

9051FzTS 9057FzTS BAGERI

Motor

YANMAR 4TNV86CT,
EU Stage V

Neto snaga

33.5kW (44.9 hp)

9051FzTS

Radna masa

5,180kg

Obujam žlice

0.14m³

9057FzTS

Radna masa

5,570kg

Obujam žlice

0.16m³



“NAJBOLJE MAŠINE SU DIZAJNIRANE ZA BALANS, NE ZA KOMPROMIS...”



VAŠ PREGLED PERFORMANSI

Istraživanje pokazuje da vam je 6 ključnih oblasti performansi zaista važno. Želimo da pomoću ovog pregleda prikazemo stvarne, konkretne činjenice o našoj potpuno novoj 9051Fzts / 9057Fzts



**IZDRŽLJIVOST I
DUGOTRAJNOST**



UČINKOVITOST



**INTELIGENCIJA
I KONTROLA**



**UDOBNOST I
ERGONOMIJA**



**SIGURNOST
I PREGLEDNOST**



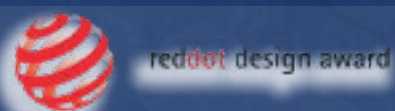
**OPERATIVNA SPREMNOST
I ODRŽAVANJE**

Napravljene za visoke performanse u uskim prostorima, naše nove mašine sanultim radiusom okretanja u potpunosti ispunjavaju vaše kriterijume rada. Bez kompromisa, upravo sve što vam je potrebno. Nije u pitanju nikakva nuklearna fizika, već jednostavno fokus na kupca spojen sa inteligentnim dizajnom.

DIZAJN VOĐEN POTREBAMA KUPACA...

Naši kupci ne vole kompromise, kao ni mi. Zato temeljno istražujemo prije nego započnemo proces dizajna, kako bismo zaista razumjeli na koji način se naše mašine koriste i eksploatišu u praksi.

Ovaj uvid nam omogućava da savršeno izbalansiramo zahtjeve vlasnika mašine i operatera bez kompromisa.



**DIZAJN NAGRAĐEN
RED DOT NAGRADOM**

Naš dizajnerski tim iz Velike Britanije nedavno je dobio prestižnu Red Dot nagradu za naš novi motorni grejder 4180D, kao oriznanje za inovativnost i vrhunski dizajn proizvoda.

EVO ŠIRE SLIKE...

Izbor izdržljivih, inteligentnih mašina sa nultim radijusom okretanja, koje rade dobro kao što i izgledaju.



SNAGA I EFIKASNOST

- Yanmar super-charged, Stage V motor koji isporučuje 35.5kW
- Automatski rad motora na leru i funkcija zaustavljanja kao serijska oprema
- 2 brzine kretanja sa automatskim prebacivanjem u niži stepen radi poboljšanja vučne sile

DVA REŽIMA RADA ZA OPERATERA:



P Mode (Snaga)

Pogodan za rad sa teškim teretima i postizanje visoke produktivnosti



E Mode (Ekonomičnost)

Pruža maksimalnu efikasnost i uštedu u potrošnji goriva



IZDRŽLJIVOST I DUGOTRAJNOST

- NOVO** Dvostrani gornji valjci za povećanu čvrstinu i izdržljivost
- NOVO** Štitnici za cilindre ruke i žlice
- Poboljšana livena kupola produžava radni vijek stroja
- Potpuno zaštićen donji postroj
- Zaštita hidrauličnih crijeva čeličnim pletivom za maksimalnu izdržljivost



UDOBNOST I ERGONOMIJA

- Kabina F-serije sa ergonomskim i intuitivnim dizajnom
- Vrhunska preglednost u svim pravcima, sa vidnim poljem koje doseže do prednjeg dijela gusenica
- Potpuno podesivo sjedište sa mehaničkim ogibljenjem kao standard, uz mogućnost sjedala sa zračnim ogibljenjem
- Integrirani radio u kabini s Bluetooth povezivanjem
- Sklopive nožne pedale
- Štitnik od sunca na prednjem vjetrobranskom staklu



BEZBJEDNOST I PREGLEDNOST

- Nulti radijus okretanja
- Poboljšana zaštita prednjeg dijela i krova kabine
- Namještanje lozinke za pokretanje stroja
- LED radna svjetla kao standard sa funkcijom odloženog gašenja
- Narandžasta rotacija i zelena rotacija povezana sa sigurnosnim pojasom dolaze kao serijska oprema
- Ventili za zadržavanje tereta na ruci i grani u serijskoj opremi. Ventil za zadržavanje tereta na dozerskoj dasci dostupan je kao mogućnost



RASPOLOŽIVOST I ODRŽAVANJE

- Bočna hauba koja se podiže nagore omogućava lak pristup motornom prostoru
- Inteligentan raspored komponenti pruža tehničarima komforan prostor za rad
- Pristup za održavanje i servis na zemlji
- Držac za mazalicu kao standardna oprema
- Pumpa za dolijevanje goriva dostupna kao mogućnost, sa alarmom razine goriva radi sprječavanja prosipanja



INTELEGENCIJA I KONTROLA

- Intuitivno sučelje i komande za rukovatelja
- LCD ekran u boji od 5.7 inča
- Hidraulika sa senzorima opterećenja omogućava precizan i ugađen rad za odlične performanse ravnjanja terena
- Plivajuća funkcija dozerske daske kao serijska oprema

SVE O DETALJIMA...

**“ MOŽETE SE POUZDATI DA ĆE OBAVITI
POSLO I U NAJUŽIM PROSTORIMA ”**



IZDRŽLJIVOST I TRAJNOST
PROJEKTIRANO DA RADI JAČE I DUŽE



DIZAJNIRANO DA RADI JAČE I DUŽE...

Da biste napravili mašine koje mogu izdržati najteže uslove, potrebni su pametan dizajn i pažnja prema detaljima. Znamo da je mašina jaka onoliko koliko je jaka njena najslabija tačka, zato se svaki var, svaki spoj i svaka komponenta pažljivo proveravaju kako bi prošli naše rigorozne testove izdržljivosti. Evo dokaza.



IZDRŽLJIVOST I TRAJNOST

1. OSLOMAC LIVNE KUPOLE

Nova, izdržljivija livena kupola pruža maksimalnu dugotrajnost i radni vijek mehanizma za okretanje.

3. IZDRŽLJIVI DONJI POSTROJ

Sveobuhvatan dizajn i stroga inspekcija varova osiguravaju da donji postroj ispunjava naše visoke standarde kvaliteta. Takođe su dodati deblji paneli kako bi se obezbijedila dodatna zaštita.

5. VISOKOKVALITETNA CRIJEVA

Zaštita crijeva čeličnim pletivom osigurava najviši nivo zaštite u najsurovijim radnim okruženjima.

2. DVOSTRANO MONTIRANI GORNJI ROLERI SA PRIRUBNICOM

Gornji valjci su oslonjeni sa obe strane kako bi se smanjilo opterećenje i poboljšala čvrstina. Ovi valjci takođe imaju prirubnicu kako bi se smanjila mogućnost spadanja gusenica zahtjevnim terenskim uslovima.

4. IZDRŽLJIVI STRIJELA I RUKA

Naše mašine su same po sebi jake, ali sa dodatnim štitnicima cilindara ruke i kašike, postale su još izdržljivije. Ovo osigurava pogodnost za rad u najrazličitijim namenama.



STATISTIKA PERFORMANSI

1.

+10%

DODATNA TEŽINA
POBOLJŠAVA STABILNOST
NA 9051F_{ZTS} I 9057F_{ZTS}

2.

+15%

VEĆA ENERGETSKA
UČINKOVITOST

3.

+10%

IZUZETNE SPOSOBNOSTI
PRELAŽENJA PREPREKA

IZDRŽLJIVOST JE ONO ŠTO RADIMO

Sa više od 100.000 bagera koji već rade u najtežim uslovima širom svijeta, možete se osloniti na naše mašine da će raditi snažnije i duže.



“ ZAŠTO BIRATI IZMEĐU SNAGE I EFIKASNOSTI KAD MOŽETE IMATI OBOJE ”



SNAGA I EFIKASNOST

**PROJEKTIRAN ZA VIŠE KRETANJA,
UZ MANJE NOVCA**



DIZAJNIRAN ZA VIŠE KRETANJA, UZ MANJE NOVCA...

Nema potrebe da žrtvujete performanse kopanja radi postizanja ekonomičnosti potrošnje goriva jer vam novi modeli 9051F_{ZTS} i 9057F_{ZTS} pružaju oboje. Uz veći obrtni moment i više snage pri manjem broju obrtaja motora, dobijete snagu koju želite i ekonomičnu potrošnju goriva.



