

Motor
Neto moč
Delovna masa
Prostornina žlice

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





SPECIFIKACIJE

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

Delovna teža vključuje hladilno tekočino, maziva, poln rezervoar za gorivo, kabino, standardne gosenične plošče, mono krak, roko, žlico in upravljavca s 75 kg

Prostornina žlice	0.36 - 0.73 m³ (0.47-0.95 yd³)
-------------------	-----------------------------------

MOTOR

Opis	
Cummins EU Stage V, s turbopolnilnikom, 4-valjni, 4-taktni, vodno hlajen.	
Emisijski razred	EU Stage V
Proizvajalec motorja	Cummins
Model motorja	F3.8
Delovna prostornina	3.8 L (1 gal)
Nazivna hitrost	2,200 rpm
Moč motorja - neto (SAE J1349 / ISO 9249)	69.5 kW (93.2 hp / 94.5 ps)
Moč motorja - bruto (SAE J1995 / ISO 14396)	75 kW (100.6 hp / 101.9 ps)
Največji navor	500 N-m (369 lbf-ft) @1,500 rpm
Vrtina × hod	102 × 115 mm (4" × 4.5")

PODVOZJE

Število papuč gosenice na vsaki strani	44 (1.7")
Korak verige	175 mm (6.9" metal)
Širina papuče, s trojnimi rebri (20"/24"/28")	500/600/700 mm
Število spodnjih kolesc na vsaki strani	7
Število zgornjih kolesc na vsaki strani	1

SISTEM ZA OBRAČANJE

Hitrost obračanja	11.3 rpm
Navor obračanja	36,790 N-m (27,135 lbf-ft)

HIDRAVLICNI SISTEM

Glavna črpalka	
Tip	Two variable displacement piston pumps
Največji pretok	2 x 117 L/min (2 x 30.9 gal/min)

Nastavitev varnostnega ventila

Delovni tok krog	34.3 / 37 MPa (4,975 / 5,366 psi)
Krog za premikanje	34.3 MPa (4,975 psi)
Krog za vrtenje	26.5 MPa (3,843 psi)
Krmilni krog	3.9 MPa (566 psi)

Hidravlični valji

Valj kraka - Vrtina × hod	Φ105 × 1,000 mm (4.1"×3'3")
Valj roke – Vrtina × hod	Φ115 × 1,175 mm (4.5"×3'10")
Valj žlice – Vrtina × hod	Φ95 × 885 mm (3.7"×2'11")

ELEKTRIČNI SISTEM

Napetost sistema	12 V
Akumulatorji	2x12 V
Alternator	12 V - 70 A
Zaganjač	12 V - 4.8 kW (24 V - 6.4 hp)

SERVISNE KAPACITETE

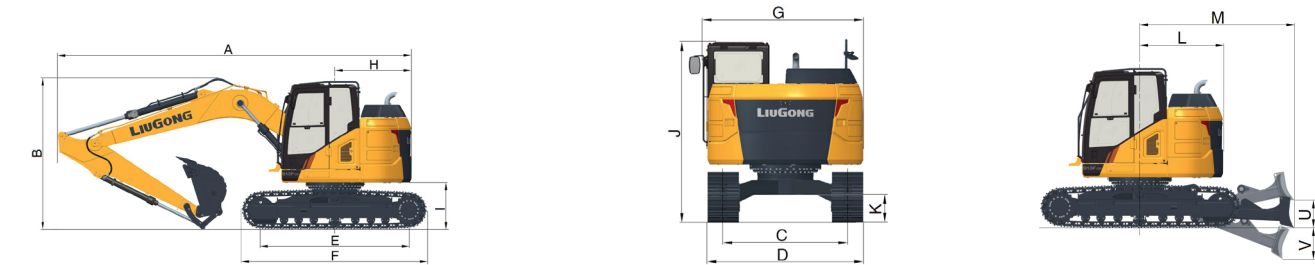
Rezervoar za gorivo	200 L (52.8 gal)
Motorno olje	12 L (3.2 gal)
Bočni pogon (vsak)	2.5 L (0.7 gal)
Pogon obračanja	3 L (0.8 gal)
Hladilni sistem	20 L (5.3 gal)
Rezervoar za hidravlično olje	100 L (26.4 gal)
Hidravlični sistem skupaj	160 L (42.3 gal)
Rezervoar za DEF	25 L (6.6 gal)

RAVEN HRUPA

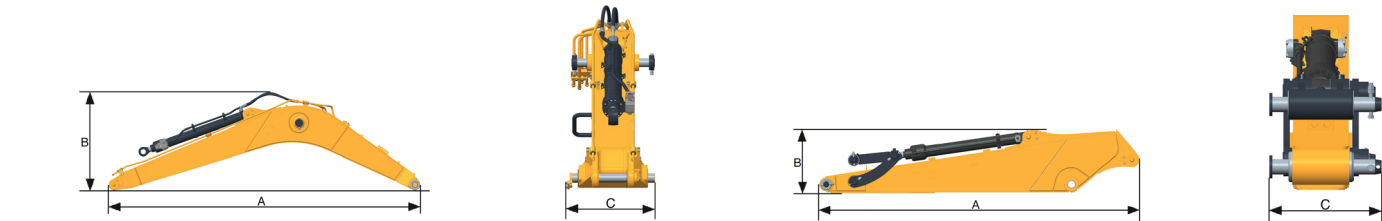
Raven zvočnega tlaka v notranjosti kabine (ISO 6396)	72 dB(A)
Raven zvočne moči okolice (ISO 6395)	99 dB(A)

