



<b>Motor</b>	Yanmar 3TNV80F-SNLY, EU Stage V
<b>Neto snaga</b>	15.2 kW (20.4 hp / 20.7 ps)
<b>Operativna težina</b>	Kabina 2,750 kg (6,063 lb)
<b>Kapacitet kašike</b>	0.08 m <sup>3</sup> (0.1 yd <sup>3</sup> )

# 9027F ZTS MINI BAGER

# NAŠI NOVI BAGERI SERIJE - F. NAJBOLJI - POSTAJU JOŠ BOLJI

Od naših mašina iz E-serije uzeli smo najbolje, te smo kombinujući to s opsežnim istraživanjem i razvojem i potrebama kupca isporučili F-seriju, novu paletu vrhunskih bagera dizajniranih s fokusom na operatera.

Čvrst i napredan, F-serija je dio naše nagrade Red Dot za dizajnerski DNK i ujedno je razvijena da omogući operateru veću učinkovitost što se tiče sigurnosti i udobnosti.

## 9027F<sub>ZTS</sub>. KOMPAKTAN VELIČINOM – VELIKIH PERFORMANSI

Ne postoje dva ista radna okruženja. Komunalni radovi, radovi postavljanja temelja, uređenje okoliša, rušenje unutrašnjih i vanjskih delova objekata i građevinski projekti predstavljaju jedinstvene izazove za operatera.

Radni prostor je uglavnom ograničen, vidljivost nepregledna, posao težak, a rok neodgodivo kratak. Naš izazov je bio stvoriti nešto što je drugačije. Mašinu velikih performansi – u kompaktnom dizajnu.

## TO NIJE JOŠ SAMO JEDNA KOMPAKTNA MAŠINA

Slušajući operatere, jasna nam je bila izdrada dizajna. Neka bude kompaktna, lagan i lak za transport, čvrst, udoban, moćan i jednostavan za korištenje, brz za servisiranje i održavanje.

## NAŠ NOVI 9027F<sub>ZTS</sub> ISPUNJAVA 4 ESENCIJALNE POTREBE:

1



**SVESTRANOST**

2



**LAK ZA TRANSPORT**

3



**JEDNOSTAVAN  
ZA RUKOVANJE I  
ODRŽAVANJE**

4



**NISKI TROŠKOVI  
VLASNIŠTVA**



Sa novim 9027F<sub>ZTS</sub>, stvorili smo nešto što je drugačije. Kompaktna mašina izuzetno dobrih performansi koja pruža operaterima sve što žele - bez kompromisa.



## JASNE ČINJENICE

### POBEDNIČKA NAGRADA ZA DIZAJN

Naš dizajnerski tim sa sedištem u Velikoj Britaniji uložio je hiljade radnih sati da zaista shvati na koji se način naše mašine svakodnevno koriste. Ovo viđenje oblikuje naš inovativni pristup dizajnu proizvoda. Naš tim za dizajn nedavno je osvojio prestižnu nagradu Red Dot za pobjednički DNA dizajn za naše grejdere D-serije, i delio ovu prestižnu nagradu za našu novu F-seriju

### TEMELJNO ISTRAŽIVANJE I TESTIRANJE

Pronašli smo čvršće, pametnije, sigurnije i isplativije načine rada. I nama je to jako bitno. Naš novi Centar za istraživanje i razvoj na globalnom nivou je sjajan primer ovakvog pristupa usmerenog na kupca. Osnovali smo međunarodni tim inženjera stručnjaka, potpomognut najnovijom tehnologijom svetske klase, sa svestranim fokusom na to kako bi vam se pružile veće vrednosti.

### JASNI STANDARDI KVALITETA

Što se tiče kvaliteta, to smo pustili da naši postupci govore sami za sebe.

Sledimo rigoroznu Six Sigma metodologiju i dosledno dostižemo ISO 9001 standarde.

# DIZAJN U AKCIJI

Napravite krug oko novog 9027F<sub>ZTS</sub> i videćete razliku. Posедује velike performanse bagera – u naprednom, kompaktnom kućištu.

## JEDNOSTAVNI ZA TRANSPORTOVANJE

Lagan i kompaktan dizajn čini ovu mašinu jednostavnom za premeštanje s jednog mesta na drugo, bez obzira na to koliko je uzak pristup. Uz izvrsnu kontrolu vidljivosti i preciznosti, ova mašina se svaki put može sigurno natovariti/istovariti na prikolicu i ući na gradilište.

## NEMA DOVOLJNO MESTA? TO NIJE PROBLEM!

Kod nedostatka prostora, uredan i kompaktan dizajn s kratkim okretom repa omogućava vam da uradite posao. Okretna i ergonomska kontrola okretnog nosača omogućava novom 9027F<sub>ZTS</sub> radni pristup najmanjim prostorima sa okretom od 72° ulevo i 52° udesno.