SNAGA I EFIKASNOST

1. VIŠE STVARNE SNAGE

Sa EFI tehnologijom, Yanmar Stage V motor sa turbo punjačem isporučuje 35.5kW pri 2400 obrtaja u minuti. EFI tehnologija omogućava motoru da maksimizuje izlaznu snagu uz stvaranje manje buke i manju potrošnju goriva.

2. ISKORISTITE SVAKU KAP GORIVA

Automatski rad motora na leri i funkcija automatskog gašenja čine da se svaka kap goriva računa. Smanjenje neproduktivne potrošnje štedi vaš novac i radne sate mašine. Ove karakteristike takođe smanjuju buku na gradilištu, poboljšavajući komunikaciju i štiteći životnu sredinu.

3. AUTOMATSKA PROMJENA BRZINE KRETANJA

Radi poboljšanja vučne sile, naša funkcija automatske promene brzine kretanja odabira optimalan trenutak za prebacivanje iz brze u sporiju brzinu kada je kretanje otežano.

4. MULTIFUNKCIONALNE PERFORMANSE

U kompaniji LiuGong razumijemo da vam je potrebna mogućnost korišćenja više hidrauličnih funkcija istovremeno. Optimizovali smo multifunkcionalne performanse kako bismo maksimalno olakšali upotrebu i omogućili vam efikasan rad sa zahtjevnim priključcima.

5. KAŠIKA DOHVATA DOZERSKU DASKU

Standardno uz ruku, kašika može da dodirne dozerski nož kako bi se postiglo brzo čišćenje ostataka materijala sa tla.



STATISTIKA PERFORMANSI

9057F_{ZTS} VS 9051F_{ZTS}

1.

+4%

VEĆI OBRtni
MOMENT
OKRETANJA

2.

+19%

VEĆA SILA KIDANJA
NA KAŠICI

3.

+5%

VEĆI DOHVAT
NA NIVOU TLA

ZAŠTO KOMPROMIS?

Potpuno nava serija ZTS modela omogućava vam da uradite više, uz manje troškove i manji uticaj na životnu sredinu, ne pristajte na ništa manje.



**“ I SNAŽNE MAŠINE
MOGU BITI PAMETNE ”**



INTELIGENCIJA I KONTROLA
PROJEKTIRAN DA RADI PAMETNIJE



DIZAJNIRAN DA RADI PAMETNIJE

Pametni radnici biraju pametne mašine jer znaju da je da je njihov posao već dovoljno težak. Kada je riječ o inteligenciji i kontroli, potpuno nova ZTS serija mogla bi vas iznenaditi, jer je prepuna pametnih funkcija koje olakšavaju život.



INTELIGENCIJA I KONTROLA

1. IZABERITE SVOJ REŽIM RADA

Uz izbor između 2 integrisana režima rada, svaki je dizajniran da uskladi broj obrtaja motora, protok pumpe i pritisak sistema sa vašom trenutnom primjenom. Lako je pronaći savršen balans između performansi i uštede.

3. ISKORISTITE NAŠU PAMET

Uz set pametnih funkcija koje su vam nadohvat ruke, možete kontrolisati karakteristike priključaka iz udobnosti svoje kabine. Jednostavno je:

- Podesiva kontrola protoka
- 8 podešavanja za priključke

5. INTELIGENTNI INTERFEJS ZA OPERATERA

Sa 5.7-inčnim ekranom u boji osjetljivim na dodir i intuitivnim menijem, olakšali smo promjenu režima rada, podešavanje brzine protoka i pristup inteligentnim funkcijama mašine.

2. ELEKTRO-HIDRAULIČNA KONTROLA

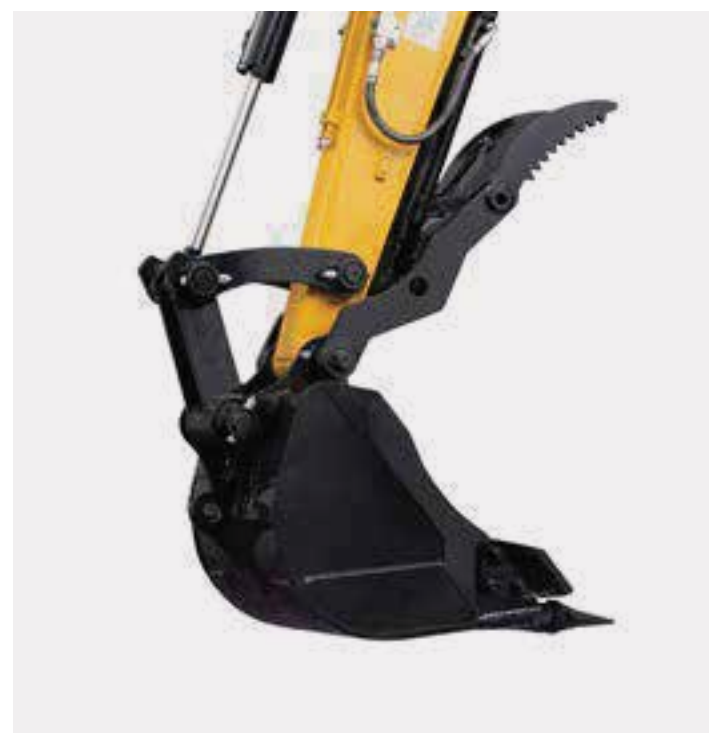
Za profesionalnog operatera, kontrola je sve. Hidraulika, opremljena ventilima sa kompenzacijom pritiska, pruža precizan, ugađen i snažan rad bez obzira na priključke, uz odlične performanse ravnanja. Kontrola "na vrh prstiju" putem elektro-proporcionalnog džojstika omogućava precizno i osjetljivo upravljanje svim priključcima od početka do kraja posla.

4. PLIVAJUĆA FUNKCIJA DOZERSKE DASKE

Kada je aktivirana plivajuća funkcija, dozerska daska će automatski pratiti konture terena. Ova funkcionalnost omogućava operaterima da obavljaju fino ravnanje i čišćenje sa maksimalnom lakoćom i kontrolom.

ECONOMY (E) MODE
FOR LIGHT WORK

POWER (P) MODE
FOR HEAVY DUTY



PAMETNE IDEJE U AKCIJI

Svi novi ZTS modeli poseduju savršen balans izdržljivosti i inteligencije, dizajniran da vas drži u potpunoj kontroli.

**STATISTIKA
PERFORMANSI**

1.

x8

PODESIVIH
PRIKLJUČAKA

2.

x2

OPCIJA
PERFORMANSI
MODELA

4.

x6

GREJANJE I KLIMATIZACIJA,
6 VENTILACIONIH OTVORA

3.

x2

NAMJENSKA
REŽIMA
RADA

**“ TEŠKI DANI PROLAZE BRŽE
KAD VAM JE UDOBNIJE ”**



UDOBNOST I ERGONOMIJA
PROJEKTIRANO PO MJERI RUKOVATELJA



DIZAJNIRANO PO MJERI RADNIKA



UDOBNOST I ERGONOMIJA

Uđite u prostranu kabinu i odmah ćete znati da ju je dizajnirao tim koji zaista razumije kako je biti radnik. Kroz razgovor, slušanje i posmatranje radnika, naš dizajnerski tim provodi skoro isto onoliko vremena u kabini koliko i radeći u CAD programu. Rezultat? Jedna od najergonomičnijih i najudobnijih kabina koje možete pronaći.

1. SAVRŠENA KONTROLA

Od ergonomski postavljenih neklizajućih pedala do multifunkcionalnih džojstika, unutrašnjost kabine predstavlja pravo remek-djelo dizajna.

2. INTUITIVNI INTERFEJS

Svaka radnja i pokret zahtjevaju minimalan napor radnika. Dizajnirali smo korisnički interfejs tako da bude još intuitivniji i lakši za upotrebu.

3. VAŠ IZBOR SJEDALA

Svaki radnik je drugačiji, pa nudimo niz konfiguracija sjedišta i džojstika po mjeri svakoga.

- Standardno sedište sa mehaničkim ogibljenjem.
- Sedište sa vazdušnim ogibljenjem dostupno kao opcija.

4. NEKA TO BUDE VAŠE MJESTO

Nikada ne zaboravljamo da mašina nije samo alat, već vaše mjesto na kojem provodite mnogo sati dnevno (i noću). Zato smo mislili na sve sitnice zbog kojih ćete se osećati kao kod kuće.

- Velika kutija za odlaganje i držač za piće.
- Držač za telefon sa 12V punjenjem, USB i AUX priključcima.

