

Motor	Yanmar 3TNV80F-SSLY, EU Stage V
Neto snaga	18 hp (13.4 kW)
Operativna težina	Cerada 1,800 kg (3,968 lb) Kabina 1,900 kg (4,189 lb)
Kapacitet kašike	0.045 m ³ (0.059 yd ³)

9018F

MINI BAGER

 **LIUGONG**



BAGERI IZ NAŠE NOVE F-SERIJE. NAJBOLJI – ALI TO NIJE SVE.

Iz naših bagera E-serije uzeli smo najbolje, te kombinujući to s opsežnim istraživanjem i razvojem i uvidom u potrebe kupaca, isporučili smo F-seriju, novu paletu vrhunskih bagera dizajniranih s operaterom u srži našeg istraživanja.

Snažna i napredna, F- serija deli našu nagradu Red Dot za DNK dizajn, te je razvijena na način da pruži operateru da uradi više u udobnom i sigurnom okruženju.

9018F. KOMPAKTAN VELIČINOM – VEĆA PERFORMANSA

Ne postoje dva ista radna okruženja. Komunalni poslovi, radovi vezani za postavljanje temelja, uređenje okoliša, rušenja u otvorenom/zatvorenom prostoru kao i građevinski projekti, sve to predstavlja jedinstven izazov za operatera. Prostor je uglavnom ograničen, vidljivost slaba, posao je grub, dok je vreme izvršenja radova kratko. Nama je bio izazov da kreiramo drugačiji proizvod: Mašinu velikih performansi – u kompaktnom dizajnu.

TO NIJE SAMO JOŠ JEDNA KOMPAKTNA MAŠINA

Slušajući operatere, odmah nam je bilo jasno kakav dizajn mora biti. Učiniti ga kompaktnim, laganim i jednostavnim za transport. Takođe mora biti čvrst, udoban, snažan, te jednostavan za korišćenje, a njegovo servisiranje i održavanje brzo.

NAŠ NOVI 9018F ZASNOVAN JE NA 4 OSNOVNE POTREBE:

1



**LAK ZA
TRANSPORT**

2



**JEDNOSTAVAN
ZA RUKOVANJE**

3



**LAKO SE
ODRŽAVA**

4



**VLASNIK IMA NISKE
CELOKUPNE TROŠKOVE**



S novim 9018F stvorili smo nešto drugačije. Izuzetno kompaktna mašina koja operaterima pruža sve ono što je neophodno – beskompromisno.



JASNE ČINJENICE

DOBITNIK NAGRADE ZA DIZAJN

Naš dizajnerski tim sa sedištem u Velikoj Britaniji proveo je na hiljade radnih sati kako bi uistinu približio sebi i shvatio način na koji se naše mašine svakodnevno koriste. Ovaj način oblikuje naš inovativni pristup dizajnu proizvoda. Naš dizajnerski tim nedavno je osvojio prestižnu nagradu Red Dot za našu D-seriju grejdera. I naša nova F serija deli ovu nagradu za DNK nagrađivani dizajn.

VELIKA ISTRAŽIVANJA I TESTIRANJA

Veoma nam je bitno da za vas pronađemo snažnije, naprednije, sigurnije i isplativije načine rada. Naš novi Centar za globalno istraživanje i razvoj najbolji je primer našeg usmerenja ka kupcu. Osnovani smo međunarodni tim stručnjaka iz branše, koji su potpomognuti najnovijom svetskom tehnologijom; sve je fokusirano kako biste ostvarili veće vrednosti.

JAKI STANDARDI KVALITETA

Kada govorimo o kvaliteti, tu puštamo naše postupke da govore sami za sebe.

Sledimo rigoroznu Six Sigma metodologiju i konstantno postižemo ISO 9001 standarde.

DIZAJN NA DELU

Prošetajte uokolo novog 9018F i videćete razliku. Posедуje performansu velikog bagera – u naprednom i kompaktnom kućištu.

DIZAJNIRAN NA NAČIN DA IMATE DOBRU PREGLEDNOST

LiuGong gradi reputaciju odlične preglednosti, a novi 9018F nije iznimka. S kabinama odlične preglednosti koja je zaštićena ROPS & TOPS-om, novi 9018F zaista omogućava da budete u toku dešavanja. Performanse i sigurnost su naš visoki prioritet, kao što su i naše kabine koje utemeljuju novi stepen udobnosti. Operateri traže viši nivo, a mi smo im to omogućili ergonomskim dizajnom i neusporedivom udobnošću.

