

LIUGONG

922F/924F DM BAGER

ALL NEW
F-SERIES

Motor
Neto snaga
Operativna težina
Kapacitet kašike

Cummins B6.7
116 kW
22,700-25,170 kg
1.4 m³



TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

“NAJBOLJE MAŠINE SU DIZAJNIRANE DA PRUŽE RAVNOTEŽU, A NE RADI KOMPROMISA...”

VAŠA KONTROLNA TABLA

Istraživanja nam govore da vam je 6 ključnih oblasti performansi veoma važno. Željeli bismo koristiti ovu kontrolnu tablu performansi da predstavimo prave, jasne činjenice o našim novim serijama 922F & 924F DM.



**ČVRSTOĆU I
IZDRŽLJIVOST**



**SNAGU I
EFIKASNOST**



**INTELIGENCIJU
I KONTROLU**



**UDOBNOST I
ERGONOMIJU**



**SIGURNOST I
VIDLJIVOST**



**REDOVNO
ODRŽAVANJE**

Sa potpuno novim 922F napravili smo mašinu koja tačno odgovara vašim kriterijumima. Bez kompromisa, samo sve što vam treba. To nije atomska fizika, to je samo usmerenost na kupca usklađena s inteligentnim dizajnom.

DIZAJN VOĐEN KUPCIMA...

Naši kupci ne vole kompromis, kao ni mi. Zato istražujemo prije nego što započnemo proces dizajniranja kako bismo zaista razumeli kako naše mašine zapravo rade i kako se njima upravlja.

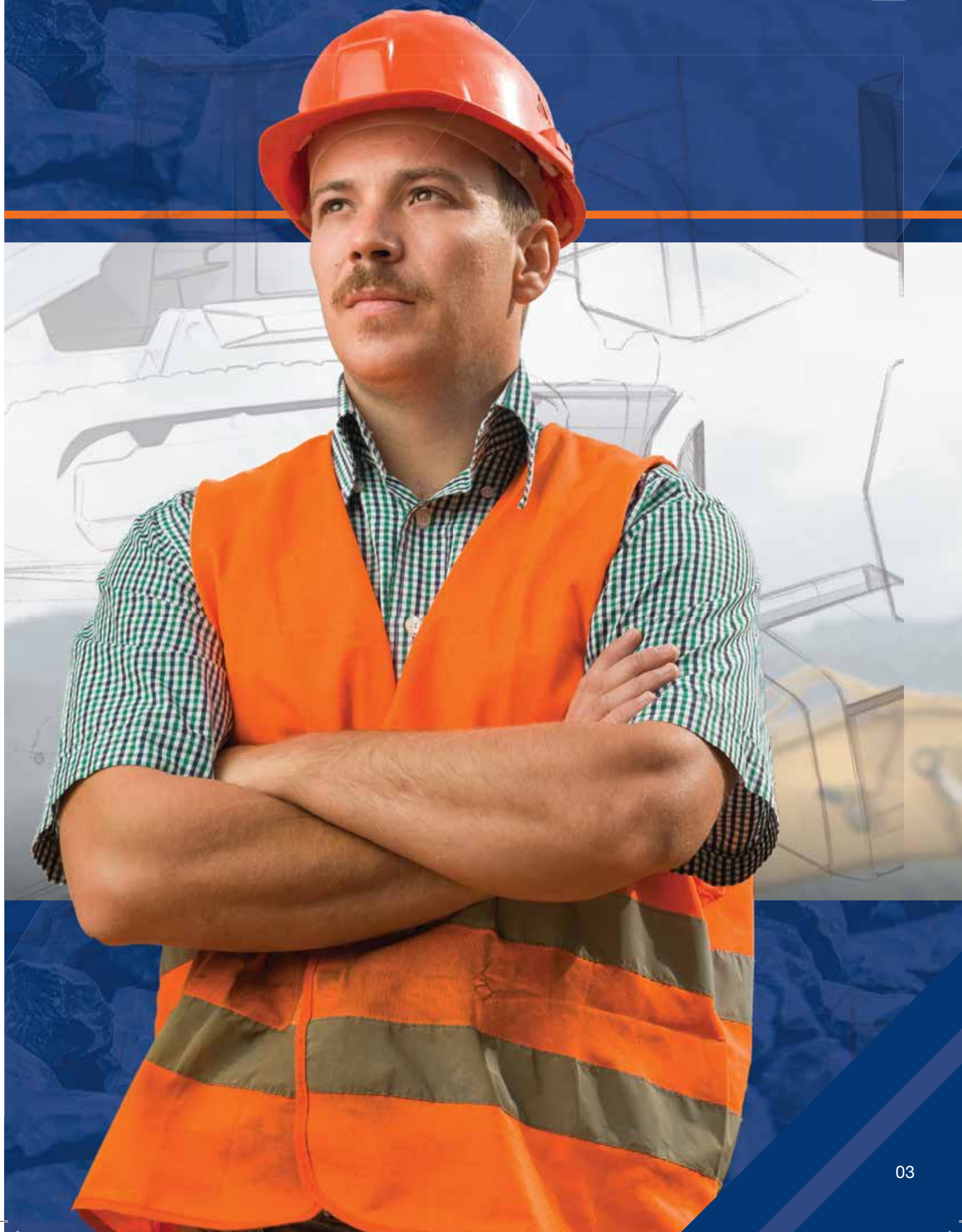
Ovaj uvid nam omogućava da savršeno izbalansiramo zahteve vlasnika mašine i rukovaoca mašine, ali bez kompromisa.



reddot design award

RED DOT NAGRAĐENI DIZAJN

Naš dizajnerski tim iz Ujedinjenog Kraljevstva nedavno je nagrađen prestižnom nagradom Red Dot za naš novi motorni grejder 4180D koji je prepoznao njegovu inovaciju i izvrsnost u dizajnu proizvoda.



PRUŽAMO VAM JASNIJU SLIKU...



