



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

9027F ZTS MINI BAGER

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

Od naših strojeva iz E-serije uzeli smo najbolje, te smo kombinirajući 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_{ZTS}. KOMPAKTAN VELIČINOM – VELIKIH PERFORMANSI

Ne postoje dva ista radna okruženja. Komunalni radovi, radovi postavljanja temelja, uređenje okoliša, rušenje unutarnjih i vanjskih dijelova 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. Stroj velikih performansi – u kompaktnom dizajnu.

TO NIJE JOŠ SAMO JEDAN KOMPAKTNI STROJ

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_{ZTS} ISPUNJAVA 4 ESENCIJALNE POTREBE:

1



SVESTRANOST

2



LAK ZA TRANSPORT

3



**JEDNOSTAVAN
ZA RUKOVANJE I
ODRŽAVANJE**

4



**NISKI TROŠKOVI
VLASNIŠTVA**



Sa novim 9027F_{ZTS}, stvorili smo nešto što je drugačije. Kompaktan stroj izuzetno dobrih performansi koji pruža operaterima sve što žele - bez kompromisa.



JASNE ČINJENICE

POBJEDNIČKA NAGRADA ZA DIZAJN

Naš dizajnerski tim sa sjedištem u Velikoj Britaniji uložio je hiljade radnih sati da doista shvati na koji se način naši strojevi 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 gredere D-serije, i djelio ovu prestižnu nagradu za našu novu F-seriju.

TEMELJO 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 primjer ovakvog pristupa usmjerenog na kupca. Osnovali smo međunarodni tim inženjera stručnjaka, potpomognut najnovijom tehnologijom svjetkse klase, sa svestranim fokusom na to kako bi vam se pružile veće vrijednosti.

JASNI STANDARDI KVALITETA

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

Slijedimo rigoroznu Six Sigma metodologiju i dosljedno dostižemo ISO 9001 standarde.

DIZAJN U AKCIJI

Napravite krug oko novog 9027F_{ZTS} i vidjet ćete razliku. Posjeduje velike performanse bagera – u naprednom, kompaktnom kućištu.

JEDNOSTAVNI ZA TRANSPORTOVANJE

Lagan i kompaktan dizajn čini ovaj stroj jednostavnim za premještanje s jednog mjesta na drugo, bez obzira na to koliko je uzak pristup. Uz izvrsnu kontrolu vidljivosti i preciznosti, ovaj stroj se svaki put može sigurno natovariti/istovariti sa prikolicu i ući na gradilište.

NEMA DOVOLJNO MJESTA? 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_{ZTS} radni pristup najmanjim prostorima sa okretom od 72 ° ulijevo 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.

JEDN STROJ – VIŠE MOGUĆNOSTI

Pomoćni vodovi sa velikim protokom standardno su opremljeni opcionim krugom rotacije. Uz dodatni protuuteg, stroj se može opremiti težim radnim alatima kako bi odgovorio na što više izazova na gradilištu. Također se može odabrati niz posebno dizajniranih korpi, ovisno o zadatku kojeg treba obaviti.

DIZAJNIRANI DA VIDITE ŠTO SE OKO VAS DOGAĐA

LiuGong kreira reputaciju izvanredne preglednosti i novi 9027F_{ZTS} nije iznimka. S kabinom koja ima dobru preglednost, ROPS i TOPS zaštitom, novi 9027F_{ZTS} vam zaista pruža da vidite što se točno dešava oko vas.

Performanse i sigurnost su nam na prvom mjestu, tako da su naše kabine također postavile nove razine udobnosti. Operateri zahtijevaju 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 korpi i nožu da rade harmonično kako bi se materijal brzo uklanjao.

UVIJEK POKRETLJIV

Bez obzira na stepen hladnoće, pilot ulja se uvijek prije paljenja zagrijava, omogućavajući da stroj bude spreman u sekundi.

NAPREDNA SNAGA

Motor Yanmar 3TNV80F-SSLY sa sertifikatom Tier 4F / EU Stage V sa uštedom pri potrošnji goriva i niskom emisijom ispušnih plinova 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 prosjek.

LAKO IZVRŠAVA ZADATKE

Potpuno otvarajuće bočne maske omogućavaju lak pristup filtru zraka, filtru ulja, predfiltru za gorivo, šipki za mjerenje, 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 provjere i održavanje čine jednostavnim.

ODRŽAVAJU VAS DA SE KREĆETE PO PUTU

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

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



PODRŠKA NA RADNOM MJESTU

Kompaktna veličina s velikim performansama mogla bi vas uvjeriti da kupite svoj prvi novi 9027F_{ZTS}, ali usljed uštede radog vremena i podrške te ukupnih troškova vlasništva vratit ćete se da ih kupite još. Imati povjerenja u mrežnu podršku održavanja strojeva i njegovu sigurnost od vitalne je važnosti kod kupovine. Kako se mjerimo?