VEĆA UŠTEDA SA OPCIONOM FUNKCIJOM AUTOMATSKOG MIENJANJA BRZINA

U svrhu veće efikasnosti, ova napredna osobina smanjuje i povećava brzinu motora prema potrebi, i na taj način postiže veću uštedu potrošnje goriva bez smanjenja performansi.

JEDNA MAŠINA – VIŠE MOGUĆNOSTI

Pomoćni hidraulični vodovi s velikim protokom ugrađeni su standardno i imaju opciju kružne rotacije. S dodatnim protutegom, mašina se može opremiti alatima za teške uslove rada i na taj način odgovoriti višestrukim izazovima na gradilištu. Takođe, mogu se iz širokog spektra ponude izabrati i posebno dizajnirane kašike ovisno o potrebi zadatka.

NEMA DOVOLJNO MESTA? TO NIJE PROBLEM!

Kod nedostatka prostora, kompaktno uređen dizajn s kratkim zamahom repa, omogućava obavljanje posla. Okretna i ergonomska kontrola zamaha nosača omogućava da novi 9018F ima radni pristup najužim prostorima, s okretanjem od 72 stepena ulevo i 52 stepena udesno.

JEDNOSTAVAN ZA TRANSPORTOVANJE

Lagan, kompaktnan dizajn s uvlačivim podvozjem čini ovu mašinu jednostavnom za premeštanje s jednog mesta na drugo, bez obzira na to koliko je pristup uzak. Uz izvrsnu kontrolu vidljivosti i preciznosti, ova mašina svaki put može brzo i sigurno sići s prikolice i ući na gradilište.





VAŠA KONTROLA NAD MAŠINOM

Kontrola je sve. Senzor opterećenja hidraulike pruža precizan i neometan rad za izvrsne performanse klasiranja. Elektro-proporcionalna pomoćna linija omogućava lako i precizno upravljanje priključcima. Nova geometrija lopatice dozatora omogućava da kašika i nož rade usklađeno i na taj način brzo odnose materijale.

VAMA NA RASPOLAGANJU

Zbog brzine i jednostavnosti, hauba motora, pristupne tačke za gorivo i održavanje su dizajnirani tako da svakodnevne provjere i održavanje ne predstavljaju problem.

POKRETANJE MAŠINE

Bez obzira na hladnoću vremena, pilot ulja se tokom paljenja prethodno zagreje, čineći mašinu spremnom za rad u nekoliko sekundi.

NAPREDAN MOTOR

Certifikovan motor Yanmar 3TNV80F-SSLY Stage V, štedi gorivo i energiju, proizvodi nizak nivo buke, te daje rukovaocu moć pri izvršavanju zadataka. Sa savršeno usklađenom hidraulikom za veću efikasnost, operateri mogu očekivati smanjenje potrošnje goriva i do 10% u poređenju sa industrijskim prosekom.

LAKA PRISTUPAČNOST

Potpuno otvarajuće bočne maske omogućavaju lak pristup filteru vazduha, filteru ulja, predfilteru za gorivo, šipci za merenje nivoa u rezervoaru i poklopcu za punjenje ulja hidraulike, a da ne spominjemo pristup motoru, glavnoj pumpi i hladnjaku.

DRŽI VAS FOKUSIRANOG

Čelične gusenice za teške uslove rada, gumene gusenice za urbana popločana područja; novi 9018F pruža mogućnost da radite bilo gde. Zahvaljujući jednostavnom dugmetu, s jednim dodiranjem automatski uvlačite podvozje s teleskopskim dometom između 980 - 1290 mm i na taj način vas lako uvlači ili izvlači u/iz najužih prostora.

OPERATERI – STROGE SUDIJE

Operateri su stroge sudije. Savršeno znaju šta vole, a šta ne. Razgovarali smo, slušali i isporučili ozbiljan bager koji će raditi sve ono što operater želi i treba da se uradi. Zadatak završen? Prosudite sami.

