

LIUGONG

926F/928F DM BAGER

ALL NEW
F-SERIES

Motor
Neto snaga
Radna masa
Obujam žlice

Cummins B6.7
142 kW
26,400 - 28,990kg
1.5 m³



TEŽAK SVIJET. TEŠKA OPREMA.

SPECIFIKACIJE

Radna masa	926F - 26,500 kg
	926FN - 26,400 kg
	928FDM - 28,400 kg
	926FLL - 28,000 kg

Radna masa uključuje rashladnu tekućinu, maziva, puni spremnik goriva, kabinu, standardne ploče, granu, krak, žlicu i rukovatelja mase 75 kg.

Obujam žlice	0.58 - 1.5 m³
--------------	---------------

MOTOR

Opis

Cummins EU Stage V / EPA Tier 4 Final 6-cilindrični redni motor sa turbinom promjenjive geometrije (VGT), visokotlačnim common rail sustavom i elektronički upravljanim direktnim ubrizgavanjem. Filtar zraka: Cummins direktni protočni filter zraka. Sustav hlađenja: intercooler zrak-zrak.

Razina emisija	EU Stage V / EPA Tier 4 Final
Proizvođač motora	Cummins
Model motora	B6.7
Usis (aspiracija)	Turbopunjač promjenjive geometrije (VGT)
Hlađenje punjenog zraka	naknadni hladnjak
Pogon ventilatora za hlađenje	Elektromotor
Zapremina	6.7 L (1.8 gal)
Nazivna brzina	2,000 rpm
Neto snaga motora (SAE J1349 / ISO 9249)	142 kW (194 hp / 193 ps)
Bruto snaga motora (SAE J1995 / ISO 14396)	142 kW (194 hp / 193 ps)
Najveći okretni moment	847 N·m (625 lbf·ft) @1,500 rpm
promjer cilindra × hod klipa	107 × 124 mm (4.2" × 4.9")

DONJI STROJ

broj gusjeničnih ploča po strani	51
korak gusjeničnog lanca	190 mm (7.5" in)
širina ploče, trozubna (triple grouser)	600/700/800 mm (24"/28"/32" in)
Donji valjci po strani	9
Gornji valjci po strani	2

SUSTAV OKRETANJA

OPIS

Planetarni reduktor pogonjen aksijalnim klipnim motorom visokog okretnog momenta, sa uljnom disk kočnicom. Parkirna kočnica okretanja se resetuje u roku od pet sekundi nakon što se komandne poluge za okretanje vrate u neutralni položaj.

Brzina okretanja	10.5 rpm
Obrni moment okretanja	80,800 N·m (59,598 lbf)

HIDRAULIČKI SUSTAV

Glavna pumpa

Tip	dvije klipne pumpe sa promjenjivim zapreminskim protokom
-----	--

Najveći protok	2 × 254 L/min (2 × 67.1 gal/min)
----------------	----------------------------------

Pilot pumpa

Tip	Zupčasta pumpa
-----	----------------

Najveći protok	19.5 L/min (5 gal/min)
----------------	------------------------

Namještanje sigurnosnog ventila

Radni alat (priključak)	34.3/37.3/34.3 MPa (4,973/5,408/4,973 psi)
-------------------------	--

Kolo za kretanje	34.3 MPa (4,974 psi)
------------------	----------------------

Kolo za okretanje	29 MPa (4,205 psi)
-------------------	--------------------

Pilot kolo	3.9 MPa(566 psi)
------------	------------------

Hidraulički cilindri

Cilindar grane – promjer × hod klipa	Φ130 × 1,350 mm (Φ5.1"×4'5" ft/in)
--------------------------------------	------------------------------------

Cilindar kraka – promjer × hod klipa	Φ145 × 1,635 mm (Φ5.7"×5'4" ft/in)
--------------------------------------	------------------------------------

Cilindar žlice – promjer × hod klipa	926F/926FN/928FDM Φ130 × 1,075/Φ95 × 885 mm (Φ5.1"×3'6"/ Φ4"×2'11" ft/in) 926FLL Φ95 × 885 mm (Φ4"×2'11" ft/in)
--------------------------------------	---

ELEKTRIČNI SUSTAV

Napon sustava	24 V
Akumulatori	2 x 12 V
Alternator	24 V - 180 A
Elektropokretač	24 V - 7.8 kW (24 V - 10 hp)

KOLIČINE TEKUĆINA (SERVISNE)

Spremnik goriva	400 L (105.7 gal)
Motorno ulje	25 L (6.6 gal)
Krajnji pogon (svaki)	5.5 L (1.5 gal)
Pogon okretanja	3.4 L (0.9 gal)
Sustav hlađenja	25 L (6.6 gal)
Hidraulički spremnik	190 L (50.2 gal)
Ukupan hidraulički sustav	300 L (79.3 gal)
DEF spremnik	44 L (11.6 gal)

RAZINA BUKE

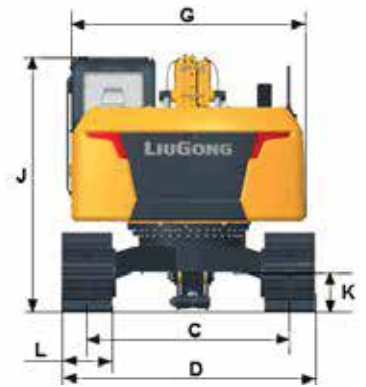
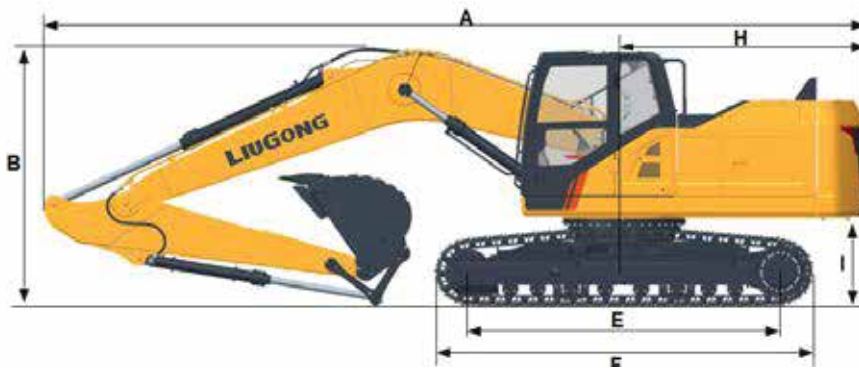
Razina zvučne snage u kabini	69 dB(A)
Vanjska razina zvučne snage (ISO 6395)	100 dB(A)

POGON I KOČNICE

Opis

dvostupanjski aksijalni klipni motori sa uljnim disk kočnicama. Upravljanje se vrši pomoću dvije ručne poluge i pedala.

Najveća brzina kretanja	visoka: 5.8 km/h (3.6 mph)
	niska: 3.4 km/h (2.1 mph)
Svladavanje uspona	35°/70%
Najveća vučna sila	229 kN (51,481 lbf·ft)



DIMENZIJE		926F	926FN	928FDM	926FLL
Duljina grane		6,000 mm	6,000 mm	6,000 mm	10,350 mm
Duljina kraka		2,980 mm	2,500 mm	3,500 mm	8,000 mm
A Transportna duljina		10,210 mm	10,200 mm	10,200 mm	12,860 mm
B Transportna visina (vrh grane)		3,150 mm	3,190 mm	3,260 mm	3,215 mm
C Razmak gusjenica		2,590 mm	2,590 mm	2,590 mm	2,590 mm
D Širina donjeg stroja – ploče 600 mm		3,190 mm	3,190 mm	3,190 mm	3,190 mm
700 mm ploče		3,290 mm	3,290 mm	3,290 mm	3,290 mm
800 mm ploče		3,390 mm	3,390 mm	3,390 mm	3,390 mm
900 mm ploče		3,490 mm	3,490 mm	3,490 mm	3,490 mm
E Duljina do centra valjaka		3,840 mm	3,840 mm	3,840 mm	3,840 mm
F Duljina gusjenice		4,635 mm	4,635 mm	4,635 mm	4,638 mm
G Ukupna širina gornje strukture		2,835 mm	2,835 mm	2,835 mm	2,835 mm
G (i) širina gornje strukture uključujući SIPS		2,875 mm	2,875 mm	2,875 mm	2,875 mm
H Polumjer zadnjeg okretanja		2,950 mm	2,950 mm	2,950 mm	2,950 mm
I Udaljenost protivtega od tla		1,090 mm	1,090 mm	1,090 mm	1,090 mm
J Ukupna visina kabine		3,025 mm	3,025 mm	3,025 mm	3,025 mm
J (i) (i) visina kabine uključujući rasvjetni okvir		3,100 mm	3,100 mm	3,100 mm	3,100 mm
J (ii) visina kabine uključujući FOPS zaštitu		3,165 mm	3,165 mm	3,165 mm	3,165 mm
K Minimalni razmak od tla		465 mm	465 mm	465 mm	800 mm
L Širina gusjenične ploče		600 mm	600 mm	600 mm	700 mm
800 mm					800 mm