5. TAKO JE TIHO

Kabina je prepuna tehnologije za poboljšanje udobnosti, NVH dizajn i CAE analiza smanjuju otpor vjetra i buku. Rezultat je najmirnije i najtiše iskustvo za radnika uz unutrašnju buku od samo 74 dB.

SAVRŠENO PRILAGOĐENO VAMA

Svi novi ZTS modeli pružaju vam radno okruženje kakvo biste sami dizajnirali.



ISPUNJAVA SVE VAŠE ZAHTJEVE



INTUITIVNA LCD KONZOLA ZA OPERATERA



NIZAK NIVO BUKE I NISKE VIBRACIJE



OPTIMALNA VIDLJIVOST



PRILAGODLJIVI NASLONI ZA RUKE OPERATERA



INTELIGENTNA CENTRALIZOVANA KONTROLA



NAPREDNA KLIMATIZACIJA I
KONTROLA TEMPERATURE



VISOKA UDOBNOŠĆ,
POTPUNO PODESIVO SJEDIŠTE

**“ KONSTANTNO SE PITAMO KAKO NAŠE
MAŠINE MOŽEMO UČINITI JOŠ SIGURNIJIM ”**



BEZBJEDNIJI PRISTUP SA SVIH STRANA

Biti zaštićen unutar kabine je važno, ali istraživanja nesreća nam pokazuju da se većina nezgoda događa izvan mašine. Prihvatili smo izazov da naše mašine učinimo još bezbjednijim za sve koji se nalaze u njihovoj blizini.



SIGURNOST I VIDLJIVOST

1. VIŠE ZAŠTITE TAMO GDJE VAM JE POTREBNIJA

Sistem zaštite vozača pruža još veću sigurnost na prednjoj strani i krovu kabine, štiteći operatera od padajućeg kamenja i ostataka materijala.

3. HITNO ZAUSTAVLJANJE

Poluga za izolaciju kontrola operatera dolazi kao standard. Takođe, u servisnom djelu postavljen je prekidač za izolaciju koji se može zaključati radi veće bezbjednosti tokom održavanja.

5. BUDITE BEZBJEDNI I VIDLJIVI

- Standardna LED radna svjetla pružaju odličnu vidljivost u uslovima slabog osvjetljenja.
- Narandžasta rotacija i zelena rotacija povezana sa sigurnosnim pojasom građene su kao standardna oprema.

2. BEZBJEDNIJI I SVESTRANIJI

Sa nultim radijusom okretanja (ZTS), naša serija od 5 tona može raditi u skučenim prostorima. Ovaj dizajn značajno smanjuje vjerovatnoću sudara, čineći radno okruženje bezbjednijim.

4. BEZBJEDNIJI PRISTUP ODRŽAVANJU

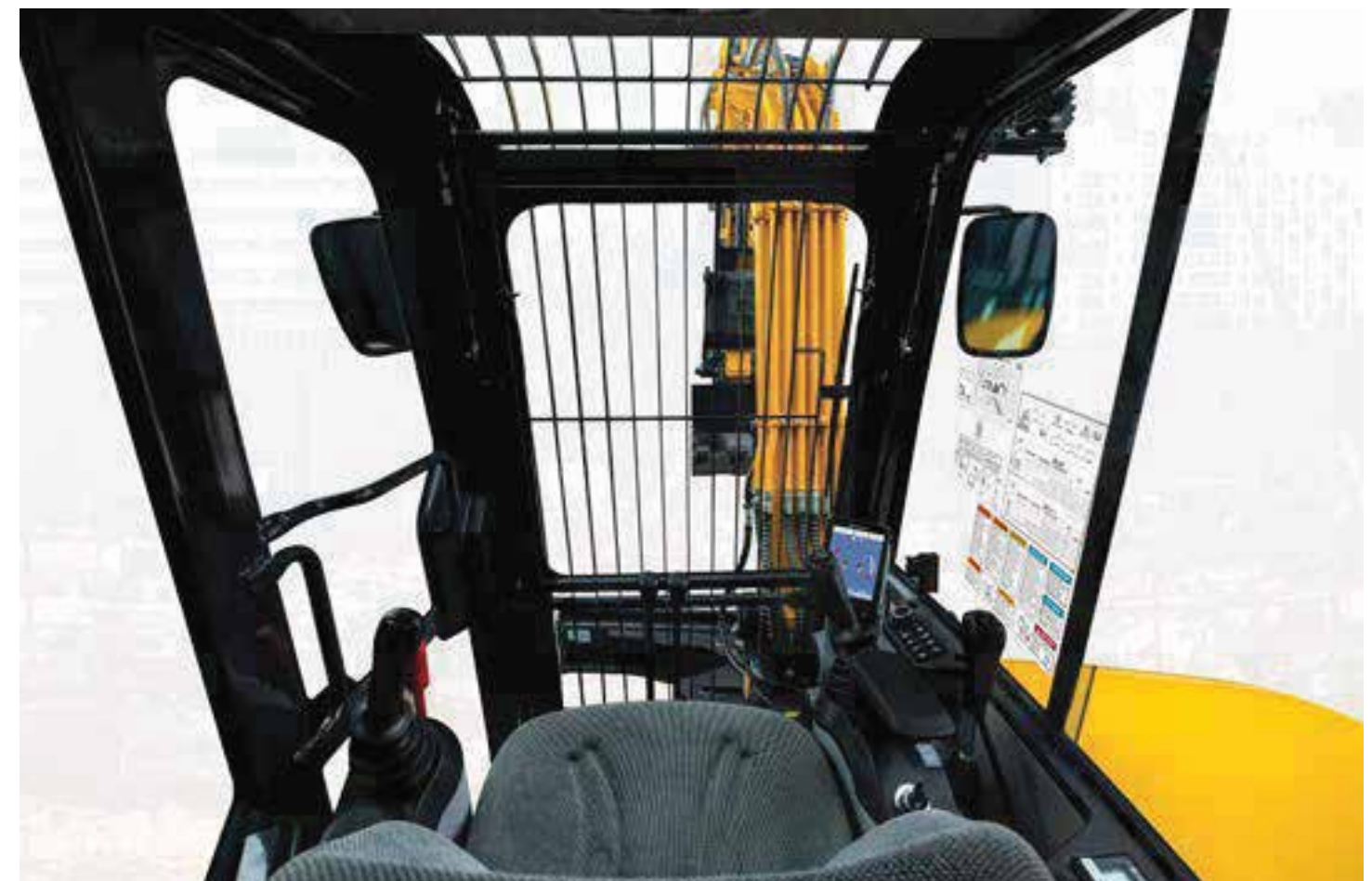
Nema potrebe za penjanjem na mašinu, sve tačke dnevnog održavanja, uključujući tačku za provjeru nivoa ulja, lako su dostupne sa zemlje.

6. BEZ MRTVIH UGLOVA

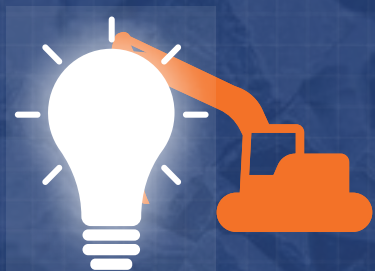
Dizajn kabine pruža operateru maksimalnu direktnu vidljivost u svim pravcima.

7. ZAŠTITA LOZINKOM

Kako bi se spriječilo neovlašćeno korištenje, pokretanje mašine može biti zaštićeno lozinkom.



VAŠA SIGURNOST - NAŠ PRIORITET



ODLOŽENO GAŠENJE LED SVETALA ZA MAKSIMALNU BEZBJEDNOST



ALARM ZA KRETANJE I ROTACIONO SIGNALNO SVETLO



OPCIONI VENTIL ZA ZADRŽAVANJE TERETA NA CILINDRU ULJA

**“ DA LI DNEVNO ODRŽAVANJE ZAISTA
MOŽE BITI OVAKO JEDNOSTAVNO ”**



**OPERATIVNA SPREMNOST I
ODRŽAVANJE**
PROJEKTIRANO ZA LAKO SERVISIRANJE I ODRŽAVANJE



LAKO POSJEDOVANJE I LAKO ODRŽAVANJE

Razumijemo da kada vaša mašina ne radi, ona ne zarađuje. Kako biste maksimalno iskoristili svoje produktivne sate, učinili smo potpuno novu ZTS seriju još lakšom za održavanje, pomažući vam da svaka produktivna sekunda bude važna.



ODRŽAVANJE I OPERATIVNA SPREMNOST

1. DIZAJN PRILAGOĐEN ODRŽAVANJU

Naš redizajnirani filter vazduha sa velikim kapacitetom za pepeo sada ima ciklus održavanja od 1000 radnih sati – što za Vas znači jednu obavezu manje.

