LIUGONG

913F$_{CR}$ BAGER

ALL NEW F-SERIES

Motor	Cummins F3.8
Neto snaga	69.5 kW
Radna masa	14,700-16,500 kg
Kapacitet žlice	0.36-0.73 m³

TEŽAK SVIJET. TEŠKA OPREMA.

SPECIFIKACIJE

Radna masa	**14,700-16,500 kg (32,408-36,376 lbs)**

Radna masa uključuje rashladnu tekućinu, maziva, pun spremnik goriva, kabinu, standardne papuče, strijelu, ruku, žlicu i rukovatelja od 75 kg.

Kapacitet žlice	**0.36 - 0.73 m³ (0.47-0.95 yd³)**

MOTOR

Opis	
Cummins EU Stage V, s turbopunjačem, 4 cilindra, četverotaktni, vodom hlađen	
Razred emisije	EU Stage V
Proizvođač motora	Cummins
Model motora	F3.8
Radni obujam	3.8 L (1 gal)
Nazivna brzina	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)
Maks. okretni moment	500 N·m (369 lbf·ft) @1,500 rpm
Promjer × Hod	102 × 115 mm (4” × 4.5”)

DONJI POSTROJ

Broj papuča gusjenice sa svake strane	44 (1.7")
Korak članka	175 mm (6.9" metal)
Širina papuče, s tri rebra	500/600/700 mm (20”/24”/28”)
Donji potporni kotači sa svake strane	7
Gornji potporni kotači sa svake strane	1

SUSTAV ZA ZAKRETANJE

Brzina zakretanja	11.3 rpm
Moment zakretanja	36,790 N·m (27,135 lbf·ft)

HIDRAULIČKI SUSTAV

Glavna crpka	
Tip	Dvije klipne crpke s promjenjivim istisninom
Maksimalni protok	2 x 117 L/min (2 x 30.9 gal/min)
Postavka sigurnosnog ventila	
Radna oprema	34.3 / 37 MPa (4,975 / 5,366 psi)
Krug zakretanja	34.3 MPa (4,975 psi)
Slew circuit	26.5 MPa (3,843 psi)
Pilot krug	3.9 MPa (566 psi)
Hidraulički cilindri	
Cilindar strijele - Promjer × Hod	Φ105 × 1,000 mm (4.1"×3'3")
Cilindar ruke – Promjer × Hod	Φ115 × 1,175 mm (4.5"×3'10")
Cilindar žlice – Promjer × Hod	Φ95 × 885 mm (3.7"×2'11")

ELEKTRIČNI SUSTAV

Napon sustava	12 V
Akumulatori	2x12 V
Generator	12 V - 70 A
Elektropokretač	12 V - 4.8 kW (24 V - 6.4 hp)

SERVISNI KAPACITETI

Spremnik goriva	200 L (52.8 gal)
Motorno ulje	12 L (3.2 gal)
Završni pogon (svaki)	2.5 L (0.7 gal)
Pogon zakretanja	3 L (0.8 gal)
Rashladni sustav	20 L (5.3 gal)
Hidraulički spremnik	100 L (26.4 gal)
Ukupno u hidrauličkom sustavu	160 L (42.3 gal)
DEF spremnik	25 L (6.6 gal)

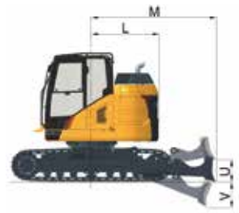
RAZINA BUKE

Razina zvučne snage u unutrašnjosti (ISO 6396)	72 dB(A)
Razina zvučne snage izvan kabine (ISO 6395)	99 dB(A)

POGON I KOČNICE

Opis	
Upravljanje se izvodi pomoću dviju ručnih poluga s pedalama.	
Maks. brzina kretanja	Visoka: 4.9 km/h (3 mph) Niska: 2.9 km/h (1.8 mph)
Savladavanje uspona	35°/70%
Maks. vučna sila	122 kN (27,427 lbf)

LiuGong standard and optional equipment may vary from region to region. Please consult your LiuGong dealer for information specific to your area.