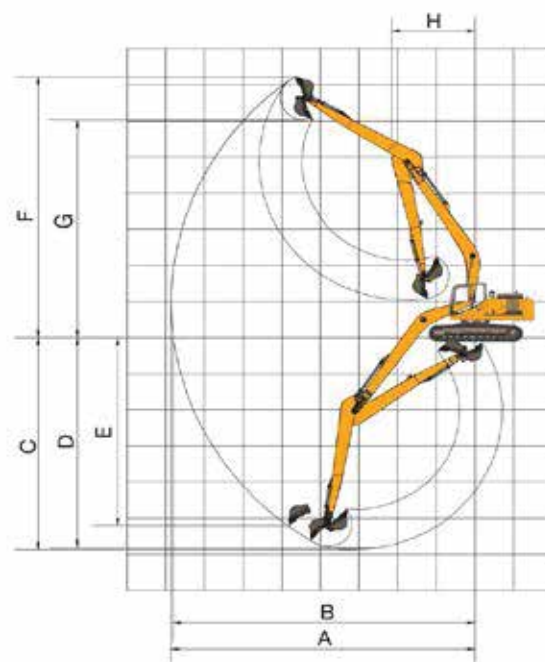
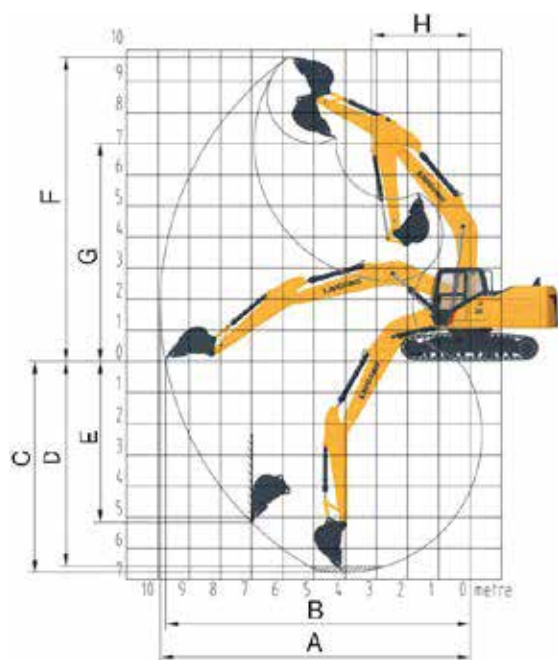


DIMENZIJE GRANE		
Grana	6,000 mm	10,350 mm
Duljina A	6,232 mm	10,590 mm
Visina B	1,625 mm	1,545 mm
Širina C	728 mm	728 mm
Širina D	876 mm	876 mm
Masa	2,490 kg	3,340 kg

Uključuje cilindar kraka, cijevi i osovinicu.

DIMENZIJE KRAKA				
Krak	2,980 mm	2,500 mm	3,500 mm	8,000 mm
Duljina A	4,106 mm	3,570 mm	4,627 mm	9,115 mm
Visina B	886 mm	895 mm	887 mm	1,085 mm
Širina C	529 mm	529 mm	529 mm	368 mm
Masa	1,370 kg	1,320 kg	1,498 kg	1,730 kg

Uključuje cilindar žlice, poluge i osovinicu.



RADNO PODRUČJE

		926F	926F	926F	926FN	928FDM	926FLL
Duljina grane		6000 mm	6,000 mm	6,000 mm	6,000 mm	6,000 mm	10,350 mm
Duljina kraka		2,980 mm	2,500 mm	3,500 mm	2,980 mm	2,980 mm	8,000 mm
A. Najveći doseg iskopa		10,340 mm	10,000 mm	10,770 mm	10,340 mm	10,340 mm	18,300 mm
B. Najveći doseg iskopa po tlu		10,135 mm	9,825 mm	10,605 mm	10,135 mm	10,135 mm	18,190 mm
C. Najveća dubina iskopa		6,925 mm	6,455 mm	7,455 mm	6,925 mm	6,925 mm	14,680 mm
D. Najveća dubina iskopa, razina 2,44 m (8')		6,725 mm	6,265 mm	7,280 mm	6,725 mm	6,725 mm	14,460 mm
E. Najveća dubina okomitog zida		6,090 mm	4,630 mm	5,230 mm	6,090 mm	6,090 mm	11,120 mm
F. Najveća visina kopanja		10,075 mm	10,280 mm	10,305 mm	10,075 mm	10,075 mm	14,780 mm
G. Najveća visina istresanja		6,920 mm	7,190 mm	7,305 mm	6,920 mm	6,920 mm	12,475 mm
H. Minimalni polumjer okretanja naprijed		3,430 mm	3,400 mm	3,440 mm	3,430 mm	3,430 mm	5,205 mm
Sila kopanja žlice (ISO)	Normalno	124 KN	143 KN	113 KN	124 KN	124 KN	45 KN
	Povećanje snage	134 KN	155 KN	123 KN	134 KN	134 KN	/
Sila kopanja kraka (ISO)	Normalno	165 KN	165 KN	165 KN	165 KN	165 KN	69 KN
	Povećanje snage	179 KN	179 KN	179 KN	179 KN	179 KN	/
Obujam žlice		1.3 m³	1.3 m³	1.3 m³	1.3 m³	1.2 m³	0.58 m³
Polumjer vrha žlice		1,585 mm	1,585 mm	1,585 mm	1,585 mm	1,585 mm	1,250 mm

VODIČ ZA ODABIR ŽLICE

Tip žlice	Kapacitet	Širina rezanja	Masa	Zubi	6 m grana		10.35 m grana	
					2.5 m krak	2.98 m krak	3.5 m krak	3.5 m krak
Opća namjena	0.58 m³	990 mm	492 kg	5 EA	NA	NA	NA	B
Za zemljane radove	1.3 m³	1,400 mm	936 kg	5 EA	B	B	B	NA
Za zemljane radove	1.4 m³	1,470 mm	973 kg	5 EA	B	B	B	NA
Opća namjena	1.2 m³	1,310 mm	1,084 kg	5 EA	C	C	C	NA
Opća namjena	1.3 m³	1,380 mm	1,144 kg	5 EA	C	C	NA	NA
Za kamene materijale	1.3 m³	1,420 mm	1,161 kg	5 EA	D	D	NA	NA

Preporuke su date samo kao smjernice, na osnovu tipičnih uslova rada.
Obujam žlice zasniva se na ISO 7451, nasuti materijal sa uglom nasipanja 1:1.

Najveća gustoća materijala:

A. 1,200-1,300 kg/m³ (2,023-2,191 lb/yd³): Ugalj, kalih, škrljac

B. 1,400-1,600 kg/m³ (2,360-2,697 lb/yd³): Vlažna zemlja i glina, krečnjak, pješčar

C. 1,700-1,800 kg/m³ (2,865-3,034 lb/yd³): Granite, vlažan pijesak, dobro minirana stijena

D. 1,900 kg/m³ (3,203 lb/yd³): Vlažno blato, željezna ruda

N/A – nije primjenjivo

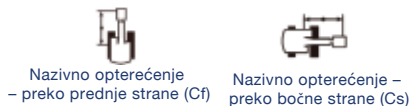
MASA STROJA I TLAK NA TLO

Širina ploče	926F			926FN		
	Radna masa	Tlak na tlo	Ukupna širina	Radna masa	Tlak na tlo	Ukupna širina
	6 m grana, 2.98 m krak, 1.3 m³ žlica, 5,000 kg protuuteg			6 m grana, 2.98 m krak, 1.3 m³ žlica, 5,000 kg protuuteg		
600 mm	26,500 kg	55.2 kPa	2,990 mm	26,400 kg	54.9 kPa	2,990 mm
700 mm	26,780 kg	47.8 kPa	3,090 mm	26,680 kg	47.6 kPa	3,090 mm
800 mm	27,065 kg	42.2 kPa	3,190 mm	26,965 kg	42.1 kPa	3,190 mm
900 mm	27,350 kg	38.0 kPa	3,290 mm	27,250 kg	37.8 kPa	3,290 mm

MASA STROJA I TLAK NA TLO

Širina ploče	928FDM			926FLL		
	Radna masa	Tlak na tlo	Ukupna širina	Radna masa	Tlak na tlo	Ukupna širina
	6 m grana, 2.98 m krak, 1.2 m³ žlica 6,100 kg protuuteg			10.35 m grana, 8 m krak, 0.58 m³ žlica, 6,100 kg protuuteg		
600 mm	28,105 kg	55.8 kPa	2,990 mm	27,410 kg	54.4 kPa	2,990 mm
700 mm	28,400 kg	48.3 kPa	3,090 mm	27,705 kg	47.1 kPa	3,090 mm
800 mm	28,695 kg	42.7 kPa	3,190 mm	28,000 kg	43.7 kPa	3,190 mm
900 mm	28,990 kg	38.4 kPa	3,290 mm	28,295 kg	37.4 kPa	3,290 mm

Nosivost pri podizanju na kraju kraka bez žlice.
Za nosivost pri podizanju sa žlicom, masa žlice ili žlice sa brzom spojnicom mora se oduzeti od vrijednosti nosivosti pri podizanju. Nosivosti pri podizanju temelje se na tome da stroj stoji na čvrstoj i ravnoj nosivoj podlozi.