## UŠTEDITE SA OPCIONOM FUNKCIJOM AUTOMATSKIH BRZINA

Za veću efikasnost, ova napredna karakteristika smanjuje i povećava broj obrtaja motora u skladu s potrebama, postižući bolju efikasnost goriva bez ugrožavanja performansi.

## JEDNA MAŠINA – VIŠE MOGUĆNOSTI

Pomoćni vodovi sa velikim protokom standardno su opremljeni opcionim krugom rotacije. Uz dodatni protuteg, mašina se može opremiti težim radnim alatima kako bi odgovorila na što više izazova na gradilištu. Takođe se može odabrati niz posebno dizajniranih kašika, ovisno o zadatku kojeg treba obaviti.

## DIZAJNIRANI DA VIDITE ŠTA SE OKO VAS DOGAĐA

LiuGong kreira reputaciju izvanredne preglednosti i novi 9027F<sub>ZTS</sub> nije iznimka. S kabinom koja ima dobru preglednost, ROPS i TOPS zaštitom, novi 9027F<sub>ZTS</sub> vam zaista pruža da vidite šta se tačno dešava oko vas.

Performanse i sigurnost su nam na prvom mestu, tako da su naše kabine takođe postavile nove nivoe udobnosti. Operateri zahtevaju više, a mi smo to pružili kroz ergonomski dizajn i neuporedivu udobnost.





## KONTROLA JE VAŠA

Kontrola je sve. Hidraulika sa sensorima opterećenja pruža preciznu i jasnu operaciju za izvandrednu performansu. Elektro-proporcionalna pomoćna linija omogućava lako i precizno upravljanje priključcima. Nova geometrija noža dozvoljava kašiči i nožu da rade harmonično kako bi se materijal brzo uklanjao.

## UVEK POKRETLJIV

Bez obzira na stepen hladnoće, pilot ulja se uvek pre paljenja zagrejava, omogućavajući da mašina bude spremna u sekundi.

## NAPREDNA SNAGA

Motor Yanmar 3TNV80F-SSLY sa sertifikatom Tier 4F / EU Stage V sa uštedom pri potrošnji goriva i niskom emisijom izduvnih gasova daje operateru snagu za izvršenje zadanog posla. Sa savršeno usklađenom hidraulikom za veću efikasnost, operateri mogu očekivati smanjenje potrošnje goriva i do 10% u odnosu na industrijski prosek.

## LAKO IZVRŠAVA ZADATKE

Potpuno otvarajuće bočne maske omogućavaju lak pristup filteru vazduha, filteru ulja, predfilteru za gorivo, šipki za merenje, hidrauličnom spremniku i poklopcu za punjenje ulja, a da ne spominjemo pristup motoru, glavnoj pumpi i hladnjaku.

## VAMA NA USLUZI

Zbog brzine i jednostavnosti, poklopci motora, pristupne točke za gorivo i održavanje dizajnirani su tako da svakodnevne provere i održavanje čine jednostavnim.

## ODRŽAVAJU VAS DA SE KREĆETE PO PUTU

Čelične gusenice za teške uslove rada, gumene gusenice za urbana popločana područja; novi 9027F ZTS pruža vam mogućnost rada na raznim mestima.

---

## STROGE SUDIJE

Operateri su stroge sudije. Znaju što vole, a što ne. Razgovarali smo, slušali i isporučili bager koji će raditi sve što operater želi i što treba. Posao urađen? Prosudite sami.

## ČVRSTA OPREMA

**50,000 BAGERA** se trenutno nalazi na terenu. Preko **1/2 MILIJARDE** produktivnih radnih sati.

---



# PODRŠKA NA RADNOM MESTU

Kompaktna veličina s velikim performansama mogla bi vas uveriti da kupite svoj prvi novi 9027F<sub>ZTS</sub>, ali usled uštede radnog vremena i podrške te ukupnih troškova vlasništva vratilićete se da ih kupite još. Imati poverenja u mrežnu podršku održavanja mašine i njenu sigurnost od vitalne je važnosti kod kupovine. Kako se merimo?

## BRZA REAKCIJA NA GLOBALNOM NIVOU

Imamo široku mrežu zastupnika sa preko 300 dilera u više od 100 zemalja.

Sve su podržane sa 13 regionalnih podružnica i 12 regionalnih skladišta delova koji nude stručnu obuku, delove i servisnu podršku.



