

LIUGONG

922F/924F DM BAGER

ALL NEW
F-SERIES

Motor	Cummins B6.7
Neto snaga	116 kW
Operativna masa	22,800 kg
Kapacitet žlice	1.4 m ³



TEŽAK SVIJET. TEŠKA OPREMA.

“NAJBOLJI STROJEVI DIZAJNIRANI SU ZA RAVNOTEŽU, A NE ZA KOMPROMISE...”



VAŠA KONTROLNA PLOČA PERFORMANSI

Istraživanja nam govore da vam je 6 ključnih područja performansi uistinu važno. Željeli bismo iskoristiti ovu kontrolnu ploču performansi kako bismo vam predstavili stvarne, čvrste činjenice o našim potpuno novim modelima 922F i 924F DM.



**ROBUSNOST I
TRAJNOST**



**SNAGA I
UČINKOVITOST**



**INTELIGENCIJA I
UPRAVLJANJE**



**UDOBNOST I
ERGONOMIJA**



**SIGURNOST I
PREGLEDNOST**



**POGONSKA SPREMNOST I
ODRŽAVANJE**

S potpuno novim modelom 922F izradili smo stroj koji se točno podudara s vašim kriterijima performansi. Bez kompromisa, upravo sve što vam je potrebno. To nije visoka znanost, to je jednostavno usmjerenost na kupca u kombinaciji s inteligentnim dizajnom.

DIZAJN USMJEREN NA KORISNIKA...

Našim se kupcima ne sviđaju kompromisi, a ne sviđaju se ni nama. Zato prije početka procesa dizajniranja temeljito proučavamo njihove potrebe kako bismo uistinu razumjeli kako se naši strojevi posjeduju i kako se njima upravlja u praksi.

Ovaj nam uvid omogućuje savršenu ravnotežu između zahtjeva vlasnika stroja i rukovatelja strojem, i to bez ikakvih kompromisa.



**DIZAJN NAGRAĐEN
PRESTIŽNOM NAGRADOM RED DOT**

Naš je dizajnerski tim u Ujedinjenom Kraljevstvu nedavno nagrađen prestižnom nagradom Red Dot Award za naš novi motorni grejder 4180D, čime je odano priznanje njegovoj inovativnosti i vrhunskoj kvaliteti u dizajnu proizvoda.

EVO ŠIRE SLIKE...

ALL NEW
F-SERIES

922F & 924F DM BAGER



SNAGA I UČINKOVITOST

NOVO

- 3 nova načina rada / snage – Power, Standard i Eco

POBOLJŠANO

- Motor Cummins s VGT tehnologijom isporučuje 5% više zakretnog momenta
- 6 elektroničkih ventilatora smanjuje potrošnju energije za 60%



ROBUSNOST I TRAJNOST

NOVO

- Izuzetno robusna šasija – smanjuje naprezanje za 10%

POBOLJŠANO

- Izuzetno snažan krak i ruka – smanjuju naprezanje za 30%
- 100% detekcija nedostataka



INTELIGENCIJA I UPRAVLJANJE

NOVO

- Tehnologija elektro-hidrauličkog upravljanja
- Tehnologija plivajućeg položaja kraka
- Upravljanje protokom i tlakom priključnog alata



SIGURNOST I PREGLEDNOST

NOVO

- Kamera od 360 stupnjeva
- Dnevni pregled s razine tla

POBOLJŠANO

- Protuklizne gazišne ploče i preklopne zaštitne ograde



POGONSKA SPREMNOST I ODRŽAVANJE

POBOLJŠANO

- Interval zamjene filtra zraka od 1000 h
- Trošenje komponenti smanjeno za 70%
- Smanjen broj filtara goriva s 3 na 2, za niži TCO



UDOBNOST I ERGONOMIJA

NOVO

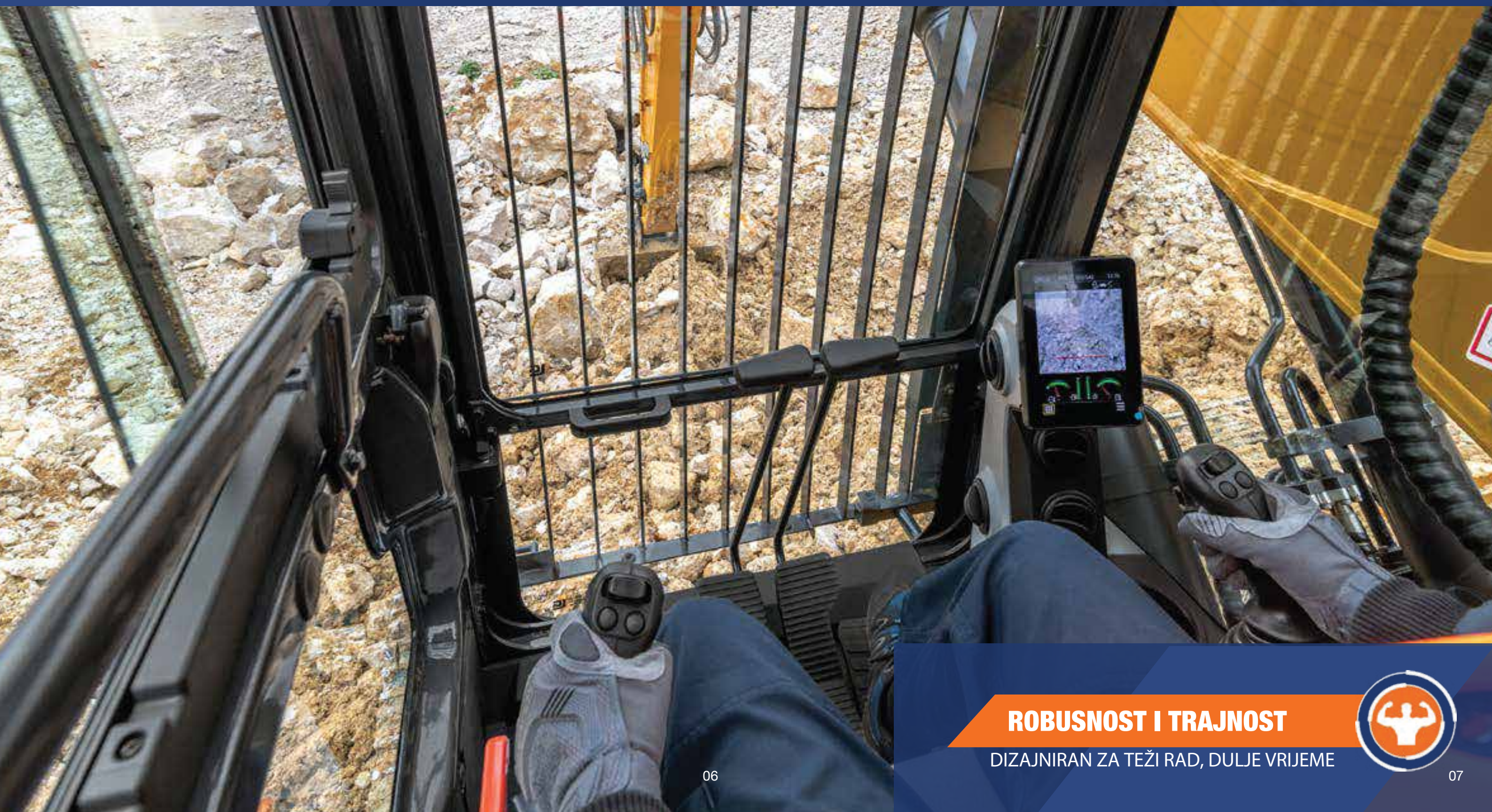
- Ergonomski dizajn kabine serije F
- Intuitivna sučelja i upravljanje za rukovatelja

POBOLJŠANO

- Tiho (68 dBA) i čisto okruženje (kabina pod tlakom)

A SADA DETALJNIJE...

**“ BEZ OBZIRA ČIME SE BAVITE, U SVOJ
STROJ MORATE IMATI 100% POVJERENJA ”**



ROBUSNOST I TRAJNOST

DIZAJNIRAN ZA TEŽI RAD, DULJE VRIJEME



DIZAJNIRAN ZA TEŽI RAD, DULJE VRIJEME...

Za izradu strojeva koji mogu izdržati najteže uvjete potreban je inteligentan dizajn i posvećenost detaljima. Znamo da je stroj jak samo onoliko koliko je jaka njegova najslabija točka, pa se svaki zavar, svaki spoj i svaka komponenta pomno pregledavaju kako bi se osiguralo da zadovoljavaju naše rigorozne testove trajnosti. **Evo dokaza.**



ROBUSNOST I TRAJNOST

1. JAČA ŠASIJA

Naše podvozje u obliku slova X pruža optimalan strukturni integritet te smanjuje naprezanje i u vijanje za 10%.

3. DODATNI NADZOR

100% detekcija nedostataka jamči da je svaki zavar provjeren kako bi zadovoljio naše stroge standarde.

5. SNAŽNIJI KRAK I RUKA

Analiza konačnih elemenata dokazuje učinkovitost opterećenja i čvrstoću našeg kraka i ruke, ali idemo i korak dalje kako bismo smanjili naprezanje za 35%.

- Prednji i stražnji oslonci su lijevani, čime se smanjuje broj zavora i povećava otpornost na uvijanje
- Središnji zglobovi cilindara je otkoven kako bi se smanjilo naprezanje
- EH hidraulički sustav smanjuje broj crijeva i potencijalnih mjesta curenja, poboljšavajući dugoročne performanse

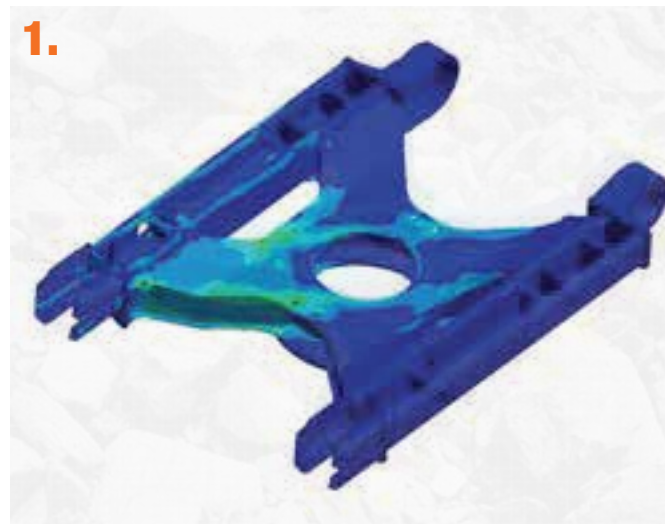
2. DODATNA ZAŠTITA

Dubiji bočni nosači pružaju veću otpornost na udarce te omogućuju brže i lakše dodavanje dodatnih zaštitnih ploča ako je potrebno.

4. POVEĆANA TRAJNOST

Odaberite iz našeg raspona dodatne opreme za poboljšanje performansi i trajnosti, kao što su zaštite za rušenje jednostavne za ugradnju i ojačani protuuteg.

1.



2.