BRZA REAKCIJA NA GLOBALNOJ RAZINI

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

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



 REGIONALNA PODRŠKA

 REGIONALNA SKLADIŠTA

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

9,500+
Zaposlenih

20
Tvornica

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

GDJEGOD NAS TREBATE KADGOD NAS TREBATE

Pouzdanost je ugrađena u naše strojeve, ali svi strojevi imaju planirani zastoje. Cilj nam je smanjiti čak na minimum planirano vrijeme zastoja. Obuke tehničara i dostupnost rezervnih dijelova na samom su vrhu liste naših prioriteta. Informisanje vezano za

poslove servisa i održavanja dajući jasne i ažurirane procjene, 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 točni.

PAKET ZA ODRŽAVANJE I PODRŠKU

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



**Pravi dijelovi.
Prave cijene.
Pravi servis.**

**Iznad svega od
samog početka
smo upravu.**

1st



SERVISNA PODRŠKA LIUGONGA



Visoko obučeni tehničari koji koriste najsavremeniju dijagnostičku tehnologiju



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



Višejezična linija za pomoć i mrežna podrška



Transparentne procjene i fakturisanje



Jasna komunikacija putem kataloga dijelova u elektronskoj formi



UKUPAN TROŠAK VLASNIŠTVA

Lak za transportovanje, jednostavan za uporabu i brzo se održava, čini se da novi 9027F_{ZTS} ima sve. Ali ipak, potencijal zarade strojeva, ukupan trošak vijeka trajanja i zamjenska vrijednost također su veoma bitni.

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

PROFESIONALNO SAVJETOVANJE

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

DOSTUPNOST STROJEVA

Naši strojevi vam pružaju sve ono što vam je potrebno. Oni su stručno projektovani, a ne samo projektovani. 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, strojevi koje odaberete u mogućnosti smo da vam isporučimo u manje od 4 tjedna.

Što prije dobijete stroj – to brže možete početi raditi s njim i zarađivati..

Naš cilj jeste dovesti vas što prije na gradilište.

PRODAJNA CIJENA

Naš cilj u LiuGong-u jeste pružiti vam stvarnu, mjerljivu vrijednost dajući vam sve što trebate, a ništa što nemate. Biramo visokokvalitetne, provjerene komponente i dijelove svjetski poznatih marki i dobavljača.

Ovi dokazani dijelovi, u kombinaciji s

LiuGong dizajnom i kvalitetom izrade, rezultiraju visokokvalitetnim, konkurentnim strojem koji u potpunosti odgovara svrsi.

OSTALE VRIJEDNOSTI

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





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 gdje, potpomognut obećanom servisnom podrškom LiuGong-a i dizajniran za radove na gradilištu, a ujedno štedljiv. Zbrojite prednosti i vidjet ćete da novi 9027FzTs predstavlja formulu uspjeha.



SVESTRANOST

+

**LAK ZA
TRANSPORTOVANJE**

+

**JEDNOSTAVAN ZA
RUKOVANJE I ODRŽAVANJE**

+

**NISKI TROŠKOVI
VLASNIŠTVA**

ZADOVOLJSTVO KUPCA

SPECIFIKACIJE

Radna težina	Kabina 2,750 kg (6,063 lb)
---------------------	-----------------------------------

Radna težina uključuje rashladnu tekućinu, sredstva za podmazivanje, pun spremnik goriva, kabinu, standardne papuče, granu, ruku, korpu i operatera težine 75 kg (165lbs).

Kapacitet korpe	0.08 m³ (0.1 yd³)
------------------------	--

MOTOR

Opis

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

Ispušni plinovi	EPA Tier 4F / EU Stage V
Proizvođač	Yanmar
Model	3TNV80F-SNLV
Aspiracija	Prirodno
Hlađenje stakčenog zraka	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 cilindra × hod klipa	80 × 84 mm (3.1" × 3.3")

DONJI POSTROJ

Gusjenica 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 SUSTAV

Opis

Redukcija planetarnog zupčanika pokretana aksijalnim klipnim motorom visokog obrtnog momenta, s uljnom disk kočnicom. Zakretna parkirna kočnica se resetira 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)

SUSTAV 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 putanje	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 korpe – Promjer × hod	φ 65 ×382 mm (2.6"×1' 3")