POGON IN ZAVORE

Opis	
Krmiljenje z dvema ročicama in pedali.	
Največja hitrost premikanja	High: 4.9 km/h (3 mph) Low: 2.9 km/h (1.8 mph)
Sposobnost premagovanja klancev	35°/70%
Največja vlečna sila na kavlju	122 kN (27,427 lbf)



DIMENZIJE		
Krak	4,600 mm	
Možnosti roke	2,500 mm	2,900 mm
A Transportna dolžina	7,295 mm	7,260 mm
B Transportna višina	2,980 mm	3,190 mm
C Širina podvozja - 500 mm (20") goseničnimi ploščami	2,490 mm	
600 mm (24") goseničnimi ploščami	2,590 mm	
700 mm (28") goseničnimi ploščami	2,690 mm	
D Transportna dolžina na tlehno površino	4,435 mm	4,255 mm
E Kolotek gosenic	1,990 mm	
F Dolžina do sredine kolotov	2,930 mm	
G Dolžina gosenic	3,660 mm	
H Skupna širina zgornje konstrukcije	2,490 mm	
J Skupna širina zgornje konstrukcije vključno z oprijemalom kabine	2,570 mm	
K Skupna širina zgornje konstrukcije vključno z vzvratnim ogledalom kabine	2,790 mm	
L Polmer območja zasuka repa	1,525 mm	
M Razdalja od središča zasuka do deske	2,805 mm	
N Oddaljenost protiteže od tal	925 mm	
P Skupna višina protiteže	2,205 mm	
Q Skupna višina kabine	2,875 mm	
Skupna višina kabine vključno z opozorilno lučjo	3,020 mm	
Skupna višina kabine vključno z FOPS zaščito	3,010 mm	
R Skupna višina oprijemala platforme	2,925 mm	
S Najmanjša oddaljenost od tal	440 mm	
T Širina gosenične plošče	500 mm	
U Dozerska deska, max. višina dviga	500 mm	
V Dozerska deska, max. globina izkopa	575 mm	

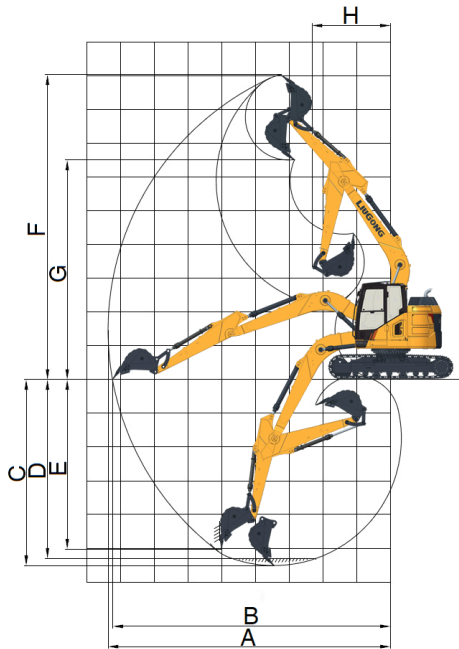


ROKA DIMENZIJA		
Roka	2,500 mm	2,900 mm
Dolžina	3,300 mm	3,700 mm
Višina	650 mm	700 mm
Širina	450 mm	450 mm
Masa	640 kg	670 kg

Valj, vzvodje in sornik so vključeni.

KRAK DIMENZIJE	
Krak	/
Dolžina	4,800 mm
Višina	1,500 mm
Širina	750 mm
Masa	1,170 kg

Valj, cevovod in sornik so vključeni. Sornik valja kraka je izključen.



DELOVNI OBMOČJE			
Mono krak		/	
Roka	2,500 mm	2,900 mm	
A. Največji doseg kopanja	8,315 mm	8,705 mm	
B. Največji doseg kopanja na tleh	8,190 mm	8,585 mm	
C. Max. globina izkopa	5,490 mm	5,890 mm	
D. Max. globina izkopa na ravni 2,5 m	5,275 mm	5,700 mm	
E. Max. globina izkopa navpične stene	5,030 mm	5,415 mm	
F. Največja višina rezanja	8,960 mm	9,260 mm	
G. Največja višina istovarjanja	6,530 mm	6,835 mm	
H. Najmanjši polmer obračanja spredaj	2,325 mm	2,430 mm	
Sila kopanja na žlici (ISO)	Normalo	89.8 kN	
	Povečana moč	96.9 kN	
Sila kopanja na roki (ISO)	Normalo	64.9 kN	58 kN
	Povečana moč	70 kN	63.5 kN
Kapaciteta žlice		0.5 m³	
Polmer vrha zob žlice		1,055 mm	

MASE STROJA IN PRITISK NA TLA			
Širina papuče	Delovna masa	Pritisk na tla	Skupna širina
	Delovna masa, vključno s kopalno roko 2.500 mm, žlico 450 kg, dodatna masa z dozersko desko: +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 gumijaste obloge za gosenice	14,700 kg	44.6 kPa	2,490 mm

VODNIK ZA IZBIRO ŽLIC						
4.6 m krak						
Vrsta žlice	Kapacitet	Širina rezanja	Masa	Število zob	2.5 m roka	2.9 m roka
Tip za zemljo	0.5 m³	950 mm	450 kg	5 EA	B	B

Priporočila so le informativne narave in temeljijo na običajnih delovnih pogojih.
Prostornina žlice temelji na standardu ISO 7451, nakopičen material s kotom nasipanja 1:1.