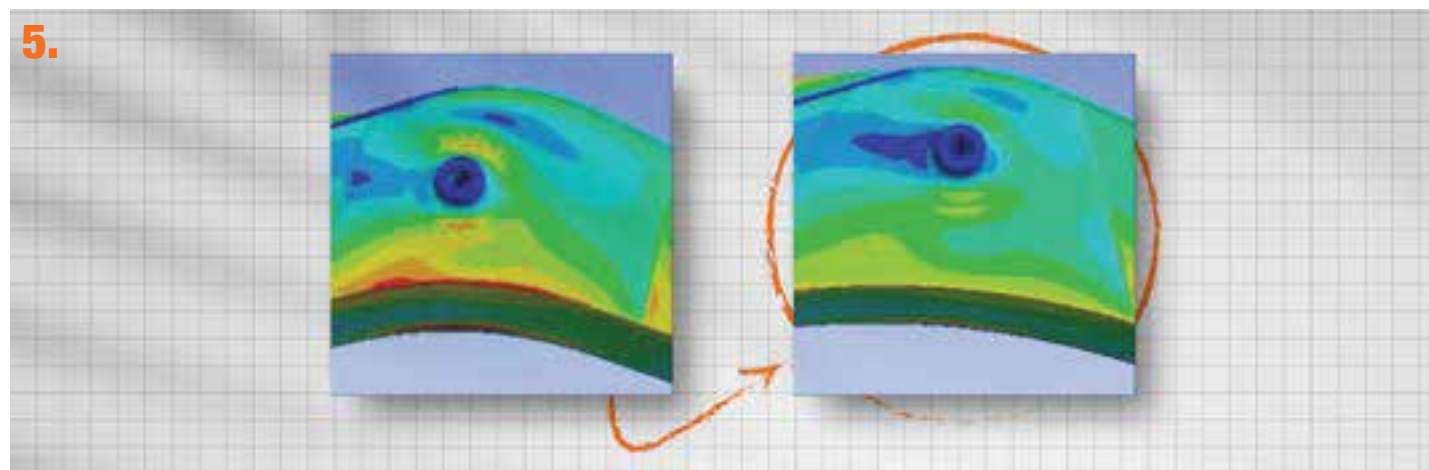
3.



4.



5.



STATISTIČKE PERFORMANSE

1.

10%

SMANJENJE
NAPREZANJA
I UVIJANJA

2.



DUBLJI
BOČNI
NOSAČI

3.

100%

DETEKCIJA
NEDOSTATAKA

5.

35%

SMANJENJE
NAPREZANJA

ROBUSNOST JE NAŠA SPECIJALNOST...

S više od 50.000 bagera koji već rade u najtežim uvjetima na svijetu, možete imati potpuno povjerenje u naše strojeve da će nastaviti raditi predano – i dulje.



“ ZAŠTO BISTE BIRALI IZMEĐU SNAGE I UČINKOVITOSTI KADA MOŽETE IMATI OBE? ”



SNAGA I UČINKOVITOST

DIZAJNIRAN DA POMIČE VIŠE, UZ MANJE
TROŠKOVE



DIZAJNIRAN DA POMIČE VIŠE, UZ MANJE TROŠKOVE...

Nema potrebe za kompromisima u performansama kopanja kako biste postigli najveću učinkovitost goriva jer vam potpuno novi 922F pruža oboje. Uz veći zakretni moment i više snage pri nižim brzinama vrtnje motora, dobivate snagu koju želite i učinkovitost goriva koja vam je potrebna.



SNAGA I UČINKOVITOST

1. VIŠE STVARNE SNAGE

Zahvaljujući VGT tehnologiji, šestocilindrični motor Cummins zapremnine 6,7 l isporučuje 5% više zakretnog momenta pri niskim okretajima motora. VGT omogućuje motoru da maksimizira svoju snagu uz stvaranje manje buke i manju potrošnju goriva.

2. UŠTEDITE SVAKU KAP GORIVA

Automatski rad motora u praznom hodu i automatsko gašenje čine da svaka kap goriva bude iskoštena na najbolji način. Smanjenje neproduktivne potrošnje goriva štedi vaš novac i pomaže u zaštiti okoliša.

3. NADMAŠITE SVOJA OČEKIVANJA

Kada je riječ o učinkovitosti, model 922F pametniji je nego što mislite. Upravljačka tehnologija "Feed Forward" usklađuje brzinu vrtnje motora s komandama rukovatelja i predviđenim opterećenjem kako bi pružila još veću uštedu goriva.

4. ELEKTRONIČKI UPRAVLJANI VENTILATORI

Podijeljeni u 3 skupine za neovisno upravljanje, naši inteligentni ventilatori automatski se prilagođavaju temperaturi hidrauličkog ulja i rashladne tekućine te zahtjevima kondenzatora klima-uređaja. Rezultati su impresivni:

- Maksimalni volumen zraka povećan je za 4%
- Maksimalna potrošnja energije smanjena je za 60%

1.



3.

UNAPRIJEDNA REGULACIJA

RUKOVATELJ POMIČE DŽOJSTIK



PREDVIĐENO OPTEREĆENJE STROJA

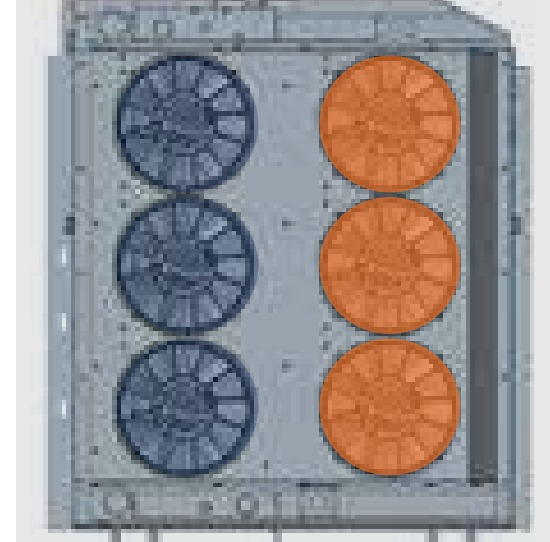
KOREKCIJA UBRIZGAVANJA GORIVA U MOTOR

MANJI PAD BRZINE VRTNJE MOTORA



BRŽI OPORAVAK BRZINE VRTNJE

4.



2.

BRZINA/RPM

Sadašnja brzina

100 rpm

Prazni hod

VRIJEME

ZAŠTO PRISTAJATI NA KOMPROMISE?

Potpuno novi 922F omogućuje vam da učinite više, uz manje troškove i uz manji utjecaj na okoliš – nemojte pristajati ni na što manje od toga.

STATISTIČKE PERFORMANSE

1.

+5%

DODATNI ZAKRETNI MOMENT

2.

-20%

SMANJENA POTROŠNJA GORIVA

3.

+10%

POVEĆANJE UČINKOVITOSTI

“ ROBUSNI STROJEVI MOGU BITI I INTELIGENTNI ”



DIZAJNIRAN ZA PAMETNIJI RAD

Pametni rukovatelji biraju pametne strojeve jer znaju da je njihov posao dovoljno težak. Kada je riječ o inteligenciji i upravljanju, potpuno novi 922F mogao bi vas iznenaditi jer je opremljen pametnim značajkama koje olakšavaju rad.



INTELIGENCIJA I UPRAVLJANJE

1. ODABERITE SVOJ NAČIN RADA

Uz izbor od 3 integrirana načina rada, od kojih je svaki dizajniran za usklađivanje brzine vrtnje motora, protoka crpke i tlaka sustava s vašom primjenom, lako je pronaći savršenu ravnotežu između performansi i ekonomičnosti.

3. ISKORISTITE NAŠU INTELIGENCIJU

Uz niz pametnih funkcija na dohvat ruke, možete upravljati postavkama priključnih alata iz udobnosti svoje kabine. Jednostavno je:

- ✓ Podesiva kontrola protoka
- ✓ Podesiva kontrola tlaka
- ✓ 10 postavki za priključne alate

5. RADITE PAMETNIJE UZ PLIVAJUĆI POLOŽAJ KRAKA

Poboljšava performanse i produžuje vijek trajanja alata sprječavanjem prekomjernog tlaka tijekom razbijanja.

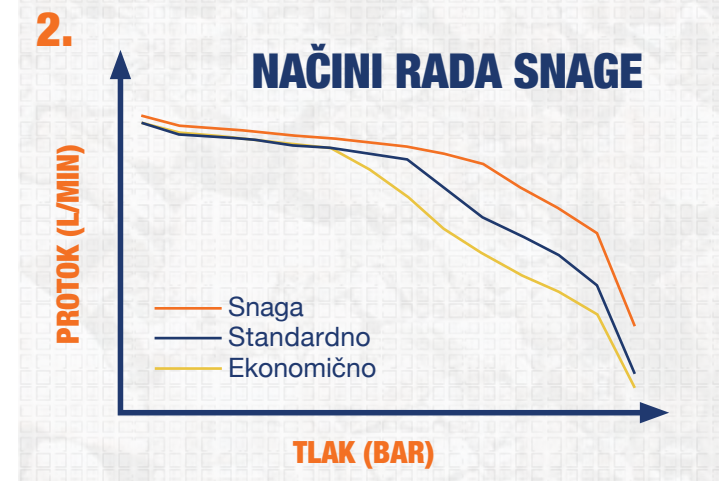
Savršena za glatko poravnavanje i duboke iskope, ova pametna funkcija smanjuje potrošnju goriva omogućujući da se krak spušta pod vlastitom masom.

2. ELEKTRO-HIDRAULIČKO UPRAVLJANJE

Najsuvremeniji potpuno elektro-hidraulički sustav proizvođača Kawasaki pruža iznimno brze signale između upravljačkih ručica, crpki i blokova ventila kako bi osigurao milimetarsku preciznost i maksimizirao raspoloživu snagu motora.

4. VEĆA HIDRAULIČKA CRPKA

Radni obujam elektronički upravljane glavne crpke povećan je za 12% na 130 cm³. Veća crpka može isporučiti veći zakretni moment pri nižoj brzini vrtnje motora u usporedbi sa serijom E.



PAMETNE IDEJE U AKCIJI

Potpuno novi 922F ima savršenu ravnotežu robusnosti i inteligencije, dizajniran kako bi vam omogućio potpunu kontrolu.

STATISTIČKE PERFORMANSE

4. **x10** POSTAVKE ZA PRIKLJUČNE ALATE

2. **+14%** POVEĆANJE ZAKRETNOSTI MOMENTA ROTACIJE

1. **x3** NAMJENSKI NAČINI RADA SNAGE

3. **+12%** POVEĆANJE RADNOG OBUJMA GLAVNE CRPKE

**“ TEŠKI DANI BRŽE PROLAZE KADA
RADITE U UDOBNOJ ”**



LIUGONG

UDOBNOŠĆ I ERGONOMIJA

DIZAJNIRAN PO MJERI RUKOVATELJA



DIZAJNIRAN PO MJERI RUKOVATELJA



UDOBNOST I ERGONOMIJA

Uđite u prostranu kabinu i znat ćete da ju je dizajnirao tim koji uistinu zna kako je to biti rukovatelj. Razgovarajući s rukovateljima, slušajući ih i promatrajući njihov rad, naš tim za dizajn provodi gotovo jednako vremena u kabini kao i za CAD programom. Rezultat? Jedna od najergonomičnijih i najudobnijih kabina koje možete dobiti.

