



Motor

Nettoleistung 391 kW (524 hp / 532 PS) bei 1.800 U/min

Maximale Grabtiefe 7.680 mm

Standard-Löffelinhalt 5,0 m³

Betriebsgewicht 75.000 - 77.000 kg

Cummins X15

975F BAGGER

975F TECHNISCHE DATEN >>>

MOTOR

Emissionsklasse	EU Stage V
Hersteller	Cummins
Modell	X15
Nettoleistung	391 kW (524 hp / 532 PS) bei 1.800 U/min
Spitzendrehmoment	2.373 N·m @ 1.400 rpm
Anzahl der Zylinder	6
Hubraum	14.9 L

HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpen Gesamtdurchfluss	2x504 L/min
Entlastungsdruck, Haupt	35 MPa
Entlastungsdruck, Verstärkung	37.3 MPa

AUSLEGER & ARM

Ausleger	7.060 mm
Stiel / Arm	2.900 mm

LÖFFELVOLUMEN

Std. Löffelinhalt gehäuft (Referenz)	5.0 m³
--------------------------------------	--------

SCHWENKSYSTEM

Schwenkgeschwindigkeit	7.51 U/min
------------------------	------------

FÜLLMENGEN

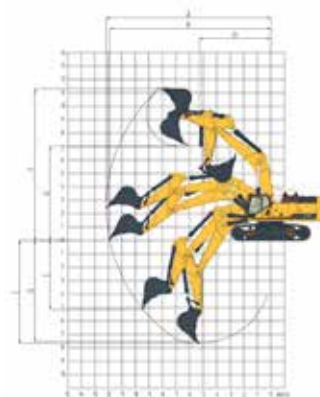
Kraftstofftank	1.100 L
Motoröl	46 L
Kühlsystem	77 L
Hydraulikbehälter	360 L
Hydrauliksystem gesamt	680 L
DEF-Tank	65 L

LAUFWERK

Bodenplattenweite	650 mm
Bodenplatten pro Seite	48
Stützrollen je Seite	3
Laufrollen je Seite	8

KETTENANTRIEB

Maximale Fahrgeschwindigkeit	4.7 km/h
Laufwerk-Zugkraft	495 kN

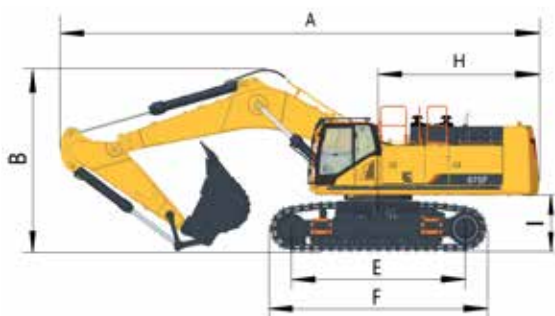


ARBEITSBEREICH

A. Max. Grabreichweite	12.160 mm
B. Max. Grabreichweite am Boden	11.900 mm
C. Max. Grabtiefe	7.680 mm
D. Max. Grabtiefe, 2,44 m (8') Höhe	7.530 mm
E. Max. Vertikale Grabtiefe	5.150 mm
F. Max. Schnitthöhe	11.320 mm
G. Max. Ausschütthöhe	7.020 mm
H. Min. Frontschwenkradius	5.280 mm
Reißkraft - Löffel (ISO)	438 kN
Reißkraft - Stiel (ISO)	331 kN

ABMESSUNGEN

A. Transportlänge	13.090 mm
B. Transporthöhe	4.710 mm
C. Spurbreite	3.350 / 2.710 mm
D. Transportbreite	4.000 / 3.360 mm
E. Länge bis Mitte der Rollen	4.750 mm
F. Spurlänge	5.990 mm
G. Gesamtbreite des Oberwagens	4.100 mm
H. Heckschwenkradius	4.490 mm
I. Bodenfreiheit des Gegengewichts	1.495 mm
J. Kabinenhöhe	3.620 mm
K. Min. Bodenfreiheit	867 mm
L. Spurbreite	650 mm



Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China
T: +86 772 3886124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Änderungen der Spezifikationen und des Designs ohne Vorankündigung vorbehalten. Die abgebildeten Maschinen können optionale Ausrüstungen enthalten. Die Serien- und Optionsausstattung von Liugong kann von Region zu Region variieren. Bitte wenden Sie sich an Ihren Liugong-Händler, um die für Ihre Region spezifischen Informationen zu erhalten. Die Motorleistung kW wird in dieser Datei in Pferdestärken umgerechnet (1 kW=1,3596 PS und 1 kW=1,3410 hp).

03/2025 Entworfen von Liugong