ČVRSTA OPREMA

**Trenutno je na terenu 40.000 bagera.
Preko 1/2 MILIJARDE produktivnih radnih sati.**



DOBRO ISKORIŠTENNO VREME I DOBRA PODRŠKA NA RADNOM MESTU

Kompaktna veličina s velikim performansama mogla bi vas ubediti da kupite svoj prvi novi 9018F, ali njegovo vreme rada i podrška, kao i ukupni troškovi vlasništva su razlozi zbog kojih ćete se vratiti da ih kupite i više od jednog. Sticanje poverenja u mrežu podrške i pomoći koja prati mašinu, vitalni je deo odluke o njenoj kupovini. Na koji način zadovoljavamo kupce?

BRZA REAKCIJA GLOBALNE MREŽE

Sve su podržane sa 13 regionalnih poslovnih jedinica i 12 globalnih centara za delove koji nude stručnu obuku, delove i servisnu podršku.



MI SMO LIUGONG. PREDANO RADIMO KAKO BI NAŠI KUPCI NA GLOBALNOM NIVOU ZARAĐIVALI.

9,500+
Zaposlenih

20
Fabrika

13
Kancelarija na
globalnom
nivou

300+
Dilera

1,000+
Istraživanje i
razvoj

5
Objekata za
istraživanje i
razvoj

12
Škladišta za
delove

Preko
60 godina
iskustva

GDEGOD NAS TREBATE KADGOD KAS TREBATE

Pouzdanost je ugrađena u naše mašine, ali sve mašine imaju planirani prekid rada. Cilj nam je smanjiti čak i planirani prekid rada na minimum.

Obuke tehničara i dostupnost delova su na vrhu liste naših prioriteta, kako

bismo vas redovno informisali o poslovima servisiranja i održavanja, pružajući jasne i tačne izveštaje, račune i komunikaciju.

To su možda male stvari, ali povratne informacije kupaca govore nam da su ove osnove zaista važne – zato nam je cilj da budu i tačne.

ODRŽAVANJE I PAKETI ZA PRUŽANJE POMOĆI

Od originalnih LiuGong delova, do potpunih ugovora o popravci i održavanju, LiuGong ima fleksibilnost da ponudi nivo podrške i rešenja koji bi zadovoljili vaše poslovanje i primenu. Bez obzira na nivo podrške koju odaberete, možete biti sigurni da će biti podržana LiuGong-ovom garancijom o usluzi.



**Pravi delovi.
Prava cena.
Prava usluga.**

**Iznad svega,
rešimo problem
otprve.**

1st



LIUGONG-OVE OBEĆANE USLUGE



**Veoma dobro obučeni
tehničari koriste najnoviju
dijagnostičku opremu**



**15.000 i više originalnih
LiuGonga delovi dostupnih
u roku od 24 sata iz naših
evropskih jedinica**



**Višejezična služba za pomoć i
mrežna (internetska) podrška**



**Transparentne procene i
fakturisanje**



**Jasna komunikacija preko
elektronskih kataloga za
rezervne delove**



UKUPNI TROŠKOVI VLASNIŠTVA

Jednostavan za transport, lagan za upotrebu i lak za održavanje, izgleda da novi 9018F ima sve. I na kraju, potencijal za zaradu mašine, celokupni troškovi radnog veka, kao i njegov kontinuitet, također su od velikog značenja.

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

PROFESIONALNO SAVETOVANJE

Posvetili smo smanjenju ukupnih troškova vlasništva i povećanju dobiti. Kao dio ovoga, stručnjaci LiuGonga pružit će ciljane savete o svemu: od odabira prave mašine za vaše potrebe do pružanja maksimuma njene učinkovitosti na radnom području.

DOSTUPNOST MAŠINE

Naše mašine pružaju sve što trebate, a ništa što ne trebate. One su stručno dizajnirane, a ne previše projektovane. Kao rezultat opsežne proizvodne radnje u samom srcu Evrope, možemo ponuditi

znatno kraće vreme isporuke niza modela u poređenju s nekim drugim proizvođačima. Zapravo, odabrane mašine možemo isporučiti za samo 4 sedmice. Što pre dobijete mašinu - pre ćete moći raditi i zarađivati. Cilj nam je što brže vas dovesti na gradilište.