SNAGA I EFIKASNOST

NOVO

- 3 nova moda - Power, Standard and Eco

POBOLJŠANO

- Motor Cummins VGT tehnologije isporučuje 5% više obrtnog momenta
- 6 elektronskih ventilatora, smanjuju potrošnju energije za 60%



ČVRSTOĆA I IZDRŽLJIVOST

NOVO

- Ekstra čvrsta šasija - smanjuje stres za 10%

POBOLJŠANO

- Ekstra jaka grana i ruka - smanjuje stres za 35%
- 100% detekcija grešaka



INTELIGENCIJA I KONTROLA

NOVO

- Virtualni zid
- Tehnologija plutajuće grane
- 2D poluautomatska kontrola



ALL NEW **F-SERIES**

922F & 924F DM BAGER



SIGURNOST I PREGLEDNOST

NOVO

- Kamera okreta 360 stepeni
- Pristup servisnim tačkama sa razine tla

POBOLJŠANO

- Protuklizne gazeće ploče i sklopive zaštitne ograde



REDOVNO ODRŽAVANJE

POBOLJŠANO

- Ciklus filtera vazduha od 1000h
- Trošenje komponenti smanjeno za 70%
- Smanjeni filteri goriva sa 3 - 2, za niži TCO



UDOBNOST I ERGONOMIJA

NOVO

- ergonomski dizajn kabine F-Serije
- Intuitivni operaterski interfejsi i kontrola

POBOLJŠANO

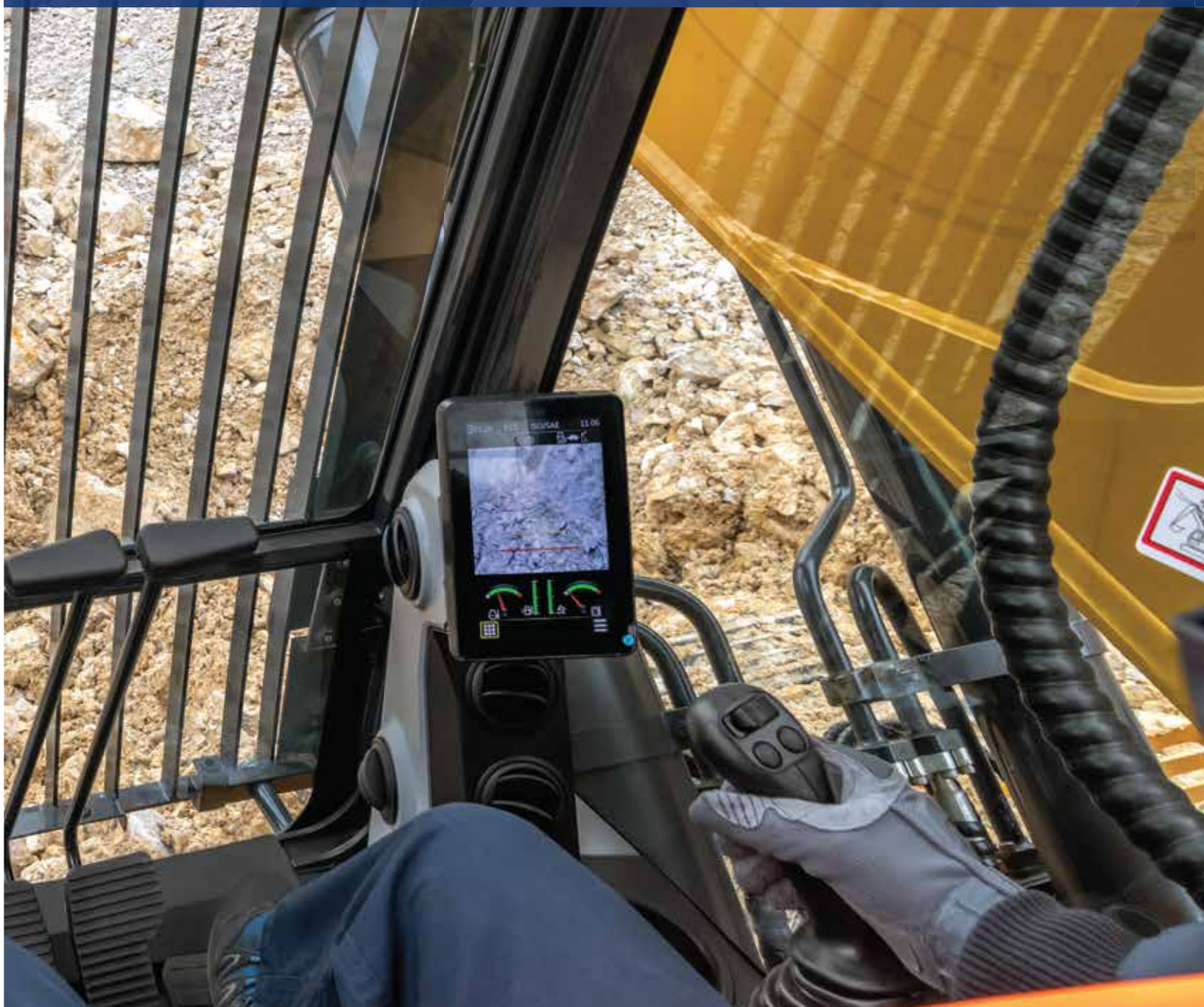
- Tiše (68dBA) i čišće (hermetički zatvoreno)

A SADA O DETALJIMA...

**“ BEZ OBZIRA KOJI POSAO O
MORATE IMATI 100% POVI
U SVOJU MASINU ”**



OBAVLJATE, VERENJE



ČVRSTOĆA I IZDRŽLJIVOST

DIZAJNIRAN ZA NAPORNIJI, ALI DUŽI RAD



DIZAJNIRAN ZA NAPORNJIJI, ALI DUŽI RAD...

Za izradu mašina koje mogu izdržati najteže uslove rada, zahteva se inteligentan dizajn i posveta pažnje u detalje. Znamo da je mašina jaka samo onoliko koliko su jake njene najslabije tačke, tako da je svaki var, svaki spoj, svaka komponenta pažljivo ispitan kako bismo bili sigurni da prolazi naše rigorozne testove izdržljivosti. Evo i dokaza.



ČVRSTOĆA I IZDRŽLJIVOST

1. POSEBNO JAKA ŠASIJA

Naše podvozje u obliku slova X pruža optimalan strukturalni čvrstoću i smanjuje naprezanje i savijanje za 10%

2. POSEBNA ZAŠTITA

Dublje bočne grede pružaju veću otpornost na udar i čine bržim i lakšim dodavanje dodatnih udarnih ploča ako je potrebno.

3. POSEBNA OPREZNOST

100% detekcija grešaka osigurava da je svaki var proveren kako bi zadovoljio naše stroge standarde.

4. POSEBNE PERFORMANSE

Izborom priključaka iz našeg asortimana koji poboljšavaju performanse i izdržljivost, kao što su naši štitnici za rušenje koji se lako postavljaju i kontrateg za teške uslove rada.

5. POSEBNO JAKA GRANA I RUKA

Analiza konačnih elemenata dokazuje efikasnost opterećenja i čvrstinu naše grane i ruke, ali idemo dalje kako bismo smanjili naprezanje za 35%.