**MI SMO LIUGONG. RADIMO NAPORNO KAKO BISMO BILI NA USLUZI NAŠIM KUPCIMA**

9,500+  
Zaposlenih

20  
Fabrika

13  
Regionalnih  
centara

300+  
Dilera

1,000+  
Inženjera  
za razvoj i  
istarživanje

5  
Objekata  
za razvoj i  
istraživanje

12  
Regionalnih  
centara

Peko  
60 godina  
iskustva

## GDEGOD NAS TREBATE KADGOD NAS TREBATE

Pouzdanost je ugrađena u naše mašine, ali sve mašine imaju planirani zastoj. Cilj nam je smanjiti čak na minimum i planirano vreme zastoja. Obuke tehničara i dostupnost rezervnih delova na samom su vrhu liste naših prioriteta. Informisanje

vezano za poslove servisa i održavanja dajući jasne i ažurirane procene, račune i komunikacije. Ovo su možda male stvari, ali povratne informacije naših kupaca govore nam da su ovi podaci jako bitni – stoga je naš cilj da oni budu i tačni.

## PAKET ZA ODRŽAVANJE I PODRŠKU

Od originalnih LiuGong delova, do potpunih ugovora o popravku i održavanju, LiuGong ima fleksibilnost da ponudi nivo podrške i rešenja koji odgovara vašem poslovanju i primenama. Bez obzira na razinu podrške koju odaberete, možete biti sigurni da je podržana LiuGong-ovim obećanjem o usluzi.



**Pravi delovi.  
Prave cene.  
Pravi servis.**

**Iznad svega od  
samog početka  
smo u pravu.**

# 1st



## SERVISNA PODRŠKA LIUGONGA



Visoko obučeni tehničari koji koriste najsavremeniju dijagnostičku tehnologiju



15.000+ originalnih LiuGong delova dostupno je u roku od 24 sata iz našeg Evropskog distribucijskog centra



Višejezična linija za pomoć i mrežna podrška



Transparentne procene i fakturisanje



Jasna komunikacija putem kataloga delova u elektronskoj formi



# UKUPAN TROŠAK VLASNIŠTVA

Lak za transportovanje, jednostavan za upotrebu i brzo se održava, čini se da novi 9027F<sub>ZTS</sub> ima sve. Ali ipak, potencijal zarade mašine, ukupan trošak veka trajanja i zamenska vrednost takođe su veoma bitni.

Kada je riječ o ukupnim troškovima vlasništva, tu LiuGong ima snažnu priču.

## PROFESIONALNO SAVETOVANJE

Usmerili smo se na smanjenje ukupnih troškova vlasništva i povećanju dobiti. Kao dio navedenog, stručnjaci LiuGonga pružit će ciljane savete o svemu, od odabira prave mašine za vaše potrebe do maksimiziranja njegove učinkovitosti na gradilištu.

## DOSTUPNOST MAŠINE

Naše mašine vam pružaju sve ono što vam je potrebno. One su stručno projektovane, a ne samo projektovane. Kao rezultat opsežnih proizvodnih operacija u srcu Evrope i u poređenju sa nekim od ostalih

proizvođača, u mogućnosti smo da vam ponudimo znatno kraće rokove isporuke velikog broja modela. U stvari, mašine koje odaberete u mogućnosti smo da vam isporučimo u manje od 4 sedmice.

Što pre dobijete mašinu – to brže možete početi raditi s njom i zarađivati.

Naš cilj jeste dovesti vas što pre na gradilište.

## PRODAJNA CENA

Naš cilj u LiuGong-u jeste pružiti vam stvarnu, merljivu vrednost dajući vam sve što trebate, a ništa što nemate. Biramo visokokvalitetne, proverene komponente i delove svetski poznatih marki i dobavljača.

Ovi dokazani delovi, u kombinaciji s LiuGong dizajnom i kvalitetom izrade, rezultiraju visokokvalitetnom,

konkurentnom mašinom koja u potpunosti odgovara svrsi.

## OSTALE VREDNOSTI

Kombinacijom LiuGong dizajnerske i proizvodne savršenosti, komponenta svetske klase i sveobuhvatne podrške za neprekidni rad, naša kvaliteta zadržava svoju vrednost.







## SVE SE UKLOPILO

Sa novim 9027FzTs odgovorili smo izazovu i pružili vam sve ono što vam je potrebno bez ikakvog viška. To je bager koji može obaviti bilo koji posao i to bilo gde, potpomognut obećanom servisnom podrškom LiuGong-a i dizajniran za radove na gradilištu, a ujedno štedljiv. Saberite prednosti i videćete da novi 9027FzTs predstavlja formulu uspeha.