Največja gostota materiala:
A. 1,200-1,300 kg/m³: Premog, kališe, skrilavec
B. 1,400-1,600 kg/m³: Mokra zemlja in glina, apnenec, peščenjak
C. 1,700-1,800 kg/m³: Granit, moker pesek, dobro razstreljena skala
D. 1,900 kg/m³: Mokra blato, železova ruda
NA. Ni primerno

Dvižna zmogljivost na koncu roke brez žlice.
Za dvižno zmogljivost z vključeno žlico je treba težo žlice ali žlice s hitro menjavo odšteti od dvižnih zmogljivosti.

Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na trdni in ravni podlagi.



Nazivna nosilnost spredaj (Cf)



Nazivna nosilnost ob strani (Cs)

- Ne poskušajte dvigovati ali držati bremena, ki presega te nazivne vrednosti pri navedenem polmeru in višini obremenitve. Težo vseh priključkov je treba odšteti od zgoraj navedenih dvižnih zmogljivosti.
- Nazivne obremenitve so v skladu s standardom ISO 10567 za ocenjevanje dvižne zmogljivosti hidravličnih bagrov. Ne presegajo 87 % hidravlične dvižne zmogljivosti ali 75 % prevračalne obremenitve.
- Vrednosti veljajo za dvižni kavelj žlice.
- Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na ravnih, trdnih in enakomernih tleh površinah.
- *Označuje, da je obremenitev omejena s hidravlično zmogljivostjo in ne s prevračalno zmogljivostjo.
- Upravljalca mora pred uporabo tega stroja v celoti prebrati in razumeti Navodila za uporabo in vzdrževanje ter se ves čas držati pravil za varno delo z opremo.

DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

913FCR z 500 mm ploščami, 4.600 mm dvižno krak, 2.500 mm kopalno roko

Pogoji:

Dolžina kraka: 4,600 mm

Dolžina roke: 2,500 mm

Žlica: Brez

Protiutež: 3,000 kg

Plošče: 500 mm trobrebrne gosenice

Dozerska deska: Brez

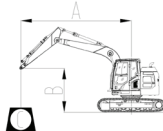
A: Radij bremena

B: Višina točke bremena

C: Dvižna zmogljivost

Cf: Nazivna bremena spredaj

Cs: Nazivna dvižna zmogljivost preko strani



B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja	
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	
Tla	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	

DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

913FCR z 600 mm ploščami, 4.600 mm dvižno krak, 2.500 mm kopalno roko

A: Radij bremena

B: Višina točke bremena

C: Dvižna zmogljivost

Cf: Nazivna bremena spredaj

Cs: Nazivna dvižna zmogljivost preko strani

Pogoji:

Dolžina kraka: 4,600 mm

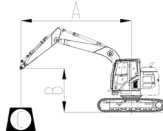
Dolžina roke: 2,500 mm

Žlica: Brez

Protiutež: 3,000 kg

Plošče: 600 mm trobrebrne gosenice

Dozerska deska: Brez



B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja	
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	
Tla	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	



Dvižna zmogljivost na koncu roke brez žlice.
Za dvižno zmogljivost z vključeno žlico je treba težo žlice ali žlice s hitro menjavo odšteti od dvižnih zmogljivosti.

Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na trdni in ravni podlagi.



1. Ne poskušajte dvigovati ali držati bremena, ki presega te nazivne vrednosti pri navedenem polmeru in višini obremenitve. Težo vseh priključkov je treba odšteti od zgoraj navedenih dvižnih zmogljivosti.
2. Nazivne obremenitve so v skladu s standardom ISO 10567 za ocenjevanje dvižne zmogljivosti hidravličnih bagrov. Ne presegajo 87 % hidravlične dvižne zmogljivosti ali 75 % prevračalne obremenitve.
3. Vrednosti veljajo za dvižni kavelj žlice.

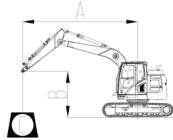
4. Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na ravnih, trdnih in enakomernih tleh površinah.
5. *Označuje, da je obremenitev omejena s hidravlično zmogljivostjo in ne s prevračalno zmogljivostjo.
6. Upravitelj mora pred uporabo tega stroja v celoti prebrati in razumeti Navodila za uporabo in vzdrževanje ter se ves čas držati pravil za varno delo z opremo.

DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

913FCR z 700 mm ploščami, 4.600 mm dvižno krak, 2.500 mm kopalno roko Pogoji:

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna dvižna zmogljivost preko strani

Dolžina kraka: 4,600 mm
Dolžina roke: 2,500 mm
Žlica: Brez
Protiutež: 3,000 kg
Plošče: 700 mm trorebrne gosenice
Dozerska deska: Brez



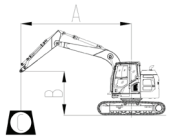
B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja	
6	kg				*3,600	*3,600			*2,050	*2,050	5.4	
4.5	kg				*3,800	3,700	*3,350	2,350	*2,350	2,150	6.3	
3	kg		*6,150	*6,150	*4,500	3,500	3,700	2,300	*1,950	1,850	6.9	
1.5	kg		*8,400	5,700	*5,350	3,250	3,550	2,200	*2,550	1,750	7	
Tla	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	

DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

913FCR z 500 mm gumijastimi ploščami, 4.600 mm dvižno krak, 2.500 mm kopalno roko Pogoji:

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna dvižna zmogljivost preko strani

Dolžina kraka: 4,600 mm
Dolžina roke: 2,500 mm
Žlica: Brez
Protiutež: 3,000 kg
Gosenične plošče: 500 mm gumijaste gosenice
Dozerska deska: Brez



B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja	
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	
Tla	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	

Dvižna zmogljivost na koncu roke brez žlice.
Za dvižno zmogljivost z vključeno žlico je treba težo žlice ali žlice s hitro menjavo odšteti od dvižnih zmogljivosti.

Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na trdni in ravni podlagi.



1. Ne poskušajte dvigovati ali držati bremena, ki presega te nazivne vrednosti pri navedenem polmeru in višini obremenitve. Težo vseh priključkov je treba odšteti od zgoraj navedenih dvižnih zmogljivosti.
2. Nazivne obremenitve so v skladu s standardom ISO 10567 za ocenjevanje dvižne zmogljivosti hidravličnih bagrov. Ne presegajo 87 % hidravlične dvižne zmogljivosti ali 75 % prevračalne obremenitve.
3. Vrednosti veljajo za dvižni kavelj žlice.

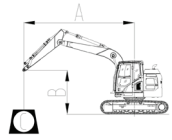
4. Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na ravnih, trdnih in enakomernih tleh površinah.
5. *Označuje, da je obremenitev omejena s hidravlično zmogljivostjo in ne s prevračalno zmogljivostjo.
6. Upravitelj mora pred uporabo tega stroja v celoti prebrati in razumeti Navodila za uporabo in vzdrževanje ter se ves čas držati pravil za varno delo z opremo.

DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

913FCR z 500 mm ploščami, 4.600 mm dvižno krak, 2.900 mm kopalno roko Pogoji:

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna dvižna zmogljivost preko strani

Dolžina kraka: 4,600 mm
Dolžina roke: 2,900 mm
Žlica: Brez
Protiutež: 3,000 kg
Plošče: 500 mm trorebrne gosenice
Dozerska deska: Brez



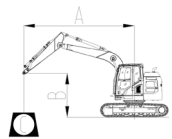
B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja	
6	kg				*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5.9	
4.5	kg				*3,450	*3,450	*3,350	2,300	*1,650	*1,650	6.8	
3	kg		*5,400	*5,400	*4,150	3,450	3,600	2,250	*1,600	*1,600	7.3	
1.5	kg		*7,850	5,650	*5,100	3,200	3,450	2,100	*2,000	1,550	7.4	
Tla	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

913FCR z 600 mm ploščami, 4.600 mm dvižno krak, 2.900 mm kopalno roko Pogoji:

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna dvižna zmogljivost preko strani

Dolžina kraka: 4,600 mm
Dolžina roke: 2,900 mm
Žlica: Brez
Protiutež: 3,000 kg
Plošče: 600 mm trorebrne gosenice
Dozerska deska: Brez



B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja	
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	
Tla	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



Dvižna zmogljivost na koncu roke brez žlice.
Za dvižno zmogljivost z vključeno žlico je treba težo žlice ali žlice s hitro menjavo odšteti od dvižnih zmogljivosti.

Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na trdni in ravni podlagi.



1. Ne poskušajte dvigovati ali držati bremena, ki presega te nazivne vrednosti pri navedenem polmeru in višini obremenitve. Težo vseh priključkov je treba odšteti od zgoraj navedenih dvižnih zmogljivosti.
2. Nazivne obremenitve so v skladu s standardom ISO 10567 za ocenjevanje dvižne zmogljivosti hidravličnih bagrov. Ne presegajo 87 % hidravlične dvižne zmogljivosti ali 75 % prevračalne obremenitve.
3. Vrednosti veljajo za dvižni kavelj žlice.

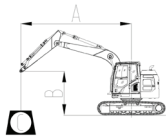
4. Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na ravnih, trdnih in enakomernih tleh površinah.
5. *Označuje, da je obremenitev omejena s hidravlično zmogljivostjo in ne s prevračalno zmogljivostjo.
6. Upravitelj mora pred uporabo tega stroja v celoti prebrati in razumeti Navodila za uporabo in vzdrževanje ter se ves čas držati pravil za varno delo z opremo.

DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

913FCR z 700 mm ploščami, 4.600 mm dvižno krak, 2.900 mm kopalno roko Pogoji:

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna dvižna zmogljivost preko strani

Dolžina kraka: 4,600 mm
Dolžina roke: 2,900 mm
Žlica: Brez
Protiutež: 3,000 kg
Plošče: 700 mm trobrebrne gosenice
Dozerska deska: Brez



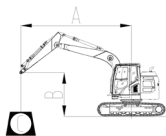
B/A (m)		1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja
6	kg					*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5.9
4.5	kg					*3,450	*3,450	*3,350	2,400	*1,650	*1,650	6.8
3	kg			*5,400	*5,400	*4,150	3,600	*3,600	2,300	*1,600	*1,600	7.3
1.5	kg			*7,850	5,900	*5,100	3,300	3,600	2,200	*2,000	1,600	7.4
Tla	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

913FCR z 500 mm gumijastimi ploščami, 4.600 mm dvižno krak, 2.900 mm kopalno roko Pogoji:

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna dvižna zmogljivost preko strani

Dolžina kraka: 4,600 mm
Dolžina roke: 2,900 mm
Žlica: Brez
Protiutež: 3,000 kg
Gosenične plošče: 500 mm gumijaste gosenice
Dozerska deska: Brez



B/A (m)		1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja
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
Tla	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

Dvižna zmogljivost na koncu roke brez žlice.
Za dvižno zmogljivost z vključeno žlico je treba težo žlice ali žlice s hitro menjavo odšteti od dvižnih zmogljivosti.

Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na trdni in ravni podlagi.



1. Ne poskušajte dvigovati ali držati bremena, ki presega te nazivne vrednosti pri navedenem polmeru in višini obremenitve. Težo vseh priključkov je treba odšteti od zgoraj navedenih dvižnih zmogljivosti.
2. Nazivne obremenitve so v skladu s standardom ISO 10567 za ocenjevanje dvižne zmogljivosti hidravličnih bagrov. Ne presegajo 87 % hidravlične dvižne zmogljivosti ali 75 % prevračalne obremenitve.
3. Vrednosti veljajo za dvižni kavelj žlice.

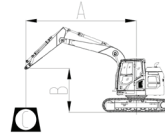
4. Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na ravnih, trdnih in enakomernih tleh površinah.
5. *Označuje, da je obremenitev omejena s hidravlično zmogljivostjo in ne s prevračalno zmogljivostjo.
6. Upravitelj mora pred uporabo tega stroja v celoti prebrati in razumeti Navodila za uporabo in vzdrževanje ter se ves čas držati pravil za varno delo z opremo.

DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

913FCR z 500 mm ploščami, 4.600 mm dvižno krak, 2.500 mm kopalno roko Pogoji:

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna dvižna zmogljivost preko strani

Dolžina kraka: 4,600 mm
Dolžina roke: 2,500 mm
Žlica: Brez
Protiutež: 3,000 kg
Plošče: 500 mm trobrebrne gosenice
Dozerska deska: DA



Spuščena deska												
B/A (m)		1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja
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
Tla	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

Dvignjena deska

B/A (m)		1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja
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
Tla	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



Dvižna zmogljivost na koncu roke brez žlice.
Za dvižno zmogljivost z vključeno žlico je treba težo žlice ali žlice s hitro menjavo odšteti od dvižnih zmogljivosti.

Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na trdni in ravni podlagi.



1. Ne poskušajte dvigovati ali držati bremena, ki presega te nazivne vrednosti pri navedenem polmeru in višini obremenitve. Težo vseh priključkov je treba odšteti od zgoraj navedenih dvižnih zmogljivosti.
2. Nazivne obremenitve so v skladu s standardom ISO 10567 za ocenjevanje dvižne zmogljivosti hidravličnih bagrov. Ne presegajo 87 % hidravlične dvižne zmogljivosti ali 75 % prevračalne obremenitve.
3. Vrednosti veljajo za dvižni kavelj žlice.

4. Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na ravnih, trdnih in enakomernih tleh površinah.
5. *Označuje, da je obremenitev omejena s hidravlično zmogljivostjo in ne s prevračalno zmogljivostjo.
6. Upravitelj mora pred uporabo tega stroja v celoti prebrati in razumeti Navodila za uporabo in vzdrževanje ter se ves čas držati pravil za varno delo z opremo.

DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

913FCR z 600 mm ploščami, 4.600 mm dvižno krak, 2.500 mm kopalno roko Pogoji:

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna dvižna zmogljivost preko strani

Dolžina kraka: 4,600 mm
Dolžina roke: 2,500 mm
Žlica: Brez
Protiutež: 3,000 kg
Plošče: 600 mm trobrebrne gosenice
Dozerska deska: DA

Spuščena deska												
B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja	
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
T1a	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

Dvignjena deska												
B/A (m)		1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja
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
T1a	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

Dvižna zmogljivost na koncu roke brez žlice.
Za dvižno zmogljivost z vključeno žlico je treba težo žlice ali žlice s hitro menjavo odšteti od dvižnih zmogljivosti.

Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na trdni in ravni podlagi.



DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

913FCR z 700 mm ploščami, 4.600 mm dvižno krak, 2.500 mm kopalno roko Pogoji:

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna dvižna zmogljivost preko strani

Dolžina kraka: 4,600 mm
Dolžina roke: 2,500 mm
Žlica: Brez
Protiutež: 3,000 kg
Plošče: 700 mm trobrebrne gosenice
Dozerska deska: DA

Spuščena deska												
B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja	
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	
T1a	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	

Dvignjena deska												
B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja	
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	
T1a	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	



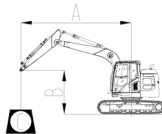
Dvižna zmogljivost na koncu roke brez žlice.
Za dvižno zmogljivost z vključeno žlico je treba težo žlice ali žlice s hitro menjavo odšteti od dvižnih zmogljivosti.

Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na trdni in ravni podlagi.