3. MINIMALNO VRIJEME ZASTOJA

Omogućili smo lak pristup tačkama za dopunu klime, hladnjaku, posudi za pranje stakla, razvodniku, akumulatoru i hidrauličnom rezervoaru, kako biste mašinu bez muke održavali u vrhunskom stanju.

5. JEDNOSTAVNO SERVISIRANJE

Zadnji i bočni poklopci (haube) koji se potpuno otvaraju omogućavaju lak pristup pri servisiranju. Novi raspored komponenti pruža dodatni prostor servisima i uključuje držač za mazalicu. U kabini, preklopno sjedište omogućava brz pristup komponentama ispod njega.

7. PUNJENJE GORIVA BEZ PROSIPANJA

Električna pumpa za točenje goriva sa funkcijom auto zaustavljanja smanjuje rizik od prosipanja.

9. POTPUNO OTVARANJE POKLOPCA

Zadnji i bočni poklopci se potpuno otvaraju, čineći sve ključne dijelove za održavanje vidljivim i dostupnim.

11. VELIKI REZERVOAR I PAMETNI PODSJETNIK

Uz spoljni rezervoar od 63L za dizel gorivo, mašina pruža efikasno i jednostavno točenje. Pritiskom na dugme za podsjetnik prikazuje se trenutni nivo goriva, a tokom samog procesa točenja, učestalost zvučnog signala se povećava kako se rezervoar puni, čime se sprečava prelivanje i zagađenje radne okoline.

2. INTEGRISANA KUTIJA ZA ALAT

Novi dizajn uključuje praktičan prostor za odlaganje alata, opreme za podizanje i patrona za podmazivanje.

4. REZERVOAR ZA GORIVO VELIKE ZAPREMINE

Opremljen rezervoarom od 63L sa alarmom za prepunjavanje, čime se lako izbjegava nepotrebno prosipanje goriva.

6. BEZBJEDAN PRISTUP SA ZEMLJE

Praktičnost i bezbjednost su prioritet. Opciona pumpa za točenje goriva bezbjedno je smještena iza vrata odjeljka. Svi filteri se nalaze blizu servisnih vrata radi bezbjednog pristupa i efikasne zamjene

8. AKUMULATOR SA NEGATIVNOM SKLOPKOM

Desni bočni poklopac se otvara za "one-stop" održavanje; i akumulator i negativna sklopka nalaze se sa prednje strane glavnog ventila radi lakšeg pristupa.

10. PREKLOPNO SJEDIŠTE

Jednostavno preklopite sjedište povlačenjem osigurača za lako i praktično održavanje crijeva i cijevi koja se nalaze ispod.



“ PERFORMANSI SVJETSKE KLASSE ZAHVALJUJUĆI KOMPONENTAMA VRHUNSKOG KVALITETA ”



SPECIFIKACIJE

VRIJEME JE ZA DETALJE



SPECIFIKACIJE 9051FzTs



Operativna težina 5,180 kg (11,420 lbs)

Uključuje rashladnu tečnost, maziva, pun rezervoar goriva, kabinu, standardne papuče, strijelu, ruku, kašiku i radnika od 75 kg.

Obujam žlice 0.14 m³ (0.18 yd³)

MOTOR

Opis

4-cilindrični, linijski, četvorotaktni, Turbo sa "common rail" sistemom

Emisioni standard	EPA Tier 4F / EU Stage V
Proizvođač motora	Yanmar
Model motora	4TNV86CT-PLY
Usisni sistem	Turbo
Ventilator hlađenja	Direktno
Zapremina	2.09 L (0.55 gal)
Nominalni broj obrtaja	2,200 rpm
Neto snaga motora	33.5 kW (44.9 hp)
Bruto snaga motora	35.5 kW (47.6 hp)
Maks. obrtni moment	162.3-176.6 N·m (119.7-130.3 lbf·ft) @1,560 rpm
Prečnik x hod	86 x 90 mm (3.4" x 3.5")

DONJI POSTROJ

Broj članaka gusjenice	74
Širina papuče, trostruki greben	400 mm (16")
Donje rolne	4
Gornje rolne	1

SUSTAV OKRETANJA

Opis

Planetarni reduktor pogonjen aksijalno-klipnim motorom visokog obrtnog momenta, sa disk kočnicom u ulju. Parkirna kočnica okretanja se aktivira u roku od pet sekundi nakon što se pilot ručice vrate u neutralni položaj

Brzina okretanja	9.6 rpm
Obrtni moment okretanja	12,500 N·m (9,220 lbf·ft)

HIDRAULIČKI SUSTAV

Glavna pumpa

Tip	Varijabilna pumpa sa sistemom osjetljivim na opterećenje
Maksimalni protok	149.6 L/min (40 gal/min)
Namještanje sigurnosnih ventila	
Radni uređaj	27.4 MPa (3,974 psi)
Kretanje	26 MPa (3,771 psi)
Okretanje	20.6 MPa (2,988 psi)
Pilot krug	3.5 MPa (508 psi)

Hidraulični cilindri

Cilindar grane – Prečnik x hod	φ90 x 649 mm (φ3.5" x 2'2")
Cilindar ruke - Prečnik x hod	φ80 x 673 mm (φ3.2" x 2'3")
Cilindar kašike - Prečnik x hod	φ70 x 589 mm (φ2.8" x 1'11")

ELEKTRIČNI SUSTAV

Napon sistema	12 V
Akumulator	12V, 93AH, 750CCA
Alternator	12 V-80 A
Starter motora	12 V-2.3 kW (3.1 hp)

SERVISNI KAPACITETI

Rezervoar goriva	67 L (17.7 gal)
Motorno ulje	6.3 L (1.7 gal)
Sistem za hlađenje	14 L (3.7 gal)
Hidraulični rezervoar	54.3 L (14.3 gal)
Ukupna zapremina hydr. sistema	61 L (16.1 gal)

RAZINA BUKE

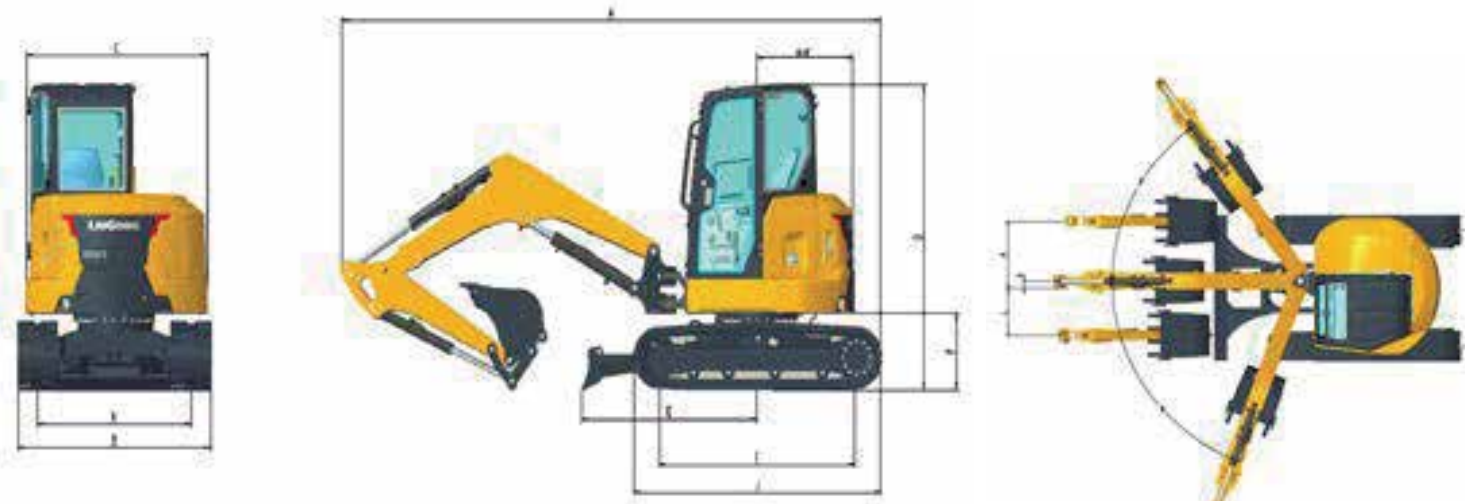
Unutrašnji nivo zvučne snage (ISO 6396)	74 dB(A)
Spoljašnji nivo zvučne snage (ISO 6395)	96 dB(A)

POGON I KOČNICE

Opis

Upravljanje se vrši pomoću dvije ručne poluge sa pedalama.