**SVESTRANOST**

+

**LAK ZA  
TRANSPORTOVANJE**

+

**JEDNOSTAVAN ZA  
RUKOVANJE I ODRŽAVANJE**

+

**NISKI TROŠKOVI  
VLASNIŠTVA**

---

**ZADOVOLJSTVO KUPCA**

# SPECIFIKACIJE

<b>Operativna težina</b>	<b>Kabina 2,750 kg (6,063 lb)</b>
--------------------------	-----------------------------------

Operativna težina uključuje rashladnu tečnost, sredstva za podmazivanje, pun rezervoar goriva, kabinu, standardne papuče, granu, ruku, kašiku i operatera težine 75 kg (165lbs).

<b>Kapacitet kašike</b>	<b>0.08 m<sup>3</sup> (0.1 yd<sup>3</sup>)</b>
-------------------------	--

## MOTOR

### Opis

Yanmar Tier 4F/EU Stage V, 3-cilindrični linijski, četverotaktni, indirektno ubrizgavanje.

Izdurni gasovi	EPA Tier 4F / EU Stage V
Proizvođač	Yanmar
Model	3TNV80F-SNLV
Usisavanje	Prirodno
Hlađenje stlačenog vazduha	Aftercooler
Pogon ventilatora za hlađenje	Direktno
Zapremina	1.267 L (0.33 gal)
Broj obrtaja	2,500 rpm
Izlazna snaga - neto	15.2 kW (20.4 hp / 20.7 ps)
Max. zakretni moment	67.3 N·m (49.6 lbf·ft) @1,800 rpm
Promjer cilinda × hod klipa	80 × 84 mm (3.1" × 3.3")

## DONJI POSTROJ

Gusenica sa svake strane	41 mm (1.6" metal) / 80 mm (3.2" rubber)
Visina veze	101.6 mm (4" metal) / 52.5 mm (2.1" rubber)
Širina papuče, trostruki zupci	300 mm (1')
Donji valjci sa svake strane	3
Gornji valjci sa svake strane	1

## OKRETNI SISTEM

### Opis

Redukcija planetarnog zupčanika pokretana aksijalnim klipnim motorom visokog obrtnog momenta, s uljnom disk kočnicom. Zakretna parkirna kočnica se resetuje u roku od pet sekundi nakon što se komande vratila pilota vrata u neutralan položaj.

Brzina klatna	9.5 rpm
Zakretni moment klatna	4,700 N·m (3,467 lbf·ft)

## SISTEM HIDRAULIKE

### Glavna pumpa

Vrsta	Varijabilna pumpa osjetljiva na opterećenje
Maksimalni protok	86 L/min (23 gal/min)

### Podšavanje sigurnosnog ventila

Implement	21.6 MPa (3,133 psi)
Krug putanja	21.6 MPa (3,133 psi)
Krug okretanja	16.7 MPa (2,422 psi)
Pilot	3.5-3.9 MPa (508-566 psi)

### Cilindri hidraulike

Cilindar grane – Promjer × hod	φ 70× 510 mm (2.8"×1' 8")
Cilindar ruke – Promjer × hod	φ 70 × 482 mm (2.8"×1' 7")
Cilindar kašike – Promjer × hod	φ 65 × 382 mm (2.6"×1' 3")

## SISTEM ELEKTRIKE

Napon sistema	12 V
Akumulatori	12 V
Alternator	12 V - 40 A
Anlaser	12 V - 1.4 kW (1.9 hp/ps)

## KAPACITETI SERVISIRANJA

Rezervoar goriva	27 L (7.1 gal)
Ulje motora	4.4 L (1.2 gal)
Sistem hlađenja	5 L (1.3 gal)
Rezervoar hidraulike	26 L (6.9 gal)
Sistem hidraulike - ukupno	40 L (10.6 gal)

## ZVUČNE PERFORMANSE

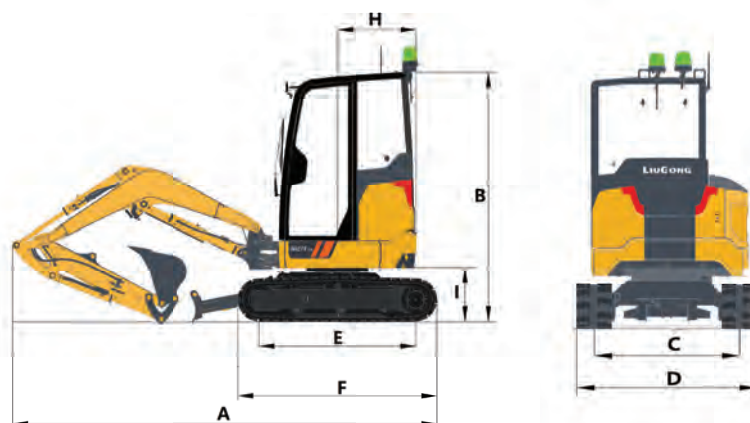
Nivo jačine unutrašnjeg zvuka (ISO 6396)	79 dB(A)
Nivo jačine vanjskog zvuka (ISO 6395)	93 dB(A)

## POGON I KOČNICE

### Opis

Pogon se kontroliše putem dve ručice za upravljanje sa pedalama.