CENA

Naš cilj u LiuGongu je pružiti vam stvarnu, merljivu vrednost dajući vam sve što trebate, a ništa što ne trebate. Biramo visokokvalitetne, proverene komponente i delove svetski poznatih marki i dobavljača.

Ove dokazane komponente, u kombinaciji s LiuGong dizajnom i kvalitetom izrade, rezultiraju visokokvalitetnom, konkurentnom mašinom koja je potpuno svrsishodna.

OSTALE VREDNOSTI

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





SVE SE UKLAPA

S novim 9018F odgovorili smo izazovu i pružili vam sve što trebate, a ništa što ne trebate.

To je bager koji može obaviti bilo koji posao i bilo gde, potpomognut LiuGong - ovom servisnom podrškom i dizajniran za rad na gradilištu što se vidi i na poslovnom izveštaju. Saberite prednosti i videćete da novi 9018F predstavlja formulu za uspeh.



LAK ZA TRANSPORT

+

JEDNOSTAVAN ZA RUKOVANJE

+

LAK ZA ODRŽAVANJE

+

UKUPNI TROŠKOVI ODRŽAVANJA

ZADOVOLJSTVO KUPACA

SPECIFIKACIJE

Operativna težina	Cerada 1,800 kg (3,968 lbs)
	Kabina 1,900 kg (4,189 lbs)

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

Kapacitet kašike	0.045 m ³ (0.059 yd ³)
-------------------------	---

MOTOR

Opis motora

Yanmar EU Stage V, 3-cilindrični ravni četverotaktni, indirektno ubrizgavanje.

Emisija	EPA Tier 4F / EU Stage V
Proizvođač motora	Yanmar
Model motora	3TNV80F-SSLY
Usisavanje	Prirodno
Napunjeno vazdušno hlađenje	Komora hlađenja
Pogon ventilatora za hlađenje	Direktni
Zapremina	1.267 L (0.33 gal)
Broj obrtaja	2,200 rpm
Izlazna snaga motora - neto	13.4 kW (18 hp)
Max. tork	67.4 Nm (49.71 lb-ft) @1,600 rpm
Promjer cilindra x hor klipa	80 × 84 mm (3.1" × 3.3")

PODVOZJE

Gusenice sa svake strane	37 (1.5" metal) / 70 (2.8" rubber)
Visina veza	90 mm (3.5" metal) / 48 mm (1.9" rubber)
Širina papuče, trostruke papuče	230 mm (9")
Donji valjci svaka strana	3
Gornji valjak na svakoj strani	-

SISTEM ZAKRETANJA

Opis

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

Brzina zakretanja	9.5 rpm
Tork zakretanja	2,119 N-m (1,563 lbf-ft)

SISTEM HIDRAULIKE

Glavna pumpa

Vrsta pumpe	Varijabilna pumpa s promenljivim opterećenjem
Max. protok	55 L/min (15 gal/min)

Ventil rasterećenja

Implement	21 MPa (3,046 psi)
Krug kretanja	21 MPa (3,046 psi)
Uklopljeni krug	13.2 MPa (1,915 psi)
Pilot krug	3.5-3.9 MPa (508-566 psi)

Cilindri hidraulike

Cilindar grane - Promjer cilindra x hor klipa	Ø60 × 462 mm (2.4"×1' 6")
Cilindar ruke - Promjer cilindra x hor klipa	Ø60 × 365 mm (2.4"×1' 2")
Cilindar kašike - Promjer cilindra x hor klipa	Ø60 × 295 mm (2.4"×11")

STRUJA

Sistem napona	12 V
Akumulatori	12 V
Alternator	12 V - 40 A
Anlaser	12 V - 1.4 kW (24 V - 1.9 hp)

KAPACITETI

Rezervoar goriva	28 L (7.4 gal)
Ulje motora	4.4 L (1.2 gal)
Sistem hlađenja	3.3 L (0.9 gal)
Rezervoar hidraulike	24 L (6.3 gal)
Hidraulični sistem - ukupno	-