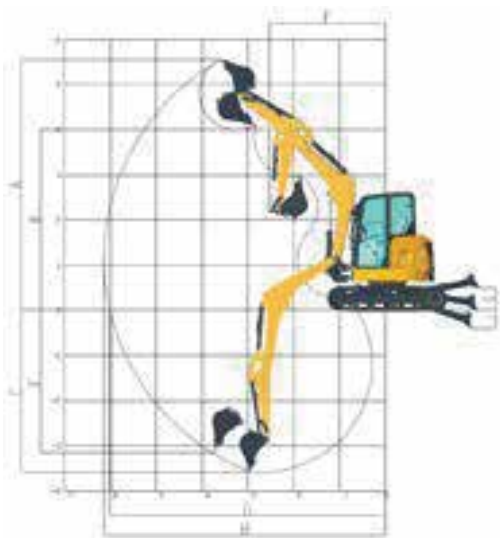
Maks. brzina kretanja	High: 4.2 km/h (2.6 mph) Low: 2.4 km/h (1.5 mph)
Savladiivost uspona	30°/58%
Maks. vučna sila	60



DIMENZIJE

Grana	2,700 mm (8'10")
Dužina ruke	1,450 mm (4'9")
A.Transportna dužina	5,510 mm (18'1")
B. Širina donjeg postroja – papuče od 400 mm	1,960 mm (6'5")
C. Ukupna širina gornjeg postroja	1,904 mm (6'3")
D. Transportna visina – vrh grane	2,550 mm (8'4")
E. Rastojanje od dozer daske do centra okretanja	2,060 mm (6'9")
F. Odstojanje protivtega od tla	631 mm (2'1")
H. Radijus okretanja zadnjeg dijela	990 mm (3'3")
I. Razmak između centara krajnjih rolna	1,990 mm (6'6")
J. Ukupna dužina gusjenica	2,495 mm (8'2")
K. Razmak gusjenice	1,560 mm (5'1")
L. Rastojanje između radnog uređaja i centra okretanja – desno	684 mm (2'3")
M. Rastojanje između radnog uređaja i centra okretanja – lijevo	876 mm (2'10")
N. Rastojanje od priključka do centra okretanja	93.5 mm (4")
α. Maksimalni ugao zakretanja grane ulijevo	55°
β. Maksimalni ugao zakretanja grane udesno	70°
Širina papuče gusjenice	400 mm (1'4")
Ukupna visina kabine	1,634 mm (5'4")
Min. odstojanje od tla	297 mm (12")

SPECIFIKACIJE 9051FzTs



RADNI OPSEG	
A.Maks. visina dohvata	5,423 mm (19'2")
B.Maks. visina istovara	3,880 mm (18'11")
C.Maks. dubina kopanja	3,450 mm (11'4")
E.Maks. dubina vertikalnog kopanja	2,510 mm (8'3")
F. Min. radijus okretanja prednjeg dijela	2,624 mm (8'7")
G.Maks. dohvata kopanja na nivou tla	5,765 mm (18'11")
H.Maks. domet kopanja	5,850 mm (19'2")
I.Visina podizanja dozer daske iznad tla	694 mm (2'3")
J.Dubina spuštanja dozer daske ispod nivoa tla	409 mm (1'4")
Maks. dubina kopanja na ravnom dnu od 2,44 m	2,484 mm (8'2")
Sila kopanja na kašici (ISO)	37 kN (8,318 lbf)
Sila kidanja na ruci (ISO)	25 kN (5,620 lbf)
Zapremina kašike	0.14 m³ (0.18 yd³)
Radijus vrha zuba kašike	715 mm (2'4")

DIMENZIJE STRIJELE	
Grana	2,700 mm (8'10")
Dužina	2,835 mm (9'4")
Visina	980 mm (3'3")
Širina	245 mm (10")
Težina	310.6 kg (685 lbs)

Uključuje cilindar ruke, cjevovode i bolcn, a isključuje bolcn cilindra grane.

DIMENZIJE RUKE	
Ruka	1,450 mm (4'9")
Dužina	1,928 mm (6'4")
Visina	469 mm (1'6")
Širina	168 mm (7")
Težina	175.2 kg (386 lbs)

Uključuje cilindar grane, cjevovode i bolcn

MASA STROJA I TLAK NA TLO			
Širina papuče	Operativna težina	Pritisak na tlo	Ukupna širina
	2,700 mm (8'10") grana, 1,450 mm (4'9") ruka, 0.14 m³ (0.18 yd³) kašika, 290 kg (639 lbs) protivteg		
400 mm (16")	5,180 kg (11,420 lbs)	28.4 kPa (4.1 psi)	1,960 mm (6'5")

VODIČ ZA ODABIR ŽLICE					
Tip kašike	Kapacitet	Širina rezanja	Težina	Broj zuba	2,700 mm (8'10") Grana 1,450 mm (4'9") Ruka
Opšta namjena	0.06 m³ (0.08 yd³)	300 mm (12")	84 kg (185 lbs)	2	A/B
	0.08 m³ (0.1 yd³)	400 mm (16")	93 kg (205 lbs)	3	A/B
	0.1 m³ (0.13 yd³)	455 mm (18")	100 kg (220 lbs)	3	A/B
	0.14 m³ (0.18 yd³)	600 mm (1'12")	121 kg (267 lbs)	4	A/B
	0.2 m³ (0.26 yd³)	910 mm (2'12")	205 kg (452 lbs)	0	A/B
	0.26 m³ (0.34 yd³)	1,220 mm (4'0")	230 kg (507 lbs)	0	A/B

Preporuke su date isključivo kao vodič, na osnovu tipičnih radnih uslova. Kapacitet kašike zasnovan na ISO 7451, nasipan materijal sa prirodnim padom (ugao mirovanja) 1:1.

Maksimalna gustina materijala:
A. 1,200-1,300 kg/m³ (2,023-2,191 lbs/yd³) : Ugali, kaliche, škrljac
B. 1,400-1,600 kg/m³ (2,360-2,697 lbs/yd³) : Mokra zemlja i glina, krečnjak, pješčar
C. 1,700-1,800 kg/m³ (2,865-3,034 lbs/yd³) : Granit, mokri pijesak, dobro usitnjena stijena
D. 1,900 kg/m³ (3,203 lbs/yd³) : Mokra blato, ruda gvožđa
NA. Nije primjenjivo

SPECIFIKACIJE 9051FzTs



Kapacitet podizanja na kraju ruke bez kašike. Za izračunavanje kapaciteta podizanja sa kašikom, težina kašike ili kašike sa brzom spojkom mora se oduzeti od navedenih vrijednosti. Kapaciteti podizanja su zasnovani na mašini koja stoji na čvrstoj, ravnoj i jednobočnoj podlozi.



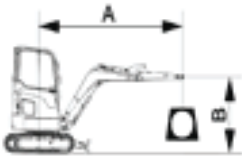
Nosivost preko prednjegdjelja (Cf)



Nosivost preko bočne strane (Cs)

- 1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo kakav teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom radijusu i visini. Težina svih dodataka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
- 2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za kapacitet podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% statičkog opterećenja prevrtanja.
- 3. Vrijednosti se odnose na kuku za podizanje na kašici.

- 4. Kapaciteti podizanja su zasnovani na mašini koja stoji na ravnom, čvrstom i stabilnom tlu.
- 5. * Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličnim kapacitetom, a ne stabilnošću.
- 6. Radnik treba da bude u potpunosti upoznat sa Uputstvom za upotrebu i održavanje prije rada sa ovom mašinom, a pravila o bezbjednom radu sa opremom moraju se poštovati u svakom trenutku.



Uslovi

Dužina grane: 2,700 mm
Dužina ruke: 1,450 mm
Kašika: Nema
Papuče: 400 mm
Jedinica mjere: kg

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI)									
9051FzTs									
Dozerski nož spušten									
A (Jedinica mjere: m)									
2.0		3.0		4.0		MAKS. DOSEG			
B (m)								A (m)	
3.0	kg					1,406	926	1,436	876
2.0	kg		1,626	1,356	1,476	916	1,446	726	4.8
1.0	kg		2,356	1,256	1,716	886	1,386	676	5.0
NIVO TLA	kg		2,936	1,186	1,956	846	1,536	666	5.0
-1.0	kg	2,296	2,066	2,996	1,166	2,026	836	1,596	696

Dozerski nož podignut									
A (Jedinica mjere: m)									
2.0		3.0		4.0		MAKS. DOSEG			
B (m)		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
3.0	kg					1,266	926	1,206	876
2.0	kg			1,626	1,356	1,256	916	996	726
1.0	kg			1,806	1,256	1,226	886	916	676
NIVO TLA	kg			1,726	1,186	1,186	846	906	666
-1.0	kg	2,296	2,066	1,696	1,166	1,166	836	956	696

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez kašike. Za izračunavanje kapaciteta podizanja sa kašikom, težina kašike ili kašike sa brzom spojkom mora se oduzeti od navedenih vrijednosti. Kapaciteti podizanja su zasnovani na mašini koja stoji na čvrstoj, ravnoj i jednobočnoj podlozi.