1. Ne poskušajte dvigovati ali držati bremena, ki presega te nazivne vrednosti pri navedenem polmeru in višini obremenitve. Težo vseh priključkov je treba odšteti od zgoraj navedenih dvižnih zmogljivosti.
2. Nazivne obremenitve so v skladu s standardom ISO 10567 za ocenjevanje dvižne zmogljivosti hidravličnih bagrov. Ne presegajo 87 % hidravlične dvižne zmogljivosti ali 75 % prevračalne obremenitve.
3. Vrednosti veljajo za dvižni kavelj žlice.

4. Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na ravnih, trdnih in enakomernih tleh površinah.
5. *Označuje, da je obremenitev omejena s hidravlično zmogljivostjo in ne s prevračalno zmogljivostjo.
6. Upravitelj mora pred uporabo tega stroja v celoti prebrati in razumeti Navodila za uporabo in vzdrževanje ter se ves čas držati pravil za varno delo z opremo.

DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)												
913FCR z 500 mm gumijastimi ploščami, 4.600 mm dvižno krak, 2.500 mm kopalno roko						Pogoji						
A: Radij bremena B: Višina točke bremena C: Dvižna zmogljivost Cf: Nazivna bremena spredaj Cs: Nazivna dvižna zmogljivost preko strani						Dolžina kraka: 4,600 mm Dolžina roke: 2,500 mm Žlica: Brez Protlutež: 3,000 kg Gosenične plošče: 500 mm gumijaste gosenice Dozerska deska: DA						
Spuščena deska												
B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja	
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
Tla	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
Dvignjena deska												
B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja	
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
Tla	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

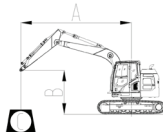
Dvižna zmogljivost na koncu roke brez žlice.
Za dvižno zmogljivost z vključeno žlico je treba težo žlice ali žlice s hitro menjavo odšteti od dvižnih zmogljivosti.

Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na trdni in ravni podlagi.



1. Ne poskušajte dvigovati ali držati bremena, ki presega te nazivne vrednosti pri navedenem polmeru in višini obremenitve. Težo vseh priključkov je treba odšteti od zgoraj navedenih dvižnih zmogljivosti.
2. Nazivne obremenitve so v skladu s standardom ISO 10567 za ocenjevanje dvižne zmogljivosti hidravličnih bagrov. Ne presegajo 87 % hidravlične dvižne zmogljivosti ali 75 % prevračalne obremenitve.
3. Vrednosti veljajo za dvižni kavelj žlice.

4. Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na ravnih, trdnih in enakomernih tleh površinah.
5. *Označuje, da je obremenitev omejena s hidravlično zmogljivostjo in ne s prevračalno zmogljivostjo.
6. Upravitelj mora pred uporabo tega stroja v celoti prebrati in razumeti Navodila za uporabo in vzdrževanje ter se ves čas držati pravil za varno delo z opremo.

DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)												
913FCR z 500 mm ploščami, 4.600 mm dvižno krak, 2.900 mm kopalno roko							Pogoji					
A: Radij bremena B: Višina točke bremena C: Dvižna zmogljivost Cf: Nazivna bremena spredaj Cs: Nazivna dvižna zmogljivost preko strani							Dolžina kraka: 4,600 mm Dolžina roke: 2,900 mm Žlica: Brez Protiutež: 3,000 kg Plošče: 500 mm trobrebrne gosenice Dozerska deska: DA					
												
Spuščena deska												
B/A (m)		1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja
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
Tla	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
Dvignjena deska												
B/A (m)		1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja
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
Tla	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



Dvižna zmogljivost na koncu roke brez žlice.
Za dvižno zmogljivost z vključeno žlico je treba težo žlice ali žlice s hitro menjavo odšteti od dvižnih zmogljivosti.

Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na trdni in ravni podlagi.



1. Ne poskušajte dvigovati ali držati bremena, ki presega te nazivne vrednosti pri navedenem polmeru in višini obremenitve. Težo vseh priključkov je treba odšteti od zgoraj navedenih dvižnih zmogljivosti.
2. Nazivne obremenitve so v skladu s standardom ISO 10567 za ocenjevanje dvižne zmogljivosti hidravličnih bagrov. Ne presegajo 87 % hidravlične dvižne zmogljivosti ali 75 % prevračalne obremenitve.
3. Vrednosti veljajo za dvižni kavelj žlice.

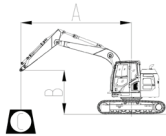
4. Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na ravnih, trdnih in enakomernih tleh površinah.
5. *Označuje, da je obremenitev omejena s hidravlično zmogljivostjo in ne s prevračalno zmogljivostjo.
6. Upravitelj mora pred uporabo tega stroja v celoti prebrati in razumeti Navodila za uporabo in vzdrževanje ter se ves čas držati pravil za varno delo z opremo.

DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

913FCR z 600 mm ploščami, 4.600 mm dvižno krak, 2.900 mm kopalno roko Pogoji

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna dvižna zmogljivost preko strani

Dolžina kraka: 4,600 mm
Dolžina roke: 2,900 mm
Žlica: Brez
Protiutež: 3,000 kg
Plošče: 600 mm trobrebrne gosenice
Dozerska deska: DA



Spuščena deska												
B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja	
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	
Tla	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	

Dvignjena deska												
B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja	
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	
Tla	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

Dvižna zmogljivost na koncu roke brez žlice.
Za dvižno zmogljivost z vključeno žlico je treba težo žlice ali žlice s hitro menjavo odšteti od dvižnih zmogljivosti.

Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na trdni in ravni podlagi.



1. Ne poskušajte dvigovati ali držati bremena, ki presega te nazivne vrednosti pri navedenem polmeru in višini obremenitve. Težo vseh priključkov je treba odšteti od zgoraj navedenih dvižnih zmogljivosti.
2. Nazivne obremenitve so v skladu s standardom ISO 10567 za ocenjevanje dvižne zmogljivosti hidravličnih bagrov. Ne presegajo 87 % hidravlične dvižne zmogljivosti ali 75 % prevračalne obremenitve.
3. Vrednosti veljajo za dvižni kavelj žlice.

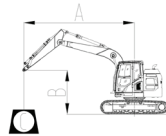
4. Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na ravnih, trdnih in enakomernih tleh površinah.
5. *Označuje, da je obremenitev omejena s hidravlično zmogljivostjo in ne s prevračalno zmogljivostjo.
6. Upravitelj mora pred uporabo tega stroja v celoti prebrati in razumeti Navodila za uporabo in vzdrževanje ter se ves čas držati pravil za varno delo z opremo.

DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

913FCR z 700 mm ploščami, 4.600 mm dvižno krak, 2.900 mm kopalno roko Pogoji

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna dvižna zmogljivost preko strani

Dolžina kraka: 4,600 mm
Dolžina roke: 2,900 mm
Žlica: Brez
Protiutež: 3,000 kg
Plošče: 700 mm trobrebrne gosenice
Dozerska deska: DA



Spuščena deska												
B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja	
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	
Tla	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	

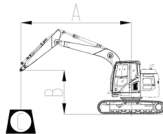
Dvignjena deska												
B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja	
6	kg				*3,200	*3,200			*1,700	*1,700	5.9	
4.5	kg				*3,450	*3,450	*3,350	2,350	*1,650	*1,650	6.8	
3	kg		*5,400	*5,400	*4,150	3,500	*3,600	2,250	*1,600	*1,600	7.3	
1.5	kg		*7,850	5,700	*5,100	3,200	3,600	2,150	*2,000	1,550	7.4	
Tla	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	



Dvižna zmogljivost na koncu roke brez žlice.
Za dvižno zmogljivost z vključeno žlico je treba težo žlice ali žlice s hitro menjavo odšteti od dvižnih zmogljivosti.

Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na trdni in ravni podlagi.



DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)												
913FCR z 500 mm gumijastimi ploščami, 4.600 mm dvižno krak, 2.900 mm kopalno roko A: Radij bremena B: Višina točke bremena C: Dvižna zmogljivost Cf: Nazivna bremena spredaj Cs: Nazivna dvižna zmogljivost preko strani						Pogoji Dolžina kraka: 4,600 mm Dolžina roke: 2,900 mm Žlica: Brez Protiutež: 3,000 kg Gosenične plošče: 500 mm gumijaste gosenice Dozerska deska: DA						
Spuščena deska												
B/A (m)		1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja
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
Tla	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

Dvignjena deska											
B/A (m)	1.5m		3.0m		4.5m		6m		NAJVEČJI DOSEG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Razdalja
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
Tla	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

SISTEM MOTORJA

- Motor Cummins F3.8, EU Stage V, s turbopolnilnikom, 4-valjni, 4-taktni, vodno hlajen
- 3 načini delovanja (Power / Standard / Economy)
- Sistem za preprečevanje pregrevanja motorja
- Zaščita pred nizkim tlakom motornega olja
- Samodejni nadzor vrtljajev v prostem teku
- Samodejni izklop motorja
- Dvostopenjski zračni filter z integriranim predfiltrom
- Plastični rezervoar za gorivo
- Ročna črpalka za črpanje goriva
- Predfilter za gorivo z ločevalnikom vode in zaznavanjem vode
- Oddaljeni filter motornega olja
- Merilnik ravni motornega olja, dostopen s tal
- Zaklepna merilna palica za olje
- Mrežica za zaščito hladilnika pred prahom
- Samodejni napenjalnik jermena kompresorja klimatske naprave
- Zmogljivost hladnega zagona do-20°C

HIDRAVLIČNI SISTEM

- Popolnoma električno krmiljen hidravlični sistem
- Funkcija povečanja moči
- Varnostna ročica za izklop pilotnega krmiljenja
- Pilotni akumulator
- Samodejna parkirna zavora zasuka
- Zasuk s funkcijo proti povratnemu udarcu
- Samodejna dvostopenjska vožnja
- Samodejna parkirna zavora za vožnjo

OPERATERSKA KABINA

- Kabina pod tlakom in tesnjena kabina
- ROPS certificirana kabina
- Odstranljivo spodnje vetrobransko steklo
- Odprtina sprednjega vetrobranskega stekla s pomožnim mehanizmom
- Veliko strešno okno z drsnim senčnikom za sonce
- Luksuzni sedež z zračnim vzmetenjem (z gretjem in naslonom za glavo) + izvlečni varnostni pas (širina 75 mm, rdeče barve, z zeleno opozorilno lučko)

- Višina konzol in sedeža se nastavlja medsebojno usklajeno
- 8-palčni LCD zaslon na dotik visoke ločljivosti + integrirana krmilna plošča
- Samodejna klimatska naprava, grelec, odmrzovalnik stekel
- Gasilni aparat
- Varnostno klavdice za izhod iz kabine v nujnih primerih
- Zeleno varnostno steklo
- Notranja osvetlitev kabine
- Predal levega naslona za roko se lahko obrne