1. Nemojte pokušavati podizati ili držati bilo kakvo opterećenje koje je veće od navedenih nazivnih vrijednosti pri zadanom polumjeru i visini podizanja. Masa svih priključaka mora se oduzeti od navedenih nosivosti pri podizanju.
2. Nazivne vrijednosti opterećenja u skladu su s standardom ISO 10567 za ocjenu kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. One ne prelaze 87% hidrauličke nosivosti pri podizanju niti 75% opterećenja pri prevrtanju.

3. Nazivne vrijednosti na kuku za podizanje žlice.
4. Nosivosti pri podizanju temelje se na tome da stroj stoji na ravnoj, čvrstoj i ujednačenoj podlozi.
5. *Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom, a ne granicom prevrtanja.
6. Rukovatelj mora biti u potpunosti upoznat s uputama za rukovanje i održavanje prije rada s strojem, a pravila sigurnog rada opreme moraju se uvijek poštovati.

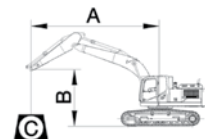
NOSIVOST PRI PODIZANJU (METRIČKI)

926F s krakom od 2.980 mm, gusjeničnim pločama od 600 mm

A: Polumjer opterećenja
B: Visina tačke podizanja
C: Nosivost pri podizanju
Cf: Nazivno opterećenje preko prednje strane
Cs: Nazivno opterećenje preko bočne strane

Uslovi

Duljina grane: 6.000 mm
Duljina kraka: 2.980 mm
Žlica: nema
Protutež: 5.000 kg
Gusjenične ploče: 600 mm, trozubne
Jedinica: kg



A (Jedinica: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		NAJVEĆI DOSEG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5					*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	4,812			*5,234	4,701	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	*6,428	*5,829	4,718	*5,723	4,251	*5,045	3,994	8.3
3			*9,664	9,423	*7,369	6,264	*6,270	4,538	*6,037	4,120	*5,552	3,682	8.6
1.5			*11,391	8,662	*8,276	5,891	*6,737	4,348	6,325	3,972	5,589	3,521	8.7
0			*12,153	8,280	*8,862	5,632	6,791	4,202	6,199	3,859	5,695	3,561	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	8,180	*8,964	5,518	6,721	4,139			6,158	3,821	8
-3	*15,465	*15,465	*11,175	8,263	*8,430	5,546					*6,727	4,412	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	8,530							*6,810	5,897	5.9

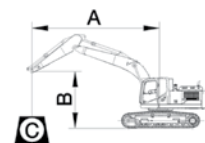
NOSIVOST PRI PODIZANJU (METRIČKI)

926F s krakom od 2.980 mm, gusjeničnim pločama od 600 mm

A: Polumjer opterećenja
B: Visina tačke podizanja
C: Nosivost pri podizanju
Cf: Nazivno opterećenje preko prednje strane
Cs: Nazivno opterećenje preko bočne strane

Uslovi

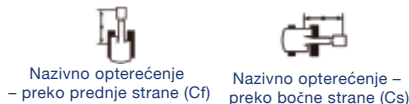
Duljina grane: 6.000 mm
Duljina kraka: 2.980 mm
Žlica: nema
Protutež: 5.000 kg
Gusjenične ploče: 700 mm, trozubne
Jedinica: kg



A (Jedinica: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		NAJVEĆI DOSEG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5					*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	4,887			*5,234	4,775	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	*6,428	*5,829	4,793	*5,723	4,320	*5,045	4,060	8.3
3			*9,664	9,568	*7,369	6,363	*6,270	4,613	*6,037	4,190	*5,552	3,746	8.6
1.5			*11,391	8,808	*8,276	5,990	*6,737	4,423	*6,394	4,042	5,678	3,584	8.7
0			*12,153	8,426	*8,862	5,732	6,899	4,278	6,298	3,928	5,786	3,626	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	8,326	*8,964	5,617	6,829	4,215			6,257	3,891	8
-3	*15,465	*15,465	*11,175	8,408	*8,430	5,645					*6,727	4,491	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	8,676							*6,810	5,998	5.9

Nosivost pri podizanju na kraju kraka bez žlice.
Za nosivost pri podizanju sa žlicom, masa žlice ili žlice sa brzom spojnicom mora se oduzeti od vrijednosti nosivosti pri podizanju. Nosivosti pri podizanju temelje se na tome da stroj stoji na čvrstoj i ravnoj nosivoj podlozi.



1. Nemojte pokušavati podizati ili držati bilo kakvo opterećenje koje je veće od navedenih nazivnih vrijednosti pri zadanom polumjeru i visini podizanja. Masa svih priključaka mora se oduzeti od navedenih nosivosti pri podizanju.
2. Nazivne vrijednosti opterećenja u skladu su s standardom ISO 10567 za ocjenu kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. One ne prelaze 87% hidrauličke nosivosti pri podizanju niti 75% opterećenja pri prevrtanju.

3. Nazivne vrijednosti na kuku za podizanje žlice.
4. Nosivosti pri podizanju temelje se na tome da stroj stoji na ravnoj, čvrstoj i ujednačenoj podlozi.
5. *Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom, a ne granicom prevrtanja.
6. Rukovatelj mora biti u potpunosti upoznat s uputama za rukovanje i održavanje prije rada s strojem, a pravila sigurnog rada opreme moraju se uvijek poštovati.

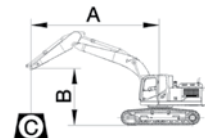
NOSIVOST PRI PODIZANJU (METRIČKI)

926F s krakom od 2.980 mm, gusjeničnim pločama od 600 mm

A: Polumjer opterećenja
B: Visina tačke podizanja
C: Nosivost pri podizanju
Cf: Nazivno opterećenje preko prednje strane
Cs: Nazivno opterećenje preko bočne strane

Uslovi

Duljina grane: 6.000 mm
Duljina kraka: 2.980 mm
Žlica: nema
Protutež: 5.000 kg
Gusjenične ploče: 800 mm, trozubne
Jedinica: kg



A (Jedinica: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		NAJVEĆI DOSEG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5					*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	4,963			*5,234	4,850	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	*6,428	*5,829	4,869	*5,723	4,391	*5,045	4,128	8.3
3			*9,664	*9,664	*7,369	6,463	*6,270	4,689	*6,037	4,260	*5,552	3,810	8.6
1.5			*11,391	8,955	*8,276	6,090	*6,737	4,499	*6,394	4,112	5,767	3,648	8.7
0			*12,153	8,573	*8,862	5,832	7,007	4,354	6,397	3,999	5,878	3,691	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	8,473	*8,964	5,717	6,937	4,291			6,356	3,961	8
-3	*15,465	*15,465	*11,175	8,555	*8,430	5,746					*6,727	4,571	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	8,823							*6,810	6,101	5.9

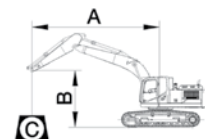
NOSIVOST PRI PODIZANJU (METRIČKI)

926F s krakom od 2.980 mm, gusjeničnim pločama od 600 mm

A: Polumjer opterećenja
B: Visina tačke podizanja
C: Nosivost pri podizanju
Cf: Nazivno opterećenje preko prednje strane
Cs: Nazivno opterećenje preko bočne strane

Uslovi

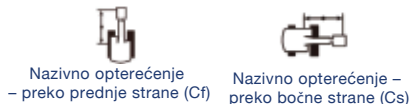
Duljina grane: 6.000 mm
Duljina kraka: 2.980 mm
Žlica: nema
Protutež: 5.000 kg
Gusjenične ploče: 900 mm, trozubne
Jedinica: kg