Max. brzina kretanja	High: 4.5 km/h (2.8 mph) Low: 2.7 km/h (1.7 mph)
Savladavanje uspona	30°
Max. sila vuče	24.6 kN (5,530 lbf)



## DIMENZIJE

Grana	2,080 mm (6'10")
Opcija ruke	1,300 mm (4'3")
A Transportna dužina	4,160 mm (13'8")
B Transportna visina	2,450 mm (8')
C Širina gusenice	1,250 mm (2'6")
D Širina podvozja	1,550 mm (3'3")
E Dužina od centra valjka	1,540 mm (5'1")
F Dužina gusenica	1,953 mm (6'5")
G Širina papuča	300 mm (1')
H Radijus zamaha	775 mm (2'7")
I Zazor protutega od površine	530 mm (1'9")
Ukupna visina kabine	2,450 mm (5'4")
Min. zazor od površine	295 mm (1')
Celokupna širina gornje strukture	1,350 mm (4'5")
Udaljenost između radnog uređaja i centra zamaha - desno	694 mm (2'3")
Udaljenost između radnog uređaja i centra zamaha - levo	498 mm (1'8")
Max. ugao zamaha grane u desno	54.5°
Max. ugao zamaha grane u levo	74°

## DIMENZIJE RUKA

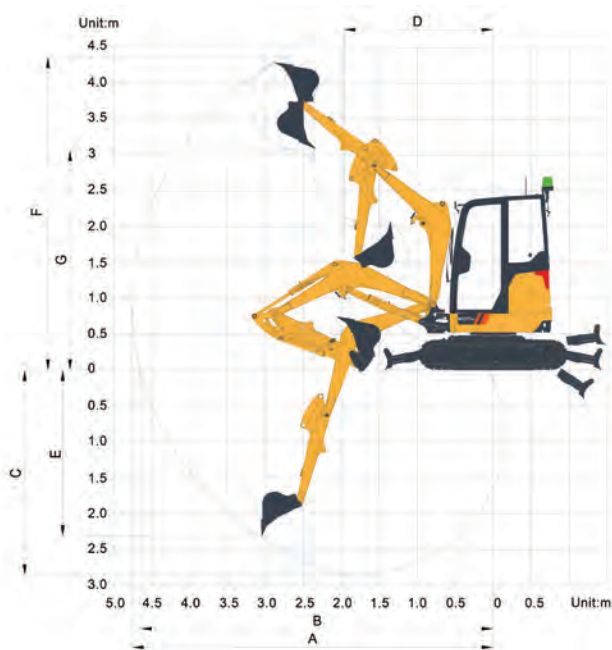
Opis	
Ruka	1,300 mm (4'3")
Dužina	1,603 mm (5'3")
Visina	423 mm (1'5")
Širina	202 mm (8")
Težina	99.4 kg (219 lbs)

Uključuje cilindre, cevi i osovinice.

## DIMENZIJA GRANE

Opis	
Grana	2,080 mm (6'10")
Dužina	2,160 mm (7'1")
Visina	730 mm (2'5")
Širina	262 mm (10")
Težina	137.8 kg (304 lbs)

Uključuje cilindre, cevi i osovinice, ne uključuje osovinice cilindra grane.


**RADNI OPSEG**

Dužina grane	2,080 mm (6'10")
Opcija ruke	1,300 mm (4'3")
A. Max. doseg kopanja	4,757 mm (15'7")
B. Max. doseg kopanja na površini	4,648 mm (15'2")
C. Max. dubina kopanja	2,857 mm (9'4")
D. Min. dubina vertikalnog kopanja zida	1,965 mm (6'5")
E. Max. dubina vertikalnog kopanja zida	2,312 mm (7'7")
F. Max. visina rezanja	4,365 mm (14'3")
G. Max. visina istovara	3,067 mm (10')
Max. dubina kopanja, 2.44 m (8') nivo	2,386 mm (7'10")
Podizanje noža	350 mm (1'2")
Spuštanje noža	400 mm (1'4")
Sila kopanja kašike (ISO)	20 kN (4,496 lbf)
Sila kopanja ruke (ISO)	12 kN (2,698 lbf)
Kapacitet kašike	0.08 m <sup>3</sup> (0.1 yd <sup>3</sup> )
Radius vrha kašike	662 mm (2'2")