- Prednji i stražnji nosači su liveni, smanjujući zavare i povećavajući otpor na torziju
- Centralni dio je kovan kako bi smanjio naprezanje
- EH hidraulični sistem smanjuje creva i potencijalne kanale curenja poboljšavajući dugoročne performanse

STATISTIKA PERFORMANSI

1.

10%

SMANJENJE
NAPREZANJA I
STRESA

2.



DUBLJE
BOČNE
GREDE

3.

100%

DETEKCIJA
GREŠKA

5.

35%

SMANJENJE
STRESA

1.



2.



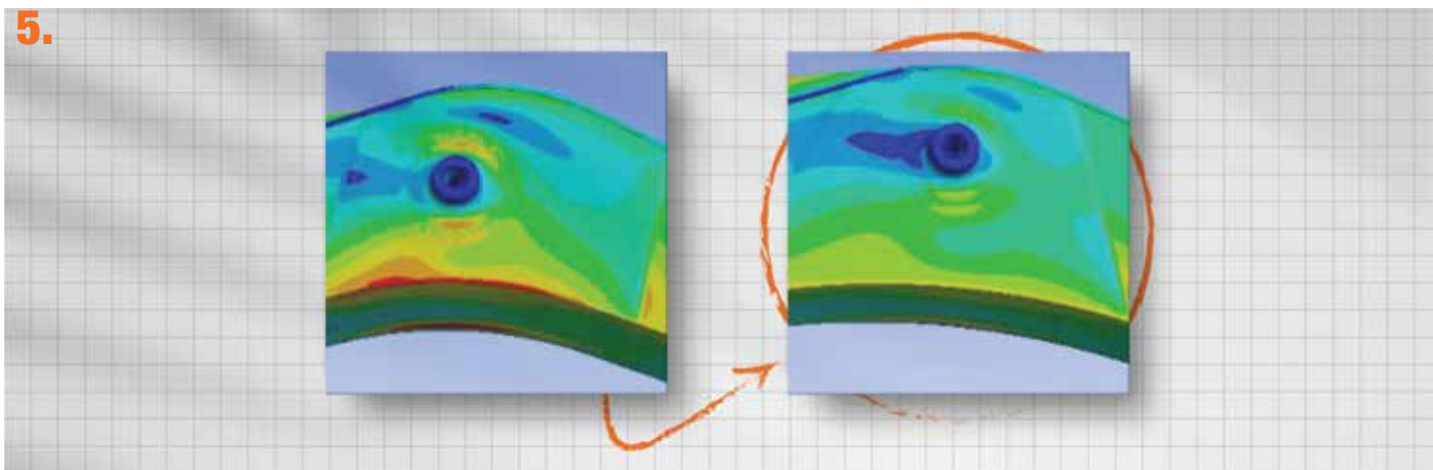
3.



4.



5.



ČVRSTOĆA JE ONO ŠTO MI RADIMO...

S preko 50.000 bagera koji već rade širom sveta u najtežim uslovima rada, možete verovati mašinama da će nastaviti raditi jače - duže.



**“ZAŠTO BIRATI IZMEĐU SNAGE I
KADA MOŽETE IMATI OBOJE**



SNAGA I EFIKASNOST



DIZAJNIRAN ZA MANJE KRETANJA, A VIŠE RADA



AGE I EFIKASNOSTI JE? ”



DIZAJNIRAN ZA MANJE KRETANJA, A VIŠE RADA...

Nema potrebe kompromitovati performanse kopanja da biste postigli najveću efikasnost potrošnje goriva jer vam potpuno novi 922F pruža oboje. Sa većim obrtnim momentom i više snage pri nižim brzinama motora dobijate snagu koju želite i potrošnju goriva koja vam je potrebna.



SNAGA I EFIKASNOST

1. VIŠE PRAVE SNAGE

Sa VGT tehnologijom, 6.7L, šestocilindrični Cummins motor isporučuje 5% dodatnog obrtnog momenta u poređenju sa visokim obrtnim momentom pri malim brzinama motora. VGT omogućava motoru da maksimizuje svoju izlaznu snagu dok stvara manje buke i troši manje goriva.

2. SAČUVAJTE SVAKU KAP GORIVA

Automatsko stanje motora u praznom hodu i automatsko gašenje čine da se svaka kap goriva računa. Smanjenje neproduktivnog goriva štedi vaš novac i pomaže u zaštiti okoliša.

3. PREMAŠITE SVOJA OČEKIVANJA

Kada je u pitanju efikasnost, 922F je pametniji nego što mislite. Tehnologija Feed Forward kontrole usklađuje brzinu motora sa komandom rukovaoca i predviđenim opterećenjem kako bi pružila još veću ekonomičnost goriva.

4. POBIJEDITE VRUĆINU

Podijeljeni u 3 grupe za nezavisnu kontrolu, naši inteligentni ventilatori se automatski prilagođavaju temperaturi hidrauličkog ulja i rashladne tečnosti, kao i zahtevima kondenzatora klima uređaja. Rezultati su impresivni.

- Maksimalna zapremina vazduha je povećana za 4 % maksimalno
- Maksimalna potrošnja energije smanjena je za 60%

PERFORMANSA STATISTIKE

1.

+5%

EXTRA
TORQUE

5.

-20%

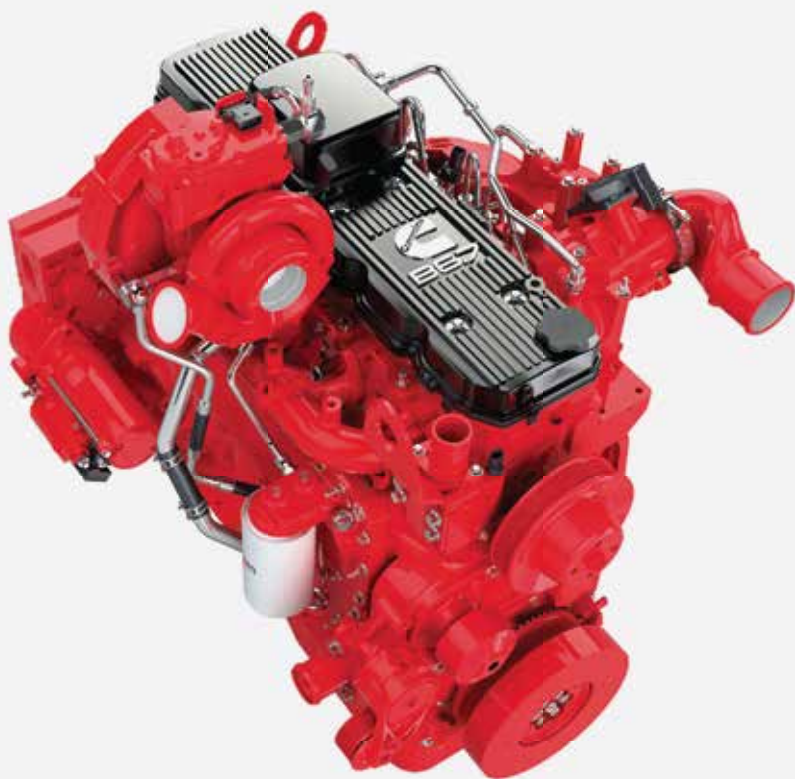
REDUCED FUEL
CONSUMPTION

5.