A (Jedinica: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		NAJVEĆI DOSEG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5					*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	5,039			*5,234	4,924	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	*6,428	*5,829	4,945	*5,723	4,460	*5,045	4,195	8.3
3			*9,664	*9,664	*7,369	6,563	*6,270	4,765	*6,037	4,330	*5,552	3,874	8.6
1.5			*11,391	9,101	*8,276	6,190	*6,737	4,575	*6,394	4,182	*5,796	3,711	8.7
0			*12,153	8,719	*8,862	5,931	*7,055	4,429	6,496	4,068	5,970	3,756	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	8,619	*8,964	5,817	*7,040	4,366			6,455	4,031	8
-3	*15,465	*15,465	*11,175	8,701	*8,430	5,845					*6,727	4,650	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	8,969							*6,810	6,202	5.9

Nosivost pri podizanju na kraju kraka bez žlice.
Za nosivost pri podizanju sa žlicom, masa žlice ili žlice sa brzom spojnicom mora se oduzeti od vrijednosti nosivosti pri podizanju. Nosivosti pri podizanju temelje se na tome da stroj stoji na čvrstoj i ravnoj nosivoj podlozi.



1. Nemojte pokušavati podizati ili držati bilo kakvo opterećenje koje je veće od navedenih nazivnih vrijednosti pri zadanom polumjeru i visini podizanja. Masa svih priključaka mora se oduzeti od navedenih nosivosti pri podizanju.
2. Nazivne vrijednosti opterećenja u skladu su s standardom ISO 10567 za ocjenu kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. One ne prelaze 87% hidrauličke nosivosti pri podizanju niti 75% opterećenja pri prevrtanju.

3. Nazivne vrijednosti na kuku za podizanje žlice.
4. Nosivosti pri podizanju temelje se na tome da stroj stoji na ravnoj, čvrstoj i ujednačenoj podlozi.
5. *Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom, a ne granicom prevrtanja.
6. Rukovatelj mora biti u potpunosti upoznat s uputama za rukovanje i održavanje prije rada s strojem, a pravila sigurnog rada opreme moraju se uvijek poštovati.

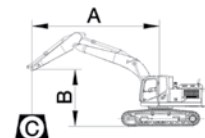
NOSIVOST PRI PODIZANJU (METRIČKI)

926F s krakom od 2.500 mm, gusjeničnim pločama od 600 mm

Uslovi

A: Polumjer opterećenja
B: Visina tačke podizanja
C: Nosivost pri podizanju
Cf: Nazivno opterećenje preko prednje strane
Cs: Nazivno opterećenje preko bočne strane

Duljina grane: 6.000 mm
Duljina kraka: 2.500 mm
Žlica: nema
Protutuget: 5.000 kg
Gusjenične ploče: 600 mm, trozubne
Jedinica: kg



A (Jedinica: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		NAJVEĆI DOSEG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5					*6,221	*6,221					*6,277	*6,277	6.2
6					*6,209	*6,209					*6,081	4,899	7.3
4.5			*8,297	*8,297	*6,822	6,510	*6,147	4,622			*6,070	4,148	8
3			*10,291	9,122	*7,700	6,131	*6,510	4,462	*6,269	4,052	6,053	3,825	8.3
1.5			*11,769	8,448	*8,503	5,787	6,891	4,292	6,274	3,927	5,843	3,665	8.4
0			*12,174	8,185	*8,943	5,571	6,760	4,174	6,181	3,842	5,976	3,723	8.2
-1.5	*9,643	*9,643	*11,779	8,165	*8,865	5,502	6,736	4,153			6,509	4,028	7.7
-3	*14,129	*14,129	*10,629	8,307	*8,054	5,586					*6,796	4,794	6.8
-4.5			*8,163	*8,163							*6,527	*6,527	5.4

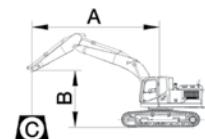
NOSIVOST PRI PODIZANJU (METRIČKI)

926F s krakom od 3.500 mm, gusjeničnim pločama od 600 mm

Uslovi

A: Polumjer opterećenja
B: Visina tačke podizanja
C: Nosivost pri podizanju
Cf: Nazivno opterećenje preko prednje strane
Cs: Nazivno opterećenje preko bočne strane

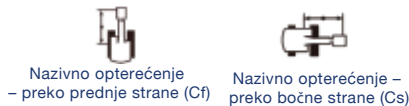
Duljina grane: 6.000 mm
Duljina kraka: 3.500 mm
Žlica: nema
Protutuget: 5.000 kg
Gusjenične ploče: 600 mm, trozubne
Jedinica: kg



A (Jedinica: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		NAJVEĆI DOSEG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5											*4,330	*4,330	7.2
6					*5,189	*5,189	*5,105	4,890	*4,767	4,370	*4,458	4,272	8.1
4.5					*5,876	*5,876	*5,395	4,760	*5,298	4,287	*4,161	3,642	8.8
3			*8,788	*8,788	*6,850	6,329	*5,886	4,553	*5,675	4,127	*4,442	3,360	9.1
1.5			*10,701	8,763	*7,838	5,908	*6,416	4,332	*6,097	3,950	*5,153	3,266	9.1
0	*6,930	*6,930	*11,791	8,245	*8,559	5,593	6,748	4,153	6,151	3,805	*5,189	3,239	9
-1.5	*10,624	*10,624	*12,000	8,049	*8,840	5,426	6,636	4,052	6,066	3,728	5,587	3,453	8.5
-3	*15,617	15,612	*11,435	8,069	*8,556	5,406	*6,598	4,062			*6,355	3,936	7.7
-4.5	*13,796	*13,796	*9,935	8,274	*7,380	5,552					*6,606	5,021	6.5

Nosivost pri podizanju na kraju kraka bez žlice.
Za nosivost pri podizanju sa žlicom, masa žlice ili žlice sa brzom spojnicom mora se oduzeti od vrijednosti nosivosti pri podizanju. Nosivosti pri podizanju temelje se na tome da stroj stoji na čvrstoj i ravnoj nosivoj podlozi.



1. Nemojte pokušavati podizati ili držati bilo kakvo opterećenje koje je veće od navedenih nazivnih vrijednosti pri zadanom polumjeru i visini podizanja. Masa svih priključaka mora se oduzeti od navedenih nosivosti pri podizanju.
2. Nazivne vrijednosti opterećenja u skladu su s standardom ISO 10567 za ocjenu kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. One ne prelaze 87% hidrauličke nosivosti pri podizanju niti 75% opterećenja pri prevrtanju.

3. Nazivne vrijednosti na kuku za podizanje žlice.
4. Nosivosti pri podizanju temelje se na tome da stroj stoji na ravnoj, čvrstoj i ujednačenoj podlozi.
5. *Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom, a ne granicom prevrtanja.
6. Rukovatelj mora biti u potpunosti upoznat s uputama za rukovanje i održavanje prije rada s strojem, a pravila sigurnog rada opreme moraju se uvijek poštovati.

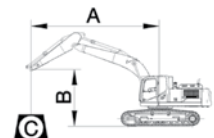
NOSIVOST PRI PODIZANJU (METRIČKI)

926F s krakom od 2.980 mm, gusjeničnim pločama od 600 mm

Uslovi

A: Polumjer opterećenja
B: Visina tačke podizanja
C: Nosivost pri podizanju
Cf: Nazivno opterećenje preko prednje strane
Cs: Nazivno opterećenje preko bočne strane

Duljina grane: 6.000 mm
Duljina kraka: 2.980 mm
Žlica: nema
Protutuget: 5.000 kg
Gusjenične ploče: 600 mm, trozubne
Jedinica: kg



B (m)	A (Jedinica: m)												NAJVEĆI DOSEG
	3		4.5		6		7.5		8				
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7.5					*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	4,446			*5,234	4,343	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	6,134	*5,829	4,354	*5,723	3,920	*5,045	3,681	8.3
3			*9,664	8,586	*7,369	5,753	*6,270	4,177	*6,037	3,792	*5,552	3,386	8.6
1.5			*11,391	7,848	*8,276	5,388	*6,737	3,990	6,349	3,646	5,611	3,231	8.7
0			*12,153	7,478	*8,862	5,135	6,818	3,846	6,224	3,534	5,718	3,262	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	7,381	*8,964	5,023	6,748	3,784			6,182	3,497	8
-3	*15,465	14,119	*11,175	7,460	*8,430	5,051					*6,727	4,035	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	7,720							*6,810	5,384	5.9