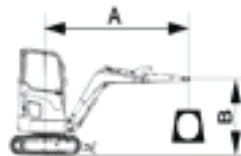
Nosivost preko prednjegdjelja (Cf)



Nosivost preko bočne strane (Cs)

- 1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo kakav teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom radijusu i visini. Težina svih dodataka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
- 2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za kapacitet podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% statičkog opterećenja prevrtanja.
- 3. Vrijednosti se odnose na kuku za podizanje na kašici.

- 4. Kapaciteti podizanja su zasnovani na mašini koja stoji na ravnom, čvrstom i stabilnom tlu.
- 5. * Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličnim kapacitetom, a ne stabilnošću.
- 6. Radnik treba da bude u potpunosti upoznat sa Uputstvom za upotrebu i održavanje prije rada sa ovom mašinom, a pravila o bezbjednom radu sa opremom moraju se poštovati u svakom trenutku.



KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI)									
9051FzTs sa papučama od 16", granom od 8'10" i rukom od 4'9"									
Dozerski nož spušten									
A (Jedinica mjere: ft)									
6.5		10		13.1		MAKS. DOSEG			
B (ft)								A (ft)	
10	lbs					3,093	2,037	3,159	1,927
6.6	lbs		3,577	2,983	3,247	2,015	3,181	1,597	15.8
3.3	lbs		5,183	2,763	3,775	1,949	3,049	1,487	16.4
NIVO TLA	lbs		6,459	2,609	4,303	1,861	3,379	1,465	16.4
-3.3	lbs	5,051	4,545	6,591	2,565	4,457	1,839	3,511	1,531

Dozerski nož podignut									
A (Jedinica mjere: ft)									
6.5		10		13.1		MAKS. DOSEG			
B (ft)		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
10	lbs					2,785	2,037	2,653	1,927
6.6	lbs			3,577	2,983	2,763	2,015	2,191	1,597
3.3	lbs			3,973	2,763	2,697	1,949	2,015	1,487
NIVO TLA	lbs			3,797	2,609	2,609	1,861	1,993	1,465
-3.3	lbs	5,051	4,545	3,731	2,565	2,565	1,839	2,103	1,531

SPECIFIKACIJE 9057FzTs



Operativna težina 5,570 kg (12,280 lbs)

Uključuje rashladnu tečnost, maziva, pun rezervoar goriva, kabinu, standardne papuče, strijelu, ruku, kašiku i radnika od 75 kg.

Obujam žlice 0.16 m³ (0.21 yd³)

MOTOR

Opis

4-cilindrični, linijski, četvorotaktni, Turbo sa "common rail" sistemom

Emisioni standard	EPA Tier 4F / EU Stage V
Proizvođač motora	Yanmar
Model motora	4TNV86CT-PLY
Usisni sistem	Turbo
Ventilator hlađenja	Direct
Zapremina	2.09 L (0.55 gal)
Nominalni broj obrtaja	2,200 rpm
Neto snaga motora	33.5 kW (44.9 hp)
Bruto snaga motora	35.5 kW (47.6 hp)
Maks. obrtni moment	162.4-176.6 N·m (120-130.3 lbf·ft) @1,560 rpm
Prečnik x hod	86 x 90 mm (3.4" x 3.5")

DONJI POSTROJ

Broj članaka gusjenice	74
Širina papuče, trostruki greben	400 mm (16")
Donje rolne	5
Gornje rolne	1

SUSTAV OKRETANJA

Opis

Planetarni reduktor pogonjen aksijalno-klipnim motorom visokog obrtnog momenta, sa disk kočnicom u ulju. Parkirna kočnica okretanja se aktivira u roku od pet sekundi nakon što se džojstici vrate u neutralni položaj.

Brzina okretanja	9.6 rpm
Obrtni moment okretanja	13,000 N·m (9,588 lbf·ft)

HIDRAULIČKI SUSTAV

Glavna pumpa

Type	Load-sensing variable pump
Maksimalni protok	149.6 L/min (40 gal/min)

Namještanje sigurnosnih ventila

Radni uređaj	27.4 MPa (3,974 psi)
Kretanje	26 MPa (3,771 psi)
Okretanje	20.6 MPa (2,988 psi)
Pilot krug	3.5 MPa (508 psi)

Hidraulični cilindri

Cilindar grane – Prečnik x hod	φ95 x 640 mm (φ3.7" x 2'1")
Cilindar ruke - Prečnik x hod	φ85 x 691 mm (φ3.4" x 2'3")
Cilindar kašike - Prečnik x hod	φ75 x 589 mm (φ3" x 1'11")

ELEKTRIČNI SUSTAV

Napon sistema	12 V
Akumulator	12V, 93AH, 750CCA
Alternator	12 V-80 A
Starter motora	12 V-2.3 kW (3.1 hp)

SERVISNI KAPACITETI

Rezervoar goriva	67 L (17.7 gal)
Motorno ulje	6.3 L (1.7 gal)
Sistem za hlađenje	14 L (3.7 gal)
Hidraulični rezervoar	54.3 L (14.3 gal)
Ukupna zapremina hidr. sistema	61 L (16.1 gal)

RAZINA BUKE

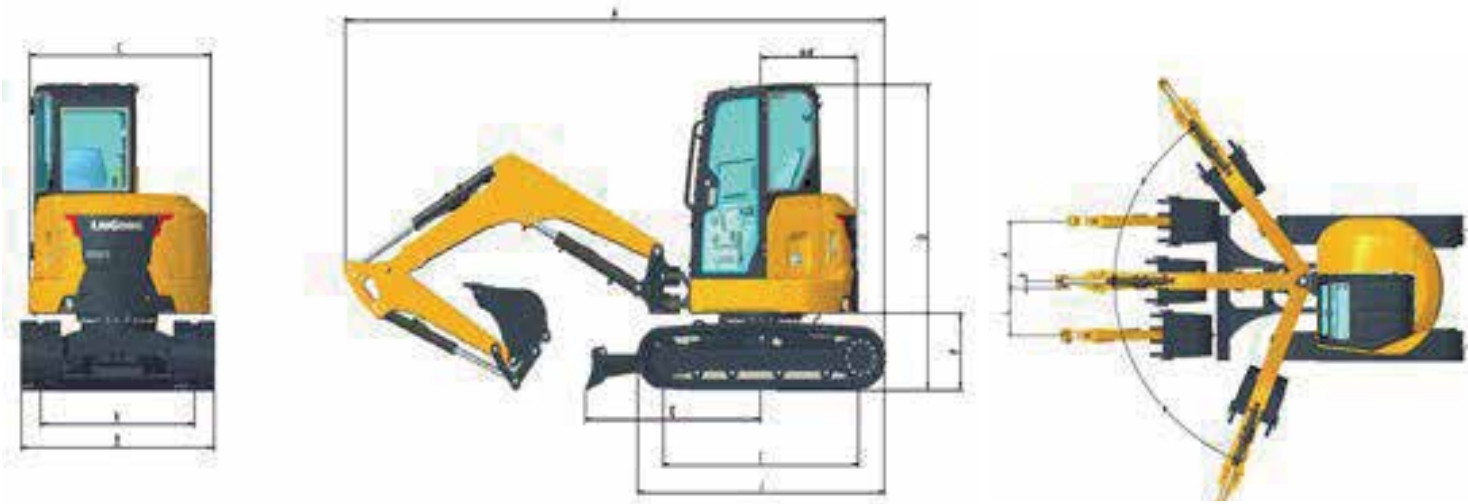
Unutrašnji nivo zvučne snage (ISO 6396)	74 dB(A)
Spoljašnji nivo zvučne snage (ISO 6395)	96 dB(A)

POGON I KOČNICE

Opis

Upravljanje se vrši pomoću dvije ručne poluge sa pedalama.

