

Motor
Neto snaga
Operativna težina
Kapacitet kašike

Cummins F3.8
69.5 kW
14,700-16,500 kg
0.36-0.73 m³





SPECIFIKACIJE

Operativna težina	14.700-16.500 kg (32.408-36.376 lbs)
-------------------	---

Radna težina uključuje rashladnu tečnost, maziva, pun rezervoar goriva, kabinu, standardne papuče gusenice, strijelu, ruku, kašiku i rukovaoca od 75 kg.

Kapacitet kašike	0,36 - 0,73 m³ (0,47-0,95 yd³)
------------------	-----------------------------------

MOTOR	
Opis	
Cummins EU Stage V, sa turbopunjačem, 4-cilindrični, četvorotaktni, sa vodenim hlađenjem.	
Klasa emisije	EU Stage V
Proizvođač motora	Cummins
Model motora	F3.8
Zapremina	3,8 L (1 gal)
Nazivni broj obrtaja	2.200 rpm
Neto snaga motora (SAE J1349 / ISO 9249)	69,5 kW (93,2 hp / 94,5 ps)
Bruto snaga motora (SAE J1995 / ISO 14396)	75 kW (100,6 hp / 101,9 ps)
Maksimalni obrtni moment	500 N·m (369 lbf·ft) @1.500 rpm
Prečnik cilindra x hod klipa	102 x 115 mm (4" x 4,5")

DONJI STROJ	
Broj papuča po strani	44 (1,7")
Korak karike	175 mm (6,9" metal)
Širina papuče, trostruki greben	500/600/700 mm (20"/24"/28")
Donje rolne po strani	7
Gornje rolne po strani	1

SISTEM ZOKRETANJA	
Brzina zakretanja	11,3 rpm
Obrtni moment zakretanja	36.790 N·m (27,135 lbf·ft)

HIDRAULIČNI SISTEM	
Glavna pumpa	
Tip	Dvije klipne pumpe promjenjive radne zapremine
Maksimalni protok	2 x 117 L/min (2 x 30,9 gal/min)

Podešavanje sigurnosnog ventila	
Radni uređaj	34,3 / 37 MPa (4.975 / 5.366 psi)
Kolo za kretanje	34,3 MPa (4.975 psi)
Kolo za zakretanje	26,5 MPa (3.843 psi)
Upravljačko kolo	3,9 MPa (566 psi)

Hidraulični cilindri	
Cilindar strijele - prečnik x hod	Φ105 x 1.000 mm (4,1"x3'3")
Cilindar ruke - prečnik x hod	Φ115 x 1.175 mm (4,5"x3'10")
Cilindar kašike - prečnik x hod	Φ95 x 885 mm (3,7"x2'11")

ELEKTRIČNI SISTEM	
Napon sistema	12 V
Akumulatori	2x12 V
Alternator	12 V - 70 A
Starter motor	12 V - 4,8 kW (24 V - 6,4 hp)

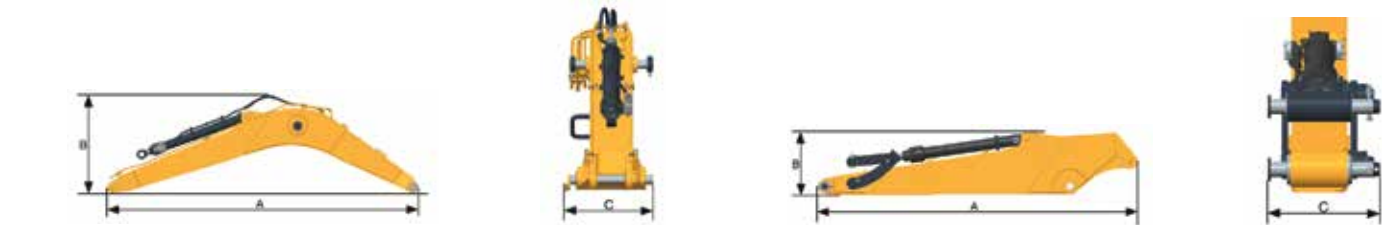
SERVISNI KAPACITETI	
Rezervoar za gorivo	200 L (52,8 gal)
Motorno ulje	12 L (3,2 gal)
Krajnji pogon (svaki)	2.5 L (0,7 gal)
Pogon zakretanja	3 L (0,8 gal)
Rashladni sistem	20 L (5,3 gal)
Hidraulični rezervoar	100 L (26,4 gal)
Ukupno u hidrauličnom sistemu	160 L (42,3 gal)
DEF rezervoar	25 L (6,6 gal)

KARAKTERISTIKE BUKE	
Nivo zvučne snage u kabini (ISO 6396)	72 dB(A)
Nivo spoljašnje zvučne snage (ISO 6395)	99 dB(A)

POGON I KOČNICE	
Opis	
Upravljanje se kontroliše pomoću dvije ručne poluge sa pedalama.	
Maks. brzina kretanja	Visoka: 4,9 km/h (3 mph) Niska: 2,9 km/h (1,8 mph)
Savladivi uspon	35°/70%
Maks. vučna sila	122 kN (27.427 lbf)



DIMENZIJE		
Strijela	4,600 mm	
Opcije ruke	2,500 mm	2,900 mm
A Transportna dužina	7,295 mm	7,260 mm
B Transportna visina	2,980 mm	3,190 mm
C irina donjeg stroja – papuče od 500 mm (20")	2,490 mm	
Papuče od 600 mm (24")	2,590 mm	
Papuče od 700 mm (28")	2,690 mm	
D Transportna dužina na tlu	4,435 mm	4,255 mm
E Trag gusenica	1,990 mm	
F Dužina do centra rolni	2,930 mm	
G Dužina gusenice	3,660 mm	
H Ukupna širina gornje strukture	2,490 mm	
J Ukupna širina gornje strukture uključujući rukohvat kabine	2,570 mm	
K Ukupna širina gornje strukture uključujući retrovizor kabine	2,790 mm	
L Poluprečnik okretanja zadnjeg dijela	1,525 mm	
M Rastojanje od centra zakretanja do daske	2,805 mm	
N Klirens protivtega od tla	925 mm	
P Ukupna visina protivtega	2,205 mm	
Q Ukupna visina kabine	2,875 mm	
Ukupna visina kabine uključujući zaštitni okvir	3,020 mm	
Ukupna visina kabine uključujući FOPS zaštitu	3,010 mm	
R Ukupna visina rukohvata platforme	2,925 mm	
S Min. odstojanje od tla	440 mm	
T Širina papuče gusenice	500 mm	
U Daska, maks. visina podizanja	500 mm	
V Daska, maks. dubina kopanja	575 mm	