DIMENZIJE

Strijela	4,600 mm	
Opcije ruke	2,500 mm	2,900 mm
A Transportna duljina	7,295 mm	7,260 mm
B Transportna visina	2,980 mm	3,190 mm
C Širina donjeg postroja - s papučama od 500 mm (20")	2,490 mm	
s papučama od 600 mm (24")	2,590 mm	
s papučama od 700 mm (28")	2,690 mm	
D Transportna duljina na tlu	4,435 mm	4,255 mm
E Kolotrag	1,990 mm	
F Duljina od središta do krajnjih potpornih kotača	2,930 mm	
G Duljina gusjenica	3,660 mm	
H Ukupna širina gornjeg postroja	2,490 mm	
J Ukupna širina gornjeg postroja uključujući rukohvat kabine	2,570 mm	
K Ukupna širina gornjeg postroja uključujući retrovizor kabine	2,790 mm	
L Polumjer zakretanja stražnjeg dijela	1,525 mm	
M Udaljenost od središta zakretanja do dozerske daske	2,805 mm	
N Odstojanje protuutega od tla	925 mm	
P Ukupna visina protuutega	2,205 mm	
Q Ukupna visina kabine	2,875 mm	
Ukupna visina kabine uključujući Halo zaštitni okvir	3,020 mm	
Ukupna visina kabine uključujući FOPS zaštitu	3,010 mm	
R Ukupna visina ograde na platformi	2,925 mm	
S Minimalno odstojanje od tla	440 mm	
T Širina papuče gusjenice	500 mm	
U Dozerska daska, maksimalna visina podizanja	500 mm	
V Dozerska daska, maksimalna dubina kopanja	575 mm	

DIMENZIJE RUKE

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

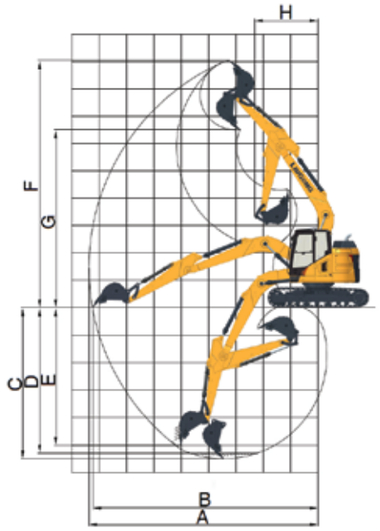
Cilindar, polužni mehanizam i svornjak su uključeni.

DIMENZIJE STRIJELE

Strijela	/
Duljina	4,800 mm
Visina	1,500 mm
Širina	750 mm
Težina	1,170 kg

Cilindar, cjevovodi i svornjak su uključeni. Svornjak cilindra strijele je isključen.

LiuGong standard and optional equipment may vary from region to region. Please consult your LiuGong dealer for information specific to your area.



RADNO PODRUČJE

MONO SRIJELA		/	
Ruka		2,500 mm	2,900 mm
A. Maks. doseg kopanja		8,315 mm	8,705 mm
B. Maks. doseg kopanja na tlu		8,190 mm	8,585 mm
C. Maks. dubina kopanja		5,490 mm	5,890 mm
D. Maks. dubina kopanja pri ravnom dnu od 2,5 m (8')		5,275 mm	5,700 mm
E. Maks. dubina okomitog iskopa		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 polumjer zakretanja		2,325 mm	2,430 mm
Sila kopanja žlice (ISO)	Normalno	89.8 kN	
	Povećanje snage	96.9 kN	
Sila kopanja ruke (ISO)	Normalno	64.9 kN	58 kN
	Povećanje snage	70 kN	63.5 kN
Kapacitet žlice		0.5 m^3	
Polumjer vrha žlice		1,055 mm	

MASE STROJA I TLAK NA TLO

Širina papuče	Radna masa	Tlak na tlo	Ukupna širina
	Radna masa, uključujući ruku od 2.500 mm, žlicu od 450 kg, dodatna masa s dozerskom 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
Gumene obloge gusjenica od 500 mm	14,700 kg	44.6 kPa	2,490 mm

VODIČ ZA ODABIR ŽLICE

					4.6 m strijela	
Tip žlice	Kapacite	Širina rezanja	Masa	Broj zuba	2.5 m ruka	2.9 m ruka
Žlica za zemlju	0.5 m^3	950 mm	450 kg	5 EA	B	B

Preporuke služe samo kao smjernice na temelju tipičnih radnih uvjeta.
Kapacitet žlice temelji se na normi ISO 7451, za nasipani materijal pod kutom mirovanja 1:1.