ZVUČNE PERFORMANSE

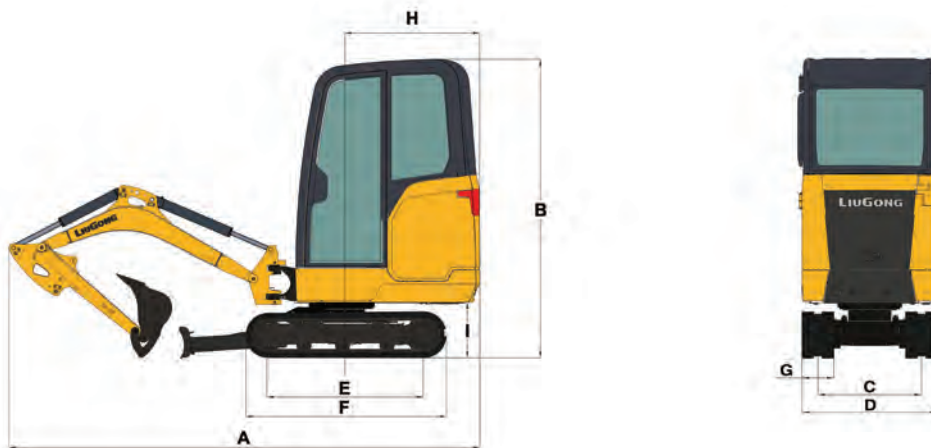
Unutrašnja razina zvučne snage (ISO 6396)	78 dB(A)
Vanjska razina zvučne snage (ISO 6395)	90 dB(A)

POGON I KOČNICE

Opis

Sistem upravljanja kontrolisan sa dve ručice i pedale.

Max. brzina kretanja	High: 4.5 km/h (2.8 mph)
	Low: 2.7 km/h (1.7 mph)
Savladav. uspona	30°/58%
Max. povlačenje rude	16 kN (3,597 lbf)



DIMENZIJE

Grana	1,685 mm (5'6")	
Opcija ruke	1,070 mm (3'6")	1,210 mm (4')
A Dužina kod transporta	3,707 mm (12'2")	3,668 mm (12')
B Visina kod transporta - vrh grede	2,350 mm (7'9")	
C Širina gazišta	750 / 1,060 mm (2'6" / 3'6")	
D Širina podvozja	980 / 1,290 mm (3'3" / 4'3")	
E Dužina do centra valjka	1,230 mm (4')	
F Dužina gazišta	1,580 mm (5'2")	
G Širina gusenica	230 mm (9")	
H Radijus zadnjeg pomaka	1,070 mm (3'6")	
I Razmak od tla protutega	435 mm (1'5")	
Celokupna visina kabine	1,635 / 1,670 mm (cab / canopy) (5'4" / 5'6")	
Min. razmak od tla	100 mm (4")	
Celokupna širina gornje strukture	980 mm (3'3")	
Udaljenost između radnog tela i centra pomaka - desno	419 mm (1'4")	
Udaljenost između radnog tela i centra pomaka - levo	558 mm (1'10")	
Max. pomak ugla grane na desno	58°	
Max. pomak ugla grane na levo	72°	

DIMENZIJA GRANE

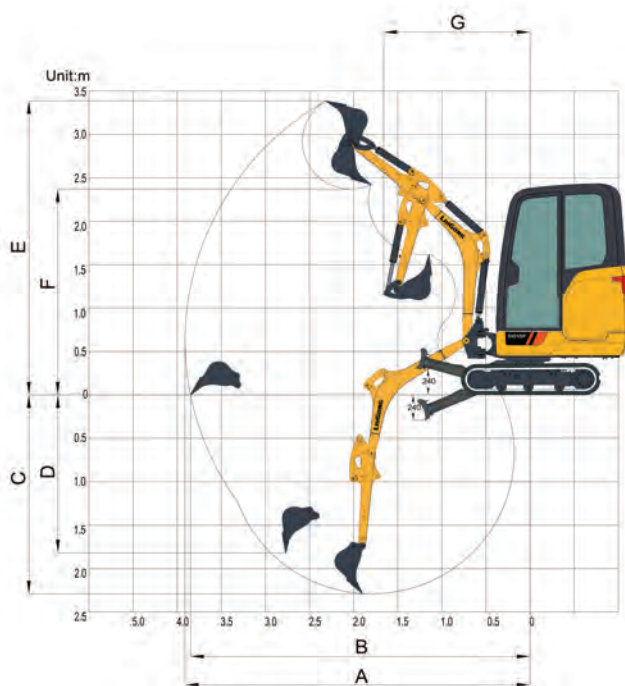
Grana	1,685 mm (5'6")
Dužina	1,767 mm (5'10")
Visina	615 mm (2')
Širina	246 mm (10")
Težina	87.5 kg (193 lbs)

Cilindar, cevovod i osovinica sadržana u dimenzijama. Osovinica cilindra grane nije sadržana u dimenzijama.