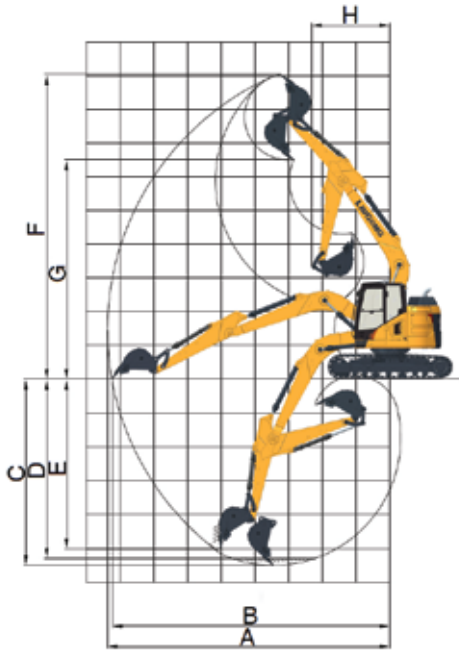


DIMENZIJE RUKE		
Ruka	2,500 mm	2,900 mm
Dužina	3,300 mm	3,700 mm
Visina	650 mm	700 mm
Širina	450 mm	450 mm
Težina	640 kg	670 kg

Uključujući cilindar, polužni mehanizam i osovinice.

DIMENZIJE STRIJELE	
Strijela	/
Dužina	4,800 mm
Visina	1,500 mm
Širina	750 mm
Težina	1,170 kg

Uključujući cilindar, cjevovod i osovinice.



RADNI DOMET			
MONO BLOK STRIJELA		/	
Ruka	2.500 mm	2,900 mm	
A. Maks. dohvatani radijus kopanja	8.315 mm	8,705 mm	
B. Maks. dohvatani radijus kopanja na tlu	8.190 mm	8,585 mm	
C. Maks. dubina kopanja	5.490 mm	5,890 mm	
D. Maks. dubina kopanja, ravno dno 2,5 m (8')	5.275 mm	5,700 mm	
E. Maks. dubina kopanja vertikalnog zida	5.030 mm	5,415 mm	
F. Maks. visina rezanja	8.960 mm	9,260 mm	
G. Maks. visina istovara	6.530 mm	6,835 mm	
H. Min. prednji poluprečnik okretanja	2.325 mm	2,430 mm	
Sila kopanja kašike (ISO)	Normalni režim	89.8 kN	
	Pojačana snaga	96.9 kN	
Sila kopanja ruke (ISO)	Normalni režim	64,9 kN	
	Pojačana snaga	70 kN	
Kapacitet kašike		0.5 m³	
Poluprečnik vrha zuba kašike		1,055 mm	

TEŽINE MAŠINE I PRITISAK NA TLO			
Širina papuče	Radna težina	Pritisak na tlo	Ukupna širina
	Radna težina uključuje ruku od 2.500 mm, kašiku od 450 kg; dodatna težina sa daskom: +1.000 kg		
500 mm	14,700 kg	44.9 kPa	2,490 mm
600 mm	14,900 kg	37.9 kPa	2,590 mm
700 mm	15,100 kg	32.9 kPa	2,690 mm
500 mm gumene obloge za gusenice	14,700 kg	44.6 kPa	2,490 mm

VODIČ ZA IZBOR KAŠIKE						
4.6 m strijela						
Tip kašike	Kapacitet	Širina rezanja	Težina	Zubi	2.5 m ruka	2.9 m ruka
Za zemlju	0.5 m³	950 mm	450 kg	5 EA	B	B

Preporuke su date samo kao orijentir, na osnovu tipičnih uslova rada.
Kapacitet kašike zasnovan je na ISO 7461 standardu, nasuti materijal sa prirodnim uglom nagiba 1:1.

Maksimalna zapreminska masa materijala:
A. 1,200-1,300 kg/m³: Ugalj, kališa, glineni škriljac
B. 1,400-1,600 kg/m³: Vlažna zemlja i glina, krečnjak, pješčar
C. 1,700-1,800 kg/m³: Granit, mokri pijesak, dobro minirana stijena
D. 1,900 kg/m³: Mokro blato, ruda gvožđa
NA. Nije primjenjivo

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez kašike.
Za kapacitet podizanja sa kašikom, težina kašike ili kašike sa brze spojkom mora se oduzeti od navedenih kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.



- Ne pokušavajte podizati ili držati bilo kakav teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom radijusu i visini tereta. Težina svih dodatnih uređaja mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
- Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
- Vrijednosti nosivosti odnose se na kuku za podizanje na kašici.
- Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja stoji na ravnoj, čvrstoj i ravnomjernoj podlozi.
- *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
- Rukovalac treba da se u potpunosti upozna sa Uputstvom za rukovanje i održavanje prije rada sa ovom mašinom, a pravila za bezbjedan rad opreme moraju se poštovati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SISTEM)												
913FCR sa papučama od 600 mm, strijelom od 4.600 mm, rukom od 2.500 mm A: radijus tereta B: visina tačke podizanja tereta C: nazivni kapacitet podizanja Cf: nazivna opterećenja preko prednjeg dijela Cs: nazivna opterećenja preko bočne strane						Uslovi Dužina strijele: 4,600 mm Dužina ruke: 2,500 mm Kašika: Bez kašike Protivteg: 3,000 kg Papuče gusenice: trostruki greben 600 mm Daska: Bez daske						
B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distanca	
6	kg				*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5.4	
4.5	kg				*3,800	3,650	*3,350	2,300	*2,350	2,100	6.3	
3	kg		*6,150	*6,150	*4,500	3,450	3,600	2,250	*1,950	1,800	6.9	
1.5	kg		*8,400	5,600	*5,350	3,200	3,500	2,150	*2,550	1,700	7	
TLO	kg		*7,200	5,250	5,200	3,000	3,400	2,050	*2,450	1,700	6.9	
-1.5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,200	5,100	2,950	3,350	2,000	*2,800	1,850	6.4
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,300	*4,900	2,950		*3,750	2,350	5.4	



Kapacitet podizanja na kraju ruke bez kašike. Za kapacitet podizanja sa kašikom, težina kašike ili kašike sa brze spojkom mora se oduzeti od navedenih kapaciteta podizanja. Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.