Maksimalna gustoća materijala:
A. 1,200-1,300 kg/m^3: Ugljen, kalicij, škriljevac
B. 1,400-1,600 kg/m^3: Vlažna zemlja i glina, vapnenac, pješčenjak
C. 1,700-1,800 kg/m^3: Granit, vlažni pijesak, dobro minirana stijena
D. 1,900 kg/m^3: Vlažno blato, željezna ruda
NA. Nije primjenjivo

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez žlice.
Za kapacitet podizanja sa žlicom, masa žlice ili žlice s brzom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.

Nazivni kapacitet s prednje strane (Cf)

Nazivni kapacitet s bočne strane (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati niti držati teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na specificiranom polumjeru i visini tereta. Masa svih dodatnih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja u skladu su s normom ISO 10567 za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Vrijednosti se odnose na kuku za podizanje na žlici.
4. Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ujednačenom tlu.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovatelj se mora u potpunosti upoznati s Uputama za rad i održavanje prije rukovanja ovim strojem, a pravila za siguran rad opreme moraju se poštivati u svakom trenutku.

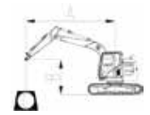
KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

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

A: Polumjer tereta
B: Visina točke podizanja tereta
C: Nazivni kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet s prednje strane
Cs: Nazivni kapacitet s bočne strane

Uvjeti

Duljina kraka: 4,600 mm
Duljina ruke: 2,500 mm
Žlica: None
Protuuteg: 3,000 kg
Papuče: 500 mm s tri rebra
Dozerska daska: Nema



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	2,100	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	5,500	5,300	3,150	3,450	2,100	*2,550	1,650	7
TLO	kg			*7,200	5,150	5,100	2,950	3,350	2,000	*2,450	1,650	6.9
-1.5	kg	*5,150	*5,150	*8,600	5,100	5,000	2,850	3,300	2,000	*2,800	1,850	6.4
-3	kg	*9,100	*9,100	*7,150	5,200	*4,900	2,900			*3,750	2,300	5.4

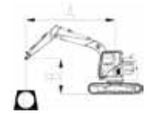
KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

913FCR s papučama od 600 mm, strijelom od 4.600 mm, rukom od 2.500 mm

A: Polumjer tereta
B: Visina točke podizanja tereta
C: Nazivni kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet s prednje strane
Cs: Nazivni kapacitet s bočne strane

Uvjeti

Duljina kraka: 4,600 mm
Duljina ruke: 2,500 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 3,000 kg
Papuče: 600 mm s tri rebra
Dozerska daska: Nema



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	3,600	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 žlice.
Za kapacitet podizanja sa žlicom, masa žlice ili žlice s brzom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.

Nazivni kapacitet s prednje strane (Cf)

Nazivni kapacitet s bočne strane (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati niti držati teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na specificiranom polumjeru i visini tereta. Masa svih dodatnih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja u skladu su s normom ISO 10567 za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Vrijednosti se odnose na kuku za podizanje na žlici.
4. Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ujednačenom tlu.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovatelj se mora u potpunosti upoznati s Uputama za rad i održavanje prije rukovanja ovim strojem, a pravila za siguran rad opreme moraju se poštivati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

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

A: Polumjer tereta
B: Visina točke podizanja tereta
C: Nazivni kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet s prednje strane
Cs: Nazivni kapacitet s bočne strane

Uvjeti

Duljina kraka: 4,600 mm
Duljina ruke: 2,500 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 3,000 kg
Papuče: 700 mm s tri rebra
Dozerska daska: Nema

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 SUSTAV)

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

A: Polumjer tereta
B: Visina točke podizanja tereta
C: Nazivni kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet s prednje strane
Cs: Nazivni kapacitet s bočne strane

Uvjeti

Duljina kraka: 4,600 mm
Duljina ruke: 2,500 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 3,000 kg
Papuče: gumene papuče gusjenica od 500 mm
Dozerska daska: Nema

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

LiuGong standard and optional equipment may vary from region to region. Please consult your LiuGong dealer for information specific to your area.