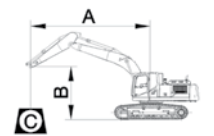
NOSIVOST PRI PODIZANJU (METRIČKI)

926F s krakom od 2.980 mm, gusjeničnim pločama od 700 mm

Uslovi

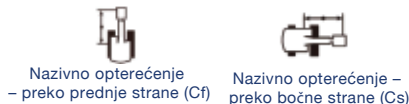
A: Polumjer opterećenja
B: Visina tačke podizanja
C: Nosivost pri podizanju
Cf: Nazivno opterećenje preko prednje strane
Cs: Nazivno opterećenje preko bočne strane

Duljina grane: 6.000 mm
Duljina kraka: 2.980 mm
Žlica: nema
Protutuget: 5.000 kg
Gusjenične ploče: 700 mm, trozubne
Jedinica: kg



A (Jedinica: m)													
B (m)	3		4.5		6		7.5		8		NAJVEĆI DOSEG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5					*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	4,490			*5,234	4,386	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	6,191	*5,829	4,398	*5,723	3,961	*5,045	3,720	8.3
3			*9,664	8,669	*7,369	5,811	*6,270	4,221	*6,037	3,832	*5,552	3,423	8.6
1.5			*11,391	7,932	*8,276	5,446	*6,737	4,033	*6,394	3,687	5,657	3,268	8.7
0			*12,153	7,561	*8,862	5,193	6,874	3,890	6,275	3,574	5,765	3,300	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	7,464	*8,964	5,081	6,804	3,828			6,234	3,538	8
-3	*15,465	14,272	*11,175	7,544	*8,430	5,109					*6,727	4,081	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	7,803							*6,810	5,442	5.9

Nosivost pri podizanju na kraju kraka bez žlice.
Za nosivost pri podizanju sa žlicom, masa žlice ili žlice sa brzom spojnicom mora se oduzeti od vrijednosti nosivosti pri podizanju. Nosivosti pri podizanju temelje se na tome da stroj stoji na čvrstoj i ravnoj nosivoj podlozi.



1. Nemojte pokušavati podizati ili držati bilo kakvo opterećenje koje je veće od navedenih nazivnih vrijednosti pri zadanom polumjeru i visini podizanja. Masa svih priključaka mora se oduzeti od navedenih nosivosti pri podizanju.
2. Nazivne vrijednosti opterećenja u skladu su s standardom ISO 10567 za ocjenu kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. One ne prelaze 87% hidrauličke nosivosti pri podizanju niti 75% opterećenja pri prevrtanju.

3. Nazivne vrijednosti na kuku za podizanje žlice.
4. Nosivosti pri podizanju temelje se na tome da stroj stoji na ravnoj, čvrstoj i ujednačenoj podlozi.
5. *Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom, a ne granicom prevrtanja.
6. Rukovatelj mora biti u potpunosti upoznat s uputama za rukovanje i održavanje prije rada s strojem, a pravila sigurnog rada opreme moraju se uvijek poštovati.

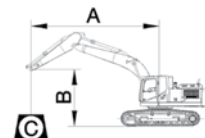
NOSIVOST PRI PODIZANJU (METRIČKI)

926FN s krakom od 2,980 mm, gusjenične ploče 800 mm

Uslovi

A: Polumjer opterećenja
B: Visina tačke podizanja
C: Nosivost pri podizanju
Cf: Nazivno opterećenje preko prednje strane
Cs: Nazivno opterećenje preko bočne strane

Duljina grane: 6,000 mm
Duljina kraka: 2,980 mm
Žlica: nema
Protutež: 5,000 kg
Gusjenične ploče: 800 mm, trozubne
Jedinica: kg



A (Jedinica: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		NAJVEĆI DOSEG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5					*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	4,561			*5,234	4,456	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	6,285	*5,829	4,469	*5,723	4,027	*5,045	3,783	8.3
3			*9,664	8,805	*7,369	5,905	*6,270	4,292	*6,037	3,898	*5,552	3,484	8.6
1.5			*11,391	8,068	*8,276	5,540	*6,737	4,105	*6,394	3,753	5,746	3,328	8.7
0			*12,153	7,698	*8,862	5,287	6,982	3,962	6,375	3,641	5,857	3,362	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	7,601	*8,964	5,174	6,912	3,900			6,333	3,604	8
-3	*15,465	14,521	*11,175	7,680	*8,430	5,202					*6,727	4,156	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	7,940							*6,810	5,538	5.9

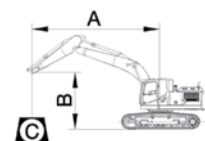
NOSIVOST PRI PODIZANJU (METRIČKI)

926FN s krakom od 2,980 mm, gusjenične ploče 900 mm

Uslovi

A: Polumjer opterećenja
B: Visina tačke podizanja
C: Nosivost pri podizanju
Cf: Nazivno opterećenje preko prednje strane
Cs: Nazivno opterećenje preko bočne strane

Duljina grane: 6,000 mm
Duljina kraka: 2,980 mm
Žlica: nema
Protutež: 5,000 kg
Gusjenične ploče: 900 mm, trozubne
Jedinica: kg



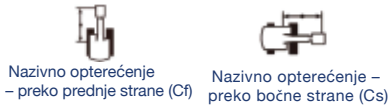
A (Jedinica: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		NAJVEĆI DOSEG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5					*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	4,632			*5,234	4,526	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	6,378	*5,829	4,540	*5,723	4,092	*5,045	3,846	8.3
3			*9,664	8,941	*7,369	5,998	*6,270	4,363	*6,037	3,964	*5,552	3,544	8.6
1.5			*11,391	8,203	*8,276	5,633	*6,737	4,176	*6,394	3,818	*5,796	3,388	8.7
0			*12,153	7,833	*8,862	5,380	*7,055	4,032	6,473	3,706	5,949	3,423	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	7,736	*8,964	5,267	7,020	3,970			6,432	3,669	8
-3	*15,465	14,769	*11,175	7,815	*8,430	5,295					*6,727	4,230	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	8,075							*6,810	5,633	5.9

Nosivost pri podizanju na kraju kraka bez žlice.
Za nosivost pri podizanju sa žlicom, masa žlice ili žlice sa brzom spojnicom mora se oduzeti od vrijednosti nosivosti pri podizanju. Nosivosti pri podizanju temelje se na tome da stroj stoji na čvrstoj i ravnoj nosivoj podlozi.

1. Nemojte pokušavati podizati ili držati bilo kakvo opterećenje koje je veće od navedenih nazivnih vrijednosti pri zadanom polumjeru i visini podizanja. Masa svih priključaka mora se oduzeti od navedenih nosivosti pri podizanju.
2. Nazivne vrijednosti opterećenja u skladu su s standardom ISO 10567 za ocjenu kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. One ne prelaze 87% hidrauličke nosivosti pri podizanju niti 75% opterećenja pri prevrtanju.

3. Nazivne vrijednosti na kuku za podizanje žlice.
4. Nosivosti pri podizanju temelje se na tome da stroj stoji na ravnoj, čvrstoj i ujednačenoj podlozi.
5. *Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom, a ne granicom prevrtanja.
6. Rukovatelj mora biti u potpunosti upoznat s uputama za rukovanje i održavanje prije rada s strojem, a pravila sigurnog rada opreme moraju se uvijek poštovati.



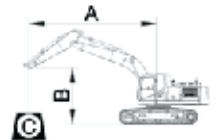
NOSIVOST PRI PODIZANJU (METRIČKI)

928FDM s krakom od 2,980 mm, gusjenične ploče 600 mm

A: Polumjer opterećenja
B: Visina tačke podizanja
C: Nosivost pri podizanju
Cf: Nazivno opterećenje preko prednje strane
Cs: Nazivno opterećenje preko bočne strane

Uslovi

Duljina grane: 6,000 mm
Duljina kraka: 2,980 mm
Žlica: nema
Protutuget: 6,100 kg
Gusjenične ploče: 600 mm, trozubne
Jedinica: kg



A (Jedinica: m)

B (m)	4.5				6		7.5		8		NAJVEĆI DOSEG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5					*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	5,506			*5,234	*5,234	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	*6,428	*5,829	5,412	*5,723	4,893	*5,045	4,609	8.3
3			*9,664	*9,664	*7,369	7,179	*6,270	5,232	*6,037	4,763	*5,552	4,271	8.6
1.5			*11,391	10,006	*8,276	6,806	*6,737	5,042	*6,394	4,615	*5,796	4,103	8.7
0			*12,153	9,624	*8,862	6,548	*7,055	4,896	*6,622	4,501	*6,228	4,159	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	9,524	*8,964	6,433	*7,040	4,833			*6,504	4,464	8
-3	*15,465	*15,465	*11,175	9,606	*8,430	6,461					*6,727	5,141	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	*9,223							*6,810	*6,810	5.9