1. SAVRŠENA KONTROLA

- Od ergonomski postavljenih protukliznih pedala do višenamjenskih joysticka, unutrašnjost kabine predstavlja vrhunac dizajna.
- Svaka radnja i pokret zahtijevaju minimalan trud rukovatelja.
- Plivajući položaj krakova, brzina kretanja i proporcionalne pomoćne kontrole mogu se prilagoditi i kontrolirati na dodir prsta – možete čak i utišati glazbu!

2. VAŠ IZBOR SJEDALA

Svaki je rukovatelj drukčiji, stoga nudimo niz konfiguracija sjedala i upravljačkih ručica po svačijoj mjeri.

- Standardno sjedalo s mehaničkim ovjesom
- Udobno sjedalo sa zračnim ovjesom i podesivom potporom za slabinski dio leđa
- Luksuzno grijano sjedalo sa zračnim ovjesom, podesivom potporom za slabinski dio leđa i vrhunskom oblogom

3. TAKO JE TIHO

Dizajn NVH smanjuje otpor vjetra i buku. U usporedbi s tradicionalnim ventilatorima s izravnim pogonom, naši novi elektronički ventilatori tiši su za 9%. Vanjska zračena buka stroja najbolja je u klasi i iznosi 68 dB.

4. INTUITIVNO SUČELJE

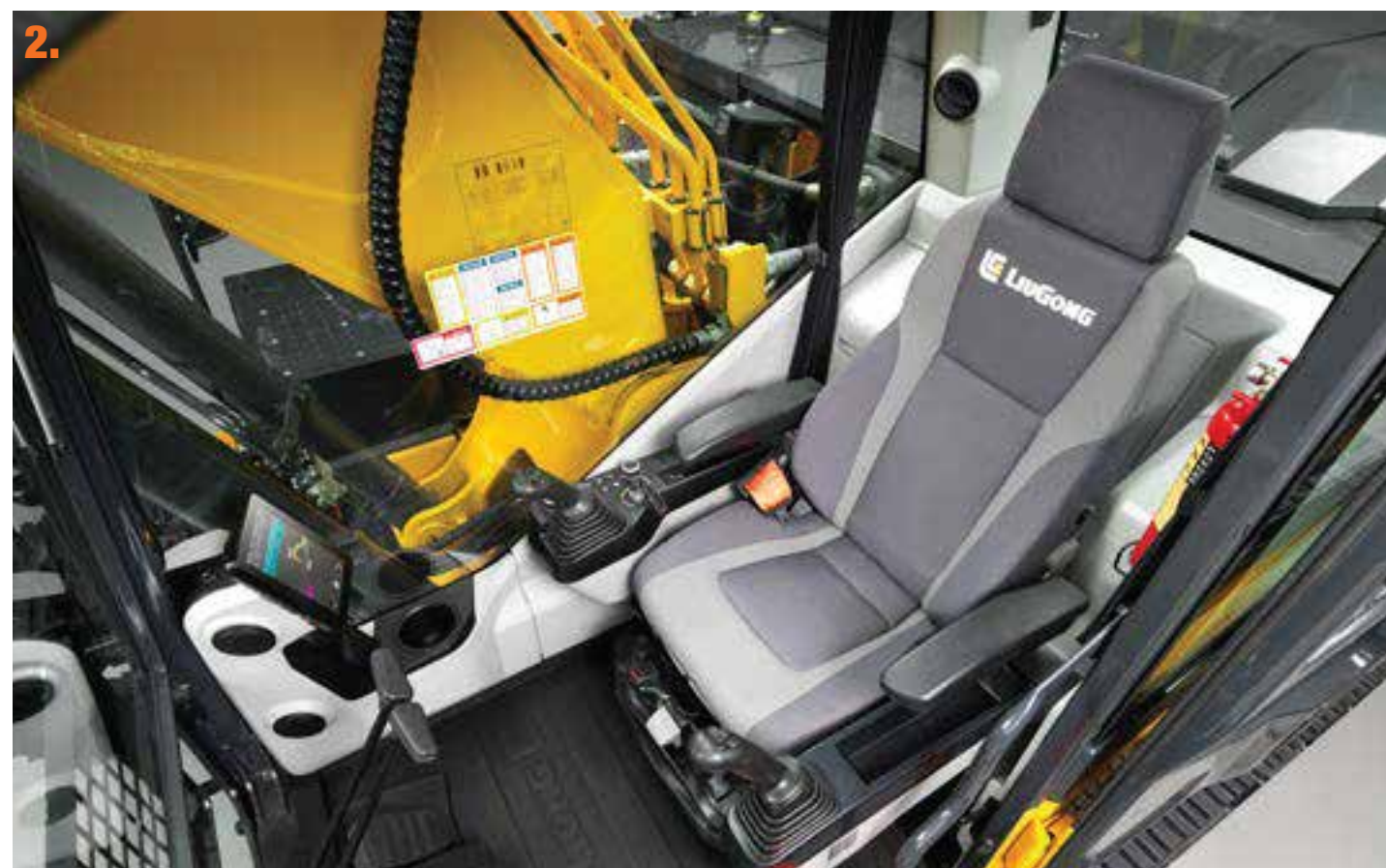
Dizajnirali smo sučelje za rukovatelja kako bi bilo još intuitivnije i jednostavnije za upotrebu. Velikim 8-inčnim LCD zaslonom u boji može se upravljati putem zaslona osjetljivog na dodir ili pomoću navigacijskog kotačića na dodir prsta, prikladno smještenog na upravljačkoj ploči naslona za ruku.

5. UČINITE GA SVOJIM PROSTOROM

Nikada ne zaboravljamo da stroj nije samo alat, već vaše radno mjesto na mnogo sati dnevno (i noću). Stoga smo se pobrinuli za sve sitnice zbog kojih ćete se osjećati kao kod kuće.

- Rashladni pretinac za hranu i piće
- Veliki pretinac i polica za pohranu
- Držač za piće
- Držač za telefon s punjenjem od 12 V, USB i AUX priključcima

2.



1.



3.



SAVRŠENO PRILAGOĐEN VAMA

Potpuno novi 922F pruža vam radno okruženje kakvo biste sami sebi dizajnirali.

ISPUNJAVA SVE ZAHTJEVE

- ✓ INTUITIVNA LCD KONZOLA ZA RUKOVATELJA
- ✓ POTPUNO POD TLAKOM (100 Pa)
- ✓ ERGONOMSKI RASPORED
- ✓ NAPREDNA KLIMATIZACIJA I KONTROLA TEMPERATURE

- ✓ POBOLJŠANA VIDLJIVOST
- ✓ PRILAGODLJIVA UPRAVLJAČKA RUČICA
- ✓ POTPUNO PODESIVO SJEDALO
- ✓ NISKA RAZINA BUKE I VIBRACIJA VISOKE UDOBNOСТИ

SIGURNIJI PRISTUP SA SVIH STRANA

Zaštita u kabini je važna, ali istraživanja nesreća pokazuju da se većina nesreća događa izvan stroja. Prihvatili smo izazov i učinili naše strojeve još sigurnijima za rad u njihovoj blizini.



SIGURNOST I VIDLJIVOST

1. VIŠE ZAŠTITE TAMO GDJE VAM JE NAJPOTREBNIJA

Sustav zaštite rukovatelja pruža još veću zaštitu na prednjoj i gornjoj strani kabine te štiti rukovatelja od pada kamenja i krhotina. Prednja rešetka ima dizajn sa šarkama, što olakšava čišćenje i održavanje.

2. PAZITE GDJE STAJETE

- Novi stepenasti pristupni prolaz širine 0,5 m s protukliznim gazištima čini ulazak i silazak sa stroja sigurnijim.
- Sklop motora opremljen je pristupnom platformom s površinom protiv klizanja.
- Opcionalne zaštitne ograde ili integrirane ograda na lijevoj i desnoj strani gornje platforme povećavaju sigurnost i mogu se preklopiti radi lakšeg transporta.

3. ZAUSTAVLJANJE U NUŽDI

Sklopka za zaustavljanje u nuždi dostupna s tla ugrađena je kao standard.

4. BUDITE SIGURNI. BUDITE VIDLJIVI

LED radno svjetlo za bolju vidljivost noću ugrađeno je kao standard.

5. PREGLED CIJELOG GRADILIŠTA

Dizajn naše kabine pruža rukovatelju najbolji mogući pogled na gradilište, iz svakog kuta. Pametna dizajnerska rješenja, poput integracije stepenica u liniju kabine, poboljšavaju vidljivost s desne strane i omogućuju pogled od 180 stupnjeva.

6. SIGURNIJI PRISTUP ODRŽAVANJU

Nema potrebe za penjanjem na stroj; sve točke dnevnog održavanja, uključujući točku provjere razine ulja, lako su dostupne s tla.

7. BEZ SLIJEPIH KUTOVA

Uz kameru od 360 stupnjeva koja je standard u Europi, na velikom LCD zaslonu možete imati neprekinuti panoramski pogled oko stroja iz svih kutova.

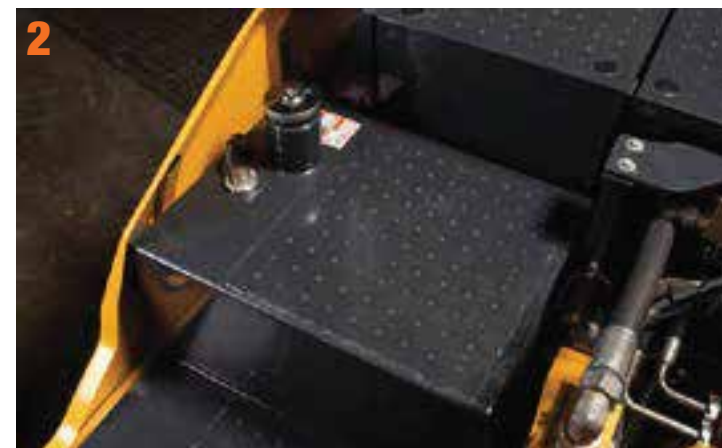
BOLJI ZAHVALJUJUĆI DIZAJNU

LiuGongov tim za dizajn, dobitnik nagrade Red Dot Award*, brzo stječe ugled zahvaljujući neusporedivoj vidljivosti. Kada vidite više, možete učiniti više, istovremeno štiteći sebe i ljude oko stroja.

S potpuno novim modelom 922F pomaknuli smo granice i napravili korak naprijed u pogledu vidljivosti.



reddot design award



VAŠA SIGURNOST – NAŠ PRIORITET

Potpuno novi 922F ima savršenu ravnotežu robusnosti i inteligencije, dizajniran kako bi vam omogućio potpunu kontrolu.

**“ MOŽE LI DNEVNO ODRŽAVANJE UISTINU
BITI OVOLIKO JEDNOSTAVNO? ”**



VRIJEME RADA I ODRŽAVANJE

DIZAJNIRAN ZA JEDNOSTAVNO SERVISIRANJE I
ODRŽAVANJE



LAKO ZA POSJEDOVATI I LAKO ZA ODRŽAVANJE

Razumijemo da kada vaš stroj ne radi, ne zarađuje. Kako bismo maksimizirali vaše produktivne sate, učinili smo potpuno novi 922F još jednostavnijim za održavanje, pomažući vam da iskoristite svaku produktivnu sekundu.



ODRŽAVANJE I VRIJEME RADA

1. POTPUNO SINKRONIZIRANO ODRŽAVANJE

Održavanje bi trebalo biti jednostavno kako bi vam uštedjelo vrijeme, stoga su svi ciklusi zamjene filtera motornog ulja sinkronizirani.