Nazivna nosivost preko prednjeg dijela (Cf)



Nazivna nosivost preko bočne strane (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo kakav teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom radijusu i visini tereta. Težina svih dodatnih uređaja mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Vrijednosti nosivosti odnose se na kuku za podizanje na kašici.

4. Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja stoji na ravnoj, čvrstoj i ravnomjernoj podlozi.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovalac treba da se u potpunosti upozna sa Uputstvom za rukovanje i održavanje prije rada sa ovom mašinom, a pravila za bezbjedan rad opreme moraju se poštovati u svakom trenutku.



KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SISTEM)

913FCR sa papučama od 700 mm, strijelom od 4.600 mm, rukom od 2.500 mm

A: radijus tereta

B: visina tačke podizanja tereta

C: nazivni kapacitet podizanja

Cf: nazivna opterećenja preko prednjeg dijela

Cs: nazivna opterećenja preko bočne strane

Uslovi

Dužina strijele: 4,600 mm

Dužina ruke: 2,500 mm

Kašika: Bez kašike

Protivteg: 3.000 kg

Papuče gusenice: trostruki greben 700 mm

Daska: Bez daske

B/A (m)		1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distance
6	kg					*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5.4
4.5	kg					*3,800	3,700	*3,350	2,350	*2,350	2,150	6.3
3	kg			*6,150	*6,150	*4,500	3,500	3,700	2,300	*1,950	1,850	6.9
1.5	kg			*8,400	5,700	*5,350	3,250	3,550	2,200	*2,550	1,750	7
TLO	kg			*7,200	5,350	5,250	3,050	3,450	2,100	*2,450	1,750	6.9
-1.5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,300	5,200	3,000	3,450	2,050	*2,800	1,900	6.4
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,400	*4,900	3,000			*3,750	2,400	5.4

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SISTEM)												
913FCR sa gumenim papučama od 500 mm, strijelom od 4.600 mm, rukom od 2.500 mm						Uslovi						
A: radijus tereta						Dužina strijele: 4,600 mm						
B: visina tačke podizanja tereta						Dužina ruke: 2,500 mm						
C: nazivni kapacitet podizanja						Kašika: Bez kašike						
Cf: nazivna opterećenja preko prednjeg dijela						Protivteg: 3,000 kg						
Cs: nazivna opterećenja preko bočne strane						Shoes: 500 mm rubber track shoes						
Daska: Bez daske												
B/A (m)		1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distance
6	kg					*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5.4
4.5	kg					*3,800	3,600	*3,350	2,250	*2,350	2,050	6.3
3	kg			*6,150	*6,150	*4,500	3,400	3,550	2,200	*1,950	1,750	6.9
1.5	kg			*8,400	5,450	5,300	3,100	3,450	2,100	*2,550	1,650	7
TLO	kg			*7,200	5,150	5,050	2,950	3,350	2,000	*2,450	1,650	6.9
-1.5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,100	4,950	2,850	3,300	1,950	*2,800	1,800	6.4
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,200	*4,900	2,900			*3,750	2,300	5.4

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez kašike. Za kapacitet podizanja sa kašikom, težina kašike ili kašike sa brze spojkom mora se oduzeti od navedenih kapaciteta podizanja. Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.



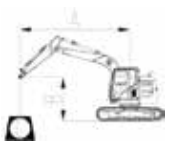
Nazivna nosivost preko prednjeg dijela (Cf)



Nazivna nosivost preko bočne strane (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo kakav teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom radijusu i visini tereta. Težina svih dodatnih uređaja mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Vrijednosti nosivosti odnose se na kuku za podizanje na kašici.

4. Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja stoji na ravnoj, čvrstoj i ravnomjernoj podlozi.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovalac treba da se u potpunosti upozna sa Uputstvom za rukovanje i održavanje prije rada sa ovom mašinom, a pravila za bezbjedan rad opreme moraju se poštovati u svakom trenutku.



KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SISTEM)

913FCR sa papučama od 500 mm, strijelom od 4.600 mm, rukom od 2.900 mm

A: radijus tereta
B: visina tačke podizanja tereta
C: nazivni kapacitet podizanja
Cf: nazivna opterećenja preko prednjeg dijela
Cs: nazivna opterećenja preko bočne strane

Uslovi

Dužina strijele: 4,600 mm
Dužina ruke: 2,900 mm
Kašika: Bez kašike
Protivteg: 3,000 kg
Papuče gusenice: trostruki greben 500 mm
Daska: Bez daske



B/A (m)		1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distance
6	kg					*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5.9
4.5	kg					*3,450	*3,450	*3,350	2,300	*1,650	*1,650	6.8
3	kg			*5,400	*5,400	*4,150	3,450	3,600	2,250	*1,600	*1,600	7.3
1.5	kg			*7,850	5,650	*5,100	3,200	3,450	2,100	*2,000	1,550	7.4
TLO	kg			*7,800	5,200	5,100	2,950	3,350	2,000	*1,950	1,550	7.3
-1.5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,100	5,000	2,850	3,300	1,950	*2,450	1,650	6.8
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,150	5,000	2,850			*3,300	2,050	5.9
-4.5	kg			*5,050	*5,050					*3,100	*3,100	4.4

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SISTEM)

913FCR sa papučama od 600 mm, strijelom od 4.600 mm, rukom od 2.900 mm

A: radijus tereta
B: visina tačke podizanja tereta
C: nazivni kapacitet podizanja
Cf: nazivna opterećenja preko prednjeg dijela
Cs: nazivna opterećenja preko bočne strane

Uslovi

Dužina strijele: 4,600 mm
Dužina ruke: 2,900 mm
Kašika: Bez kašike
Protivteg: 3,000 kg
Papuče gusenice: trostruki greben 600 mm
Daska: Bez daske



B/A (m)		1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distance
6	kg					*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5.9
4.5	kg					*3,450	*3,450	*3,350	2,350	*1,650	*1,650	6.8
3	kg			*5,400	*5,400	*4,150	3,500	*3,600	2,300	*1,600	*1,600	7.3
1.5	kg			*7,850	5,750	*5,100	3,250	3,550	2,150	*2,000	1,600	7.4
TLO	kg			*7,800	5,300	5,200	3,050	3,400	2,050	*1,950	1,550	7.3
-1.5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,200	5,100	2,900	3,350	2,000	*2,450	1,700	6.8
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,250	5,100	2,950			*3,300	2,100	5.9
-4.5	kg			*5,050	*5,050					*3,100	*3,100	4.4



Kapacitet podizanja na kraju ruke bez kašike.
Za kapacitet podizanja sa kašikom, težina kašike ili kašike sa brze spojkom mora se oduzeti od navedenih kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.