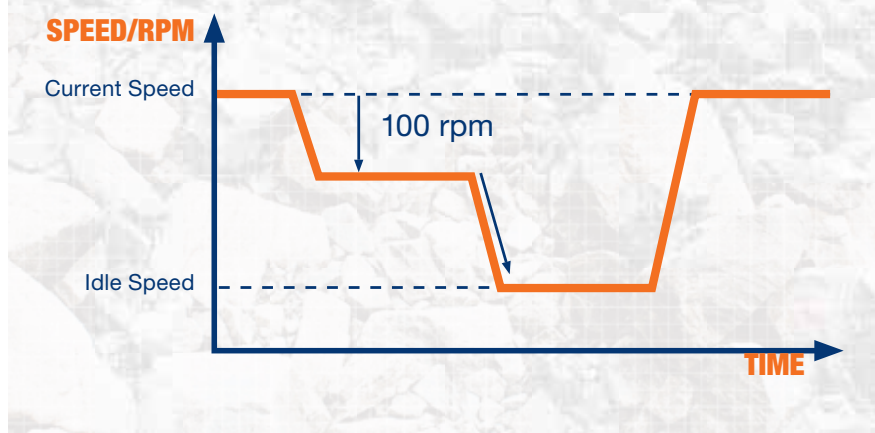
+10%

INCREASE IN
EFFICIENCY

1.



2.



3.

**OPERATER
POMERA DŽOJSTIK**

**PREDVIĐENO
OPTEREĆENJE
MAŠINE**

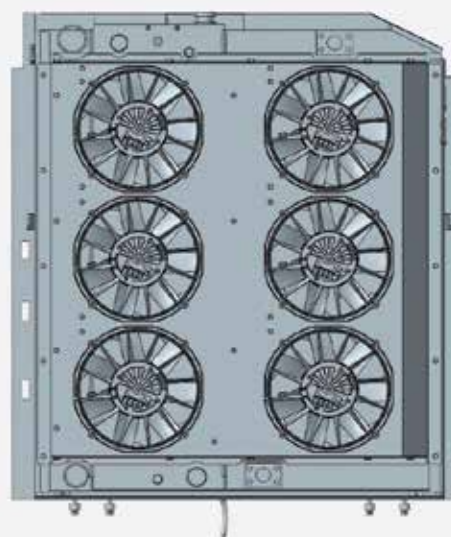
**KOREKCIJA GORIVA
MOTORA**

**MANJI PAD BRZINE
MOTORA**

**KRAĆI OPORAVAK
BRZINE**



4.



ZAŠTO IĆI NA KOMPROMIS?

Potpuno novi 922F vam omogućava da uradite više, za manje troškove i sa manjim uticajem na životnu sredinu.



“I JAKA MAŠINA MOŽE BITI INTELIGENTNA”





INTELIGENCIJA I KONTROLA

DIZAJNIRANA ZA PAMETNIJI RAD



DIZAJNIRANA ZA PAMETNIJI RAD

Pametni operateri biraju pametne mašine jer znaju da je njihov posao dovoljno težak. Kada je u pitanju inteligencija i kontrola, potpuno novi 922F može vas iznenaditi jer je prepun pametnih funkcijama koje olakšavaju život.



INTELIGENCIJA I KONTROLA

1. ODABERITE SVOJ NAČIN RADA

Uz izbor od 3 integrirana načina rada, svaki dizajniran da odgovara brzini motora, protoku pumpe i tlaku u sistemu prema odabranoj primeni, lako je pronaći savršenu ravnotežu performansi i ekonomičnosti.

2. ELEKTRO-HIDRAULIČNA KONTROLA

Najsavremeniji potpuni elektro-hidraulički sistem iz Kawasaki obezbeđuje brze signale između džojstika, pumpi i blokova ventila kako bi pružio preciznost i maksimizirao dostupnu snagu motora.

3. KORISTIMO NAŠE ZNANJE

Uz paket Smart funkcija na dohvat ruke, možete kontrolisati svojstva priključka iz udobnosti svoje kabine. To je lako:

- Podesiva kontrola protoka
- Podesiva kontrola pritiska
- 10 postavki za priključke

4. VEĆA HIDRAULIČNA PUMPA

Elektronski upravljana glavna pumpa savršeno je usklađena sa motorom za elektronsko ubrizgavanje kako bi pružila optimalne performanse i ekonomičnost goriva. Zapremina glavne pumpe je povećana za 12% na 130 cc.

5. RADITE LAKŠE SA PLUTAJUĆOM GRANOM

Poboljšava performanse i produžava životni vek alata sprečavajući prekomerni pritisak tokom primene kočenja.

Savršena za glatko nivelisanje i duboke iskope, ova pametna funkcija smanjuje potrošnju goriva omogućavajući da grana padne ispod sopstvene mase.

STATISTIKA PERFORMANCE

4.

x10

ATTACHMENT
SETTINGS

2.

+14%

INCREASE
IN SLEW
TORQUE

1.