2. PROSTOR ZA VAŠ PRIBOR

Povećali smo prostor za pohranu iza kabine i dodali pregradnu ladicu kako bismo stvorili koristan prostor za vaš pribor za održavanje, kao što su mazalice i oprema za podizanje.

3. BEZ RIZIKA – PRISTUP S TLA

Praktičnost i sigurnost nikada ne smiju biti ugrožene.

- Lako dostupna opcionalna crpka za ulijevanje goriva sigurno je smještena iza vrata pretinca.
- Svi filtri nalaze se u blizini vrata pretinca radi sigurnog pristupa i brzog održavanja.
- Pristup spremniku DEF-a s tla smanjuje potrebu za penjanjem na gornju strukturu.

4. BRŽI SVAKODNEVNI RAD

Grupiranjem točaka podmazivanja na podnožju kraka, vrhu ruke i okretnom ležaju činimo svakodnevno održavanje bržim i jednostavnijim. Opcionalni vod za automatsko podmazivanje omogućuje vam jednostavan pristup svim točkama podmazivanja na jednom mjestu, štedeći vam još više vremena pri dnevnom održavanju.

5. CIKLUS ODRŽAVANJA OD 1000 SATI

Naš redizajnirani filter zraka velikog kapaciteta za prašinu sada ima ciklus održavanja od 1000 sati – to je jedan zadatak manje o kojem morate razmišljati.



STATISTIČKE PERFORMANSE

1. **500mm**
ŠIROKE PRISTUPNE
STEPENICE

2. **1000
hour**

VIJEK TRAJANJA
FILTRA ZRAKA

4. **+14%**

FINIJI ELEMENTI
FILTRA GORIVA

3. **ODRŽAVANJE S RAZINE
TLA**



SPECIFIKACIJE

Radna težina:	922F - 22,800 kg
	922FN - 22,700 kg
	924FDM - 24,600 kg
	922FLL - 24,000 kg
Radna težina uključuje rashladnu tekućinu, maziva, pun spremnik goriva, kabinu, standardne papuče, krak, ruku, žlicu i rukovatelja od 75 kg.	
Kapacitet žlice	0.9 - 1.4 m³

MOTOR	
Opis	
Cummins EU Stage V / EPA Tier 4 final, 6-cilindrični redni turbopunjeni motor s promjenjivom geometrijom (VGT), visokotlačnim ubrizgavanjem common rail i elektroničkim upravljanjem. Filtro zraka: Cummins filter s izravnim protokom zraka. Sustav hlađenja: međuhladnjak zrak-zrak.	
Stupanj emisije	EU Stage V / EPA Tier 4 final,
Proizvođač motora	Cummins
Model motora	B6.7
Usis	Turbopunjač s promjenjivom geometrijom (VGT)
Hlađenje usisnog zraka	Naknadni hladnjak
Pogon ventilatora hladnjaka	Elektromotor
Obujam	6.7 L (6,700 cm³) 1.8 gal (409 ln³)
Nazivni broj okretaja	2,200 rpm
Snaga motora – neto (SAE J1349 / ISO 9249)	116 kW (156 hp)
Snaga motora – bruto (SAE J1995 / ISO 14396)	116 kW (156 hp)
Maks. zakretni moment	746 N·m @1,300 rpm (550 lbf·ft@1,300 rpm)
Promjer i hod klipa	107 × 124 mm (4.2” x 4.9” in)

PODVOZJE	
Broj papuča gusjenice po strani	49
Korak karike	190 mm (7.5”)
Širina papuče, trostruka rebra	600/600/700/800 mm (24” / 24” / 28” / 32”)
Donje rolke po strani	8
Gornje rolke po strani	2

SUSTAV ZAKRETANJA	
Opis	
Planetarni reduktor pokretan aksijalno-klipnim motorom visokog zakretnog momenta s disk kočnicom u uljnoj kupki. Parkirna kočnica zakretanja aktivira se unutar pet sekundi nakon što se kontrole zakretanja vrate u neutralni položaj.	
Brzina zakretanja	10.5 rpm
Zakretni moment	78,200 N·m (57,680 lbf·ft)

HIDRAULIČKI SUSTAV	
Glavna crpka	
Tip	Dvije aksijalno-klipne crpke promjenjivog istisnine
Maks. protok	2 × 228 L/min (2×60.2 gal/mi)
Pilot crpka	
Tip	Gear pump
Maks. protok	17.5 L/min (5 gal/mi)
Podešavanje sigurnosnih ventila	
Radni alati	34.3/37.3 MPa (4,973 / 5,408 psi)
Krug kretanja	34.3 MPa (4,974 psi)
Krug zakretanja	27.6 MPa (4,002 psi)
Pilot krug	3.9 MPa (566 psi)
Hidraulički cilindri	
Cilindar kraka – promjer x hod	120 × 1,320 mm (Φ4.7”×4’4” ft/in)
Cilindar ruke – promjer x hod	Φ135 ×1,490 mm (Φ5.3”×5’4” ft/in)
Cilindar žlice – promjer x hod	922F/922FN/924FDM Φ115 × 1,120 mm (Φ4.5”×3’6” ft/in) 922FLL Φ95 × 885 mm (Φ4”×2’11” ft/in)

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

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

PERFORMANSE BUKE	
Unutarnja razina buke (ISO 6396)	68 dB(A)
Vanjska razina buke (ISO 6395)	99 dB(A)

POGON I KOČNICE	
Opis	
Dvobrzinski aksijalno-klipni motori s disk kočnicama u uljnoj kupki. Upravljanje se vrši pomoću dvije ručne poluge s pedalama.	
Maks. brzina kretanja	Visoka: 5.6 km/h (3.5 mph) Niska: 3.3 km/h (2.0 mph)
Savladavanje uspona 35°/70%	
Maks. vučna sila	220 kN (49,458 lbs)



DIMENZIJE (METRIČKI SUSTAV)	922F	922FN	924FDM	922FLL
Duljina kraka	5,710 mm	5,710 mm	5,710 mm	8,850 mm
Duljina ruke	2,915 mm	2,400 mm	3,500 mm	6,250 mm
A Transportna duljina	9,620 mm	9,670 mm	9,660 mm	10,210 mm
B Transportna visina (vrh crijeva kraka)	3,000 mm	3,150 mm	3,250 mm	3,255 mm
C Razmak gusjenica	2,390 mm	2,390 mm	2,390 mm	2,390 mm
D Širina podvozja – papuče 600 mm (24")	2,990 mm	2,990 mm	2,990 mm	2,990 mm
Papuče 700 mm (28")	3,090 mm	3,090 mm	3,090 mm	3,090 mm
Papuče 800 mm (32")	3,190 mm	3,190 mm	3,190 mm	3,190 mm
Papuče 900 mm (35")	3,290 mm	3,290 mm	3,290 mm	3,290 mm
E Duljina do središta rolki	3,650 mm	3,650 mm	3,650 mm	3,650 mm
F Ukupna duljina gusjenica	4,445 mm	4,445 mm	4,445 mm	4,445 mm
G Ukupna širina gornje strukture	2,760 mm	2,760 mm	2,760 mm	2,760 mm
H Polumjer zakretanja stražnjeg dijela	2,850 mm	2,850 mm	2,850 mm	2,850 mm
I Razmak protuutega od tla	1,060 mm	1,060 mm	1,060 mm	1,060 mm
J Ukupna visina kabine	2,980 mm	2,980 mm	2,980 mm	2,980 mm
K Min. razmak od tla	470 mm	470 mm	470 mm	470 mm
L Širina papuče gusjenice	600 mm	600 mm	600 mm	700 mm
G(i) Širina gornje strukture uključujući SIPS	2,875 mm	2,875 mm	2,875 mm	2,875 mm
J (i) Visina kabine uključujući rasvjetni prsten	3,065 mm	3,065 mm	3,065 mm	3,065 mm
J (ii) Visina kabine uključujući FOPS zaštitu	3,130 mm	3,130 mm	3,130 mm	3,130 mm



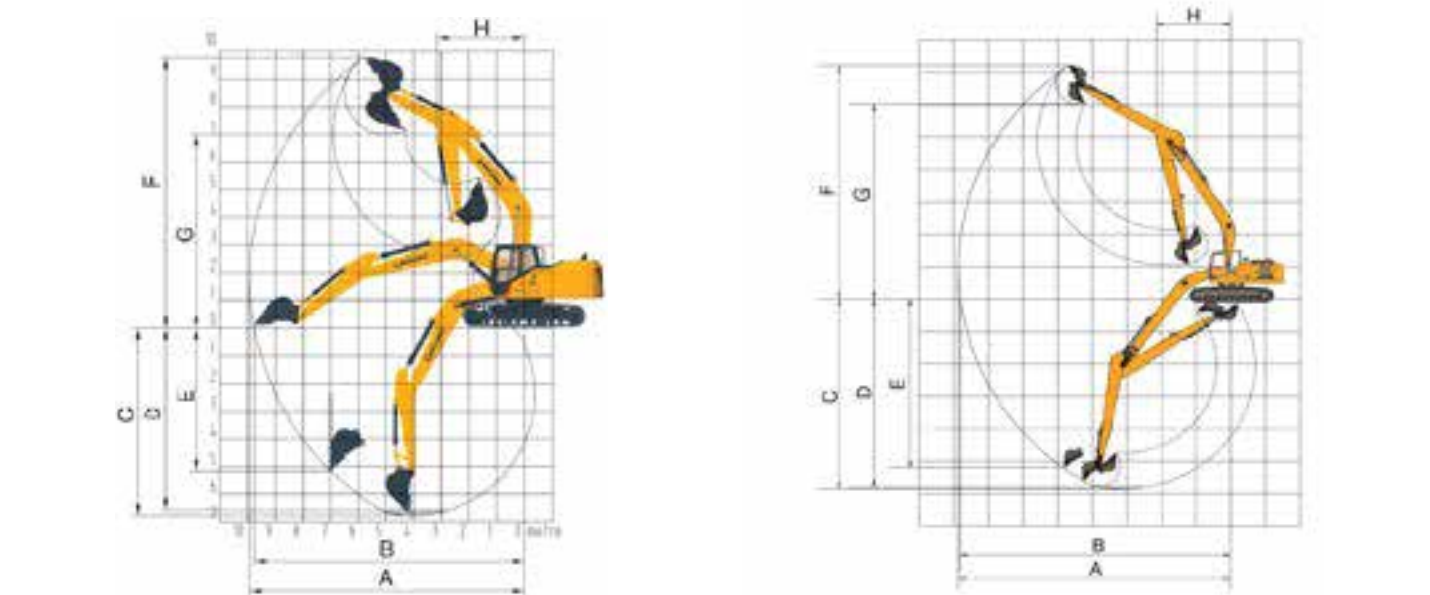
DIMENZIJE KRAKA		
Krak	5,710 mm	8,850 mm
Duljina A	5,898 mm	9,080 mm
Visina B	1,690 mm	1,460 mm
Širina C	622 mm	622 mm
Širina D	788 mm	788 mm
Težina	2,070 kg	2,815 kg

*Uključuje cilindar ruke, cjevovod i svornjak.