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez žlice.
Za kapacitet podizanja sa žlicom, masa žlice ili žlice s brzom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.

Nazivni kapacitet s prednje strane (Cf)

Nazivni kapacitet s bočne strane (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati niti držati teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na specificiranom polumjeru i visini tereta. Masa svih dodatnih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja u skladu su s normom ISO 10567 za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Vrijednosti se odnose na kuku za podizanje na žlici.
4. Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ujednačenom tlu.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovatelj se mora u potpunosti upoznati s Uputama za rad i održavanje prije rukovanja ovim strojem, a pravila za siguran rad opreme moraju se poštivati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

913FCR s papučama od 500 mm, krakom od 4.600 mm, rukom od 2.900 mm

A: Polumjer tereta
B: Visina točke podizanja tereta
C: Nazivni kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet s prednje strane
Cs: Nazivni kapacitet s bočne strane

Uvjeti

Duljina kraka: 4,600 mm
Duljina ruke: 2,900 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 3,000 kg
Papuče: papuče gusjenica od 500 mm s tri rebra
Dozerska daska: Nema

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 SUSTAV)

913FCR s papučama od 600 mm, krakom od 4.600 mm, rukom od 2.900 mm

A: Polumjer tereta
B: Visina točke podizanja tereta
C: Nazivni kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet s prednje strane
Cs: Nazivni kapacitet s bočne strane

Uvjeti

Duljina kraka: 4,600 mm
Duljina ruke: 2,900 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 3,000 kg
Papuče: papuče gusjenica od 600 mm s tri rebra
Dozerska daska: Nema

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

LiuGong standard and optional equipment may vary from region to region. Please consult your LiuGong dealer for information specific to your area.

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez žlice.
Za kapacitet podizanja sa žlicom, masa žlice ili žlice s brzom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.

Nazivni kapacitet s prednje strane (Cf)

Nazivni kapacitet s bočne strane (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati niti držati teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na specificiranom polumjeru i visini tereta. Masa svih dodatnih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja u skladu su s normom ISO 10567 za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Vrijednosti se odnose na kuku za podizanje na žlici.
4. Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ujednačenom tlu.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovatelj se mora u potpunosti upoznati s Uputama za rad i održavanje prije rukovanja ovim strojem, a pravila za siguran rad opreme moraju se poštivati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

913FCR s papučama od 700 mm, krakom od 4.600 mm, rukom od 2.900 mm

A: Polumjer tereta
B: Visina točke podizanja tereta
C: Nazivni kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet s prednje strane
Cs: Nazivni kapacitet s bočne strane

Uvjeti

Duljina kraka: 4,600 mm
Duljina ruke: 2,900 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 3,000 kg
Papuče: papuče gusjenica od 700 mm s tri rebra
Dozerska daska: Nema

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 (METRIČKI SUSTAV)

913FCR s gumenim papučama od 500 mm, krakom od 4.600 mm, rukom od 2.900 mm

A: Polumjer tereta
B: Visina točke podizanja tereta
C: Nazivni kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet s prednje strane
Cs: Nazivni kapacitet s bočne strane

Uvjeti

Duljina kraka: 4,600 mm
Duljina ruke: 2,900 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 3,000 kg
Papuče: gumene papuče gusjenica od 500 mm
Dozerska daska: Nema

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	3,150	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	5,050	4,950	2,850	3,300	1,950	*2,450	1,650	6.8
-3	kg	*7,900	*7,900	*7,650	5,100	5,000	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 žlice.
Za kapacitet podizanja sa žlicom, masa žlice ili žlice s brzom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.