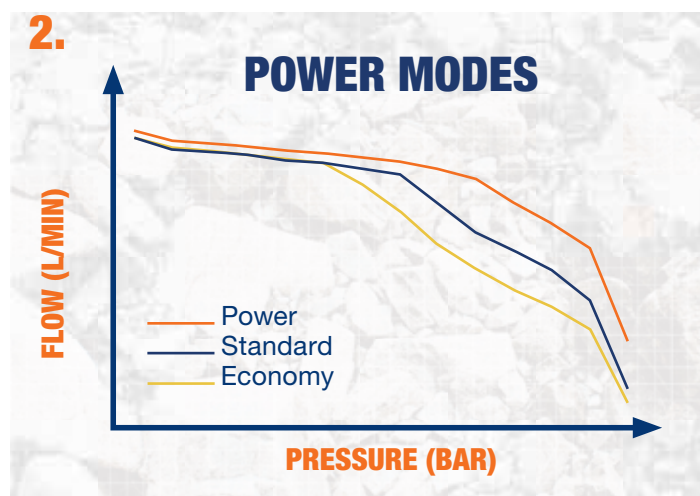
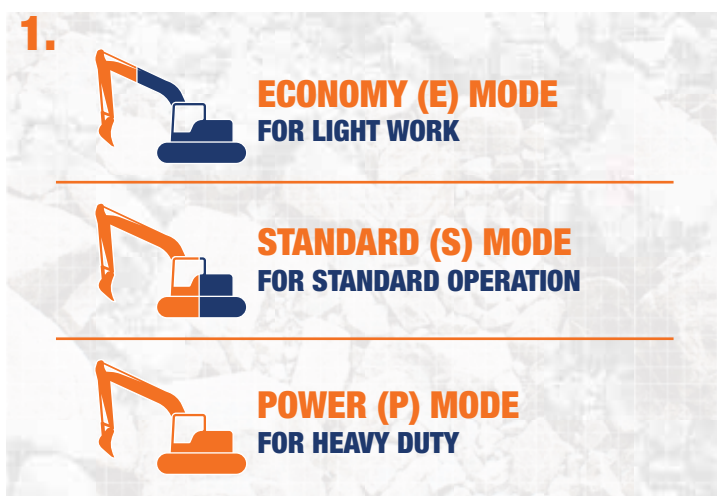
x3

DEDICATED
POWER
MODES

3.

+12%

MAIN PUMP
DISPLACEMENT
INCREASE



PAMETNE IDEJE NA DELU

Potpuno novi 922F ima savršenu ravnotežu između čvrstoće i inteligencije dizajnirane na način da sve imate pod kontrolom.

“NAPORNI DANI BRZO PROLAZITE U UDOBNO OKRUŽENJE”





**OLAZE KADA
UŽENJU ”**

UGONG

KOMFORT I ERGONOMIJA

**DIZAJNIRAN DA STVORI NAJBOLJE
RADNO OKRUŽENJE**



DIZAJN U SLUŽBI OPERATERA

Popnite se u prostranu kabinu i znat ćete da je dizajniran od strane tima koji zaista zna kako je biti operater. Pričajući, slušajući i posmatrajući operatere, naš dizajnerski tim provodi skoro isto toliko vremena u kabini kao što to rade sa CAD-om. Rezultat? Jedna od najudobnijih i ergonomskih kabina koju možete imati.



KOMFOR I ERGONOMIJA

1. SAVRŠENA KONTROLA

- Od ergonomski postavljenih neklizajućih pedala do multifunkcionalnih džojstika, unutrašnjost kabine predstavlja majstorsku klasu dizajna.
- Svaka radnja i pokret zahteva minimum napora od operatera.
- Plutanje grane, brzina putovanja i proporcionalne pomoćne kontrole su prilagodljive i kontrolisane vrhom prsta - možete čak i isključiti muziku!

2. SAMI BIRATE SEDIŠTE

Svaki operater je drugačiji, tako da nudimo niz sedala i konfiguracija džojstika koje odgovaraju svima.

- Standardno sedalo sa mehaničkim ovjesom
- Nivo udobnosti, sedište sa vazdušnim oslanjanjem sa podesivim lumbalnim osloncem.
- Luksuzno sedalo sa grijanim zračnim ovjesom s podesivim lumbalnim i vrhunskim podlogama.

2. TAKO JE TIHO UNUTRA KABINE

NVH dizajn smanjuje otpor vjetra i buku. U poređenju sa tradicionalnim ventilatorima sa direktnim pogonom, naši novi elektronski ventilatori su tiši za 9%. Eksterna buka mašine je najbolja u klasi sa 67 dB

2. UČINITE TO VAŠIM PROSOTOROM

Nikada ne zaboravljamo da mašina nije samo alat, to je vaše mesto za mnogo sati dnevno (i noću). Dakle, prisetili smo se svih malih stvari zbog kojih se osećate kao kod kuće.

- Rashladna kutija za hranu i piće
- Velika kutija za odlaganje
- Držač pića
- Držač za telefon sa 12V punjenjem, USB i AUX priključcima

3. INTUITIVNI INTERFEJS

Dizajnirali smo interfejs operatera da bude još intuitivniji i lakši za upotrebu.

Veliki 8-inčni LCD ekran u boji može se kontrolisati preko ekrana osetljivog na dodir ili pomoću navigacionog točkića na vrhu prsta koji je pogodno smešten na kontrolnoj tabli naslona za ruke.