1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo kakav teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom radijusu i visini tereta. Težina svih dodatnih uređaja mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Vrijednosti nosivosti odnose se na kuku za podizanje na kašici.

4. Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja stoji na ravnoj, čvrstoj i ravnomjernoj podlozi.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovalac treba da se u potpunosti upozna sa Uputstvom za rukovanje i održavanje prije rada sa ovom mašinom, a pravila za bezbjedan rad opreme moraju se poštovati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SISTEM)

913FCR sa papučama od 700 mm, strijelom od 4.600 mm, rukom od 2.900 mm

A: radijus tereta
B: visina tačke podizanja tereta
C: nazivni kapacitet podizanja
Cf: nazivna opterećenja preko prednjeg dijela
Cs: nazivna opterećenja preko bočne strane

Uslovi

Dužina strijele: 4,600 mm
Dužina ruke: 2,900 mm
Kašika: Bez kašike
Protivteg: 3,000 kg
Papuče gusenice: trostruki greben 700 mm
Daska: Bez daske



B/A (m)		1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distance
6	kg					*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5.9
4.5	kg					*3,450	*3,450	*3,350	2,400	*1,650	*1,650	6.8
3	kg			*5,400	*5,400	*4,150	3,600	*3,600	2,300	*1,600	*1,600	7.3
1.5	kg			*7,850	5,900	*5,100	3,300	3,600	2,200	*2,000	1,600	7.4
TLO	kg			*7,800	5,400	5,300	3,100	3,500	2,100	*1,950	1,600	7.3
-1.5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,300	5,200	3,000	3,400	2,050	*2,450	1,750	6.8
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,350	5,200	3,000			*3,300	2,100	5.9
-4.5	kg			*5,050	*5,050					*3,100	*3100	4.4

</

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez kašike.
Za kapacitet podizanja sa kašikom, težina kašike ili kašike sa brze spojkom mora se oduzeti od navedenih kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.



1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo kakav teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom radijusu i visini tereta. Težina svih dodatnih uređaja mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Vrijednosti nosivosti odnose se na kuku za podizanje na kašici.

4. Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja stoji na ravnoj, čvrstoj i ravnomjernoj podlozi.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovalac treba da se u potpunosti upozna sa Uputstvom za rukovanje i održavanje prije rada sa ovom mašinom, a pravila za bezbjedan rad opreme moraju se poštovati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SISTEM)

913FCR sa papučama od 500 mm, strijelom od 4.600 mm, rukom od 2.500 mm

Uslovi

A: radijus tereta

B: visina tačke podizanja tereta

C: nazivni kapacitet podizanja

Cf: nazivna opterećenja preko prednjeg dijela

Cs: nazivna opterećenja preko bočne strane

Dužina strijele: 4,600 mm

Dužina ruke: 2,500 mm

Kašika: Bez kašike

Protivteg: 3,000 kg

Papuče: papuče od 500 mm sa trostrukim grebenom

Daska: DA



Spuštena daska

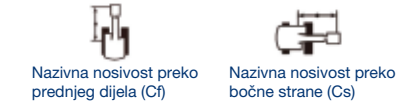
B/A (m)		1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distance
6	kg					*3,600	3,600			*2,050	*2,050	5.4
4.5	kg					*3,800	3,550	*3,350	2,200	*2,350	2,050	6.3
3	kg			*6,150	*6,150	*4,500	3,300	*3,800	2,150	*1,950	1,700	6.9
1.5	kg			*8,400	5,350	*5,350	3,050	*4,150	2,050	*2,550	1,650	7
ground	kg			*7,200	5,050	*5,850	2,850	*4,350	1,950	*2,450	1,600	6.9
-1.5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,000	*5,800	2,800	*4,200	1,950	*2,800	1,800	6.4
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,100	*4,900	2,850			*3,750	2,250	5.4

Podignuta daska

B/A (m)		1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distance
6	kg					*3,600	3,600			*2,050	*2,050	5.4
4.5	kg					*3,800	3,550	*3,350	2,200	*2,350	2,050	6.3
3	kg			*6,150	*6,150	*4,500	3,300	3,600	2,150	*1,950	1,700	6.9
1.5	kg			*8,400	5,350	5,350	3,050	3,450	2,050	*2,550	1,650	7
ground	kg			*7,200	5,050	5,100	2,850	3,350	1,950	*2,450	1,600	6.9
-1.5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,000	5,000	2,800	3,300	1,950	*2,800	1,800	6.4
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,100	*4,900	2,850			*3,750	2,250	5.4



Kapacitet podizanja na kraju ruke bez kašike.
Za kapacitet podizanja sa kašikom, težina kašike ili kašike sa brze spojkom mora se oduzeti od navedenih kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.



1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo kakav teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom radijusu i visini tereta. Težina svih dodatnih uređaja mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.

2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.

3. Vrijednosti nosivosti odnose se na kuku za podizanje na kašici.
4. Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja stoji na ravnoj, čvrstoj i ravnomjernoj podlozi.

5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.

6. Rukovalac treba da se u potpunosti upozna sa Uputstvom za rukovanje i održavanje prije rada sa ovom mašinom, a pravila za bezbjedan rad opreme moraju se poštovati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SISTEM)

913FCR sa papučama od 600 mm, strijelom od 4.600 mm, rukom od 2.500 mm Uslovi

A: radijus tereta
B: visina tačke podizanja tereta
C: nazivni kapacitet podizanja
Cf: nazivna opterećenja preko prednjeg dijela
Cs: nazivna opterećenja preko bočne strane

Dužina strijele: 4,600 mm
Dužina ruke: 2,500 mm
Kašika: Bez kašike
Protivteg: 3,000 kg
Papuče: papuče od 600 mm sa trostrukim grebenom
Daska: DA



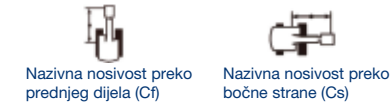
Spuštena daska

B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distance	
6	kg				*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5.4	
4.5	kg				*3,800	3,600	*3,350	2,250	*2,350	2,050	6.3	
3	kg		*6,150	*6,150	*4,500	3,400	*3,800	2,200	*1,950	1,750	6.9	
1.5	kg		*8,400	5,450	*5,350	3,100	*4,150	2,100	*2,550	1,650	7	
TLO	kg		*7,200	5,100	*5,850	2,950	*4,350	2,000	*2,450	1,650	6.9	
-1.5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,050	*5,800	2,850	*4,200	1,950	*2,800	1,800	6.4
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,150	*4,900	2,900		*3,750	2,300	5.4	