Nazivni kapacitet s prednje strane (Cf)

Nazivni kapacitet s bočne strane (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati niti držati teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na specificiranom polumjeru i visini tereta. Masa svih dodatnih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja u skladu su s normom ISO 10567 za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Vrijednosti se odnose na kuku za podizanje na žlici.
4. Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ujednačenom tlu.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovatelj se mora u potpunosti upoznati s Uputama za rad i održavanje prije rukovanja ovim strojem, a pravila za siguran rad opreme moraju se poštivati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

913FCR s papučama od 500 mm, krakom od 4.600 mm, rukom od 2.500 mm

A: Polumjer tereta
B: Visina točke podizanja tereta
C: Nazivni kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet s prednje strane
Cs: Nazivni kapacitet s bočne strane

Uvjeti

Duljina kraka: 4,600 mm
Duljina ruke: 2,500 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 3,000 kg
Papuče: papuče gusjenica od 500 mm s tri rebra
Dozerska daska: DA

Dozerska daska spuštena

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
TLO	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

Dozerska daska podignuta

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
TLO	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 žlice.
Za kapacitet podizanja sa žlicom, masa žlice ili žlice s brzom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.

Nazivni kapacitet s prednje strane (Cf)

Nazivni kapacitet s bočne strane (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati niti držati teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na specificiranom polumjeru i visini tereta. Masa svih dodatnih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja u skladu su s normom ISO 10567 za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Vrijednosti se odnose na kuku za podizanje na žlici.
4. Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ujednačenom tlu.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovatelj se mora u potpunosti upoznati s Uputama za rad i održavanje prije rukovanja ovim strojem, a pravila za siguran rad opreme moraju se poštivati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

913FCR s papučama od 600 mm, krakom od 4.600 mm, rukom od 2.500 mm

A: Polumjer tereta
B: Visina točke podizanja tereta
C: Nazivni kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet s prednje strane
Cs: Nazivni kapacitet s bočne strane

Uvjeti

Duljina kraka: 4,600 mm
Duljina ruke: 2,500 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 3,000 kg
Papuče: papuče gusjenica od 600 mm s tri rebra
Dozerska daska: DA

Dozerska daska spuštena

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

Dozerska daska podignuta

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 žlice.
Za kapacitet podizanja sa žlicom, masa žlice ili žlice s brzom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.

Nazivni kapacitet s prednje strane (Cf)

Nazivni kapacitet s bočne strane (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati niti držati teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na specificiranom polumjeru i visini tereta. Masa svih dodatnih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja u skladu su s normom ISO 10567 za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Vrijednosti se odnose na kuku za podizanje na žlici.
4. Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ujednačenom tlu.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovatelj se mora u potpunosti upoznati s Uputama za rad i održavanje prije rukovanja ovim strojem, a pravila za siguran rad opreme moraju se poštivati u svakom trenutku.

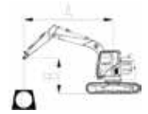
KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

913FCR s papučama od 700 mm, krakom od 4.600 mm, rukom od 2.500 mm

A: Polumjer tereta
B: Visina točke podizanja tereta
C: Nazivni kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet s prednje strane
Cs: Nazivni kapacitet s bočne strane

Uvjeti

Duljina kraka: 4,600 mm
Duljina ruke: 2,500 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 3,000 kg
Papuče: papuče gusjenica od 700 mm s tri rebra
Dozerska daska: DA



Dozerska daska spuštena

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

Dozerska daska podignuta

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 žlice.
Za kapacitet podizanja sa žlicom, masa žlice ili žlice s brzom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.

Nazivni kapacitet s prednje strane (Cf)

Nazivni kapacitet s bočne strane (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati niti držati teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na specificiranom polumjeru i visini tereta. Masa svih dodatnih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja u skladu su s normom ISO 10567 za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Vrijednosti se odnose na kuku za podizanje na žlici.
4. Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ujednačenom tlu.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovatelj se mora u potpunosti upoznati s Uputama za rad i održavanje prije rukovanja ovim strojem, a pravila za siguran rad opreme moraju se poštivati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

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

A: Polumjer tereta
B: Visina točke podizanja tereta
C: Nazivni kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet s prednje strane
Cs: Nazivni kapacitet s bočne strane

Uvjeti

Duljina kraka: 4,600 mm
Duljina ruke: 2,500 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 3,000 kg
Papuče: gumene papuče gusjenica od 500 mm
Dozerska daska: DA

Dozerska daska spuštena

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

Dozerska daska podignuta

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	3,550	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	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

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez žlice.
Za kapacitet podizanja sa žlicom, masa žlice ili žlice s brzom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.