SVE JE KAKO I TREBA BITI



INTUITIVNI LCD ZA OPERATERA



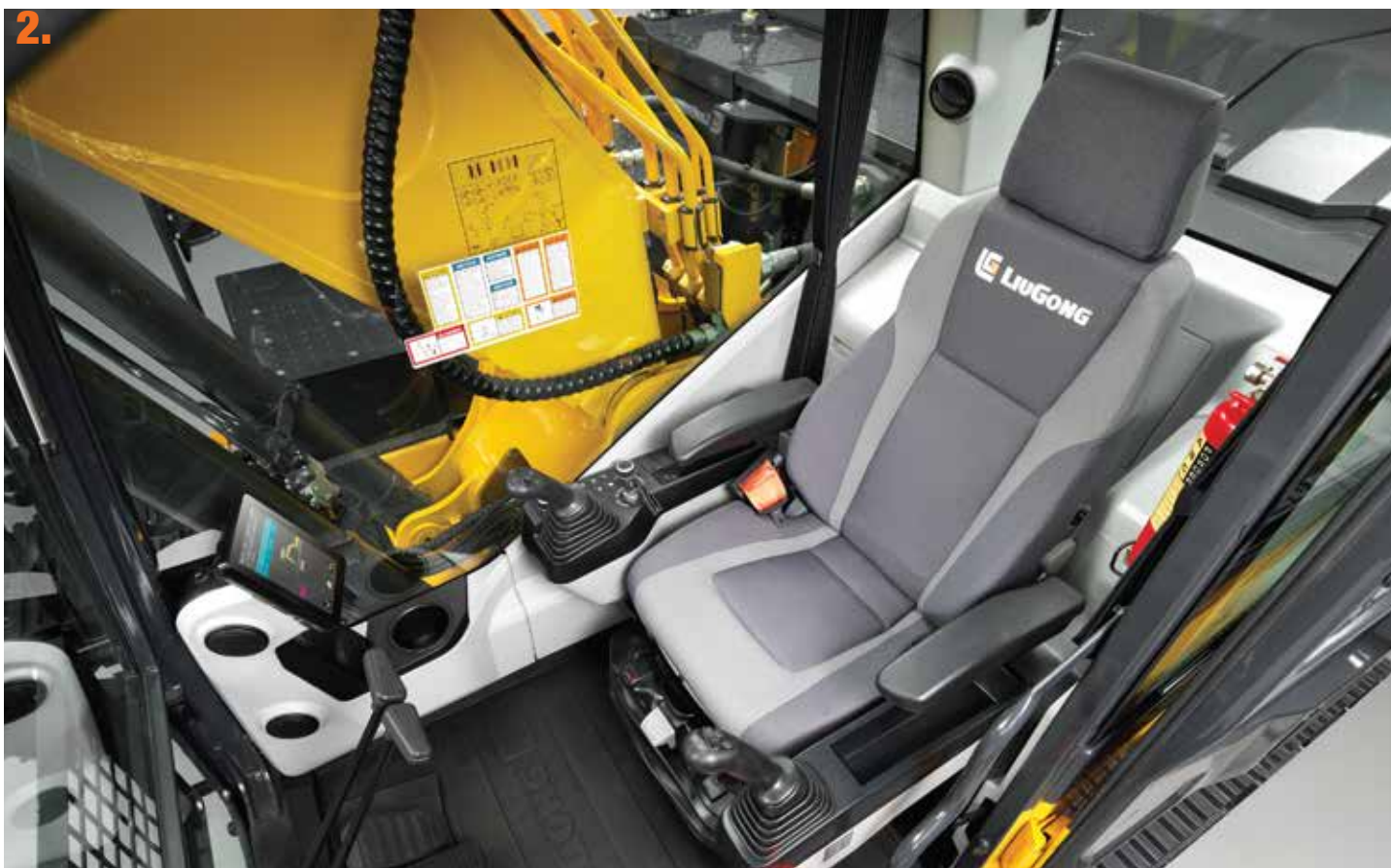
ERGONOMSKI IZGLED



SKROZ HERMET. ZATVORENA (100PA)



NAPREDNA KONTROLA KLIMA I TEMPERATURE



SAVRŠENO VAM ODOGOVARA

Potpuno novi 922F vam daje radno okruženje koje biste sami dizajnirali.

PA)



POBOLJŠANA VIDLJIVOST



PRILAGOĐIVA RUČKA ZA RAD



**VISOKA UDOBNOŠĆ, POTPUNO
PRILAGODLJIVO SEDIŠTE**



NISKA BUKA I NISKA VIBRACIJA

**“ ZAŠTO SE STALNO PITAMO
MAŠINA MOŽE BITI SIGURNIJE**





10... KAKO NAŠA
JA ”



SIGURNOST I PREGLEDNOST

DIZAJNIRANA DA ŠTITI



SIGURNIJI PRISTUP POSVUDA

Bitno je biti zaštićen u kabini, ali istraživanja nesreća nam to najviše govori, da se nezgode dešavaju izvan mašine. Prihvatili smo izazov da ujednačimo naše mašine te da budu sigurnije.



SIGURNOST I PREGLEDNOST

1. VIŠE ZAŠTITE GDE VAM TREBA

Sistem zaštite vozača pruža još veću zaštitu prednjem i gornjem delu kabine i štiti rukovaoca od padajućeg kamenja i krhotina. Prednji ekran ima šarku koja olakšava čišćenje i održavanje.

2. PAZITE GDE HODATE

- Novi stepenasti kanal za ukrcavanje širine 0,5 m sa neklizajućim gazećim pločama čini ulazak i silazak sa mašine sigurnijim
- Motorni prostor ima platformu za pristup sa držanjem.
- Opcione zaštitne ograde ili integralne ograde na levoj i desnoj strani gornje platforme povećavaju sigurnost i mogu se preklopiti radi lakšeg transporta.

3. HITNO ZAUSTAVLJANJE

Prekidač za hitno zaustavljanje na nivou tla je standardno ugrađen.

4. BUDITE SIGURNI, DA VAS VIDE

LED radno svetlo za bolju noćnu vidljivost je ugrađeno kao standard.

5. PREGLEDNOST

Naš dizajn kabine pruža rukovaocu najbolji pogled na gradilište, iz svakog ugla.

Pametne dizajnerske ideje kao što je integracija stepenica u liniju kabine, poboljšavaju vidljivost na desnoj strani dajući pogled od 180 stepeni.

6. SIGURNIJI PRISTUP MESTIMA ODRŽAVANJU

Nema potrebe da se penjete na mašinu, sve tačke dnevnog održavanja, uključujući i kontrolnu tačku nivoa ulja, lako su dostupne sa zemlje.

7. BEZ MRTVIH UGLOVA

Sa kamerom od 360 stepeni kao standardom u Evropi, možete dobiti neprekidan panoramski pogled oko mašine iz svih uglova sa velikog LCD ekrana.

BOLJI DIZAJN

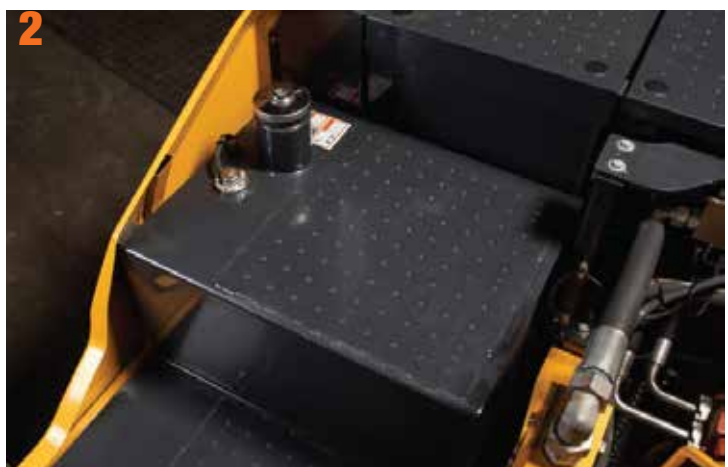
LiuGongov tim za dizajn* koji je osvojio nagradu Red Dot Award brzo gradi reputaciju neuporedivog vidljivost. Kada vidite više, možete učiniti više, istovremeno štiteći sebe i ljude oko mašine.

Sa potpuno novim 922F pomaknuli smo barijere i učinili vidljivost još jedan korak napred.

*4180D grejder



reddot design award



VAŠA SIGURNOST – ZA NAS JE PRIORITET

Potpuno novi 922F ima savršenu ravnotežu između čvrstoće i inteligencije dizajnirane da vam drži kontrolu.

