mm	3.440 mm
D. Max. Grabtiefe, 2,44 m	2.610 mm	3.019 mm
E. Max. vertikale Wand-Grabtiefe	2.503 mm	2.713 mm
F. Max. Höhe	4.710 mm	4.843 mm
G. Max. Abwurfhöhe	3.310 mm	3.463 mm
H. Min. vorderer Schwenkradius	2.416 mm	2.416 mm
I. Planierschild-Oben	370 mm	370 mm
J. Planierschild-Unten	390 mm	390 mm
Grabkraft der Schaufel (ISO)	30 kN	30 kN
Grabkraft Löffel (ISO)	20 kN	17,8 kN



HUBKAPAZITÄT (METRISCH)

9035E

- A: Last radius
B: Schaufelhakenhöhe

Bedingungen

Auslegerlänge: Einteiliger 2.450-mm-Ausleger
Löffelstiel: 1.320 mm
Schaufel: 0,11 m³
Gummiketten 300 mm
Maßeinheit: Kg



Schild: Unten

A (Maßeinheit: m)

B (m)	2		3		4		MAX. REICHWEITE		A (m)
	Nennlast über Vorderseite (Cf)	Nennlast über Seite (Cs)	Nennlast über Vorderseite (Cf)	Nennlast über Seite (Cs)	Nennlast über Vorderseite (Cf)	Nennlast über Seite (Cs)	Nennlast über Vorderseite (Cf)	Nennlast über Seite (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

* Zeigt an, dass die Last nicht durch Kippkraft, sondern durch Hydraulikkapazität begrenzt wird

STANDARD AUSSTATTUNG

- Hydraulische Schnellwechsler Rohrleitungen
- Verrohrung: Hammer, Greifer und Ver und Entriegelung
- Schnellwechsler
- Sicherheitsventil
- Klima



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:



LG-SP-9035E-EU Stufe V-4-01062021-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. Ausstattung und Optionen können je nach regionaler Verfügbarkeit variieren.