Nazivni kapacitet s prednje strane (Cf)

Nazivni kapacitet s bočne strane (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati niti držati teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na specificiranom polumjeru i visini tereta. Masa svih dodatnih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja u skladu su s normom ISO 10567 za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Vrijednosti se odnose na kuku za podizanje na žlici.
4. Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ujednačenom tlu.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovatelj se mora u potpunosti upoznati s Uputama za rad i održavanje prije rukovanja ovim strojem, a pravila za siguran rad opreme moraju se poštivati u svakom trenutku.

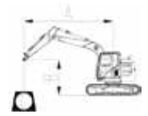
KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

913FCR s papučama od 500 mm, krakom od 4.600 mm, rukom od 2.900 mm

A: Polumjer tereta
B: Visina točke podizanja tereta
C: Nazivni kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet s prednje strane
Cs: Nazivni kapacitet s bočne strane

Uvjeti

Duljina kraka: 4,600 mm
Duljina ruke: 2,900 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 3,000 kg
Papuče: papuče gusjenica od 500 mm s tri rebra
Dozerska daska: DA



Dozerska daska spuštena

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

Dozerska daska podignuta

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	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	1,900	*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 žlice.
Za kapacitet podizanja sa žlicom, masa žlice ili žlice s brzom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.

Nazivni kapacitet s prednje strane (Cf)

Nazivni kapacitet s bočne strane (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati niti držati teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na specificiranom polumjeru i visini tereta. Masa svih dodatnih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja u skladu su s normom ISO 10567 za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Vrijednosti se odnose na kuku za podizanje na žlici.
4. Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ujednačenom tlu.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovatelj se mora u potpunosti upoznati s Uputama za rad i održavanje prije rukovanja ovim strojem, a pravila za siguran rad opreme moraju se poštivati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

913FCR s papučama od 600 mm, krakom od 4.600 mm, rukom od 2.900 mm

A: Polumjer tereta
B: Visina točke podizanja tereta
C: Nazivni kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet s prednje strane
Cs: Nazivni kapacitet s bočne strane

Uvjeti

Duljina kraka: 4,600 mm
Duljina ruke: 2,900 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 3,000 kg
Papuče: papuče gusjenica od 600 mm s tri rebra
Dozerska daska: DA

Dozerska daska spuštena

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

Dozerska daska podignuta

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 žlice.
Za kapacitet podizanja sa žlicom, masa žlice ili žlice s brzom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.

Nazivni kapacitet s prednje strane (Cf)

Nazivni kapacitet s bočne strane (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati niti držati teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na specificiranom polumjeru i visini tereta. Masa svih dodatnih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja u skladu su s normom ISO 10567 za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Vrijednosti se odnose na kuku za podizanje na žlici.
4. Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ujednačenom tlu.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovatelj se mora u potpunosti upoznati s Uputama za rad i održavanje prije rukovanja ovim strojem, a pravila za siguran rad opreme moraju se poštivati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

913FCR s papučama od 700 mm, krakom od 4.600 mm, rukom od 2.900 mm

A: Polumjer tereta
B: Visina točke podizanja tereta
C: Nazivni kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet s prednje strane
Cs: Nazivni kapacitet s bočne strane

Uvjeti

Duljina kraka: 4,600 mm
Duljina ruke: 2,900 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 3,000 kg
Papuče: papuče gusjenica od 700 mm s tri rebra
Dozerska daska: DA

Dozerska daska spuštena

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

Dozerska daska podignuta

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 žlice.
Za kapacitet podizanja sa žlicom, masa žlice ili žlice s brzom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.