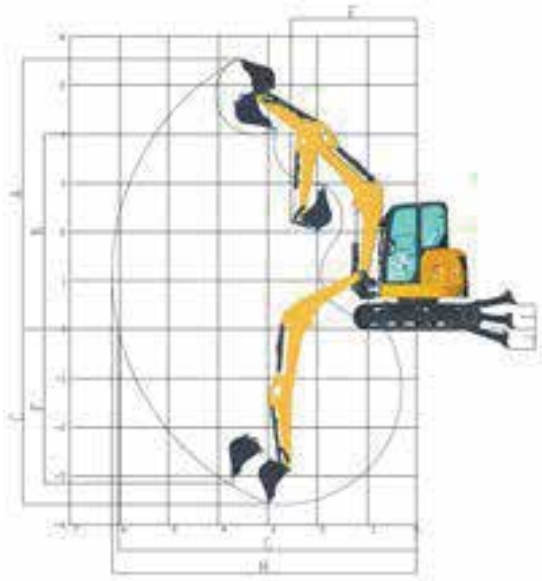
Maks. brzina kretanja	High: 4.2 km/h (2.6 mph) Low: 2.4 km/h (1.5 mph)
Savladvost uspona	30°/58%
Maks. vučna sila	60



DIMENZIJE

Grana	2,850 mm (9'4")
Opcije ruke	1,570 mm (5'2")
A.Transportna dužina	5,650 mm (18'6")
B. Širina donjeg postroja – papuče od 400 mm	1,960 mm (6'5")
C. Ukupna širina gornjeg postroja	1,904 mm (6'3")
D. Transportna visina – vrh grane	2,550 mm (8'4")
E. Rastojanje od dozer daske do centra okretanja	2,060 mm (6'9")
F. Odstojanje protivtega od tla	631 mm (2'1")
H. Radijus okretanja zadnjeg dijela	1,045 mm (3'5")
I. Razmak između centara krajnjih rolna	1,990 mm (6'6")
J. Ukupna dužina gusjenica	2,505 mm (8'3")
K. Razmak gusjenice	1,560 mm (5'1")
L. Rastojanje između radnog uređaja i centra okretanja – desno	684 mm (2'3")
M. Rastojanje između radnog uređaja i centra okretanja – lijevo	876 mm (2'10")
N. Rastojanje od priključka do centra okretanja	93.5 mm (4")
α. Maksimalni ugao zakretanja grane ulijevo	55°
β. Maksimalni ugao zakretanja grane udesno	70°
Širina papuče gusjenice	400 mm (1'4")
Ukupna visina kabine	1,634 mm (5'4")
Min. odstojanje od tla	297 mm (12")

SPECIFIKACIJE 9057FzTs



RADNI OPSEG	
A.Maks. visina doseg	5,571 mm (18'3")
B.Maks. visina istovara	4,000 mm (13'1")
C.Maks. dubina kopanja	3,630 mm (11'11")
E.Maks. dubina vertikalnog kopanja	2,800 mm (9'2")
F. Min. radijus okretanja prednjeg dijela	2,558 mm (8'5")
G.Maks. doseg kopanja na razini tla	6,040 mm (19'10")
H.Maks. doseg kopanja	6,105 mm (20'0")
I.Visina podizanja dozerskog noža iznad tla	694 mm (2'3")
J.Dubina spuštanja dozerskog noža ispod razine tla	409 mm (1'4")
Maks. dubina kopanja na ravnom dnu od 2,44 m	2,756 mm (9'1")
Sila kopanja na žlici (ISO)	44 kN (9,892 lbf)
Sila kidanja na ruci (ISO)	27 kN (6,070 lbf)
Obujam žlice	0.16 m³ (0.21 yd³)
Radijus vrha zuba žlice	688 mm (2'3")

DIMENZIJE GRANE	
Grana	2,850 mm (9'4")
Dužina	2,985 mm (9'10")
Visina	1,022 mm (3'4")
Širina	245 mm (10")
Masa	322.7 kg (711 lbs)

Uključuje cilindar ruke, cjevovode i svornjak, a isključuje svornjak cilindra grane.

DIMENZIJE RUKE		
Ruka	1,570 mm (5'2")	1,820 mm (5'12")
Dužina	2,048 mm (6'9")	2,290 mm (7'6")
Visina	563 mm (1'10")	580 mm (1'11")
Širina	168 mm (7")	168 mm (7")
Masa	191.2 kg (422 lbs)	210.6 kg (464 lbs)

Uključuje cilindar grane, cjevovode i svornjak.

DIMENZIJE DOZERA		
	Normal dozerski nož	Podesiva dozerski nož
Dužina	1,638 mm (5'4")	1,572 mm (5'2")
Visina	330 mm (1'1")	420 mm (1'5")
Širina	1,960 mm (6'5")	1,960 mm (6'5")
Masa	247 kg (545 lbs)	448 kg (988 lbs)

Uključuje cilindar i svornjak.

MASA STROJA I TLAK NA TLO			
Širina papuče	Radna masa	Tlak na tlo	Ukupna širina
	2,850 mm (9'4") grana, 1,570 mm (5'2") ruka, 0.16 m³ (0.21 yd³) žlica, 700 kg (1,543 lbs) protivteg		
400 mm (16")	5,570 kg (12,280 lbs)	31.7 kPa (4.6 psi)	1,960 mm (6'5")

VODIČ ZA ODABIR ŽLICE					
Tip žlice	Kapacitet	Širina rezanja	Masa	Broj zuba	2,850 mm (9'4") Grana 1,570 mm (5'2") Ruka
Opšta namjena	0.06 m³ (0.08 yd³)	300 mm (12")	84 kg (185 lbs)	2	A/B
	0.08 m³ (0.1 yd³)	400 mm (16")	93 kg (205 lbs)	3	A/B
	0.1 m³ (0.13 yd³)	455 mm (1'6")	100 kg (220 lbs)	3	A/B
	0.16 m³ (0.21 yd³)	625 mm (2'1")	126 kg (278 lbs)	4	A/B
	0.2 m³ (0.26 yd³)	910 mm (2'12")	205 kg (452 lbs)	0	A/B
	0.26 m³ (0.34 yd³)	1,220 mm (4'0")	230 kg (507 lbs)	0	A/B

Preporuke su date isključivo kao vodič, na osnovu tipičnih radnih uslova. Obujam žlice zasnovan na ISO 7451, nasipan materijal sa prirodnim padom (kut mirovanja) 1:1.

Maksimalna gustina materijala:
A. 1,200-1,300 kg/m³ (2,023-2,191 lbs/yd³) : Ugljen, kaliche, škrljac
B. 1,400-1,600 kg/m³ (2,360-2,697 lbs/yd) : Mokra zemlja i glina, vapnenac, pješčenjak
C. 1,700-1,800 kg/m³ (2,865-3,034 lbs/yd) : Granit, mokri pijesak, dobro usitnjena stijena
D. 1,900 kg/m³ (3,203 lbs/yd³) : Mokra blato, željezna ruda
NA. Nije primjenjivo

SPECIFIKACIJE 9057FzTs



Kapacitet podizanja na kraju ruke bez žlice. Za izračunavanje kapaciteta podizanja sa žlicom, masa žlice ili žlice sa brzom spojkom mora se oduzeti od navedenih vrijednosti. Kapaciteti podizanja su zasnovani na stroju koji stoji na čvrstoj, ravnoj i jednobojoj podlozi.



- 1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo kakav teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom radijusu i visini. Masa svih dodataka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
- 2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za kapacitet podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta podizanja ili 75% statičkog opterećenja prevrtanja.
- 3. Vrijednosti se odnose na kuku za podizanje na žlici.

- 4. Kapaciteti podizanja su zasnovani na stroju koja stoji na ravnom, čvrstom i stabilnom tlu.
- 5. * Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom, a ne stabilnošću.
- 6. Rukovatelj mora biti u potpunosti upoznat sa Uputstvom za upotrebu i održavanje prije rada sa ovom strojem, a pravila o sigurnom radu sa opremom moraju se poštovati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI)

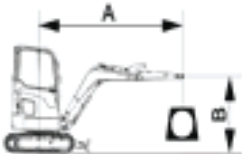
9057FzTs sa papučama od 400 mm, granom od 2.850 mm i rukom od 1.570 mm

A: Doseg od centra okretanja
B: Visina kuke na žlici

Cf: Nosivost preko prednje strane
Cs: Nosivost preko bočne strane

Uslovi

Dužina grane: 2,850 mm
,570 mm
Žlica: Nema
m
Jedinica mjere: kg

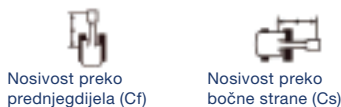


Dozerski nož spušten									
A (Jedinica mjere: m)									
		2.0		3.0		4.0		MAKS. DOSEG	
B (m)									
3.0	kg					1,466	926	1,316	766
2.0	kg					1,596	906	1,256	656
1.0	kg			2,656	1,226	1,886	866	1,276	606
RAZINA TLA	kg			3,256	1,136	2,146	816	1,356	596
-1.0	kg	2,286	1,976	3,296	1,106	2,226	796	1,606	616

Dozerski nož podignut

A (Jedinica mjere: m)									
		2.0		3.0		4.0		MAKS. DOSEG	
B (m)		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
3.0	kg					1,266	926	1,045	766
2.0	kg					1,246	906	896	656
1.0	kg			1,776	1,226	1,196	866	826	606
RAZINA TLA	kg			1,676	1,136	1,156	816	816	596
-1.0	kg	2,286	1,976	1,646	1,106	1,126	796	856	616

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez žlice. Za izračunavanje kapaciteta podizanja sa žlicom, masa žlice ili žlice sa brzom spojkom mora se oduzeti od navedenih vrijednosti. Kapaciteti podizanja su zasnovani na stroju koji stoji na čvrstoj, ravnoj i jednobojoj podlozi.