ELEKTRIČNI SISTEM

- Monitor: način delovanja, delovne ure, temperatura vode, temperatura olja, raven goriva, raven DEF, poraba goriva, vzvratni pogled, koda napake, delovno stanje in druge informacije o stroju.
- Opozorila: nizek tlak motornega olja, nizka raven goriva, zamašen zračni filter, pregrevanje stroja, nizka raven hladilne tekočine, nizka raven DEF, opomnik za vzdrževanje
- Dva akumulatorja brez vzdrževanja
- Glavno stikalo za izklop akumulatorja
- Brizgalnik sprednjega okna z nastavljivim časovnim intervalom
- AM/FM radio s pomožnim vhodom (AUX)
- Blue tooth
- Programabilni časovni zamik izklopa delovnih luči
- Programabilni časovni zamik izklopa notranje dekorativne osvetlitve kabine
- Stikalo za izklop motorja, dostopno s tal
- Delovna luč na levi strani dvižne kraka
- Delovna luč na desni platformi
- Kameri za vzvratni pogled in pogled na desno stran
- Nastavitev gesla za prilagajanje pomožnega hidravličnega pretoka
- Programabilni pomnilnik za pretok in tlak priključnih orodij
- Ventil za spremembo sheme krmiljenja

PODVOZJE

- Standardna spodnja zaščita podvozja
- Gosenične plošče 500 mm s trojno letvijo
- Spodnji tekalni koluti – 7 na vsaki strani
- Zgornji podporni koluti – 1 na vsaki strani
- Enodelni ščitniki gosenic (na vsaki strani)
- Zaščita pogonskih hidromotorjev
- Centralno mazanje ležaja zasuka
- Vlečna kljuka na podvozju
- Vlečna odprtina na podvozju
- Gosenične plošče 600 mm s trojno letvijo

ZGORNJA STRUKTURA

- Perforirane kovinske protizdrsne plošče
- Stopalka se nahaja v prostoru motorja
- Zaboj za orodje
- Standardna spodnja zaščita okvirja
- En ključ za vse ključavnice
- Protiteža 3.000 kg

KOPALNA OPREMA

- Dvižna kraka 4.600 mm
- Kopalna roka 2.500 mm
- Prednji del kopalne roke z zaščitnimi letvami
- Ročno centralno mazanje na dvižni roki
- 0.5 m³ Standardna žlica

SERVIS IN VZDRŽEVANJE

- Komplet orodja za vzdrževanje
- Paket nadomestnih delov za vzdrževanje
- Vmesnik za diagnostiko podatkov
- Samodiagnostični sistem

DODATNA OPREMA

SISTEM MOTORJA

- Električna črpalka za gorivo s samodejnim izklopom

HIDRAVLIČNI SISTEM

- Varovalni ventili dvižne in kopalne roke in kraka
- Dvosmerne cevi pomožnega hidravličnega krogotoka z ročnim proporcionalnim krmiljenjem
- Cevi za zasuk pomožnega hidravličnega krogotoka z ročnim proporcionalnim krmiljenjem
- Največji pretok PTO z ročnim krmiljenjem
- Preklop pomožnih hidravličnih vodov preko zaslona
- Nastavljiv pretok in tlak na dvosmernem p omožnem vodu
- Visokotlačne cevi za hitro menjavo priključkov
- Odvodna linija za olje iz priključkov
- Zaščita batnice valja žlice

OPERATERSKA KABINA

- Zaščita spodnjega okna kabine
- Zgornja zaščita kabine
- Odperljiva sprednja zaščita kabine
- Sprednja in zgornja zaščita kabine (zaščitna struktura pred padajočimi predmeti / FOPS)
- Senčnik za sonce
- Dežni ščitnik za sprednje okno

ELEKTRIČNI SISTEM

- Opozorilna naprava za preobremenitev
- Zvočni alarm za vožnjo
- Vrtljiva svetilka (rotacijska luč)
- Vrtljiva opozorilna luč
- Pripravljeno mesto za namestitev in kabelski snop za dvojni opozorilni luči v kabini
- Opozorilo za odprtje hitre spojke
- Koda za zagon stroja
- Delovna luč na desni strani dvižne kraka
- 360° stopinjski pogled
- Stropne LED luči v kabini (2 spredaj)
- Stropne LED luči v kabini (4 spredaj in 2 zadaj)
- Pripravljeno mesto za namestitev in kabelski snop za dolge LED tračne stropne luči v kabini
- 12V napajalna vtičnica

PODVOZJE

- Ojačana spodnja zaščita podvozja
- Gosenične plošče 700 mm s trojno letvijo in pomožno oporo za nogo na gosenici
- Gumijasta gosenica 500 mm
- Dozerska deska s funkcijo zaklepanja

ZGORNJA STRUKTURA

- Zaščitna ograja okoli zgornjega okvirja
- Ojačana spodnja zaščita okvirja
- Dodatna protiteža 500 kg

KOPALNA OPREMA

- Dvižni mehanizem žlice z dvižnim ušesom
- Dvižna odprtina na žlici
- Kratka kopalna roka 2.100 mm
- Dolga kopalna roka 2.900 mm
- Hidravlični palec za žlico



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.