Nazivni kapacitet s prednje strane (Cf)

Nazivni kapacitet s bočne strane (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati niti držati teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na specificiranom polumjeru i visini tereta. Masa svih dodatnih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja u skladu su s normom ISO 10567 za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Vrijednosti se odnose na kuku za podizanje na žlici.
4. Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ujednačenom tlu.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovatelj se mora u potpunosti upoznati s Uputama za rad i održavanje prije rukovanja ovim strojem, a pravila za siguran rad opreme moraju se poštivati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

913FCR s gumenim papučama od 500 mm, krakom od 4.600 mm, rukom od 2.900 mm
A: Polumjer tereta
B: Visina točke podizanja tereta
C: Nazivni kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet s prednje strane
Cs: Nazivni kapacitet s bočne strane

Uvjeti
Duljina kraka: 4,600 mm
Duljina ruke: 2,900 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 3,000 kg
Papuče: gumene papuče gusjenica od 500 mm
Dozerska daska: DA

Dozerska daska spuštena

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

Dozerska daska podignuta

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	1,900	*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

LiuGong standard and optional equipment may vary from region to region. Please consult your LiuGong dealer for information specific to your area.

STANDARDNA OPREMA

SUSTAV MOTORA
- Motor Cummins F3.8, EU Stage V, s turbopunjačem, 4 cilindra, 4-taktni, hlađen vodom
- 3 načina rada (Power, Standard, Economy)
- Sustav za sprečavanje pregrijavanja motora
- Zaštita od niskog tlaka ulja u motoru
- Automatska kontrola brzine praznog hoda
- Automatsko gašenje motora
- Dvostruki filtar zraka s integriranim predfiltrom
- Plastični spremnik goriva
- Ručna pumpa za gorivo
- Predfiltar goriva sa separatorom vode i detekcijom vode
- Izmješteni filtar motornog ulja
- Mjerač razine motornog ulja dostupan s tla
- Mjerač razine motornog ulja s mogućnošću zaključavanja
- Mreža za zaštitu hladnjaka od prašine
- Automatski zatezač remena kompresora klima-uređaja
- Mogućnost pokretanja na hladnoći do -20°C

HIDRAULIČKI SUSTAV
- Potpuno električno upravljani hidraulički sustav
- Funkcija povećanja snage
- Poluga za zatvaranje pilot upravljanja
- Pilot akumulator
- Automatska parkirna kočnica zakretanja
- Zakretanje s funkcijom sprečavanja povratnog kretanja
- Automatski dvobrzinski pogon
- Automatska parkirna kočnica pogona

KABINA
- Kabina pod tlakom i zabrtvljena
- Kabina s ROPS certifikatom
- Donje vjetrobransko staklo s mogućnošću skidanja
- Prednje vjetrobransko staklo s mogućnošću otvaranja i pomoćnim mehanizmom
- Veliki krovni prozor s kliznim sjenilom za sunce
- Luksuzno sjedalo sa zračnim ovjesom (s grijačem i naslonom za glavu) + uvlačivi sigurnosni pojas (širine 75 mm, crvene boje, sa zelenim alarmnim svjetlom)
- Konzole i visina sjedala podesivi po visini
- 8-inčni LCD zaslon osjetljiv na dodir visoke rezolucije + integrirana upravljačka ploča
- Automatski klima-uređaj, grijanje, odmagljivač
- Vatrogasni aparat
- Sigurnosni čekić za evakuaciju iz kabine
- Zeleno sigurnosno staklo
- Unutarnja rasvjeta kabine
- Kutija lijevog naslona za ruku s mogućnošću preklapanja

ELEKTRIČNI SUSTAV
- Monitor: način rada, radni sati, temperatura vode, temperatura ulja, razina goriva, razina DEF-a, potrošnja goriva, pogled straga, šifra pogreške, radni uvjeti itd.
- Upozorenja: niski tlak motornog ulja, niska razina goriva, začepljenost filtra zraka, pregrijavanje stroja, niska razina rashladne tekućine, niska razina DEF-a, podsjetnik za održavanje itd.
- Dvije baterije bez potrebe za održavanjem
- Sklopka za odvajanje baterije
- Brisač prednjeg stakla s vremenski podesivim intervalnim radom
- AM/FM radio s pomoćnim (AUX) ulazom
- Blue tooth
- Radna svjetla s programabilnim odgodom gašenja
- Ukrasna unutarnja rasvjeta kabine s programabilnim odgodom gašenja
- Prekidač za gašenje motora dostupan s tla
- Radno svjetlo na lijevom krakovima
- Radno svjetlo na desnoj platformi
- Kamere za pogled straga i s desne strane
- Postavljanje lozinke za podešavanje protoka pomoćne hidraulike
- Programabilne memorije za protok i tlak radnog alata
- Ventil za promjenu uzorka upravljanja