Podignuta daska

B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distance	
6	kg				*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5.4	
4.5	kg				*3,800	3,600	*3,350	2,250	*2,350	2,050	6.3	
3	kg		*6,150	*6,150	*4,500	3,400	3,650	2,200	*1,950	1,750	6.9	
1.5	kg		*8,400	5,450	*5,350	3,100	3,500	2,100	*2,550	1,650	7	
TLO	kg		*7,200	5,100	5,200	2,950	3,400	2,000	*2,450	1,650	6.9	
-1.5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,050	5,100	2,850	3,400	1,950	*2,800	1,800	6.4
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,150	*4,900	2,900		*3,750	2,300	5.4	

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez kašike.
Za kapacitet podizanja sa kašikom, težina kašike ili kašike sa brze spojkom mora se oduzeti od navedenih kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.



1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo kakav teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom radijusu i visini tereta. Težina svih dodatnih uređaja mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.

2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.

3. Vrijednosti nosivosti odnose se na kuku za podizanje na kašici.
4. Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja stoji na ravnoj, čvrstoj i ravnomjernoj podlozi.

5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.

6. Rukovalac treba da se u potpunosti upozna sa Uputstvom za rukovanje i održavanje prije rada sa ovom mašinom, a pravila za bezbjedan rad opreme moraju se poštovati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SISTEM)

913FCR sa papučama od 700 mm, strijelom od 4.600 mm, rukom od 2.500 mm Uslovi

A: radijus tereta
B: visina tačke podizanja tereta
C: nazivni kapacitet podizanja
Cf: nazivna opterećenja preko prednjeg dijela
Cs: nazivna opterećenja preko bočne strane

Dužina strijele: 4,600 mm
Dužina ruke:: 2,500 mm
Kašika: Bez kašike
Protivteg: 3,000 kg
Papuče: papuče od 700 mm sa trostrukim grebenom
Daska: DA



Spuštena daska

B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distance	
6	kg				*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5.4	
4.5	kg				*3,800	3,650	*3,350	2,300	*2,350	2,100	6.3	
3	kg		*6,150	*6,150	*4,500	3,450	*3,800	2,250	*1,950	1,800	6.9	
1.5	kg		*8,400	5,550	*5,350	3,150	*4,150	2,150	*2,550	1,700	7	
TLO	kg		*7,200	5,200	*5,850	3,000	*4,350	2,050	*2,450	1,700	6.9	
-1.5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,150	*5,800	2,900	*4,200	2,000	*2,800	1,850	6.4
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,250	*4,900	2,950		*3,750	2,350	5.4	

Podignuta daska

B/A (m)		1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distance
6	kg					*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5.4
4.5	kg					*3,800	3,650	*3350	2,300	*2,350	2,100	6.3
3	kg			*6,150	*6,150	*4,500	3,450	3,700	2,250	*1,950	1,800	6.9
1.5	kg			*8,400	5,550	*5,350	3,150	3,600	2,150	*2,550	1,700	7
TLO	kg			*7,200	5,200	5,300	3,000	3,500	2,050	*2,450	1,700	6.9
-1.5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,150	5,200	2,900	3,450	2,000	*2,800	1,850	6.4
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,250	*4,900	2,950			*3,750	2,350	5.4



Kapacitet podizanja na kraju ruke bez kašike.
Za kapacitet podizanja sa kašikom, težina kašike ili kašike sa brze spojkom mora se oduzeti od navedenih kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.



1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo kakav teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom radijusu i visini tereta. Težina svih dodatnih uređaja mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Vrijednosti nosivosti odnose se na kuku za podizanje na kašici.

4. Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja stoji na ravnoj, čvrstoj i ravnomjernoj podlozi.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovalac treba da se u potpunosti upozna sa Uputstvom za rukovanje i održavanje prije rada sa ovom mašinom, a pravila za bezbjedan rad opreme moraju se poštovati u svakom trenutku.

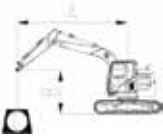
KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SISTEM)

913FCR sa gumenim papučama od 500 mm, strijelom od 4.600 mm, rukom od 2.500 mm

A: radijus tereta
B: visina tačke podizanja tereta
C: nazivni kapacitet podizanja
Cf: nazivna opterećenja preko prednjeg dijela
Cs: nazivna opterećenja preko bočne strane

Uslovi

Dužina strijele: 4,600 mm
Dužina ruke: 2,500 mm
Kašika: Bez kašike
Protivteg: 3,000 kg
Papuče: gumene papuče gusenice od 500 mm
Daska: DA



Spuštena daska

B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distance	
6	kg				*3,600	3,600			*2,050	*2,050	5.4	
4.5	kg				*3,800	3,500	*3,350	2,200	*2,350	2,050	6.3	
3	kg		*6,150	6,100	*4,500	3,300	*3,800	2,150	*1,950	1,700	6.9	
1.5	kg		*8,400	5,350	*5,350	3,050	*4,150	2,050	*2,550	1,600	7	
TLO	kg		*7,200	5,000	*5,850	2,850	*4,350	1,950	*2,450	1,600	6.9	
-1.5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	4,950	*5,800	2,800	*4,200	1,900	*2,800	1,750	6.4
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,050	*4,900	2,800		*3,750	2,250	5.4	

Podignuta daska

B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG		Distance
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6	kg				*3,600	3,600			*2,050	*2,050	5.4
4.5	kg				*3,800	3,500	*3,350	2,200	*2,350	2,050	6.3
3	kg		*6,150	6,100	*4,500	3,300	3,550	2,150	*1,950	1,700	6.9
1.5	kg		*8,400	5,350	5,300	3,050	3,450	2,050	*2,550	1,600	7
TLO	kg		*7,200	5,000	5,100	2,850	3,350	1,950	*2,450	1,600	6.9
-1.5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	4,950	5,000	2,800	3,300	*2,800	1,750	6.4
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,050	*4,900	2,800		*3,750	2,250	5.4

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez kašike.
Za kapacitet podizanja sa kašikom, težina kašike ili kašike sa brze spojkom mora se oduzeti od navedenih kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.