**TEŽINA MAŠINE I PRITISAK NA POVRŠINU**

Širina papuče	Vrsta papuče	Operativna težina	Pritisak na površinu	Celokupna širina
		2,080 mm (6'10"), 1,300 mm (4'3") ruka, 0.08 m <sup>3</sup> (0.1 yd <sup>3</sup> ) kašika, 315 kg (694 lb) protuteg		
300 mm (1')	Guma	2,750 kg (6,063 lb)	26.4 kPa (3.8 psi)	1,550 mm (5'1")
	Metal	2,860 kg (6,305 lb)	27.5 kPa (4.0 psi)	1,550 mm (5'1")

**VODIČ ZA ODABIR KAŠIKE**

Vrsta kašike	Kapacitet	Širina zaseka	Težina	Br.zuba	2,080 mm (6'10") grana
					1,300 mm (4'3") ruka
Opšta upotreba	0.08 m <sup>3</sup> (0.1 yd <sup>3</sup> )	567 mm (1'10")	61 kg (134 lbs)	4	A/B
	0.09 m <sup>3</sup> (0.12 yd <sup>3</sup> )	1,000 mm (3'3")	65 kg (143 lbs)	0	A
	0.05 m <sup>3</sup> (0.07 yd <sup>3</sup> )	400 mm (1'4")	45 kg (99 lbs)	3	B
	0.02 m <sup>3</sup> (0.03 yd <sup>3</sup> )	234 mm (9")	39 kg (86 lbs)	2	B

Preporuke su date samo kao vodič, na osnovu tipičnih uslova rada. Kapacitet kašike zasnovan na ISO 7451, nagomilani materijal sa uglom nagiba 1: 1.

Max gustoća materijala:

- A 1,200-1,300 kg/m<sup>3</sup> (2,023-2,191 lb/yd<sup>3</sup>) : uglj, vapnenac, škrijevac
- B 1,400-1,600 kg/m<sup>3</sup> (2,360-2,697 lb/yd<sup>3</sup>) : mokra zemlja i glina, krečnjak, pješčenjaci
- C 1,700-1,800 kg/m<sup>3</sup> (2,865-3,034 lb/yd<sup>3</sup>) : granit, mokar pesak, razminirana stena
- D 1,900 kg/m<sup>3</sup> (3,203 lb/yd<sup>3</sup>) : blato, ruda gvožđa
- NA. Nije primenjivo

Kapacitet podizanja ruke bez kašike.

Za kapacitet podizanja, uključujući kašiku, težina kašike ili kašike sa brzm spojkom se mora oduzeti od kapaciteta nosivosti.

Kapaciteti podizanja su bazirani za mašinu koja se nalazi na čvrstoj ujednačenoj potpornoj površini.



Položaj - napred (Cf)



Položaj - bočno (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo koji teret veći od ovih nazivnih vrednosti navedenih u radijusu i visini opterećenja. Težina svih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih vrednosti za nosivost.
2. Nazivna opterećenja u skladu su sa ISO 10567 standardom nosivosti hidrauličnog bagera. Ne prelaze 87% hidrauličkog dizanja ili 75% kiperskog tereta.
3. Opterećenje na kuki za podizanje kašike.

4. Kapaciteti dizanja zasnivaju se na mašini koja stoji na ravnom, čvrstom i ujednačenom terenu.
5. Označava da je opterećenje ograničeno kapacitetom hidraulike, a ne kapacitetom istovara.
6. Pre rukovanja ovom mašinom operater treba biti u potpunosti upoznat sa uputstvima za operatera i održavanje, a pravila za siguran rad opreme trebaju se poštovati u svakom trenutku.

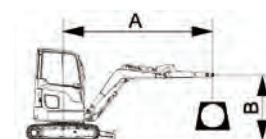
## KAPACITETI PODIZANJA (METRIČKI)

9027F ZTS sa 300 mm papučama, 2,080 mm grana, 1,300 mm ruka

Uslovi

A: Doseg iz okretnog centra  
B: Visina kuke kašike  
C: Kapacitet podizanja  
Cf: Položaj - napred  
Cs: Položaj - bično

Dužina grane: 2,080 mm  
Dužina ruke: 1,300 mm  
Papuče: 300 mm  
Kašika Nema  
J/M: kg



### A (podignut nož)

B (m)		2.0 m		2.5 m		3.0 m		3.5 m		MAX. DOSEG		A (m)
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
2.0 m	kg					*460	*470	456	362	430	350	3.9
1.0 m	kg	1,026	777	724	562	553	433	442	348	351	277	4.1
Nivo površine	kg	1,020	860	690	529	570	480	460	390	380	320	4.0
-1.0 m	kg	977	732	685	525	526	408			433	339	3.5

