



Motor

Neto snaga

Standardni kapacitet žlice

Maks. dubina kopanja

Radna masa

Cummins X15

391 kW (524 hp) @ 1,800 rpm

5.0 m³

975F: 7,680 mm

975F_{HD}: 7,619 mm

975F: 75,000-77,000 kg

975F_{HD}: 80,050-81,000 kg

975F/975F_{HD}
BAGER

TEŽAK SVIJET. TEŠKA OPREMA.

975F/975F_{HD} SPECIFIKACIJE >>>

MOTOR

Emisioni standard	EU Stage V
Proizvođač	Cummins
Model	X15
Neto snaga	391 kW (524 hp / 532 ps) @ 1,800 rpm
Maks. obrtni moment	2,373 N·m @ 1,400 rpm
Broj cilindara	6
Zapremina	14.9 L

HIDRAULIČKI SUSTAV

Ukupni protok glavnih pumpi	2x504 L/min
Glavni tlak rasterećenja	35 MPa
Tlak rasterećenja s pojačanjem	37.3 MPa

GRANA I RUKA

Duljina grane	7,060 mm
Duljina ruke	2,900 mm

PERFORMANSE ŽLICE

Standardni kapacitet nasipne žlice (referentni)	5.0 m³
---	--------

SUSTAV OKRETANJA

Brzina okretanja	7.51 rpm
------------------	----------

SERVISNI KAPACITETI

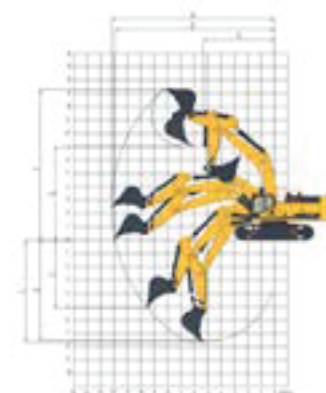
Spremnik goriva	1,100 L
Motorno ulje	46 L
Sustav hlađenja	77 L
Spremnik hidraulike	360 L
Ukupno u hidrauličkom sustavu	680 L
DEF spremnik	65 L

DONJE POSTOLJE

	975F	975F _{HD}
Širina papuče	650 mm	650 mm
Broj papuča po strani	48	50
Broj gornjih valjaka po strani	3	3
Broj donjih valjaka po strani	8	9

POGON GUSJENICA

	975F	975F _{HD}
Maksimalna brzina kretanja	4.7 km/h	4.4 km/h
Vučna sila	495 kN	495 kN

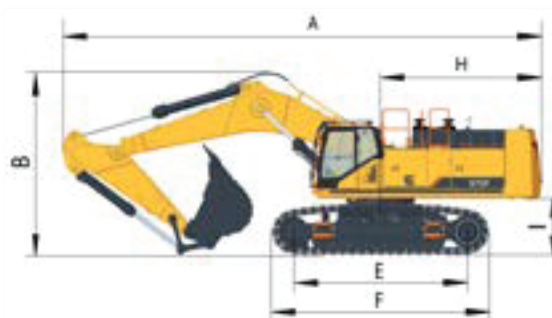


RADNI DOSEG

	975F	975F _{HD}
A. Maks. dohvat kopanja	12,160 mm	12,160 mm
B. Maks. dohvata kopanja na tlu	11,900 mm	11,900 mm
C. Maks. dubina kopanja	7,680 mm	7,619 mm
D. Maks. dubina kopanja, nivo od 2,44 m	7,530 mm	7,469 mm
E. Maks. dubina kopanja vertikalnog zida	5,150 mm	5,089 mm
F. Maks. visina rezanja	11,320 mm	11,381 mm
G. Maks. visina istovara	7,020 mm	7,081 mm
H. Min. prednji radijus okretanja	5,280 mm	5,280 mm
Sila kopanja kašike (ISO)	438 kN	438 kN
Sila kopanja ruke (ISO)	331 kN	331 kN

DIMENZIJE

	975F	975F _{HD}
A. Transportna duljina	13,090 mm	13,090 mm
B. Transportna visina	4,710 mm	4,771 mm
C. Razmak gusjenica (s podesivim/proširivim donjim postoljem)	3,350 / 2,710 mm	
D. Transportna širina (sa podesivim/širećim donjim strojem)	4,000 / 3,360 mm	
E. Dužina od centra do centra krajnjih oslonih točkova	4,750 mm	5,000 mm
F. Ukupna dužina gusjenica	5,990 mm	6,236 mm
G. Ukupna širina gornje strukture	4,100 mm	4,100 mm
H. Radijus okretanja zadnjeg dijela	4,490 mm	4,490 mm
I. Odstojanje protivtega od tla	1,495 mm	1,556 mm
J. Visina kabine	3,620 mm	3,681 mm
K. Minimalno odstojanje od tla	867 mm	917 mm
L. Širina gusjenice	650 mm	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

Specifikacije i konstrukcija mogu se mijenjati bez prethodne najave. Strojevi prikazani u dokumentu mogu uključivati dodatnu opremu. LiuGongova standardna i opcijaska oprema može se razlikovati ovisno o regiji. Molimo vas da se obratite svom LiuGong distributeru za informacije specifične za vaše područje. Snaga motora izražena u kW u ovom dokumentu preračunata je u konjske snage (1 kW = 1,3596 KS i 1 kW = 1,3410 hp).

03/2025 Dizajnirano od strane LiuGong