1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo kakav teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom radijusu i visini tereta. Težina svih dodatnih uređaja mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Vrijednosti nosivosti odnose se na kuku za podizanje na kašici.

4. Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja stoji na ravnoj, čvrstoj i ravnomjernoj podlozi.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovalac treba da se u potpunosti upozna sa Uputstvom za rukovanje i održavanje prije rada sa ovom mašinom, a pravila za bezbjedan rad opreme moraju se poštovati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SISTEM)

913FCR with 500 mm Shoes, 4,600 mm Boom, 2,900 mm Arm

A: radijus tereta
B: visina tačke podizanja tereta
C: nazivni kapacitet podizanja
Cf: nazivna opterećenja preko prednjeg dijela
Cs: nazivna opterećenja preko bočne strane

Uslovi

Dužina strijele: 4,600 mm
Dužina ruke: 2,900 mm
Kašika: Bez kašike
Protivteg: 3,000 kg
Papuče: papuče od 500 mm sa trostrukim grebenom
Daska: DA



Spuštena daska

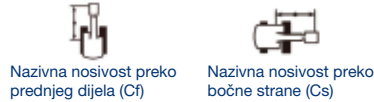
B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distance	
6	kg				*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5.9	
4.5	kg				*3,450	*3,450	*3,350	2,250	*1,650	*1,650	6.8	
3	kg		*5,400	*5,400	*4,150	3,400	*3,600	2,200	*1,600	1,600	7.3	
1.5	kg		*7,850	5,550	*5,100	3,100	*4,000	2,050	*2,000	1,500	7.4	
TLO	kg		*7,800	5,050	*5,750	2,900	*4,300	1,950	*1,950	1,500	7.3	
-1.5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	4,950	*5,850	2,800	*4,250	1,900	*2,450	1,600	6.8
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,000	*5,250	2,800		*3,300	2,000	5.9	
-4.5	kg		*5,050	*5,050					*3,100	3,050	4.4	

Podignuta daska

B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG		Distance
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6	kg				*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5.9
4.5	kg				*3,450	*3,450	*3,350	2,250	*1,650	*1,650	6.8
3	kg		*5,400	*5,400	*4,150	3,400	*3,600	2,200	*1,600	1,600	7.3
1.5	kg		*7,850	5,550	*5,100	3,100	3,500	2,050	*2,000	1,500	7.4
TLO	kg		*7,800	5,050	5,150	2,900	3,350	1,950	*1,950	1,500	7.3
-1.5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	4,950	5,000	2,800	3,300	*2,450	1,600	6.8
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,000	5,000	2,800		*3,300	2,000	5.9
-4.5	kg		*5,050	*5,050					*3,100	3,050	4.4



Kapacitet podizanja na kraju ruke bez kašike.
Za kapacitet podizanja sa kašikom, težina kašike ili kašike sa brze spojkom mora se oduzeti od navedenih kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.



1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo kakav teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom radijusu i visini tereta. Težina svih dodatnih uređaja mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Vrijednosti nosivosti odnose se na kuku za podizanje na kašici.

4. Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja stoji na ravnoj, čvrstoj i ravnomjernoj podlozi.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovalac treba da se u potpunosti upozna sa Uputstvom za rukovanje i održavanje prije rada sa ovom mašinom, a pravila za bezbjedan rad opreme moraju se poštovati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SISTEM)

913FCR sa papučama od 600 mm, strijelom od 4.600 mm, rukom od 2.900 mm Uslovi

A: radijus tereta
B: visina tačke podizanja tereta
C: nazivni kapacitet podizanja
Cf: nazivna opterećenja preko prednjeg dijela
Cs: nazivna opterećenja preko bočne strane

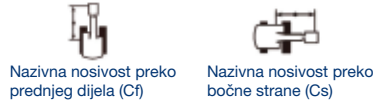
Dužina strijele: 4,600 mm
Dužina ruke: 2,900 mm
Kašika: Bez kašike
Protivteg: 3,000 kg
Shoes: 600 mm triple grouser shoes
Daska: DA



Spuštena daska												
B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distance	
6	kg				*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5.9	
4.5	kg				*3,450	*3,450	*3,350	2,300	*1,650	*1,650	6.8	
3	kg			*5,400	*5,400	*4,150	3,450	*3,600	2,200	*1,600	*1,600	7.3
1.5	kg			*7,850	5,600	*5,100	3,150	*4,000	2,100	*2,000	1,550	7.4
TLO	kg			*7,800	5,150	*5,750	2,950	*4,300	2,000	*1,950	1,500	7.3
-1.5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,050	*5,850	2,850	*4,250	1,950	*2,450	1,650	6.8
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,100	*5,250	2,850			*3,300	2,000	5.9
-4.5	kg			*5,050	*5,050					*3,100	*3,100	4.4

Podignuta daska												
B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distance	
6	kg				*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5.9	
4.5	kg				*3,450	*3,450	*3,350	2,300	*1,650	*1,650	6.8	
3	kg			*5,400	*5,400	*4,150	3,450	*3,600	2,200	*1,600	*1,600	7.3
1.5	kg			*7,850	5,600	*5,100	3,150	3,550	2,100	*2,000	1,550	7.4
TLO	kg			*7,800	5,150	5,200	2,950	3,400	2,000	*1,950	1,500	7.3
-1.5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,050	5,100	2,850	3,350	1,950	*2,450	1,650	6.8
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,100	5,100	2,850			*3,300	2,000	5.9
-4.5	kg			*5,050	*5,050					*3,100	*3,100	4.4

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez kašike.
Za kapacitet podizanja sa kašikom, težina kašike ili kašike sa brze spojkom mora se oduzeti od navedenih kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.



1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo kakav teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom radijusu i visini tereta. Težina svih dodatnih uređaja mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Vrijednosti nosivosti odnose se na kuku za podizanje na kašici.