### A (Spušten nož)

B (m)		2.0 m		2.5 m		3.0 m		3.5 m		MAX. DOSEG		A (m)
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
2.0 m	kg					*460	*470	*569	*362	*480	350	3.9
1.0 m	kg	*1,382	777	*951	562	*761	433	*657	348	*584	277	4.1
Nivo površine	kg	*1,270	900	*1,150	529	*690	480	*520	400	*520	320	4.0
-1.0 m	kg	*1,436	732	*1,061	525	*817	408			*619	339	3.5

Kapacitet podizanja ruke bez kašike.

Za kapacitet podizanja, uključujući kašiku, težina kašike ili kašike sa brzom spojkom se mora oduzeti od kapaciteta nosivosti.

Kapaciteti podizanja su bazirani za mašinu koja se nalazi na čvrstoj ujednačenoj potpornoj površini.



Položaj-napred (Cf)



Položaj-bočno (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo koji teret veći od ovih nazivnih vrednosti navedenih u radijusu i visini opterećenja. Težina svih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih vrednosti za nosivost.
2. Nazivna opterećenja u skladu su sa ISO 10567 standardom nosivosti hidrauličnog bagera. Ne prelaze 87% hidrauličkog dizanja ili 75% kiperskog tereta
3. Opterećenje na kuki za podizanje kašike.
4. Kapaciteti dizanja zasnivaju se na mašini koja stoji na ravnom, čvrstom i ujednačenom terenu.
5. Označava da je opterećenje ograničeno kapacitetom hidraulike, a ne kapacitetom istovara.
6. Pre rukovanja ovom mašinom operater treba biti u potpunosti upoznat s uputstvima za operatera i održavanje, a pravila za siguran rad opreme trebaju se poštovati u svakom trenutku.

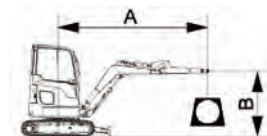
## KAPACITET PODIZANJA (IMPRIJALNE)

9027F ZTS sa 1' papučama, 6'10" granom, 4'3" rukom

Uslovi

A: Doseg iz centra okretanja  
B: Visina kuke kašike  
C: Kapacitet podizanja  
Cf: Položaj napred  
Cs: Položaj bočno

Dužina grane: 6'10"  
Dužina ruke: 4'3"  
Papuče: 1'  
Kašika: Nema  
J/M: lbs



### A (podignut nož)

B (ft)		6.6 ft		8.2 ft		9.8 ft		11.5 ft		MAX. DOSEG		A (ft)
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.6	lbs	-	-	-	-	*1,012	*1,034	1,003	796	946	770	12.8
3.3	lbs	2,257	1,709	1,593	1,236	1,217	953	972	766	772	609	13.4
Nivo površine	lbs	2,244	1,892	1,518	1,164	1,254	1,056	1,012	858	836	704	13.0
-3.3	lbs	2,149	1,610	1,507	1,155	1,157	898	-	-	953	746	11.4

### A (spišten nož)

B (ft)		6.6 ft		8.2 ft		9.8 ft		11.5 ft		MAX. DOSEG		A (ft)
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.6	lbs	-	-	-	-	*1,012	*1,034	*1,252	*796	*1,056	770	12.8
3.3	lbs	*3,040	1,709	*2,092	1,236	*1,674	953	*1,445	766	*1,285	609	13.4
Nivo površine	lbs	*2,794	1,980	*2,530	1,164	*1,518	1,056	*1,144	880	*1,144	704	13.0
-3.3	lbs	*3,159	1,610	*2,334	1,155	*1,797	898	-	-	*1,362	746	11.4

# STANDARDNA OPREMA

## SISTEM MOTORA

- Počišćivač vazduha suhi tip (unutrašnji i vanjski elementi)
- Manualni mehanički akcelerator
- Manualno zagrijavanje motora
- Rezervoar goriva sa čepom za ispuštanje
- Kanal za dovod goriva sa električnom pumpom za gorivo
- Potisni ventil za gorivo
- Senzor nivoa goriva
- Upozorenje za dopsipanje i nivo goriva
- Prefilter goriva sa separatorom za vodu
- Filter goriva
- Hladnjak sa ispusnim čepom
- Indikato nivoa rashladne tečnosti (sa ravne površine)
- Sklop hladnog starta (-15°C)