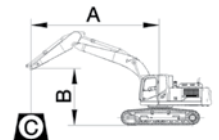
NOSIVOST PRI PODIZANJU (METRIČKI)

928FDM s krakom od 2,980 mm, gusjenične ploče 700 mm

A: Polumjer opterećenja
B: Visina tačke podizanja
C: Nosivost pri podizanju
Cf: Nazivno opterećenje preko prednje strane
Cs: Nazivno opterećenje preko bočne strane

Uslovi

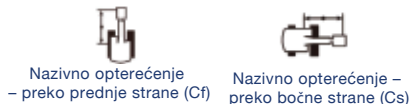
Duljina grane: 6,000 mm
Duljina kraka: 2,980 mm
Žlica: nema
Protutuget: 6,100 kg
Gusjenične ploče: 700 mm, trozubne
Jedinica: kg



A (Jedinica: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		NAJVEĆI DOSEG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5					*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	5,506			*5,234	*5,234	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	*6,428	*5,829	5,412	*5,723	4,893	*5,045	4,609	8.3
3			*9,664	*9,664	*7,369	7,179	*6,270	5,232	*6,037	4,763	*5,552	4,271	8.6
1.5			*11,391	10,006	*8,276	6,806	*6,737	5,042	*6,394	4,615	*5,796	4,103	8.7
0			*12,153	9,624	*8,862	6,548	*7,055	4,896	*6,622	4,501	*6,228	4,159	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	9,524	*8,964	6,433	*7,040	4,833			*6,504	4,464	8
-3	*15,465	*15,465	*11,175	9,606	*8,430	6,461					*6,727	5,141	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	*9,223							*6,810	*6,810	5.9

Nosivost pri podizanju na kraju kraka bez žlice.
Za nosivost pri podizanju sa žlicom, masa žlice ili žlice sa brzom spojnicom mora se oduzeti od vrijednosti nosivosti pri podizanju. Nosivosti pri podizanju temelje se na tome da stroj stoji na čvrstoj i ravnoj nosivoj podlozi.



1. Nemojte pokušavati podizati ili držati bilo kakvo opterećenje koje je veće od navedenih nazivnih vrijednosti pri zadanom polumjeru i visini podizanja. Masa svih priključaka mora se oduzeti od navedenih nosivosti pri podizanju.
2. Nazivne vrijednosti opterećenja u skladu su s standardom ISO 10567 za ocjenu kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. One ne prelaze 87% hidrauličke nosivosti pri podizanju niti 75% opterećenja pri prevrtanju.

3. Nazivne vrijednosti na kuku za podizanje žlice.
4. Nosivosti pri podizanju temelje se na tome da stroj stoji na ravnoj, čvrstoj i ujednačenoj podlozi.
5. *Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom, a ne granicom prevrtanja.
6. Rukovatelj mora biti u potpunosti upoznat s uputama za rukovanje i održavanje prije rada s strojem, a pravila sigurnog rada opreme moraju se uvijek poštovati.

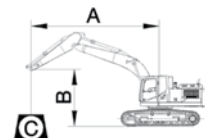
NOSIVOST PRI PODIZANJU (METRIČKI)

928FDM s krakom od 2,980 mm, gusjenične ploče 800 mm

A: Polumjer opterećenja
B: Visina tačke podizanja
C: Nosivost pri podizanju
Cf: Nazivno opterećenje preko prednje strane
Cs: Nazivno opterećenje preko bočne strane

Uslovi

Duljina grane: 6,000 mm
Duljina kraka: 2,980 mm
Žlica: nema
Protutuget: 6,100 kg
Gusjenične ploče: 800 mm, trozubne
Jedinica: kg



A (Jedinica: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		NAJVEĆI DOSEG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5					*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	*5,623			*5,234	*5,234	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	*6,428	*5,829	5,573	*5,723	5,042	*5,045	4,751	8.3
3			*9,664	*9,664	*7,369	*7,369	*6,270	5,393	*6,037	4,912	*5,552	4,408	8.6
1.5			*11,391	10,318	*8,276	7,018	*6,737	5,203	*6,394	4,764	*5,796	4,238	8.7
0			*12,153	9,935	*8,862	6,760	*7,055	5,057	*6,622	4,650	*6,228	4,297	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	9,835	*8,964	6,645	*7,040	4,994			*6,504	4,612	8
-3	*15,465	*15,465	*11,175	9,918	*8,430	6,674					*6,727	5,310	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	*9,223							*6,810	*6,810	5.9

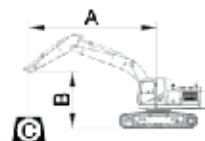
NOSIVOST PRI PODIZANJU (METRIČKI)

928FDM s krakom od 2,980 mm, gusjenične ploče 900 mm

A: Polumjer opterećenja
B: Visina tačke podizanja
C: Nosivost pri podizanju
Cf: Nazivno opterećenje preko prednje strane
Cs: Nazivno opterećenje preko bočne strane

Uslovi

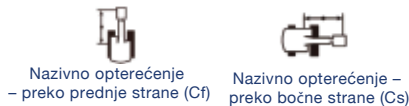
Duljina grane: 6,000 mm
Duljina kraka: 2,980 mm
Žlica: nema
Protutuget: 6,100 kg
Gusjenične ploče: 900 mm, trozubne
Jedinica: kg



A (Jedinica: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		NAJVEĆI DOSEG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5					*5,614	*5,614					*5,543	*5,543	6.5
6					*5,761	*5,761	*5,623	*5,623			*5,234	*5,234	7.6
4.5			*7,627	*7,627	*6,428	*6,428	*5,829	5,655	*5,723	5,117	*5,045	4,824	8.3
3			*9,664	*9,664	*7,369	*7,369	*6,270	5,475	*6,037	4,987	*5,552	4,477	8.6
1.5			*11,391	10,476	*8,276	7,126	*6,737	5,285	*6,394	4,839	*5,796	4,306	8.7
0			*12,153	10,094	*8,862	6,868	*7,055	5,139	*6,622	4,725	*6,228	4,368	8.5
-1.5	*11,174	*11,174	*12,047	9,994	*8,964	6,753	*7,040	5,076			*6,504	4,688	8
-3	*15,465	*15,465	*11,175	10,076	*8,430	6,781					*6,727	5,396	7.2
-4.5	*12,439	*12,439	*9,223	*9,223							*6,810	*6,810	5.9

Nosivost pri podizanju na kraju kraka bez žlice.
Za nosivost pri podizanju sa žlicom, masa žlice ili žlice sa brzom spojnicom mora se oduzeti od vrijednosti nosivosti pri podizanju. Nosivosti pri podizanju temelje se na tome da stroj stoji na čvrstoj i ravnoj nosivoj podlozi.



1. Nemojte pokušavati podizati ili držati bilo kakvo opterećenje koje je veće od navedenih nazivnih vrijednosti pri zadanom polumjeru i visini podizanja. Masa svih priključaka mora se oduzeti od navedenih nosivosti pri podizanju.
2. Nazivne vrijednosti opterećenja u skladu su s standardom ISO 10567 za ocjenu kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. One ne prelaze 87% hidrauličke nosivosti pri podizanju niti 75% opterećenja pri prevrtanju.

3. Nazivne vrijednosti na kuku za podizanje žlice.
4. Nosivosti pri podizanju temelje se na tome da stroj stoji na ravnoj, čvrstoj i ujednačenoj podlozi.
5. *Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom, a ne granicom prevrtanja.
6. Rukovatelj mora biti u potpunosti upoznat s uputama za rukovanje i održavanje prije rada s strojem, a pravila sigurnog rada opreme moraju se uvijek poštovati.