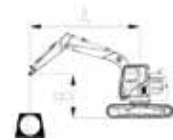
4. Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja stoji na ravnoj, čvrstoj i ravnomjernoj podlozi.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovalac treba da se u potpunosti upozna sa Uputstvom za rukovanje i održavanje prije rada sa ovom mašinom, a pravila za bezbjedan rad opreme moraju se poštovati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SISTEM)

913FCR sa papučama od 700 mm, strijelom od 4.600 mm, rukom od 2.900 mm Uslovi

A: radijus tereta
B: visina tačke podizanja tereta
C: nazivni kapacitet podizanja
Cf: nazivna opterećenja preko prednjeg dijela
Cs: nazivna opterećenja preko bočne strane

Dužina strijele: 4,600 mm
Dužina ruke: 2,900 mm
Kašika: Bez kašike
Protivteg: 3,000 kg
Shoes: 700 mm triple grouser shoes
Daska: DA



Spuštena daska												
B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distance	
6	kg				*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5.9	
4.5	kg				*3,450	*3,450	*3,350	2,350	*1,650	*1,650	6.8	
3	kg			*5,400	*5,400	*4,150	3,500	*3,600	2,250	*1,600	*1,600	7.3
1.5	kg			*7,850	5,700	*5,100	3,200	*4,000	2,150	*2,000	1,550	7.4
TLO	kg			*7,800	5,250	*5,750	3,000	*4,300	2,050	*1,950	1,550	7.3
-1.5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,150	*5,850	2,900	*4,250	2,000	*2,450	1,700	6.8
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,200	*5,250	2,900			*3,300	2,050	5.9
-4.5	kg			*5,050	*5,050					*3,100	*3,100	4.4

Podignuta daska												
B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distance	
6	kg				*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5.9	
4.5	kg				*3,450	*3,450	*3,350	2,350	*1,650	*1,650	6.8	
3	kg			*5,400	*5,400	*4,150	3,500	*3,600	2,250	*1,600	*1,600	7.3
1.5	kg			*7,850	5,700	*5,100	3,200	3,600	2,150	*2,000	1,550	7.4
TLO	kg			*7,800	5,250	5,300	3,000	3,500	2,050	*1,950	1,550	7.3
-1.5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	5,150	5,200	2,900	3,400	2,000	*2,450	1,700	6.8
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,200	5,200	2,900			*3,300	2,050	5.9
-4.5	kg			*5,050	*5,050					*3,100	*3,100	4.4



- Kapacitet podizanja na kraju ruke bez kašike.

Za kapacitet podizanja sa kašikom, težina kašike ili kašike sa brze spojkom mora se oduzeti od navedenih kapaciteta podizanja.

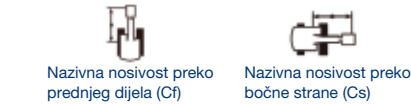
Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.
1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo kakav teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom radijusu i visini tereta. Težina svih dodatnih uređaja mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.

2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.

3. Vrijednosti nosivosti odnose se na kuku za podizanje na kašici.
4. Kapaciteti podizanja zasnovani su na mašini koja stoji na ravnoj, čvrstoj i ravnomjernoj podlozi.

5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.

6. Rukovalac treba da se u potpunosti upozna sa Uputstvom za rukovanje i održavanje prije rada sa ovom mašinom, a pravila za bezbjedan rad opreme moraju se poštovati u svakom trenutku.



KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SISTEM)												
913FCR sa gumenim papučama od 500 mm, strijelom od 4.600 mm, rukom od 2.900 mm A: radijus tereta B: visina tačke podizanja tereta C: nazivni kapacitet podizanja Cf: nazivna opterećenja preko prednjeg dijela Cs: nazivna opterećenja preko bočne strane						Uslovi Dužina strijele: 4,600 mm Dužina ruke: 2,900 mm Kašika: Bez kašike Protivteg: 3,000 kg Papuče: gumene papuče gusenice od 500 mm Daska: DA						
Spuštena daska												
B/A (m)		1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distance
6	kg					*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5.9
4.5	kg					*3,450	*3,450	*3,350	2,250	*1,650	*1,650	6.8
3	kg			*5,400	*5,400	*4,150	3,350	*3,600	2,150	*1,600	1,550	7.3
1.5	kg			*7,850	5,500	*5,100	3,100	*4,000	2,050	*2,000	1,500	7.4
TLO	kg			*7,800	5,050	*5,750	2,850	*4,300	1,950	*1,950	1,500	7.3
-1.5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	4,900	*5,850	2,750	*4,250	1,900	*2,450	1,600	6.8
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,000	*5,250	2,750			*3,300	1,950	5.9
-4.5	kg			*5,050	*5,050					*3,100	3,050	4.4

Podignuta daska											
B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		MAKS. DOSEG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Distance
6	kg				*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5.9
4.5	kg				*3,450	*3,450	*3,350	2,250	*1,650	*1,650	6.8
3	kg		*5,400	*5,400	*4,150	3,350	3,600	2,150	*1,600	1,550	7.3
1.5	kg		*7,850	5,500	*5,100	3,100	3,450	2,050	*2,000	1,500	7.4
TLO	kg		*7,800	5,050	5,100	2,850	3,350	1,950	*1,950	1,500	7.3
-1.5	kg	*4,700	*4,700	*8,850	4,900	5,000	2,750	3,300	*2,450	1,600	6.8
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,000	5,000	2,750		*3,300	1,950	5.9
-4.5	kg		*5,050	*5,050					*3,100	3,050	4.4

STANDARDNA OPREMA

ENGINE SYSTEM

- Cummins F3.8 motor, EU Stage V, sa turbopunjačem, 4 cilindra, 4-taktni, hlađen vodom
- 3 režima snage (Snaga, Standard, Ekonomični)
- Sistem za sprečavanje pregrijavanja motora
- Zaštita od niskog pritiska ulja u motoru
- Automatska kontrola brzine praznog hoda
- Automatsko gašenje motora
- Dvokomorni filter za vazduh sa integrisanim predfilterom
- Plastični rezervoar za gorivo
- Ručna pumpa za gorivo
- Predfilter goriva sa separatorom vode i detekcijom vode
- Filter ulja motora sa daljinskim pristupom
- Mjerač nivoa ulja u motoru dostupan sa zemlje
- Mjerač nivoa ulja u motoru sa mogućnošću zaključavanja
- Mreža radijatora zaštitna od prašine
- Automatsko zatezanje kaiša kompresora klima-uređaja
- Mogućnost hladnog starta do -20°C

HIDRAULIČKI SISTEM

- Hidraulički sistem sa potpunom električnom kontrolom
- Funkcija povećanja snage
- Poluga za zatvaranje pilot upravljanja
- Pilot akumulator
- Automatska parkirna kočnica zakretanja
- Zakretanje sa funkcijom protiv povratnog hoda
- Automatske dvije brzine kretanja
- Automatska parkirna kočnica kretanja