## SISTEM ELEKTRIKE

- Displej: mjerač radnih sati, tahometar, timer, itd.
- Pokazivač: pritiska ulja motora, niske razine goriva, začepljene filtera vazduha, pregrijavanja, visoke razine goriva, itd.
- Upozorenje punjenja i nivoa goriva
- Sirena
- Pilot isključni prekidač
- Prekidač za diskonekciju
- 12 V izlazna utičnica s poklopcem
- Port za dijagnostiku
- Sistem auto dijagnostike

- Samoodrživi akumulatori
- Radna svjetla: 1 na grani, 1 na kabini
- Kutija s osiguračima

## SISTEM HIDRAULIKE

- Pilot akumulator
- Port za ispitivanje hidraulike: glavna pumpa
- Štitnik cilindra noža
- Integrisana ručica za pomak sa velikom brzinom i brzinom migoljenja
- Oštrica noža sa funkcijom lebdjenja

## OPERATIVNA STANICA

- Zatvorena kabina sa TOPS (ISO 12117) & ROPS (ISO 3471) standardima
- Obično sjedište sa 2' crvenim uvlačnim sigurnosnim pojasom
- Pokretno prednje vjetrobransko staklo
- AM/FM Radio sa MP3 audio džekom, samo za kabinu
- Perive patosnice
- Manualno grijanje
- Odmrzivač
- Ventilacija sa dovodom svježeg vazduha
- Retrovizor na lijevoj strani kabine

## OPREMA ZA KOPANJE

- Grana sa zakretom
- Ruka 1,300 mm(4'3")
- Pozicioni graničnik zakretanja grane
- Protuteg 320 kg (705lbs)

## PODVOZJE

- Gumene papuče 300 mm (1')

# OPCIONA OPREMA

## SISTEM MOTORA

- Funkcija automatskog praznog hoda
- Pumpa za gorivo

## ELEKTRIKA

- Sekundarni prekidač za gašenje motora
- Alarm za kretanje
- Rotacija
- Radna svetla, na kabini, long LED
- Radna svetla, na levoj i desnoj strani kabine
- Radna svetla, na kabini, 4 napred i 2 nazad
- Sigurnosni pojas se spaja signalnom lampom, zajedno sa mehaničkim ovjesnim sedištem i kabinom i GPS-om

## SISTEM HIDRAULIKE

- Automatsko menjanje brzina
- Ventil za zadržavanje tereta na cilindru grane
- Ventil za zadržavanje tereta na cilindru ruke
- Ventil za zadržavanje tereta na cilindru noža
- Brza spojka, visok pritisak, manji protok, sa upozorenjem za brzu spojku
- Dvosmerne pomoćne linije sa kontr. nožne pedale
- Dvosmerne pomoćne linije sa proporcionalnom džojstik kontrolom

- Linije rotacije priključka - podešavanje protoka rotacije

## STANICA OPERATERA

- Uklonjiva prednja zaštita kabine
- Uklonjivi zaštitni zaslon donjeg prednjeg dela
- Sedište s mehaničkim ovjesom, uvlačni pojas od 2 inča
- PP aparat
- Retrovizor na desnoj strani kabine
- Papuča za vožnju

## OPREMA ZA KOPANJE

- 1,150 mm (3'9") ruka

## GORNJA STRUKTURA

- Dodatni protuteg, težina 75 kg (165 lbs)
- Držač pištolja za podmazivanje
- Pokrivne ploče ispod zakretne platforme

## PODVOZJE

- 300 mm (1') metalne papuče
- 300 mm (1') metalne papuče sa gumom
- 300 mm (1') Gumeni jastučići za gusenice

## PRIKLJUČCI

- 235 mm (9") kašika
- 555 mm (1'10"), 0.08 m<sup>3</sup> (0.1 yd<sup>3</sup>) kašika
- 1,000 mm (3'3") kašika
- 400 mm (1'4"), 0.05 m<sup>3</sup> (0.07 yd<sup>3</sup>) kašika
- Čekić



**Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.**

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China

T: +86 772 388 6124 E: [overseas@liugong.com](mailto:overseas@liugong.com)

[www.liugong.com](http://www.liugong.com)

Like and follow us:



**LG-PB-EU-9027F zrs-Stage V-16-30122020-ENG**

Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd. koristi seriju LiuGong-ovih logotipa, uključujući, između ostalog, slovne marke, marke uređaja, abecedne marke i kombinovane marke, kao registrovane zaštitne znakove Guagnxi Liugong Group Co., Ltd., sa zakonskim dopuštenjem, bez koga je njihova upotreba zabranjena. Specifikacije i dizajni se mogu menjati bez prethodnog obaveštenja. Prikazane mašine mogu uključiti opcionu opremu i ne moraju sadržavati svu standardnu opremu.