DIMENZIJE RUKE

Ruka	1,070 mm (3'6")	1,210 mm (4')
Dužina	1,305 mm (4'3")	1,450 mm (4'9")
Visina	282 mm (11")	248 mm (10")
Širina	113 mm (4")	113 mm (4")
Težina	50 kg (110 lbs)	52 kg (115 lbs)

Cilindar, poveznice i osovinice uključene u dimenzije.


RADNI RASPON

Dužina grane	1,685 mm (5'6")	
Opcije ruke	1,070 mm (3'6")	1,210 mm (4')
A. Max. doseg kopanja	3,910 mm (12'10")	4,040 mm (13'3")
B. Max. doseg kopanja na površini	3,850 mm (12'8")	3,980 mm (13'1")
C. Max. dubina kopanja	2,290 mm (7'6")	2,430 mm (8')
D. Max. dubina vertikalnog kopanja zida	1,820 mm (6')	1,950 mm (6'5")
E. Max. visina rezanja	3,385 mm (11'1")	3,475 mm (11'5")
F. Max. visina istovara	2,370 mm (7'9")	2,460 mm (8'1")
G. Min. prednji radijus pomaka	1,660 mm (5'5")	1,700 mm (5'7")
Podizanje iznad površine	240 mm (9")	240 mm (9")
Nož prema gore	240 mm (9")	240 mm (9")
Nož prema dolje	16 kN (3,597 lbf)	16 kN (3,597 lbf)
Sila podizanja ruke (ISO)	9 kN (2,023 lbf)	8 kN (1,798 lbf)
Kapacitet kašike	0.045 m ³ (0.059 yd ³)	0.045 m ³ (0.059 yd ³)
Radijus vrha kašike	548 mm (1'10")	548 mm (1'10")

TEŽINA MAŠINE I PRITISAK NA POVRŠINU

Širina papuče	Kabina/ Cerada	Vrsta papuče	Operativna težina	Pritisak na površinu	Celokupna širina
			1,685 mm (5'6"), 1,070 mm (3'6") ruka, 0.045 m ³ (0.059 yd ³) kašika, 70 kg (154 lb) protuteg		
230 mm (9')	Kabina	Guma	1,900 kg (4,189 lb)	30.5 kPa (4.4 psi)	1,290 mm (4'3")
		Metal	1,900 kg (4,189 lb)	30.5 kPa (4.4 psi)	1,290 mm (4'3")
	Cerada	Guma	1,800 kg (3,968 lb)	28.9 kPa (4.2 psi)	1,290 mm (4'3")

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez kašike. Za nosivost, uključujući kašiku, težina kašike ili kašike sa brzom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja. Kapaciteti podizanja zasnivaju se na mašini koja stoji na čvrstoj, ujednačenoj potpornoj površini.



Procjena napred (Cf)



Procjena 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 Standardnom 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.

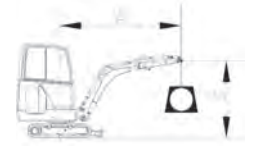
KAPACITET PODIZANJA (METRIČNI)

9018F sa 230 mm papučama, 1,685 mm grana, 1,070 mm ruka

Uslovi

A: Radijus utovara
 B: Visina tačke opterećenja
 C: Procena kapaciteta podizanja
 Cf: Procena opterećenja spređa
 Cs: Procena opterećenja preko bočne strane ili 360°

Dužina grane: 1,685 mm
 Dužina ruke: 1,070 mm
 Papuče: 230 mm
 Kašika: Nema
 Jedinica mere: kg



A (Podignut nož)