KABINA

- Kabina pod pritiskom i zaptivena
- Kabina sa ROPS sertifikatom
- Donje vjetrobransko staklo se može skinuti
- Prednje vjetrobransko staklo koje se otvara sa pomoćnim mehanizmom
- Veliki krovni prozor sa kliznim štitnikom od sunca
- Luksuzno sjedište sa vazdušnim oslanjanjem (sa grijačem i naslonom za glavu) + uvlačeći sigurnosni pojas (širine 75 mm, crvene boje, sa zelenom alarmnom lampicom)

- Konzole i visina sjedišta podesivi prateći položaj
- LCD ekran osjetljiv na dodir od 8 inča visoke rezolucije + integrisana upravljačka ploča
- Automatski klima-uređaj, grijanje, odmagljivač
- Aparat za gašenje požara
- Sigurnosni čekič za evakuaciju iz kabine
- Zeleno sigurnosno staklo
- Unutrašnje osvjettljenje kabine
- Lijeva kutija naslona za ruku se može podići

ELEKTRIČNI SISTEM

- Monitor: radni režim, radni sati, temperatura vode, temperatura ulja, nivo goriva, nivo DEF-a, potrošnja goriva, pregled unazad, šifre grešaka, radni uslovi i ostale informacije o mašini
- Upozorenja: niski pritisak ulja u motoru, niski nivo goriva, začepljenost filtera vazduha, pregrijavanje mašine, niski nivo rashladne tečnosti, niski nivo DEF-a, podsjetnik za održavanje itd.
- Dva akumulatora bez održavanja
- Prekidač za odvajanje akumulatora
- Brisač prednjeg stakla sa podesivim intervalnim radom
- AM/FM radio sa pomoćnim ulazom (AUX)
- Bluetooth
- Vremensko odgađanje gašenja radnih svjetala podesivo programski
- Vremensko odgađanje gašenja unutrašnjeg dekorativnog osvjettljenja kabine programabilno
- Prekidač za gašenje motora dostupan sa zemlje
- Radno svjetlo na lijevoj strani strijele
- Radno svjetlo na desnoj platformi
- Kamere za pregled unazad i sa desne bočne strane
- Podešavanje lozinke za prilagođavanje protoka pomoćne hidraulike
- Programabilna memorija za protok i pritisak radnog alata
- Ventil za promjenu šeme upravljanja

DONJI STROJ

- Standardna zaštitna ploča donjeg stroja
- Papuče gusenice od 500 mm sa trostrukim grebenom
- Donje rolne – 7 sa svake strane
- Gornje rolne – 1 sa svake strane
- Jednodijelni štitnici gusenica (sa svake strane)
- Štitnici pogonskih motora kretanja
- Centralizovano podmazivanje ležaja zakretanja
- Uška za vuču na baznom ramu
- Otvor za vuču na baznom ramu
- Papuče gusenice od 600 mm sa trostrukim grebenom

GORNJA STRUKTURA

- Perforirane metalne protivklizne ploče
- Nožna papučica u prostoru motora
- Kutija za alat
- Standardna donja zaštitna ploča rama
- Jedan ključ za sve brave
- Protivteg od 3.000 kg

OPREMA ZA KOPANJE

- 4,600 mm strijela
- 2,500 mm ruka
- Prednji kraj ruke sa zaštitnim šipkama
- Ručno centralizovano podmazivanje na strijeli
- Standardna kašika od 0,5 m³

SERVIS I ODRŽAVANJE

- Komplet alata za održavanje
- Paket rezervnih dijelova za održavanje
- Priključak za dijagnostiku podataka
- Sistem za samodijagnostiku

DODATNA OPREMA

SISTEM MOTORA

- Električna pumpa za dopunu goriva sa automatskim isključivanjem

HIDRAULIČKI SISTEM

- Ventili za držanje strijele i ruke
- Ručni proporcionalni upravljački vodovi za dvosmjernu pomoćnu hidrauliku
- Ručni proporcionalni upravljački vodovi za pomoćno zakretanje
- Maksimalni protok PTO sa ručnim upravljanjem
- Prebacivanje jednosmjernog/dvosmjernog pomoćnog hidrauličkog voda na monitoru
- Podesivi protok i pritisak dvostrukog pomoćnog voda
- Visokopritisni vodovi za brzu spojku
- Drenažni vod ulja za priključne uređaje
- Zaštita klipnjače cilindra kašike

KABINA

- Zaštita donjeg stakla kabine
- Gornja zaštita kabine
- Prednja zaštita kabine sa mogućnošću otvaranja
- Prednja i gornja zaštita kabine (struktura za zaštitu od padajućih predmeta - FOPS)
- Zaštita od sunca
- Vizir za kišu na prednjem prozoru

ELEKTRIČNI SISTEM

- Uređaj za upozorenje na preopterećenje
- Alarm za kretanje mašine
- Rotaciono svjetlo
- Rotaciono svjetlo upozorenja
- Rezervisano mjesto za ugradnju i kablovski snop za dvostruka svjetla upozorenja u kabini
- Upozorenje na otvaranje brze spojke
- Šifra za pokretanje (imobilajzer)
- Radno svjetlo na desnoj strani strijele
- Sistem kamera za pregled od 360°
- LED plafonska svjetla u kabini (2 naprijed)
- LED plafonska svjetla u kabini (4 naprijed i 2 pozadi)
- Rezervisano mjesto za ugradnju i kablovski snop za dugačku traku LED plafonskih svjetala u kabini
- Utičnica od 12 V

DONJI STROJ

- Ojačana zaštitna ploča donjeg stroja
- Papuče gusenice od 700 mm sa trostrukim grebenom i pomoćnim osloncem za nogu
- Gumena gusenica sa blokovima od 500 mm
- Daska dozera sa funkcijom zaključavanja

GORNJA STRUKTURA

- Zaštitna ograda oko gornjeg rama
- Ojačana donja zaštitna ploča rama
- Dodatni protivteg od 500 kg

OPREMA ZA KOPANJE

- Polužni mehanizam kašike sa uškom za podizanje
- Otvor za podizanje na kašici
- Kratka ruka od 2.100 mm
- Dugačka ruka od 2.900 mm
- Hvataljka kašike



LG-PB-EU-913FCR-18-042022-ENG



Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.
No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China
T: +86 772 388 6124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Like and follow us:



The LiuGong series of logos herein, including but not limited to word marks, device marks, letter of alphabet marks and combination marks, as the registered trademarks of Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. are used by Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. with legal permission, and shall not be used without permission. Specifications and designs are subject to change without notice. Illustrations and pictures may include optional equipment and may not include all standard equipment. Equipment and options varies by regional availability.