**“ DA LI SVAKODNEVNO ODR
MOŽE BITI TAKO JEDNOSTAVI**





ODRŽAVANJE DA IMAJE VREME?



VREME I ODRŽAVANJE

DIZAJNIRANA DA BUDE LAKA ZA SERVISIRANJE I ODRŽAVANJE



JEDNOSTAVAN ZA POSEDOVANJE, LAK ZA ODRŽAVANJE

Razumemo da kada vaša mašina ne radi, tada ni vi ne zarađujete. Da bismo maksimalno povećali vaše produktivne sate, napravili smo potpuno novi 922F.



VREME I ODRŽAVANJE

1. POTPUNO SINHRONIZOVANO ODRŽAVANJE

Održavanje bi trebalo biti jednostavno kako bi vam uštedelo vreme, svi ciklusi zamene filtera motornog ulja su sinhronizirani.

2. PROSTOR ZA LIČNE STVARI

Povećali smo prostor za skladištenje iza kabina i dodana je ladica za odvajanje kako bi se stvorio koristan prostor za vaš komplet za održavanje kao što su pištolji za mast i oprema za dizanje.

3. BEZ RIZIKA - PRISTUP NA NIŽIM NIVOIMA

Pogodnost i sigurnost nikada ne bi trebali biti ugroženi.

- Lako dostupna opcionalna pumpa za dopunu goriva bezbedno je odložena iza vrata utora.
- Svi filteri se nalaze u blizini vrata ležišta za siguran pristup i brzo održavanje.
- Niski pristup DEF rezervoaru smanjuje potrebu za penjanjem na gornju konstrukciju.

4. NEKA BUDE BRŽE

Grupisanjem tačaka za podmazivanje zajedno na bazi kraka, vrhu kraka i okretnom ležaju činimo svakodnevno održavanje bržim i lakšim. Opcioni automatski cevovod za podmazivanje omogućava vam lak pristup svim tačkama za podmazivanje na jednom mestu, štedeći još više vremena na svakodnevnom održavanju.

5. 1000H CIKLUS ODRŽAVANJA

Naš crveno dizajnirani filter za vazduh sa velikim pepelom, kapacitet sada ima ciklus održavanja od 1000 sati – to je jedan posao manje o kojem treba razmišljati.

STATISTIKA PERFORMANSI

1.

500mm

WIDE ACCESS
STEPS

5.

1000
hour

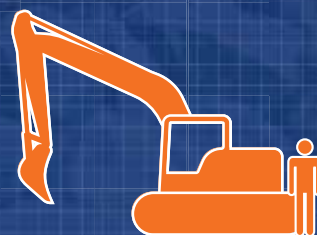
AIR
FILTER
LIFE

5.

+14%

FINER FUEL
FILTER
ELEMENTS

3.



GROUND LEVEL
MAINTENANCE



SPECIFIKACIJE

Operativna težina	922F - 22,800 kg
	922FN - 22,700 kg
	924FDM - 24,600 kg
	922FLL - 24,000 kg

Radna težina uključuje rashladnu tečnost, maziva, pun rezervoar za gorivo, kabina, standardne cipele, grana, ruka, kašika i ručica 75 kg (165 lbs).

Kapacitet kašike	0.9 - 1.4 m³
------------------	--------------

MOTOR

Opis

Cummins EU Stage V / EPA Tier 4 final, 6-cilindarski ravno varijabilna geometrija Turbopunjač (VGT), uobičajeni visoki pritisak, elektronski kontrolisano direktno ubrizgavanje. Prečistač zraka: Cummins filter zraka s direktnim protokom. Sistem hlađenja: Intercooler vazduh-vazduh

Emisija izduvnih gasova	EU Stage V / EPA Tier 4 final,
Proizvođač motora	Cummins
Model motora	B6.7
Aspiracija	Variable-Geometry Turbocharger (VGT)
Hlađenje	Aftercooler
Pogon ventil hlađenja	Električni motor
Zapremina	6.7 L (6,700 cm³) 1.8 gal (409 in³)
Nominalna brzina	2,200 rpm
Izlazna snaga - neto (SAE J1349 / ISO 9249)	116 kW (156 hp)
Izlazna snaga - bruto (SAE J1995 / ISO 14396)	116 kW (156 hp)
Max. tork	746 N·m @1,300 rpm (550 lbf·ft @1,300 rpm)
Bore x Stroke	107 x 124 mm (4.2" x 4.9" in)

PODVOZJE

Papučice gusenice sa svake strane	49
Veza	190 mm (7.5")
Širina papučice, trostruki zubi	600/600/700/800 mm (24" / 24" / 28" / 32")
Donji valjci svaka strana	8
Gornji valjci svaka strana	2

SISTEM ZAKRETA

Opis

Planetarni zupčanik pogonjen aksijalnim klipnim motorom visokog obrtnog momenta, sa uljnim diskom kočnice. Ručna kočnica se resetuje u roku od pet sekundi nakon zamaha komande pilota se vraćaju u neutralni položaj.

Brzina zamaha	10.5 rpm
Tork zamaha	78,200 N·m (57,680 lbf·ft)

SISTEM HIDRAULIKE

Glavna pumpa

Vrsta	Dve varijabilne potisne klipne pumpe
Max. protok	2 x 228 L/min (2x60.2 gal/mi)

Pilot pumpa

Type	Zupčasta
Max. protok	17.5 L/min (5 gal/mi)

Podešavanje ventila rasterećenja

Implement	34.3/37.3 MPa (4,973 / 5,408 psi)
Krug kretanja	34.3 MPa (4,974 psi)
Krug okreta	27.6 MPa (4,002 psi)
Pilot krug	3.9 MPa (566 psi)

Cilindri hidraulike

Cilindar grane – Bore x Stroke	Φ120 x 1,320 mm (Φ4.7"x4.4" ft/in)
Cilindar ruke – Bore x Stroke	Φ135 x 1,490 mm (Φ5.3"x5.4" ft/in)
Cilindar kašike – Bore x Stroke	922F/922FN/924FDM Φ115 x 1,120 mm (Φ4.5"x3'6" ft/in) 922FLL Φ95 x 885 mm (Φ4"x2'11" ft/in)

ELEKTRIČNI SISTEM

Napon sistema	24 V
Baterije	2 x 12 V
Alternator	24 V - 180 A
Anlaser	24 V - 7.8 kW (24 V - 10 hp)

SERVISNI KAPACITETI

Rezervoar goriva	400 L (105.7 gal)
Ulje motora	25 L (6.6 gal)
Zadnji pogon (svaki)	5.5 L (1.5 gal)
Pogon zakreta	3.4 L (0.9 gal)
Sistem hlađenja	25 L (6.6 gal)
Rezervoar hidraulike	190 L (50.2 gal)
Hidraulični sistem ukupno	300 L (79.3 gal)
DEF rezervoar	44 L (11.6 gal)