DIMENZIJE RUKE				
Arm	2,915 mm	2,400 mm	3,500 mm	6,250 mm
Duljina A	3,918 mm	3,375 mm	4,492 mm	7,350 mm
Visina B	826 mm	820 mm	825 mm	830 mm
Širina C	476 mm	476 mm	476 mm	368 mm
Težina	1,115 kg	1,030 kg	1,265 kg	1,385 kg

Uključuje cilindar žlice, polužje i svornjak.

TEŽINA STROJA I TLAK NA TLO												
Širina papuče	922F			922FN			924FDM			922FLL		
	Radna masa	Tlak na tlo	Ukupna širina	Radna masa	Tlak na tlo	Ukupna širina	Radna masa	Tlak na tlo	Ukupna širina	Radna masa	Tlak na tlo	Ukupna širina
5.71 m krak, 2.915 m ruka, 1.1 m ³ žlica, 4,000 kg protuuteg							5.71 m krak, 2.915 m ruka, 1.0 m ³ žlica, 5,000 kg protuuteg			8.85 m krak, 6.25 m ruka, 0.45 m ³ žlica, 5,000 kg protuuteg		
600 mm	22,800 kg	47.5 kPa	2,990 mm	22,700 kg	47.2 kPa	2,800 mm	24,320 kg	43.4 kPa	2,990 mm	23,435 kg	36.6 kPa	2,990 mm
700 mm	23,080 kg	41.2 kPa	3,090 mm	22,980 kg	41.0 kPa	3,090 mm	24,600 kg	43.9 kPa	3,090 mm	23,715 kg	37 kPa	3,090 mm
800 mm	23,365 kg	36.5 kPa	3,190 mm	23,265 kg	36.3 kPa	3,190 mm	24,885 kg	44.4 kPa	3,190 mm	24,000 kg	37.5 kPa	3,190 mm
900 mm	23,650 kg	32.8 kPa	3,290 mm	23,550 kg	32.7 kPa	3,290 mm	25,170 kg	44.9 kPa	3,290 mm	24,285 kg	37.9 kPa	3,290 mm



RADNI DOMET		922F	922F	922F	922FN	924FDM	922FLL
Duljina kraka		5,710 mm	5,710 mm	5,710 mm	5,710 mm	5,710 mm	8,850 mm
Duljina ruke		2,915 mm	2,400 mm	3,500 mm	2,915 mm	2,915 mm	6,250 mm
A. Maks. doseg kopanja		9,870 mm	9,530 mm	10,485 mm	9,870 mm	9,870 mm	15,635 mm
B. Maks. doseg kopanja na tlu		9,720 mm	9,360 mm	10,325 mm	9,720 mm	9,720 mm	15,530 mm
C. Maks. dubina kopanja		6,700 mm	6,250 mm	7,345 mm	6,700 mm	6,700 mm	12,170 mm
D. Maks. dubina kopanja na razini 2,44 m (8')		6,540 mm	6,050 mm	7,185 mm	6,540 mm	6,540 mm	12,070 mm
E. Maks. vertikalna dubina kopanja zida		5,135 mm	5,175 mm	5,920 mm	4,820 mm	4,820 mm	9,950 mm
F. Maks. visina rezanja		9,740 mm	9,810 mm	10,200 mm	9,740 mm	9,740 mm	13,730 mm
G. Maks. visina istovara		7,000 mm	7,010 mm	7,455 mm	7,000 mm	7,000 mm	11,340 mm
H. Min. prednji polumjer zakretanja		3,135 mm	3,210 mm	3,170 mm	3,135 mm	3,135 mm	4,410 mm
Sila kopanja žlice (ISO)	Normalna	97 KN	116 KN	88 KN	97 KN	97 KN	53 KN
	Povećana snaga	105 KN	126 KN	96 KN	105 KN	105 KN	-
Sila kopanja ruke (ISO)	Normalna	140 KN	140 KN	140 KN	140 KN	140 KN	69 KN
	Povećana snaga	152.5 KN	152.5 KN	152.5 KN	152.5 KN	152.5 KN	-
Kapacitet žlice		1.1 m³	1.1 m³	1.0 m³	1.1 m³	1.0 m³	0.45 m³
Polumjer vrha žlice		1,478 mm	1,478 mm	1,478 mm	1,478 mm	1,478 mm	1,260 mm

VODIČ ZA ODABIR ŽLICE								
Tip žlice	Kapacitet	Širina rezanja	Težina	Zubi	5.71 m Krak			8.85 m Krak
	m³	mm (ft)	kg (lbs)	EA	2.915 m ruka	2.4 m ruka	3.5 m ruka	6.25 m ruka
Opća namjena	0.45	865	380	4	NA	NA	NA	B
Za zemlju	0.9	1,200	737	5	B	B	B	NA
Za zemlju	1.0	1,260	779	5	B	B	B	NA
Za zemlju	1.1	1,330	805	5	B	B	B	NA
Za zemlju	1.2	1,390	835	5	B	B	NA	NA
Opća namjena	1.0	1,260	988	5	C	C	C	NA
Opća namjena	1.1	1,330	1,025	5	C	C	NA	NA
Za kamen	1.0	1,300	1,019	5	D	D	NA	NA
Za kamen	1.1	1,370	1,064	5	D	D	NA	NA

Preporuke služe samo kao vodič, na temelju uobičajenih radnih uvjeta. Kapacitet žlice temelji se na ISO 7451, nasipani materijal s prirodnim nagibom 1:1.

Maksimalna gustoća materijala:
A 1,200 - 1,300 kg/m³ : Ugljen, kalij, škriljevac
B 1,400 - 1,600 kg/m³ : Mokra zemlja i glina, vapnenac, pješčenjak
C 1,700 - 1,800 kg/m³ : Granit, mokri pijesak, dobro minirana stijena
D 1,900 kg/m³ : Mokro blato, željezna ruda
NA. Nije primjenjivo

- Kapacitet podizanja na kraju ruke bez žlice.
Za kapacitet podizanja s uključenom žlicom, težina žlice ili žlice s brzonaponskom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj potpornoj površini.
- Nazivni kapacitet sprijeda (Cf)

Nazivni kapacitet bočno (Cs)
- Ne pokušavajte podizati ili držati teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom polumjeru i visini tereta. Težina svih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
 - Nazivna opterećenja u skladu su s normom ISO 10567 za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
 - Nazivne vrijednosti na kuki za podizanje na žlici.
 - Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ravnomjernom tlu.
 - *Označava da je teret ograničen hidrauličnim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
 - Rukovatelj mora biti u potpunosti upoznat s Uputama za rad i održavanje prije upravljanja ovim strojem, te se pravila za siguran rad opreme moraju pridržavati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

922F s papučama od 600 mm, ruka 2.915 mm		Uvjeti
A: Polumjer opterećenja B: Visina točke podizanja C: Kapacitet podizanja Cf: Nazivni kapacitet sprijeda Cs: Nazivni kapacitet bočno		Duljina kraka: 5,710mm Duljina ruke: 2,915mm Žlica: Bez žlice Protutuget: 4,000 kg Papuče: 600 mm, trostruka rebra Jedinica: kg

A (Jedinica: m)														
B (m)		3		4.5		6		7		8		MAKS. DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5	kg					*4257	*4257					*3912	*3912	6.1
6	kg					*4554	*4554					*3853	*3853	7.2
4.5	kg			*5733	*5733	*5037	*5037	*4739	3789			*3838	3473	7.9
3	kg			*7400	*7400	*5807	5075	*5072	3668	*4935	3324	*3785	3135	8.3
1.5	kg			*8973	7033	*6609	4789	*5474	3529	*5231	3221	*3928	3000	8.4
0	kg	*6059	*6059	*9847	6699	*7191	4582	5671	3421	5181	3141	*4458	3040	8.2
-1.5	kg	*10202	*10202	*9981	6597	*7385	4488	5628	3381			5434	3275	7.7
-3	kg	*13382	12539	*9414	6658	*7010	4518					*5983	3873	6.8
-4.5	kg	*10877	*10877	*7790	6894							*6290	5402	5.4

922F s papučama od 700 mm, ruka 2.915 mm		Uvjeti
A: Polumjer opterećenja B: Visina točke podizanja C: Kapacitet podizanja Cf: Nazivni kapacitet sprijeda Cs: Nazivni kapacitet bočno		Duljina kraka: 5,710 mm Duljina ruke: 2,915 mm Žlica: Bez žlice Protutuget: 4,000 kg Papuče: 700 mm, trostruka rebra Jedinica: kg

A (Jedinica: m)														
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		MAKS. DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6.1
6	kg					*4592	*4592					*3858	*3858	7.2
4.5	kg			*5783	*5783	*5079	*5079	*4774	3874			*3843	3555	7.9
3	kg			*7458	*7458	*5852	5187	*5109	3756	*4970	3405	*3791	3213	8.3
1.5	kg			*9033	7199	*6655	4904	*5511	3618	*5265	3303	*3935	3077	8.4
0	kg	*6062	*6062	*9906	6865	*7236	4697	5781	3508	5281	3222	*4467	3118	8.2
-1.5	kg	*10205	*10205	*10033	6758	*7426	4601	5733	3466			*5446	3357	7.7
-3	kg	*13437	12804	*9457	6811	*7045	4625					*6012	3963	6.8
-4.5	kg	*10917	*10917	*7823	7035							*6316	5512	5.4



Kapacitet podizanja na kraju ruke bez žlice.
Za kapacitet podizanja s uključenom žlicom, težina žlice ili žlice s brzonaponskom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj potpornoj površini.



1. Ne pokušavajte podizati ili držati teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom polumjeru i visini tereta. Težina svih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.

2. Nazivna opterećenja u skladu su s normom ISO 10567 za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Nazivne vrijednosti na kuki za podizanje na žlici.

4. Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ravnomjernom tlu.

5. *Označava da je teret ograničen hidrauličnim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.