PODVOZJE
- Standardna donja zaštita podvozja
- Papuče gusjenica od 500 mm s tri rebra
- Donje roglje - 7 na svakoj strani
- Gornje roglje - 1 na svakoj strani
- Zaštita gusjenica iz 1 dijela (sa svake strane)
- Zaštita pogonskih motora
- Centralizirano podmazivanje zakretnog ležaja
- Uho za vuču na osnovnom okviru
- Otvor za vuču na osnovnom okviru
- Papuče gusjenica od 600 mm s tri rebra

GORNJI USTROJ
- Perforirane metalne protuklizne ploče
- Nožna papučica u prostoru motora
- Kutija za alat
- Standardna donja zaštita okvira
- Jedan ključ za sve brave
- Protuuteg od 3.000 kg

OPREMA ZA KOPANJE
- Krak od 4.600 mm
- Ruka od 2.500 mm
- Prednji kraj ruke sa zaštitnim šipkama
- Ručno centralizirano podmazivanje na krakovima
- Standardna žlica od 0,5 m³

SERVIS I ODRŽAVANJE
- Komplet alata za održavanje
- Paket dijelova za održavanje
- Priključak za dijagnostiku podataka
- Sustav za samodijagnostiku

DODATNA OPREMA

SUSTAV MOTORA
- Električna pumpa za pretakanje goriva s auto isključivanjem

HIDRAULIČKI SUSTAV
- Ventili za održavanje položaja kraka i ruke
- Dvosmjerni vodovi pomoćne hidraulike s ručnim proporcionalnim upravljanjem
- Vodovi zakretanja pomoćne hidraulike s ručnim proporcionalnim upravljanjem
- Maksimalni protok PTO-a s ručnim upravljanjem
- Izmjena jednosmjernih/dvosmjernih pomoćnih hidrauličkih vodova na monitoru
- Podesivi protok i tlak pomoćnih dvostrukih vodova
- Visokotlačni vodovi za brzu spojku
- Povratni vod za drenažu ulja priključnog alata
- Zaštita klipnjače cilindra žlice

KABINA
- Zaštita donjeg prozora kabine
- Gornja zaštita kabine
- Prednja zaštita kabine s mogućnošću otvaranja
- Prednja i gornja zaštita kabine (zaštitna struktura od padajućih objekata)
- Sjenilo za sunce
- Štitnik od kiše na prednjem prozoru

ELEKTRIČNI SUSTAV
- Uređaj za upozorenje na preopterećenje
- Alarm za vožnju
- Rotacijsko svjetlo
- Rotacijsko svjetlo upozorenja
- Rezervirano mjesto za ugradnju i kabelski snop za dvostruka svjetla upozorenja u kabini
- Upozorenje na otvorenost brze spojke
- Šifra za pokretanje
- Radno svjetlo na desnom krakovima
- Pregled od 360°
- Stropna LED svjetla u kabini (2 sprijeda)
- Stropna LED svjetla u kabini (4 sprijeda i 2 straga)
- Rezervirano mjesto za ugradnju i kabelski snop za dugačka tračna LED stropna svjetla u kabini
- Napajanje od 12 V

PODVOZJE
- Ojačana donja zaštita podvozja
- Papuče gusjenica od 700 mm s tri rebra i pomoćnim stepenikom gusjenice
- Gumene gusjenice u blokovima od 500 mm
- Dozerska daska s funkcijom zaključavanja

GORNJI USTROJ
- Zaštitna ograda oko gornjeg okvira
- Ojačana donja zaštita okvira
- Dodatni protuuteg od 500 kg

OPREMA ZA KOPANJE
- Polužni mehanizam žlice s uškom za podizanje
- Otvor za podizanje na žlici
- Kratka ruka od 2.100 mm
- Duga ruka od 2.900 mm
- Palac žlice

LIUGONG

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

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:

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

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.