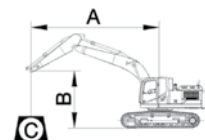
NOSIVOST PRI PODIZANJU (METRIČKI)

926FLL s krakom od 8,000 mm, gusjenične ploče 600 mm

A: Polumjer opterećenja
B: Visina tačke podizanja
C: Nosivost pri podizanju
Cf: Nazivno opterećenje preko prednje strane
Cs: Nazivno opterećenje preko bočne strane

Uslovi

Duljina grane: 10,350mm
Duljina kraka: 8,000 mm
Žlica: nema
Protutuget: 6.100 kg
Gusjenične ploče: 600 mm, trozubne
Jedinica: kg



A (Jedinica: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		NAJVEĆI DOSEG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5											*1,219	*1,219	16
6											*1,209	1,180	16.5
4.5											*1,258	1,073	16.8
3	*6,383	*6,383	*5,652	*5,652	*4,086	*4,086	*3,245	*3,245	*3,046	*3,046	*1,385	1,002	16.9
1.5			*6,977	*6,977	*4,817	*4,817	*3,699	*3,699	*3,441	*3,441	*1,398	932	17
0	*2,445	*2,445	*5,013	*5,013	*5,412	4,523	*4,102	3,458	*3,797	3,186	*1,502	895	16.9
-1.5	*3,036	*3,036	*4,824	*4,824	*5,818	4,014	*4,418	3,073	*4,084	2,838	*1,719	885	16.6
-3	*3,742	*3,742	*5,223	*5,223	*6,042	3,730	*4,630	2,820	*4,286	2,601	*1,793	882	16.3
-4.5	*4,513	*4,513	*5,887	5,440	*6,112	3,601	*4,739	2,677	*4,396	2,460	1,910	920	15.7

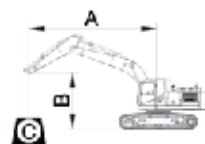
NOSIVOST PRI PODIZANJU (METRIČKI)

926FLL s krakom od 8,000 mm, gusjenične ploče 700 mm

A: Polumjer opterećenja
B: Visina tačke podizanja
C: Nosivost pri podizanju
Cf: Nazivno opterećenje preko prednje strane
Cs: Nazivno opterećenje preko bočne strane

Uslovi

Duljina grane: 10,350 mm
Duljina kraka: 8,000 mm
Žlica: nema
Protutuget: 6.100 kg
Gusjenične ploče: 700 mm, trozubne
Jedinica: kg



A (Jedinica: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		NAJVEĆI DOSEG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5											*1,219	*1,219	16
6											*1,209	*1,209	16.5
4.5											*1,258	1,104	16.8
3	*6,383	*6,383	*5,652	*5,652	*4,086	*4,086	*3,245	*3,245	*3,046	*3,046	*1,385	1,034	16.9
1.5			*6,977	*6,977	*4,817	*4,817	*3,699	*3,699	*3,441	*3,441	*1,398	964	17
0	*2,445	*2,445	*5,013	*5,013	*5,412	4,627	*4,102	3,537	*3,797	3,259	*1,502	926	16.9
-1.5	*3,036	*3,036	*4,824	*4,824	*5,818	4,118	*4,418	3,152	*4,084	2,911	*1,719	917	16.6
-3	*3,742	*3,742	*5,223	*5,223	*6,042	3,834	*4,630	2,899	*4,286	2,674	*1,793	914	16.3
-4.5	*4,513	*4,513	*5,887	5,593	*6,112	3,705	*4,739	2,756	*4,396	2,533	1,955	954	15.7

Nosivost pri podizanju na kraju kraka bez žlice.
Za nosivost pri podizanju sa žlicom, masa žlice ili žlice sa brzom spojnicom mora se oduzeti od vrijednosti nosivosti pri podizanju. Nosivosti pri podizanju temelje se na tome da stroj stoji na čvrstoj i ravnoj nosivoj podlozi.



1. Nemojte pokušavati podizati ili držati bilo kakvo opterećenje koje je veće od navedenih nazivnih vrijednosti pri zadanom polumjeru i visini podizanja. Masa svih priključaka mora se oduzeti od navedenih nosivosti pri podizanju.
2. Nazivne vrijednosti opterećenja u skladu su s standardom ISO 10567 za ocjenu kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. One ne prelaze 87% hidrauličke nosivosti pri podizanju niti 75% opterećenja pri prevrtanju.

3. Nazivne vrijednosti na kuku za podizanje žlice.
4. Nosivosti pri podizanju temelje se na tome da stroj stoji na ravnoj, čvrstoj i ujednačenoj podlozi.
5. *Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom, a ne granicom prevrtanja.
6. Rukovatelj mora biti u potpunosti upoznat s uputama za rukovanje i održavanje prije rada s strojem, a pravila sigurnog rada opreme moraju se uvijek poštovati.

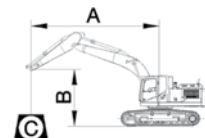
NOSIVOST PRI PODIZANJU (METRIČKI)

926FLL s krakom od 8,000 mm, gusjenične ploče 800 mm

A: Polumjer opterećenja
B: Visina tačke podizanja
C: Nosivost pri podizanju
Cf: Nazivno opterećenje preko prednje strane
Cs: Nazivno opterećenje preko bočne strane

Uslovi

Duljina grane: 10,350 mm
Duljina kraka: 8,000 mm
Žlica: nema
Protutuget: 6.100 kg
Gusjenične ploče: 800 mm, trozubne
Jedinica: kg



A (Jedinica: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		NAJVEĆI DOSEG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5											*1,219	*1,219	16
6											*1,209	*1,209	16.5
4.5											*1,258	1,136	16.8
3	*6,383	*6,383	*5,652	*5,652	*4,086	*4,086	*3,245	*3,245	*3,046	*3,046	*1,385	1,065	16.9
1.5			*6,977	*6,977	*4,817	*4,817	*3,699	*3,699	*3,441	*3,441	*1,398	995	17
0	*2,445	*2,445	*5,013	*5,013	*5,412	4,731	*4,102	3,616	*3,797	3,332	*1,502	957	16.9
-1.5	*3,036	*3,036	*4,824	*4,824	*5,818	4,222	*4,418	3,231	*4,084	2,984	*1,719	949	16.6
-3	*3,742	*3,742	*5,223	*5,223	*6,042	3,937	*4,630	2,978	*4,286	2,746	*1,793	947	16.3
-4.5	*4,513	*4,513	*5,887	5,745	*6,112	3,809	*4,739	2,834	*4,396	2,606	*1,979	988	15.7

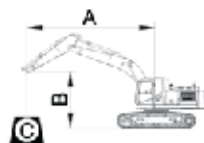
NOSIVOST PRI PODIZANJU (METRIČKI)

926FLL s krakom od 8,000 mm, gusjenične ploče 900 mm

A: Polumjer opterećenja
B: Visina tačke podizanja
C: Nosivost pri podizanju
Cf: Nazivno opterećenje preko prednje strane
Cs: Nazivno opterećenje preko bočne strane

Uslovi

Duljina grane: 10,350 mm
Duljina kraka: 8,000 mm
Žlica: nema
Protutuget: 6.100 kg
Gusjenične ploče: 900 mm, trozubne
Jedinica: kg



A (Jedinica: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		8		NAJVEĆI DOSEG		
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5											*1,219	*1,219	16
6											*1,209	*1,209	16.5
4.5											*1,258	1,166	16.8
3	*6,383	*6,383	*5,652	*5,652	*4,086	*4,086	*3,245	*3,245	*3,046	*3,046	*1,385	1,095	16.9
1.5			*6,977	*6,977	*4,817	*4,817	*3,699	*3,699	*3,441	*3,441	*1,398	1,025	17
0	*2,445	*2,445	*5,013	*5,013	*5,412	4,830	*4,102	3,691	*3,797	3,401	*1,502	987	16.9
-1.5	*3,036	*3,036	*4,824	*4,824	*5,818	4,321	*4,418	3,306	*4,084	3,054	*1,719	980	16.6
-3	*3,742	*3,742	*5,223	*5,223	*6,042	4,037	*4,630	3,053	*4,286	2,816	*1,793	978	16.3
-4.5	*4,513	*4,513	*5,887	*5,887	*6,112	3,909	*4,739	2,910	*4,396	2,675	*1,979	1,021	15.7



STANDARDNA OPREMA

SUSTAV MOTORA

- Cummins B6.7 motor, EPA Tier 4F/EU Stage V, turbo punjenje, 6 cilindara, 4-taktni, vodeno hlađenje.
- Sustav za sprječavanje pregrijavanja motora
- Automatsko upravljanje motorom u praznom hodu
- Automatsko gašenje motora
- Filtar zraka s integriranim pre čistačem
- Metalni spremnik goriva
- Predfiltar goriva sa separatorom vode i detekcijom vode
- Električna pumpa za dovod goriva
- Udaljeni filter motornog ulja
- Dvostruka mjerna šipka za ulje
- Mjerač ulja motora sa zaključavanjem
- 6 reverzibilnih električnih ventilatora za hlađenje
- Zaštitna mreža hladnjaka protiv prašine
- Automatski zatezač remena kompresora klima uređaja
- Set za hladno pokretanje do -20°C
- Električna pumpa za točenje goriva sa automatskim isključivanjem