SUSTAV ELEKTRIKE

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

KAPACITETI SERVISIRANJA

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

ZVUČNE PERFORMANSE

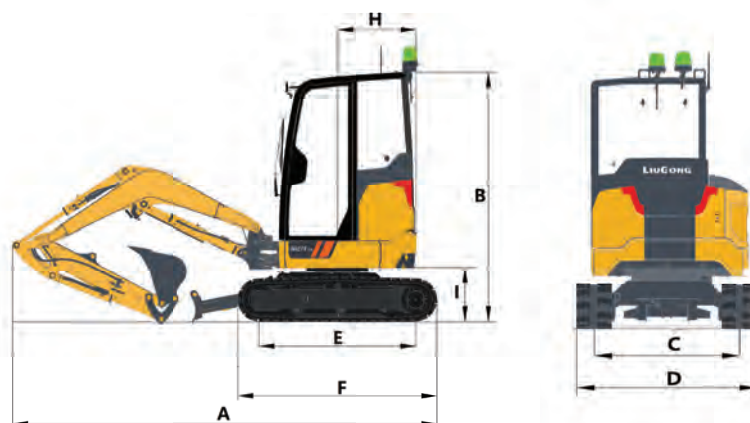
Razina jačine unutarnjeg zvuka (ISO 6396)	79 dB(A)
Razina jačine vanjskog zvuka (ISO 6395)	93 dB(A)

POGON I KOČNICE

Opis

Pogon se kontrolira putem dvije 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 duljina	4,160 mm (13'8")
B Transportna visina	2,450 mm (8')
C Širina gusjenice	1,250 mm (2'6")
D Širina podvozja	1,550 mm (3'3")
E Duljina od centra valjka	1,540 mm (5'1")
F Duljina gusjenica	1,953 mm (6'5")
G Širina papuča	300 mm (1')
H Radijus zamaha	775 mm (2'7")
I Razmak protuutega od tla	530 mm (1'9")
Ukupna visina kabine	2,450 mm (5'4")
Min. razmak od tla	295 mm (1')
Cjelokupna 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 - lijevo	498 mm (1'8")
Max. ugao zamaha grane u desno	54.5°
Max. ugao zamaha grane u lijevo	74°

DIMENZIJE RUKA

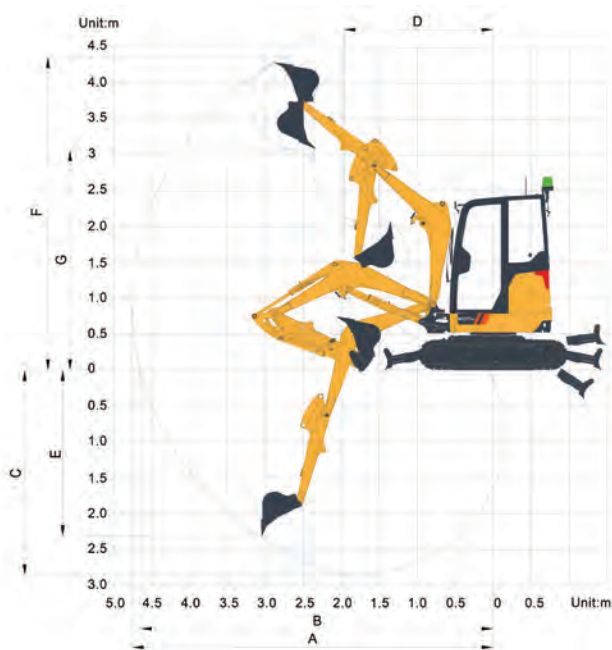
Opis	
Ruka	1,300 mm (4'3")
Duljina	1,603 mm (5'3")
Visina	423 mm (1'5")
Širina	202 mm (8")
Težina	99.4 kg (219 lbs)

Uključuje cilindre, cijevi i osovinice.

DIMENZIJA GRANE

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

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


RADNI OPSEG

Duljina 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 tlu	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 korpe (ISO)	20 kN (4,496 lbf)
Sila kopanja ruke (ISO)	12 kN (2,698 lbf)
Kapacitet korpe	0.08 m ³ (0.1 yd ³)
Radius vrha korpe	662 mm (2'2")

TEŽINA STROJEVA I PRITISAK NA TLO

Širina papuče	Vrsta papuče	Radna težina	Pritisak na tlo	Cjelokupna širina
2,080 mm (6'10"), 1,300 mm (4'3") ruka, 0.08 m ³ (0.1 yd ³) korpa, 315 kg (694 lb) protuuteg				
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 KORPE

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

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

Max gustoća materijala:

A 1,200-1,300 kg/m³ (2,023-2,191 lb/yd³) : uglj, vapnenac,škriļļevac

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

C 1,700-1,800 kg/m³ (2,865-3,034 lb/yd³) : granit, mokar pijesak, razminirana stijena

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

NA. Nije primjenjivo

Kapacitet podizanja ruke bez korpe.