6. Rukovatelj mora biti u potpunosti upoznat s Uputama za rad i održavanje prije upravljanja ovim strojem, te se pravila za siguran rad opreme moraju pridržavati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

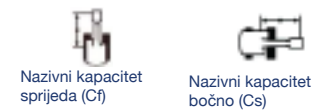
922F s papučama od 800 mm, ruka 2.915 mm		Uvjeti		
A:	Polumjer opterećenja	Duljina kraka: 5,710 mm		
B:	Visina točke podizanja	Duljina ruke: 2,915 mm		
C:	Kapacitet podizanja	Žlica: Bez žlice		
Cf:	Nazivni kapacitet sprijeda	Protutuget: 4,000 kg		
Cs:	Nazivni kapacitet bočno	Papuče: 800 mm, trostruka rebra		
		Jedinica: kg		

A (Jedinica: m)													
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		MAKS. DOSEG	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5	kg					*4260	*4260			*3916	*3916	6.1	
6	kg					*4592	*4592			*3858	*3858	7.2	
4.5	kg			*5783	*5783	*5079	*5079	*4774	3943	*3843	3619	7.9	
3	kg			*7458	*7458	*5852	5277	*5109	3824	*4970	3469	*3791	3274
1.5	kg			*9033	7330	*6655	4994	*5511	3686	*5265	3366	*3935	3137
0	kg	*6062	*6062	*9906	6995	*7236	4787	*5813	3577	5372	3285	*4467	3180
-1.5	kg	*10205	*10205	*10033	6888	*7426	4691	*5824	3534			*5446	3423
-3	kg	*13437	13043	*9457	6941	*7045	4715					*6012	4040
-4.5	kg	*10917	*10917	*7823	7165							*6316	5615

922F s papučama od 900 mm, ruka 2.915 mm		Uvjeti		
A:	Polumjer opterećenja	Duljina kraka: 5710 mm		
B:	Visina točke podizanja	Duljina ruke: 2,915 mm		
C:	Kapacitet podizanja	Žlica: Bez žlice		
Cf:	Nazivni kapacitet sprijeda	Protutuget: 4,000 kg		
Cs:	Nazivni kapacitet bočno	Papuče: 900 mm, trostruka rebra		
		Jedinica: kg		

A (Jedinica: m)													
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		MAKS. DOSEG	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5	kg					*4260	*4260			*3916	*3916	6.1	
6	kg					*4592	*4592			*3858	*3858	7.2	
4.5	kg			*5783	*5783	*5079	*5079	*4774	4011	*3843	3683	7.9	
3	kg			*7458	*7458	*5852	5367	*5109	3892	*4970	3532	*3791	3334
1.5	kg			*9033	7460	*6655	5083	*5511	3754	*5265	3429	*3935	3197
0	kg	*6062	*6062	*9906	7125	*7236	4876	*5813	3645	5463	3348	*4467	3241
-1.5	kg	*10205	*10205	*10033	7018	*7426	4780	*5824	3602			*5446	3489
-3	kg	*13437	13281	*9457	7071	*7045	4804					*6012	4116
-4.5	kg	*10917	*10917	*7823	7295							*6316	5717

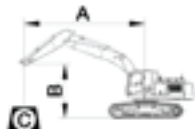
Kapacitet podizanja na kraju ruke bez žlice.
Za kapacitet podizanja s uključenom žlicom, težina žlice ili žlice s brzonaponskom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj potpornoj površini.



KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

922F s papučama od 600 mm, ruka 2.400 mm		Uvjeti		
A: Polumjer opterećenja		Duljina kraka: 5,710mm		
B: Visina točke podizanja		Duljina ruke: 2400mm		
C: Kapacitet podizanja		Žlica: Bez žlice		
Cf: Nazivni kapacitet sprijeda		Protutuget: 4,000 kg		
Cs: Nazivni kapacitet bočno		Papuče: 600 mm, trostruka rebra		
		Jedinica: kg		

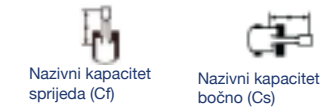
A (Jedinica: m)													
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		MAKS. DOSEG	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5	kg											*5316	*5316
6	kg					*5114	*5114					*5170	4453
4.5	kg	*8953	*8953	*6487	*6487	*5542	5315					*5218	3763
3	kg			*8160	7520	*6272	5058	*5448	3679			*5344	3398
1.5	kg			*9574	7005	*6999	4808	*5774	3566			5291	3258
0	kg			*10163	6767	*7459	4642	5722	3485			5422	3315
-1.5	kg	*9608	*9608	*10022	6726	*7481	4585					5930	3598
-3	kg	*12578	*12578	*9152	6826	*6776	4658					*6145	4317
-4.5	kg	*9532	*9532	*6836	*6836							*6031	*6031

922F s papučama od 600 mm, ruka 3.500 mm		Uvjeti		
A:	Polumjer opterećenja	Duljina kraka: 5,710mm		
B:	Visina točke podizanja	Duljina ruke: 3500mm		
C:	Kapacitet podizanja	Žlica: Bez žlice		
Cf:	Nazivni kapacitet sprijeda	Protutuget: 4,000 kg		
Cs:	Nazivni kapacitet bočno	Papuče: 600 mm, trostruka rebra		
		Jedinica: kg		

A (Jedinica: m)													
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		MAKS. DOSEG	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5	kg					*3925	*3925					*3214	*3214
6	kg					*3996	*3996	*3930	3920			*2822	*2822
4.5	kg					*4510	*4510	*4300	3845	*4278	3457	*2965	*2965
3	kg	*9916	*9916	*6575	*6575	*5310	5147	*4694	3696	*4569	3347	*3245	2870
1.5	kg	*6445	*6445	*8281	7137	*6180	4817	*5158	3528	*4936	3215	*3355	2742
0	kg	*6857	*6857	*9428	6685	*6880	4559	*5551	3387	5149	3103	*3834	2767
-1.5	kg	*9575	*9575	*9853	6495	*7240	4417	5557	3309	5088	3048	*4057	2912
-3	kg	*13665	12201	*9594	6494	*7124	4398					*5321	3331
-4.5	kg	*12080	*12080	*8481	6664	*6160	4535					*5716	4277



Kapacitet podizanja na kraju ruke bez žlice.
Za kapacitet podizanja s uključenom žlicom, težina žlice ili žlice s brzonaponskom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj potpornoj površini.



1. Ne pokušavajte podizati ili držati teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom polumjeru i visini tereta. Težina svih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja u skladu su s normom ISO 10567 za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.

3. Nazivne vrijednosti na kuki za podizanje na žlici.
4. Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ravnomjernom tlu.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličnim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovatelj mora biti u potpunosti upoznat s Uputama za rad i održavanje prije upravljanja ovim strojem, te se pravila za siguran rad opreme moraju pridržavati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

922FN s papučama od 600 mm, ruka 2.915 mm

A: Polumjer opterećenja
B: Visina točke podizanja
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet sprijeda
Cs: Nazivni kapacitet bočno

Uvjeti

Duljina kraka: 5,710mm
Duljina ruke: 2,915mm
Žlica: Bez žlice
Protutuget: 4,000 kg
Papuče: 600 mm, trostruka rebra
Jedinica: kg



B (m)		A (Jedinica: m)												
		3		4.5		6		7.5		8		MAKS. DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6.1
6	kg					*4592	*4592					*3858	3777	7.2
4.5	kg			*5783	*5783	*5079	4927	*4774	3485			*3843	3192	7.9
3	kg			*7458	6950	*5852	4653	*5109	3368	*4970	3050	*3791	2875	8.3
1.5	kg			*9033	6373	*6655	4375	*5511	3232	5255	2949	*3935	2746	8.4
0	kg	*6062	*6062	*9906	6047	*7236	4172	5656	3124	5166	2869	*4467	2777	8.2
-1.5	kg	*10205	*10205	*10033	5943	*7426	4077	5608	3082			5414	2986	7.7
-3	kg	*13437	11044	*9457	5995	*7045	4101					*6012	3524	6.8
-4.5	kg	*10917	*10917	*7823	6213							*6316	4896	5.4

922FN s papučama od 700 mm, ruka 2.915 mm

A: Polumjer opterećenja
B: Visina točke podizanja
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet sprijeda
Cs: Nazivni kapacitet bočno

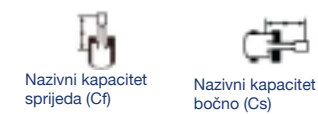
Uvjeti

Duljina kraka: 5710 mm
Duljina ruke: 2,915 mm
Žlica: Bez žlice
Protutuget: 4,000 kg
Papuče: 700 mm, trostruka rebra
Jedinica: kg



B (m)		A (Jedinica: m)												
		3		4.5		6		7.5		8		MAKS. DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6.1
6	kg					*4592	*4592					*3858	3844	7.2
4.5	kg			*5783	*5783	*5079	5010	*4774	3548			*3843	3252	7.9
3	kg			*7458	7070	*5852	4736	*5109	3431	*4970	3109	*3791	2932	8.3
1.5	kg			*9033	6492	*6655	4458	*5511	3295	*5265	3008	*3935	2802	8.4
0	kg	*6062	*6062	*9906	6167	*7236	4255	5754	3188	5256	2928	*4467	2834	8.2
-1.5	kg	*10205	*10205	*10033	6063	*7426	4160	5707	3146			*5446	3048	7.7
-3	kg	*13437	11259	*9457	6115	*7045	4184					*6012	3595	6.8
-4.5	kg	*10917	*10917	*7823	6332							*6316	4990	5.4

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez žlice.
Za kapacitet podizanja s uključenom žlicom, težina žlice ili žlice s brzonaponskom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj potpornoj površini.



1. Ne pokušavajte podizati ili držati teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom polumjeru i visini tereta. Težina svih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja u skladu su s normom ISO 10567 za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.

3. Nazivne vrijednosti na kuki za podizanje na žlici.
4. Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ravnomjernom tlu.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličnim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovatelj mora biti u potpunosti upoznat s Uputama za rad i održavanje prije upravljanja ovim strojem, te se pravila za siguran rad opreme moraju pridržavati u svakom trenutku.

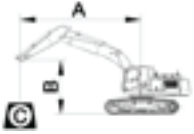
KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

922FN s papučama od 800 mm, ruka 2.915 mm

A: Polumjer opterećenja
B: Visina točke podizanja
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet sprijeda
Cs: Nazivni kapacitet bočno

Uvjeti

Duljina kraka: 5710 mm
Duljina ruke: 2,915 mm
Žlica: Bez žlice
Protutuget: 4,000 kg
Papuče: 800 mm, trostruka rebra
Jedinica: kg



B (m)		A (Jedinica: m)												
		3		4.5		6		7.5		8		MAKS. DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6.1
6	kg					*4592	*4592					*3858	*3858	7.2
4.5	kg			*5783	*5783	*5079	*5079	*4774	3613			*3843	3313	7.9
3	kg			*7458	7191	*5852	4820	*5109	3496	*4970	3169	*3791	2989	8.3
1.5	kg			*9033	6614	*6655	4542	*5511	3359	*5265	3068	*3935	2858	8.4
0	kg	*6062	*6062	*9906	6288	*7236	4339	*5813	3252	5348	2988	*4467	2892	8.2
-1.5	kg	*10205	*10205	*10033	6184	*7426	4245	5807	3210			*5446	3110	7.7
-3	kg	*13437	11475	*9457	6236	*7045	4268					*6012	3667	6.8
-4.5	kg	*10917	*10917	*7823	6453							*6316	5086	5.4

922FN s papučama od 900 mm, ruka 2.915 mm

A: Polumjer opterećenja
B: Visina točke podizanja
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet sprijeda
Cs: Nazivni kapacitet bočno

Uvjeti

Duljina kraka: 5710 mm
Duljina ruke: 2,915 mm
Žlica: Bez žlice
Protutuget: 4,000 kg
Papuče: 900 mm, trostruka rebra
Jedinica: kg



B (m)		A (Jedinica: m)												
		3		4.5		6		7.5		8		MAKS. DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6.1
6	kg					*4592	*4592					*3858	*3858	7.2
4.5	kg			*5783	*5783	*5079	*5079	*4774	3677			*3843	3373	7.9
3	kg			*7458	7312	*5852	4904	*5109	3560	*4970	3228	*3791	3046	8.3
1.5	kg			*9033	6734	*6655	4625	*5511	3424	*5265	3127	*3935	2914	8.4
0	kg	*6062	*6062	*9906	6409	*7236	4423	*5813	3316	5440	3047	*4467	2950	8.2
-1.5	kg	*10205	*10205	*10033	6305	*7426	4328	*5824	3274			*5446	3172	7.7
-3	kg	*13437	11691	*9457	6356	*7045	4352					*6012	3739	6.8
-4.5	kg	*10917	*10917	*7823	6574							*6316	5181	5.4



Kapacitet podizanja na kraju ruke bez žlice.
Za kapacitet podizanja s uključenom žlicom, težina žlice ili žlice s brzonaponskom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj potpornoj površini.