B (m)		1.5m		2m		2.5m		3m		MAX. DOSEG		A (m)
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
2.5	kg	-	-	-	-	352	272	-	-	334	259	2.6
2.0	kg	-	-	-	-	*350	274	-	-	268	207	3.0
1.5	kg	-	-	443	*360	348	269	264	204	238	183	3.2
1.0	kg	-	-	473	359	339	260	260	200	222	171	3.3
0.5	kg	-	-	452	340	329	251	255	195	218	166	3.4
Razina zemljišta	kg	686	496	439	328	321	243	251	191	222	169	3.3
-0.5	kg	686	496	435	324	317	240	249	189	238	181	3.1
-1.0	kg	691	500	436	325	318	240	-	-	273	208	2.8
-1.5	kg	702	510	443	331	-	-	-	-	365	276	2.3

A (Spušten nož)

B (m)		1.5m		2m		2.5m		3m		MAX. DOSEG		A
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
2.5	kg	-	-	-	-	*375	272	-	-	*396	259	2.6
2.0	kg	-	-	-	-	*350	274	-	-	*406	207	3.0
1.5	kg	-	-	*360	*360	*409	269	*410	204	*403	183	3.2
1.0	kg	-	-	*611	359	*500	260	*435	200	*395	171	3.3
0.5	kg	-	-	*787	340	*569	251	*453	195	*386	166	3.4
Razina zemljišta	kg	*731	496	*813	328	*583	243	*446	191	*380	169	3.3
-0.5	kg		496	*752	324	*546	240	*405	189	*374	181	3.1
-1.0	kg		500	*648	325	*467	240	-	-	*374	208	2.8

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez kašike.
Za nosivost, uključujući kašiku, težina kašike ili kašike sa brzom spojnicom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja
Kapaciteti podizanja zasnivaju se na mašini koja stoji na čvrstoj, ujednačenoj potpornoj površini.



Procjena napred (Cf)



Procjena 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.

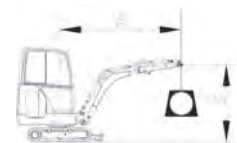
KAPACITET PODIZANJA (IMPERIAL)

9018F sa 9" papučama, 5'6" granom, 3'6" rukom

A: Radijus utovara
B: Visina tačke opterećenja
C: Procena kapaciteta podizanja
Cf: Procena opterećenja sproveda
Cs: Procena opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina grane: 5'6"
Dužina ruke: 3'6"
Papuče: 9"
Kašika: Nema
Jedinica mere: lbs



A (Podignut nož)

B (ft)	5 ft		7 ft		8 ft		10 ft		MAX. DOSEG		A (ft)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
8	lbs	-	-	-	777	600	-	-	737	572	8.5	
7	lbs	-	-	-	*773	605	-	-	592	457	9.8	
5	lbs	-	-	978	*795	768	594	583	450	525	404	10.5
3	lbs	-	-	1,044	792	748	574	574	442	490	377	10.9
2	lbs	-	-	998	751	726	554	563	430	481	366	11.0
Razina zemljišta	lbs	1,514	1,095	969	724	709	536	554	422	490	373	10.8
-2	lbs	1,514	1,095	960	715	700	530	550	417	525	400	10.2
-3	lbs	1,525	1,104	962	717	702	530	-	-	603	459	9.2
-5	lbs	1,550	1,126	978	731	-	-	-	-	806	609	7.5

A (Spušten nož)

B (ft)	5 ft		7 ft		8 ft		10 ft		MAX. DOSEG		A (ft)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
8	lbs	-	-	-	*828	600	-	-	*874	572	8.5	
7	lbs	-	-	-	*773	605	-	-	*896	457	9.8	
5	lbs	-	-	*795	*795	*903	594	*905	450	*890	404	10.5
3	lbs	-	-	*1,349	792	*1,104	574	*960	442	*872	377	10.9
2	lbs	-	-	*1,737	751	*1,256	554	*1,000	430	*852	366	11.0
Razina zemljišta	lbs	*1,614	1,095	*1,795	724	*1,287	536	*985	422	*839	373	10.8
-2	lbs		1,095	*1,660	715	*1,205	530	*894	417	*826	400	10.2
-3	lbs		1,104	*1,430	717	*1,031	530	-	-	*826	459	9.2