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

Kapaciteti podizanja su bazirani za stroj koji se nalazi na čvrstoj ujednačenoj potpornoj površini.



Položaj - naprijed (Cf)



Položaj - bočno (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo koji teret veći od ovih nazivnih vrijednosti navedenih u radijusu i visini opterećenja. Težina svih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih vrijednosti 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 korpe.
4. Kapaciteti dizanja zasnivaju se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ujednačenom terenu.
5. Označava da je opterećenje ograničeno kapacitetom hidraulike, a ne kapacitetom istovara.
6. Prije rukovanja ovim strojem operater treba biti u potpunosti upoznat s uputama za operatera i održavanje, a pravila za siguran rad opreme trebaju se poštivati u svakom trenutku.

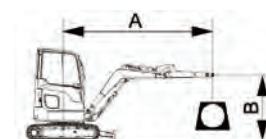
KAPACITETI PODIZANJA (METRIČKI)

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

Uvjeti

A: Doseg iz okretnog centra
B: Visina kuke korpe
C: Kapacitet podizanja
Cf: Položaj – naprijed
Cs: Položaj – bočno

Duljina grane: 2,080 mm
Duljina ruke: 1,300 mm
Papuče: 300 mm
Korpa: 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
Razina tla	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
Razina tla	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 korpe.

Za kapacitet podizanja, uključujući korpu, težina korpe ili korpe sa brdom spojkomse mora oduzeti od kapaciteta nosivosti.

Kapaciteti podizanja su bazirani za stroj koji se nalazi na čvrstoj i ujednačenoj potpornoj površini.



Položaj-naprijed (Cf)



Položaj-bočno (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo koji teret veći od ovih nazivnih vrijednosti navedenih u radijusu i visini opterećenja. Težina svih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih vrijednosti 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 korpe.
4. Kapaciteti dizanja zasnivaju se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ujednačenom terenu.
5. Označava da je opterećenje ograničeno kapacitetom hidraulike, a ne kapacitetom istovara.
6. Prije rukovanja ovim strojem operater treba biti u potpunosti upoznat s uputama za operatera i održavanje, a pravila za siguran rad opreme trebaju se poštovati u svakom trenutku.

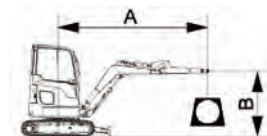
KAPACITET PODIZANJA (IMPRIJALNE)

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

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

Uvjeti

Duljina grane: 6'10"
 Duljina ruke: 4'3"
 Papuče: 1'
 Korpa: 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
Razina tla	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
Razina tla	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

SUSTAV MOTORA

- Počišćivač zraka suhi tip (unutarnji i vanjski elementi)
- Manualni mehanički akcelerator
- Manualno zagrijavanje motora
- Spremnik goriva sa čepom za ispuštanje
- Kanal za dovod goriva sa električnom pumpom za gorivo
- Potisni ventil za gorivo
- Senzor razine goriva
- Upozorenje za dopsipanje i razina goriva
- Prefilter goriva sa separatorom za vodu
- Filter goriva
- Hladnjak sa ispusnim čepom
- Indikator razine rashladne tečnosti (sa ravne površine)
- Sklop hladnog starta (-15°C)

SUSTAV ELEKTRIKE

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

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

SUSTAV 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

RADNA STANICA

- Zatvorena kabina sa TOPS (ISO 12117) & ROPS (ISO 3471) standardima
- Obično sjedalo 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 zraka
- Retrovizor na lijevoj strani kabine

OPREMA ZA KOPANJE

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

PODVOZJE

- Gumene papuče 300 mm (1')

OPCIONALNA OPREMA

SUSTAV MOTORA

- Funkcija automatskog praznog hoda
- Pumpa za gorivo

ELEKTRIKA

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

SUSTAV HIDRAULIKE

- Automatsko mjenjanje 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
- Dvosmjerne pomoćne linije sa kontr. nožne pedale
- Dvosmjerne pomoćne linije sa proporcionalnom džojstik kontrolom

- Linije rotacije priključka - podešavanje protoka rotacije

STANICA OPERATERA

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

OPREMA ZA KOPANJE

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

GORNJA STRUKTURA

- Dodatni protutuget, 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 gusjenice

PRIKLJUČCI

- 235 mm (9") korpa
- 555 mm (1'10"), 0.08 m³ (0.1 yd³) korpa
- 1,000 mm (3'3") korpa
- 400 mm (1'4"), 0.05 m³ (0.07 yd³) korpa
- Čekić



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-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 uporaba zabranjena. Specifikacije i dizajni se mogu mijenjati bez prethodnog obavještenja. Prikazane strojevi mogu uključiti opcionu opremu i ne moraju sadržavati svu standardnu opremu.