Nazivni kapacitet
sprijeda (Cf)



Nazivni kapacitet
bočno (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati ili držati teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom polumjeru i visini tereta. Težina svih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja u skladu su s normom ISO 10567 za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.

3. Nazivne vrijednosti na kuki za podizanje na žlici.
4. Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ravnomjernom tlu.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličnim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovatelj mora biti u potpunosti upoznat s Uputama za rad i održavanje prije upravljanja ovim strojem, te se pravila za siguran rad opreme moraju pridržavati u svakom trenutku.



KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

924FDM s papučama od 600 mm, ruka 2.915 mm

Uvjeti

A: Polumjer opterećenja
B: Visina točke podizanja
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet sprijeda
Cs: Nazivni kapacitet bočno

Duljina kraka: 5,710mm
Duljina ruke: 2,915mm
Žlica: Bez žlice
Protutuget: 5,000 kg
Papuče: 600 mm, trostruka rebra
Jedinica: kg

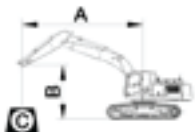
B (m)		A (Jedinica: m)												
		3		4.5		6		7.5		8		MAKS. DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6.1
6	kg					*4592	*4592					*3858	*3858	7.2
4.5	kg			*5783	*5783	*5079	*5079	*4774	4047			*3843	3717	7.9
3	kg			*7458	*7458	*5852	5414	*5109	3928	*4970	3565	*3791	3366	8.3
1.5	kg			*9033	7529	*6655	5130	*5511	3790	*5265	3463	*3935	3228	8.4
0	kg	*6062	*6062	*9906	7194	*7236	4924	*5813	3681	*5473	3382	*4467	3274	8.2
-1.5	kg	*10205	*10205	*10033	7087	*7426	4827	*5824	3638			*5446	3524	7.7
-3	kg	*13437	13407	*9457	7140	*7045	4851					*6012	4157	6.8
-4.5	kg	*10917	*10917	*7823	7364							*6316	5771	5.4

924FDM s papučama od 700 mm, ruka 2.915 mm

Uvjeti

A: Polumjer opterećenja
B: Visina točke podizanja
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet sprijeda
Cs: Nazivni kapacitet bočno

Duljina kraka: 5,710mm
Duljina ruke: 2,915mm
Žlica: Bez žlice
Protutuget: 5,000 kg
Papuče: 700 mm, trostruka rebra
Jedinica: kg



B (m)		A (Jedinica: m)												
		3		4.5		6		7.5		8		MAKS. DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5	kg					*4257	*4257					*3912	*3912	6.1
6	kg					*4554	*4554					*3853	*3853	7.2
4.5	kg			*5733	*5733	*5037	*5037	*4739	4176			*3838	3838	7.9
3	kg			*7400	*7400	*5807	5583	*5072	4056	*4935	3683	*3785	3479	8.3
1.5	kg			*8973	7772	*6609	5297	*5474	3917	*5231	3580	*3928	3339	8.4
0	kg	*6059	*6059	*9847	7438	*7191	5090	*5777	3808	*5441	3500	*4458	3389	8.2
-1.5	kg	*10202	*10202	*9981	7336	*7385	4996	*5793	3768			*5436	3650	7.7
-3	kg	*13382	*13382	*9414	7397	*7010	5026					*5983	4308	6.8
-4.5	kg	*10877	*10877	*7790	7633							*6290	5982	5.4

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez žlice.
Za kapacitet podizanja s uključenom žlicom, težina žlice ili žlice s brzonaponskom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj potpornoj površini.



Nazivni kapacitet
sprijeda (Cf)



Nazivni kapacitet
bočno (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati ili držati teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom polumjeru i visini tereta. Težina svih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja u skladu su s normom ISO 10567 za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.

3. Nazivne vrijednosti na kuki za podizanje na žlici.
4. Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ravnomjernom tlu.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličnim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovatelj mora biti u potpunosti upoznat s Uputama za rad i održavanje prije upravljanja ovim strojem, te se pravila za siguran rad opreme moraju pridržavati u svakom trenutku.



KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

924FDM s papučama od 800 mm, ruka 2.915 mm

Uvjeti

A: Polumjer opterećenja
B: Visina točke podizanja
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet sprijeda
Cs: Nazivni kapacitet bočno

Duljina kraka: 5,710mm
Duljina ruke: 2,915mm
Žlica: Bez žlice
Protutuget: 5,000 kg
Papuče: 800 mm, trostruka rebra
Jedinica: kg

B (m)		A (Jedinica: m)												
		3		4.5		6		7.5		8		MAKS. DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6.1
6	kg					*4592	*4592					*3858	*3858	7.2
4.5	kg			*5783	*5783	*5079	*5079	*4774	4183			*3843	*3843	7.9
3	kg			*7458	*7458	*5852	5593	*5109	4065	*4970	3692	*3791	3487	8.3
1.5	kg			*9033	7789	*6655	5309	*5511	3926	*5265	3589	*3935	3348	8.4
0	kg	*6062	*6062	*9906	7454	*7236	5102	*5813	3817	*5473	3508	*4467	3396	8.2
-1.5	kg	*10205	*10205	*10033	7347	*7426	5006	*5824	3775			*5446	3656	7.7
-3	kg	*13437	*13437	*9457	7400	*7045	5030					*6012	4310	6.8
-4.5	kg	*10917	*10917	*7823	7624							*6316	5975	5.4

924FDM s papučama od 900 mm, ruka 2.915 mm

Uvjeti

A: Polumjer opterećenja
B: Visina točke podizanja
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet sprijeda
Cs: Nazivni kapacitet bočno

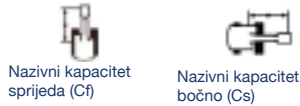
Duljina kraka: 5,710mm
Duljina ruke: 2,915mm
Žlica: Bez žlice
Protutuget: 5,000 kg
Papuče: 900 mm, trostruka rebra
Jedinica: kg



A (Jedinica: m)														
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		MAKS. DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6.1
6	kg					*4592	*4592					*3858	*3858	7.2
4.5	kg			*5783	*5783	*5079	*5079	*4774	4251			*3843	*3843	7.9
3	kg			*7458	*7458	*5852	5682	*5109	4133	*4970	3755	*3791	3547	8.3
1.5	kg			*9033	7918	*6655	5398	*5511	3994	*5265	3652	*3935	3407	8.4
0	kg	*6062	*6062	*9906	7584	*7236	5192	*5813	3885	*5473	3571	*4467	3457	8.2
-1.5	kg	*10205	*10205	*10033	7477	*7426	5095	*5824	3843			*5446	3722	7.7
-3	kg	*13437	*13437	*9457	7530	*7045	5119					*6012	4387	6.8
-4.5	kg	*10917	*10917	*7823	7754							*6316	6077	5.4



Kapacitet podizanja na kraju ruke bez žlice.
Za kapacitet podizanja s uključenom žlicom, težina žlice ili žlice s brzonaponskom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj potpornoj površini.



1. Ne pokušavajte podizati ili držati teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom polumjeru i visini tereta. Težina svih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja u skladu su s normom ISO 10567 za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Nazivne vrijednosti na kuki za podizanje na žlici.
4. Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ravnomjernom tlu.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličnim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovatelj mora biti u potpunosti upoznat s Uputama za rad i održavanje prije upravljanja ovim strojem, te se pravila za siguran rad opreme moraju pridržavati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

922FLL s papučama od 600 mm, ruka 6.250 mm		Uvjeti		
A:	Polumjer opterećenja	Duljina kraka: 8,850mm		
B:	Visina točke podizanja	Duljina ruke: 6,250mm		
C:	Kapacitet podizanja	Žlica: Bez žlice		
Cf:	Nazivni kapacitet sprijeda	Protutuget: 5,000 kg		
Cs:	Nazivni kapacitet bočno	Papuče: 600 mm, trostruka rebra		
		Jedinica: kg		

A (Jedinica: m)													
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		MAKS. DOSEG	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5	kg											*1884	1645
6	kg											*1842	1460
4.5	kg							*2634	*2634	*2536	*2536	*1842	1332
3	kg			*5181	*5181	*3805	*3805	*3098	*3098	*2935	*2935	*1919	1250
1.5	kg			*6576	6343	*4572	4459	*3572	3338	*3345	3058	*2102	1205
0	kg	*2697	*2697	*6259	5638	*5197	3991	*3993	3032	*3716	2791	2151	1179
-1.5	kg	*3762	*3762	*6393	5329	*5617	3701	*4318	2812	*4012	2593	2184	1188
-3	kg	*4971	*4971	*7305	5231	*5839	3555	*4529	2678	*4210	2468	2253	1221
-4.5	kg	*6317	*6317	*7940	5254	*5885	3512	*4615	2619	*4298	2410	2415	1311

922FLL s papučama od 700 mm, ruka 6.250 mm		Uvjeti		
A:	Polumjer opterećenja	Duljina kraka: 8,850mm		
B:	Visina točke podizanja	Duljina ruke: 6,250mm		
C:	Kapacitet podizanja	Žlica: Bez žlice		
Cf:	Nazivni kapacitet sprijeda	Protutuget: 5,000 kg		
Cs:	Nazivni kapacitet bočno	Papuče: 700 mm, trostruka rebra		
		Jedinica: kg		

A (Jedinica: m)													
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		MAKS. DOSEG	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5	kg											*1884	1681
6	kg											*1842	1494
4.5	kg							*2634	*2634	*2536	*2536	*1842	1365
3	kg			*5181	*5181	*3805	*3805	*3098	*3098	*2935	*2935	*1919	1282
1.5	kg			*6576	6472	*4572	4548	*3572	3405	*3345	3121	*2102	1238
0	kg	*2697	*2697	*6259	5767	*5197	4080	*3993	3100	*3716	2854	2196	1212
-1.5	kg	*3762	*3762	*6393	5458	*5617	3790	*4318	2880	*4012	2656	2231	1221
-3	kg	*4971	*4971	*7305	5361	*5839	3644	*4529	2746	*4210	2531	2301	1255
-4.5	kg	*6317	*6317	*7940	5383	*5885	3601	*4615	2687	*4298	2472	2466	1348

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez žlice.
Za kapacitet podizanja s uključenom žlicom, težina žlice ili žlice s brzonaponskom spojkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.
Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji se nalazi na čvrstoj, ravnomjernoj potpornoj površini.



1. Ne pokušavajte podizati ili držati teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na navedenom polumjeru i visini tereta. Težina svih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivna opterećenja u skladu su s normom ISO 10567 za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% opterećenja prevrtanja.
3. Nazivne vrijednosti na kuki za podizanje na žlici.
4. Kapaciteti podizanja temelje se na stroju koji stoji na ravnom, čvrstom i ravnomjernom tlu.
5. *Označava da je teret ograničen hidrauličnim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovatelj mora biti u potpunosti upoznat s Uputama za rad i održavanje prije upravljanja ovim strojem, te se pravila za siguran rad opreme moraju pridržavati u svakom trenutku.

KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI SUSTAV)

922FLL s papučama od 800 mm, ruka 6.250 mm		Uvjeti		
A:	Polumjer opterećenja	Duljina kraka: 8,850mm		
B:	Visina točke podizanja	Duljina ruke: 6,250mm		
C:	Kapacitet podizanja	Žlica: Bez žlice		
Cf:	Nazivni kapacitet sprijeda	Protutuget: 5,000 kg		
Cs:	Rating over side	Papuče: 800 mm, trostruka rebra		
		Jedinica: kg		

A (Jedinica: m)													
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		MAKS. DOSEG	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5	kg											*1884	1717
6	kg											*1842	1529
4.5	kg							*2634	*2634	*2536	*2536	*1842	1399
3	kg			*5181	*5181	*3805	*3805	*3098	*3098	*2935	*2935	*1919	1315
1.5	kg			*6576	*6576	*4572	*4572	*3572	3474	*3345	3184	*2102	1271
0	kg	*2697	*2697	*6259	5898	*5197	4170	*3993	3168	*3716	2918	*2206	1245
-1.5	kg	*3762	*3762	*6393	5589	*5617	3880	*4318	2948	*4012	2719	2278	1255
-3	kg	*4971	*4971	*7305	5491	*5839	3734	*4529	2814	*4210	2594	2350	1291
-4.5	kg	*6317	*6317	*7940	5514	*5885	3691	*4615	2755	*4298	2536	2517	1385

922FLL s papučama od 900 mm, ruka 6.250 mm		Uvjeti		
A:	Polumjer opterećenja	Duljina kraka: 8,850mm		
B:	Visina točke podizanja	Duljina ruke: 6,250mm		
C:	Kapacitet podizanja	Žlica: Bez žlice		
Cf:	Nazivni kapacitet sprijeda	Protutuget: 5,000 kg		
Cs:	Nazivni kapacitet bočno	Papuče: 900 mm, trostruka rebra		
		Jedinica: kg		

A (Jedinica: m)													
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		MAKS. DOSEG	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5	kg											*1884	1753
6	kg											*1842	1563
4.5	kg							*2634	*2634	*2536	*2536	*1842	1432
3	kg			*5181	*5181	*3805	*3805	*3098	*3098	*2935	*2935	*1919	1348
1.5	kg			*6576	*6576	*4572	*4572	*3572	3542	*3345	3247	*2102	1303
0	kg	*2697	*2697	*6259	6028	*5197	4259	*3993	3236	*3716	2981	*2206	1278
-1.5	kg	*3762	*3762	*6393	5718	*5617	3969	*4318	3016	*4012	2783	*2301	1289
-3	kg	*4971	*4971	*7305	5621	*5839	3823	*4529	2882	*4210	2657	*2396	1325
-4.5	kg	*6317	*6317	*7940	5644	*5885	3780	*4615	2823	*4298	2599	*2527	1422



STANDARDNA OPREMA

SUSTAV MOTORA

- Motor Cummins B6.7, EPA Tier 4F/EU Stage V, turbopunjeni, 6 cilindara, 4-taktni, hlađen vodom
- Sustav za sprječavanje pregrijavanja motora
- Automatsko upravljanje brojem okretaja u praznom hodu
- Automatsko gašenje motora
- Filtar zraka s integriranim pretfiltrom
- Metalni spremnik goriva
- Pretfiltar goriva sa separatorom vode i detekcijom vode
- Električna crpka za dobavu goriva
- Dislocirani filtari motornog ulja
- Dvostruka mjerna šipka za razinu motornog ulja
- Pokazivač razine motornog ulja s mogućnošću zaključavanja
- 6 x reverzibilni električni ventilator za hlađenje
- Mrežica hladnjaka za zaštitu od prašine
- Automatski zatezač remena kompresora klima-uređaja
- Komplet za hladno pokretanje do -20 °C
- Električna crpka za punjenje goriva s automatskim isključivanjem

HIDRAULIČKI SUSTAV

- Potpuno električno upravljani hidraulički sustav
- 3 načina rada snage (Power, Standard, Economy)
- Funkcija povećanja snage (automatska i ručna)
- Sigurnosna poluga za blokadu pilot upravljanja
- Hidraulički akumulator pilot kruga
- Automatska parkima kočnica zakretanja
- Zakretanje s funkcijom sprječavanja povratnog udara
- Regeneracijski krugovi kraka i ruke
- Ventili za održavanje položaja kraka i ruke
- Uređaj za spuštanje kraka u slučaju nužde
- Automatsko dvobrzinsko kretanje
- Automatska parkima kočnica kretanja
- Neovisno upravljanje temperaturom hidrauličkog ulja
- Priključak za provjeru tlaka glavne crpke
- Dvosmjerni pomoćni cjevovod s proporcionalnim ručnim upravljanjem
- Izmjena jednosmjernog/dvosmjernog pomoćnog hidrauličkog voda na zaslonu
- Podesiv protok i tlak dvosmjernog pomoćnog cjevovoda
- Ventili za promjenu uzorka upravljanja

KABINA

- Kabina pod tlakom i zabrtvljena s svesmjernom vidljivošću
- Kabina s ROPS certifikatom
- Odvojivo donje vjetrobransko staklo
- Prednje vjetrobransko staklo koje se može otvoriti
- Veliki krovni prozor s kliznim sjenilom za sunce
- Luksuzno sjedalo sa zračnim ovjesom (s grijačem i naslonom za glavu) + uvlačivi sigurnosni pojas (širine 75 mm [3 inča], crvene boje, s alarmom upozorenja)
- Konzole i visina sjedala podesivi uz praćenje položaja
- 8-inčni LCD zaslon osjetljiv na dodir visoke razlučivosti + integrirana upravljačka ploča
- Automatski klima-uređaj, grijanje, odleživač stakla
- Perivi tepih za pod
- Mjesto za obuću
- Vatrogasni aparat
- Sigurnosni čekić za evakuaciju iz kabine
- Pretinac za pohranu
- Držač za čaše
- Pretinac za dokumente
- Zeleno sigurnosno staklo
- Pozicioniranje kliznog prozora
- Unutarnja rasvjeta kabine
- Unutarnji retrovizor u kabini

ELEKTRIČNI SUSTAV

- Monitor: način rada, radni sati, temperatura vode, temperatura ulja, razina goriva, razina DEF-a, potrošnja goriva, pregled straga, šifra pogreške, radni uvjeti i ostale informacije o stroju
- Upozorenja: niski tlak motornog ulja, niska razina goriva, začepljenje filtra zraka, pregrijavanje stroja, podsjetnik za održavanje itd.
- Brisač prednjeg stakla s funkcijom rada s prekidima
- Podesivo vrijeme prekida rada brisača
- Bluetooth / AM/FM radio s pomoćnim (AUX) ulazom
- Vremenski relej za odgodu gašenja radnih svjetala
- Vremenski relej za odgodu gašenja svjetla u kabini
- 2 stereo zvučnika
- 2 zvučna/upozoravajuća signala
- Glavna sklopka za odvajanje akumulatora
- Prekidač za zaustavljanje u nuždi s razine tla
- Postavljanje zaporka za podešavanje protoka pomoćne hidraulike
- Programabilna memorija protoka i tlaka radnog alata
- Uređaj za upozorenje na preopterećenje

- Alarm za kretanje
- Rotacijsko svjetlo
- 4 radna svjetla na kraku
- Radna svjetla: zasebno postavljena LED svjetla naprijed i straga na kabini (4 naprijed i 2 straga)
- Kamera s pregledom od 360°

PODVOZJE

- Standardna donja zaštita podvozja
- Papuče gusjenica od 600 mm s trostrukim rebrima
- Donje rolke – 8 na svakoj strani
- Gornje rolke – 2 na svakoj strani
- Dvodijelna zaštita gusjenica (sa svake strane)
- Centralizirano podmazivanje ležaja zakretanja
- Ušica za vuču na osnovnom okviru
- Otvor za vuču

GORNJA STRUKTURA

- Rukohvat na okviru
- Perforirane metalne protuklizne ploče
- Pristupna ploča s osloncem za noge u prostoru motora
- Prostor motora i prostor glavne crpke odvojeni pregradom otpornom na požar
- Standardna donja zaštita okvira
- Automatsko zaključavanje podupirača bočnih vrata
- Jedan ključ za sve brave
- Retrovizor montiran na desnoj strani stroja
- Retrovizor montiran na lijevoj strani kabine
- Protutuget od 4.000 kg

OPREMA ZA ISKOP

- Krak od 5.710 mm
- Ruka od 2.915 mm
- Prednji kraj ruke sa zaštitnim šipkama
- Ručno centralizirano podmazivanje na kraku
- Ručno centralizirano podmazivanje na ruci

SERVIS I ODRŽAVANJE

- Komplet alata za održavanje
- Paket dijelova za održavanje
- Telematika sustav
- Daljinsko ažuriranje programa
- Priključak za dijagnostiku podataka
- Sustav za samodijagnostiku

DODATNA OPREMA

HIDRAULIČKI SUSTAV

- Dvosmjerni pomoćni cjevovod za zakretanje s proporcionalnim ručnim upravljanjem
- Maksimalni protok PTO-a s ručnim upravljanjem
- Visokotlačni cjevovod za brzu spojku
- Niskotlačni cjevovod za brzu spojku
- Odvodni vod ulja za priključke
- Dodatni filtari za instalaciju hidrauličkog čekića
- Ravno crtno kretanje s jednom pedalom
- Automatsko zagrijavanje hidrauličkog sustava
- Dugotrajno hidrauličko ulje (interval zamjene 5.000 h)

KABINA

- Zaštita donjeg stakla kabine
- Zaštita krova kabine
- Prednja zaštitna rešetka kabine s opcijom otvaranja FOPS razina II zaštita kabine (prednji zaslon i krov)
- Mrežasta zaštita prednjeg prozora kabine s mogućnošću otvaranja
- Prozirni krovni prozor kabine
- Sjenilo za sunce
- Štitnik od kiše na prednjem prozoru

ELEKTRIČNI SUSTAV

- Upozorenje za otvaranje brze spojke
- Šifra za pokretanje
- Stražnje osvijetljenje stroja
- 2 nosača za montiranje rotacijskog svjetla na krovu kabine
- Mogućnost električnog spajanja rotacijskog svjetla

GORNJA STRUKTURA

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

PODVOZJE

- Papuče gusjenica od 700 mm, 800 mm, 900 mm s trostrukim rebrima
- Dodatna stepenica na gusjenicama
- Trodijelna zaštita gusjenica (sa svake strane)
- Zaštita gusjenica cijelom duljinom

OPREMA ZA ISKOP

- Polužlje žlice s ušicom za podizanje
- Otvor za podizanje na žlici

- Kratka ruka od 2.400 mm
- Duga ruka od 3.500 mm
- Super dugački krak i ruka od 15 m

PAKET ZA RUŠENJE (924F DM)

- Bočna zaštita od udara na vijke
- Ojačane donje zaštitne ploče
- Protutuget od 5.000 kg
- Zaštita klipnjače cilindra žlice
- Ojačane pokrovne ploče podvozja
- FOPS razina II zaštita kabine (prednji ekran i krov)
- Prednja zaštita kabine s mogućnošću otvaranja
- Funkcija plivajućeg položaja kraka
- Oznaka modela 924F DM
- Radna svjetla: dugačka trakasta LED svjetla naprijed i straga na kabini



LG-PB-EU-922F 924F-44-102021-ENG



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:



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.