- 1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo kakav teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom radijusu i visini. Masa svih dodataka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
- 2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za kapacitet podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta podizanja ili 75% statičkog opterećenja prevrtanja.
- 3. Vrijednosti se odnose na kuku za podizanje na žlici.

- 4. Kapaciteti podizanja su zasnovani na stroju koja stoji na ravnom, čvrstom i stabilnom tlu.
- 5. * Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom, a ne stabilnošću.
- 6. Rukovatelj mora biti u potpunosti upoznat sa Uputstvom za upotrebu i održavanje prije rada sa ovom strojem, a pravila o sigurnom radu sa opremom moraju se poštovati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI)

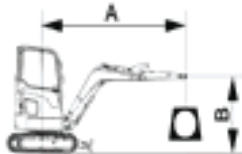
9057FzTs sa papučom od 1'4", granom od 9'4" i rukom od 5'2"

A: Doseg od centra okretanja
B: Visina kuke na žlici

Cf: Nosivost preko prednje strane
Cs: Nosivost preko bočne strane

Uslovi

Dužina grane: 9'4"
'2"
Žlica: Nema
kg
Jedinica mjere: kg



Dozerski nož spušten									
A (Jedinica mjere: ft)									
		6.5		10		13.1		MAKS. DOSEG	
B (ft)									
10	lbs					3,225	2,037	2,895	1,685
6.6	lbs					3,511	1,993	2,763	1,443
3.3	lbs			5,843	2,697	4,149	1,905	2,807	1,333
RAZINA TLA	lbs			7,163	2,499	4,721	1,795	2,983	1,311
-3.3	lbs	5,029	4,347	7,251	2,433	4,897	1,751	3,533	1,355

Dozerski nož podignut

A (Jedinica mjere: ft)									
		6.5		10		13.1		MAKS. DOSEG	
B (ft)		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
10	lbs					2,785	2,037	2,301	1,685
6.6	lbs					2,741	1,993	1,971	1,443
3.3	lbs			3,907	2,697	2,631	1,905	1,817	1,333
RAZINA TLA	lbs			3,687	2,499	2,543	1,795	1,795	1,311
-3.3	lbs	5,029	4,347	3,621	2,433	2,477	1,751	1,883	1,355

STANDARDNA
OPREMA

9051F_{ZTS}
9057F_{ZTS}

SUSTAV MOTORA	9051FZTS	9057FZTS
Automatsko predgrijavanje	☐	☐
Zaštita od pregrijavanja motora	☐	☐
Zaštita od niskog tlaka motornog ulja	☐	☐
Automatski rad u praznom hodu (Auto-idle)	☐	☐
Funkcija automatskog gašenja u praznom hodu	☐	☐
Električna pumpa za točenje goriva sa automatskim isključivanjem	☐	☐

ELEKTRIČNI SUSTAV	9051FZTS	9057FZTS
Signalna sirena / sirena upozorenja	☐	☐
Pilot poluga za prekid komandi	☐	☐
Glavna sklopka akumulatora	☐	☐
12V utičnica po potrebi	☐	☐
Unutrašnja svjetla i svjetla na grani sa odloženim gašenjem	☐	☐
LCD monitor u boji od 5.7"	☐	☐
Namještanje lozinke pri paljenju	☐	☐
P/E režimi rada (Power/Economy)	☐	☐
Alarm za kretanje	☐	☐
Rotaciono svjetlo	☐	☐
Sekundarni prekidač za gašenje motora	☐	☐
Upozoravajuće svjetlo za vezan pojas	☐	☐
Zaštita radnog svjetla na grani	☐	☐
T-BOX (Telematika)	☐	☐

HIDRAULIČKI SUSTAV	9051FZTS	9057FZTS
Pilot akumulator	☐	☐
Automatska parkirna kočnica okretanja	☐	☐
Zaštita klipnjače cilindra grane	☐	☐
Zaštita klipnjače cilindra dozerskog noža	☐	☐
Dvosmjerna pomoćna linija sarproporcionalnim džojstik komandama. Upravljanje pomoćnim krugom preko monitor	☐	☐
Linija visokog tlaka za brzu spojku sa alarmom	☐	☐
Plivajući položaj dozerskog noža	☐	☐
Automatska promjena brzine kretanja	☐	☐
Ventili za održavanje tereta na grani i ruci sa alarmom preopterećenja	☐	☐

KABINA RUKOVATELJA	9051FZTS	9057FZTS
Zatvorena kabina sa ROPS zaštitnim sistemom	☐	☐
Držač za dokumentaciju	☐	☐
Vatrogasni aparat sa nosačem	☐	☐
Retrovizori u kabini	☐	☐
Vjetrobransko staklo koje se otvara pomoću pomoćnog mehanizma	☐	☐
Kutija naslona za ruku, namjestiva po visini	☐	☐
LED radna svjetla na prednjem dijelu kabine	☐	☐
Grijano sjedalo sa pneumatskim ogibljenjem i crveni sigurnosni pojas od 2 inča sa mehanizmom za uvlačenje i senzorom	☐	☐
Prednji prozor sa kliznim vizirom za sunce	☐	☐
AM/FM radio sa USB priključkom za punjenje i Bluetooth vezom	☐	☐
Automatski klima uređaj i grijanje	☐	☐

OPREMA ZA KOPANJE	9051FZTS	9057FZTS
Grana	2,700 mm (9'4")	2,850 mm (8'10")
Standardna ruka	1,450 mm (4'9")	1,570 mm (5'2")
Zakretanje grane	☐	☐

GORNJI POSTROJ	9051FZTS	9057FZTS
Priključak za podmazivanje na prednjem dijelu platforme	☐	☐
Kutija za alat sa mogućnošću zaključavanja	☐	☐
Uška za vuču na osnovnom ramu	☐	☐
Donja ploča platforme debljine 2 mm	☐	☐
Otvor za vuču	☐	☐
Uška za podizanje stroja	☐	☐
Komplet alata za održavanje	☐	☐

DONJI POSTROJ	9051FZTS	9057FZTS
Gumene papuče 400 mm (16")	☐	☐

OPCIJSKA OPREMA

9051F_{ZTS} 9057F_{ZTS}



HIDRAULIČKI SUSTAV	9051FZTS	9057FZTS
Zaštita klipnjače cilindra ruke	☐	☐
Zaštita klipnjače cilindra žlice	☐	☐
Linija niskog tlaka za brzu spojku sa alarmom	☐	☐
Linija visokog tlaka za brzu spojku	☐	☐
Instalacija za rotaciju alata sa podešavanjem protoka	☐	
Povratni vod za priključne alate	☐	
Zakretni dozerski nož sa plivajućom funkcijom	☐	☐

KABINA RUKOVATELJA	9051FZTS	9057FZTS
Radna svjetla na krovu kabine (4 nazad, 2 naprijed)	☐	☐
Prednja zaštitna rešetka	☐	☐
Fiksne zaštitne rešetke za rukovaoca	☐	☐

OPREMA ZA KOPANJE	9051FZTS	9057FZTS
Hidraulični čekić	☐	☐
Opciona ruka (duža/kraća ovisno o potrebi)	☐	☐
Žlica	☐	☐
Dodatni protivteg	☐	☐
Hidraulični palac	☐	☐

DONJI POSTROJ	9051FZTS	9057FZTS
Čelične gusjenice 600 mm	☐	☐
Dugi dozerski nož	☐	☐
Čelične gusjenice 400 mm	☐	☐
Čelične papuče 400 mm sa gumenim oblogama	☐	☐





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-9051F_{ZTS}-9057F_{ZTS}-Tier 4F_Stage V-NA-A4-022023-ENG

The LiuGong series of logos herein, including but not limited to word marks, device marks, letter of alphabet marks and combination marks, as the registered trademarks of Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. are used by Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. with legal permission, and shall not be used without permission. Specifications and designs are subject to change without notice. Illustrations and pictures may include optional equipment and may not include all standard equipment. Equipment and options varies by regional availability.