STANDARDNA OPREMA

MOTOR

- Pročišćivač vazduha suvog tima (unutrašnji i vanjski elementi)
- Manualni mehanički akcelertor
- Manualno zagrevanje motora
- Rezervoar goriva sa čepom za ispuštanje
- Dovod goriva sa električnom pumpom za gorivo
- Ventil za zatvaranje goriva
- Senzor nivoa goriva
- Upozorenje za punjenje i nivo goriva
- Prefilter goriva sa separatorom za vodu
- Filter goriva
- Radijatori sa odvodnim čepom
- Indikator razine rasladne tečnosti (nivo zemljišta)
- Oprema za paljenje na niskim temperaturama (-15°C)

SISTEM ELEKTRIKE

- Displej: merač radnih sati, tahometar i tajmer itd.
- Indikator: pritisak ulja motora, nizak nivo goriva, čep filtera goriva, pregrejavanje, visoka razina nivoa goriva, itd.
- Sirena
- Prekidač za isključivanje pilota
- Prekidač za isključivanje akumulatora
- 12V akumulator
- Port za dijagnostiku
- Sistem za auto dijagnostikovanje

- Akumulatori bez održavanja
- Radna svetla: 1 na grani, 1 na kabini
- Kutija sa osiguračima

SISTEM HIDRAULIKE

- Pilot akumulatora
- Port za ispitivanje hidraulike: glavna pumpa
- Štitnik cilindra noža
- Funkcija ravnog kretanja
- Integrisana ručica menjača sa velikom brzinom i brzinom puzanja
- Dvosmerne pomoćne linije sa multifunkcionalnom kontrolom

STANICA OPERATERA - KABINA

- Zatvorena kabina sa standardima za TOPS (ISO 12117) & ROPS (ISO 3471)
- Obično sedište sa 2' crveni sigurnosni pojas na uvlačenje
- Džojstici sa kontrolom na tasteru
- AM/FM radio sa MP3 audio džekom, samo za kabinu
- Patosnice koje se mogu prati
- Otvaranje prednjeg vetrobranskog stakla
- Manualno grejanje (za zatvorenu kabinu)
- Sistem za odmrzavanje
- Ventilacija za svež vazduh

OPREMA ZA PODIZANJE

- Grana 1,685 mm (5'6")
- Pomak grane
- Ruka 1,070 mm (3'6")
- Protuteg 70 kg (154 lb)

PODVOZJE

- Uvlačivo podvozje
- Gumene gusenice 230 mm (9")
- Sklopivi nož

OPCIONA OPREMA

MOTOR

- Funkcija automatskog rada u praznom hodu

SISTEM ELEKTRIKE

- Prekidač za zaustavljanje motora
- Alarm kretanja (alarm za vreme kretanja mašine)
- Rotacija (ugrađena na vrhu kabine, iz predostrožnosti, prekidač u kabini)
- Automatska ler brzina
- Radno svetlo, jedno na levoj strani cerade
- Radno svetlo, jedno na desnoj strani kabine ili cerade
- Radno svetlo, na kabini, 4 prednja i 2 zadnja
- Sigurnosni pojas povezan sa signalom upozorenja, zajedno sa mehaničkim ovjesom sedišta, kabina
- GPS

SISTEM HIDRAULIKE

- Automatsko prebacivanje brzine kretanja
- 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, nizak protok
- Dvosmerne pomoćne linije; linije rotacije priključka sa proporcionalnom kontrolom džojstika, sa funkcijom podešavanja protoka
- Manualni prekidač na pomoćnom sklopu: jednosmerni/dvosmerni
- Pedala za kretanje

KABINA

- Cerada
- Uklonjivi štitnik prednjeg dela kabine (samo za kabinu)
- Zaštitni zaslon donjeg prednjeg dela (samo za kabinu)
- Sedište sa mehaničkim ovjesom, uvlačivi pojas 2-inčni
- PP aparat
- Retrovizor

OPREMA ZA PODIZANJE

- 1,210 mm (4') dužina ruke
- Dodatni protuteg na vijke, dodatna težina 30 kg (66 lbs)

PODVOZJE

- 230 mm (9") čelične gusenice
- Gumeni jastučići za gusenice
- Dugi nož (doseže do kašike)



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-9018F-Stage V-16-26022020-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.