HIDRAULIČKI SUSTAV

- Potpuno elektronički upravljani hidraulični sustav
- 3 načina rada snage (Power, Standard, Economy)
- Funkcija pojačanja snage
- Ručica za isključivanje pilot upravljanja
- Pilot akumulator
- Automatska parkirna kočnica rotacije
- Rotacija sa funkcijom protiv obrnutog kretanja
- Regenerativni krugovi grane i kraka
- Ventili za držanje grane i kraka
- Uređaj za spuštanje grane u slučaju nužde
- Automatski dvobrzinski hod
- Automatska parkirna kočnica kretanja
- Nezavisna kontrola temperature hidrauličnog ulja
- Priključak za provjeru tlaka glavne pumpe
- Ručna proporcionalna kontrola pomoćnih dvosmjernih vodova
- Prebacivanje pomoćnih jednostrukih/dvostrukih hidrauličkih linija na monitoru
- Prilagodljiv protok i tlak pomoćnih dvostrukih vodova
- Ventil za promjenu upravljačkog rasporeda

RADNO MJESTO RUKOVATELJA

- Kabina pod pritiskom i zabrtvljena, sa vidljivošću u svim smjerovima
- ROPS certificirana kabina (zaštita od prevrtanja)
- Uklonjivo donje vjetrobransko staklo
- Veliki krovni prozor sa kliznim sjenilom
- Luksuzno sjedište sa zračnim ovjesom (grijanje i naslon za glavu) + uvlačni sigurnosni pojas (75 mm [3 in] širine, crvene boje, sa zelenom signalnom lampom)
- Konzole i visina sjedišta prilagodljivi po položaju
- 8-inčni LCD ekran visoke rezolucije na dodir + integrirani kontrolni panel
- Automatski klima uređaj, grijanje i odmagljivanje
- Periva podna prostirka
- Prostor za obuću
- Aparat za gašenje požara
- Sigurnosni čekić za evakuaciju iz kabine
- Kutija za odlaganje
- Držač za čaše
- Prostor za dokumente
- Zeleno sigurnosno staklo
- Klizni prozor sa fiksiranjem pozicije
- Unutrašnje osvjjetljenje kabine
- Retrovizor ugrađen u kabini

ELEKTRIČNI SUSTAV

- Monitor: radni način rada, radni sati, temperatura vode, temperatura ulja, razina goriva, razina DEF-a (tekućine za ispušne gasove), potrošnja goriva, prikaz stražnje kamere, kod greške, radno stanje itd. informacije o stroju.
- Upozorenje: nizak tlak motornog ulja, niska razina goriva, začepljen filter zraka, pregrijavanje stroja, podsjetnik za održavanje itd.
- Prednji brisač sa intervalnim (isprekidanim) radom
- Prilagodljivo vrijeme intervala brisača
- Bluetooth / AM/FM radio sa pomoćnim (AUX) ulazom
- Tajmer za odgođeno gašenje radnih svjetala
- Tajmer za odgođeno gašenje svjetla u kabini
- 2 stereo zvučnika
- 2 signalne / upozoravajuće sirene
- Prekidač za isključivanje baterije
- Hitno zaustavljanje sa tla
- Postavljanje lozinke za namještanje protoka pomoćne hidraulike
- Programabilne memorije protoka i tlaka radnog alata

- Radna svjetla: zasebno ugrađena LED svjetla sprijeda i straga na kabini (4 prednja i 2 stražnja)
- Uređaj za upozorenje na preopterećenje
- Alarm kretanja
- Rotaciono (rotirajuće) signalno svjetlo
- Pogled od 360°
- 4 radna svjetla na kraku

DONJI POSTROJ

- Standardna zaštita gusenica (donjeg postroja)
- Papučice gusenica širine 600 mm sa trostrukim rebrima
- Donji valjci – 9 sa svake strane
- Gornji valjci – 2 sa svake strane
- Dvodijelni štitnici gusenica (sa svake strane)
- Centralizirano podmazivanje okretnog ležaja
- Vučno uho na osnovnom okviru
- Otvor za vuču

GORNJA KONSTRUKCIJA

- Rukohvat na okviru
- Perforirane metalne protuklizne ploče
- Pristupna ploča sa osloncem za nogu u prostoru motora
- Prostor motora i prostor glavne pumpe odvojeni protivpožarnom pregradom
- Standardna zaštita okvira (donjeg dijela)
- Nosač bočnih vrata sa automatskim zatvaranjem
- Jedan ključ za sve brave
- Retrovizor montiran na desnoj strani stroja
- Retrovizor montiran na lijevoj strani kabine
- Protutež od 5000 kg

OPREMA ZA ISKOP

- Krak dužine 6000 mm
- Krak dužine 2980 mm
- Prednji kraj kraka sa zaštitnim šipkama
- Ručno centralizirano podmazivanje na kraku
- Ručno centralizirano podmazivanje na kraku

SERVIS I ODRŽAVANJE

- Komplet alata za održavanje
- Paket rezervnih dijelova za održavanje
- Telematski sustav
- Daljinsko ažuriranje softvera
- Dijagnostički priključak za podatke
- Samodijagnostički sustav

DODATNA OPREMA

SUSTAV MOTORA

- Električna pumpa za punjenje goriva sa automatskim isključivanjem

HIDRAULIČKI SUSTAV

- Ručno proporcionalno upravljanje pomoćnim rotacijskim (swing) cijevima
- PTO najveći protok sa ručnim upravljanjem
- Cijevi za brzu spojku visokog tlaka
- Cijevi za brzu spojku niskog tlaka
- Linija za povrat ulja priključka (alatnog nastavka)
- Dodatni filter za cijevi čekića (breaker-a)
- Pravo kretanje uz upravljanje jednom pedalom
- Automatsko zagrijavanje hidrauličnog sustava
- Hidrauličko ulje dugog vijeka (interval zamjene 5000 h)

RADNO MJESTO RUKOVATELJA

- Donja zaštita prozora kabine
- Gornja zaštita kabine
- Prednja zaštitna rešetka kabine koja se može otvoriti
- Prednja i gornja zaštita kabine (zaštita od padajućih objekata – FOPS)
- Otvarajuća mrežasta zaštita prednjeg prozora kabine
- Transparentni krovni prozor kabine
- Zaštita od sunca (sjenilo)
- Kišni vizir prednjeg prozora

PAKET ZA RUŠENJE (928F DM)

- Bočno pričvršćena zaštita od udara (sa vijcima)
- Ojačane donje zaštitne ploče (štitnici trbuha)
- Protutež od 6100 kg
- Zaštita klipnjače cilindra žlice
- Ojačane zaštitne ploče donjeg postroja
- FOPS razina II zaštita kabine (prednja zaštita i krov)
- Prednja zaštitna rešetka kabine koja se može otvoriti
- Funkcija spuštanja/održavanja položaja kraka (boom drift funkcija)
- Nomenklatura 928F DM
- Radna svjetla: duga LED traka sprijeda i straga na kabini

ELEKTRIČNI SUSTAV

- Upozorenje za otvaranje brze spojnice (quick coupler-a)
- Kod za pokretanje (startni kod)
- Stražnje osvjjetljenje stroja
- Mogućnost električnog priključivanja rotacionog svjetla (rotacione lampe)
- Dvije nosačke za alarm montirane na krovu kabine

DONJI POSTROJ

- Uski donji postroj
- Gusjenične ploče širine 700 mm, 800 mm 900 mm sa trostrukim rebrima
- Dodatna stepenica na gusenici
- Trodijelni štitnici gusenica (sa svake strane)
- Puna zaštita gusenice duž cijele dužine

GORNJA KONSTRUKCIJA

- Zaštitne ograde sa bočnih strana gornjeg okvira
- Zaštitna ograda oko gornjeg okvira

OPREMA ZA ISKOP

- Veza žlice sa podiznom kukom
- Otvor za podizanje žlice
- Kratki krak dužine 2400 mm
- Dugi krak dužine 3500 mm
- Superduga grana i krak od 18 m



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-926F 928F-Stage V-44-13012022-ENG

LiuGong serija logotipa navedena ovdje, uključujući ali ne ograničavajući se na tekstualne znakove, grafičke znakove, slovne oznake i kombinovane oznake, kao registrovani zaštitni znakovi kompanije Guangxi LiuGong Group Co., Ltd., koriste se od strane Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. uz zakonsko odobrenje i ne smiju se koristiti bez dozvole.

Specifikacije i dizajn podložni su promjenama bez prethodne najave.

Ilustracije i slike mogu prikazivati dodatnu (opcionu) opremu i ne moraju uključivati svu standardnu opremu.

Oprema i opcije mogu varirati u zavisnosti od regionalne dostupnosti.