ZVUČNE PERFORMANSE

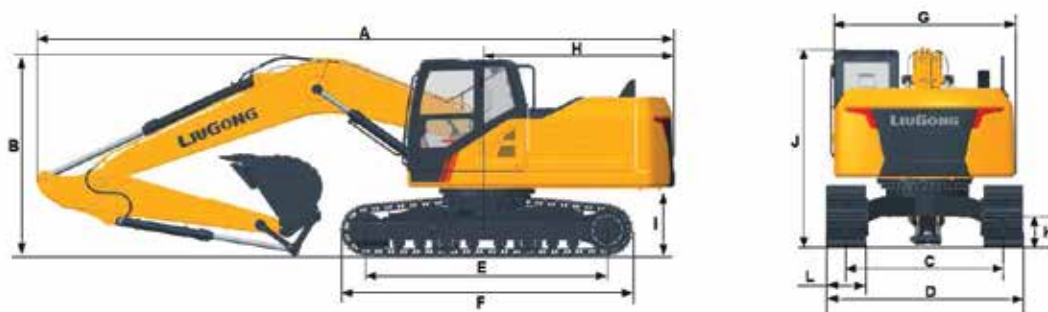
Snaga nivoa unutrašnjeg zvuka (ISO 6396)	68 dB(A)
Snaga nivoa vanjskog zvuka (ISO 6395)	99 dB(A)

POGON I KOČNICE

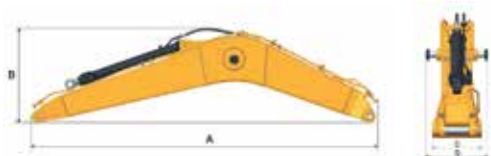
Opis

-brzinski aksijalni klipni motori sa uljnim disk kočnicama. Upravljanje dvema ručkama. Sa pedalama.

Max. brzina kretanja	High: 5.6 km/h (3.5 mph) Low: 3.3 km/h (2.0 mph)
Nagibnost	35°/70%
Max. potez rude	220 kN (49,458 lbs)



DIMENZIJE (METRIČNE)	922F	922FN	924FDM	922FLL
Dužina grane	5,710 mm	5,710 mm	5,710 mm	8,850 mm
Dužina ruke	2,915 mm	2,400 mm	3,500 mm	6,250 mm
A Dužina kod transporta	9,620 mm	9,670 mm	9,660 mm	10,210 mm
B Visina kod transporta (vrh creva grane)	3,000 mm	3,150 mm	3,250 mm	3,255 mm
C Širina koloseka	2,390 mm	2,390 mm	2,390 mm	2,390 mm
D Širina podvozja- 600 mm (24") papuče	2,990 mm	2,990 mm	2,990 mm	2,990 mm
700 mm (28") papuče	3,090 mm	3,090 mm	3,090 mm	3,090 mm
800 mm (32") papuče	3,190 mm	3,190 mm	3,190 mm	3,190 mm
900 mm (35") papuče	3,290 mm	3,290 mm	3,290 mm	3,290 mm
E Dužina do centra valjaka	3,650 mm	3,650 mm	3,650 mm	3,650 mm
F Dužina gusenica	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
G(i) Širina gornjeg dela uključujući SIPS	2,875 mm	2,875 mm	2,875 mm	2,875 mm
H Radijus zamaha zadnjeg kraja	2,850 mm	2,850 mm	2,850 mm	2,850 mm
I Udaljenost kontratega od površine	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
J (i) Visina kabine uključujući venac za osvetljenje	3,065 mm	3,065 mm	3,065 mm	3,065 mm
J (ii) Visina kabine uključujući FOPS štitnik	3,130 mm	3,130 mm	3,130 mm	3,130 mm
K Min. udaljenost od površine	470 mm	470 mm	470 mm	470 mm
L Širina papuča gusenice	600 mm	600 mm	600 mm	700 mm
800 mm				800 mm



DIMENZIJE GRANE		
Grana	5,710 mm	8,850 mm
Dužina 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

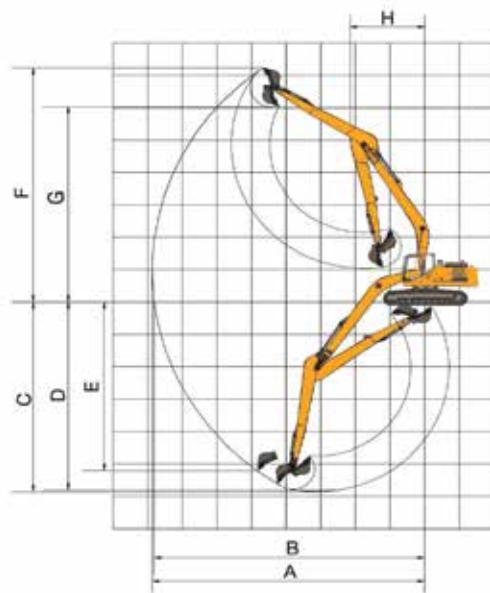
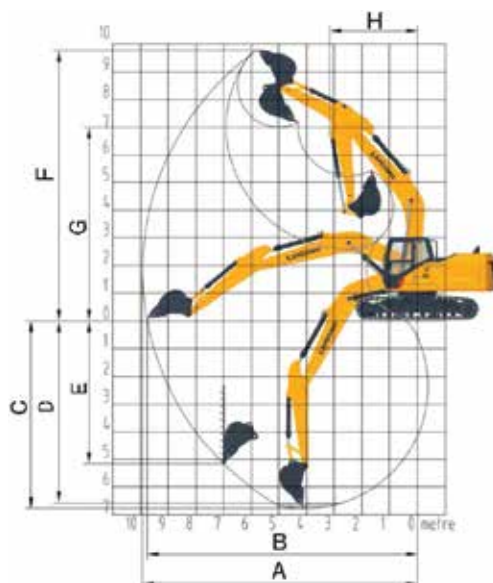
Uključuje cilindar ruke, cevi i pin.



DIMENZIJE RUKE				
Ruka	2,915 mm	2,400 mm	3,500 mm	6,250 mm
Dužina 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 kašike, cevi i pin.

TEŽINA MAŠINE I PRITISAK NA POVRŠINU												
Papuče širina	922F			922FN			924FDM			922FLL		
	Operativna težina	Pritisak na površinu	Ukupna širina	Operativna težina	Pritisak na površinu	Ukupna širina	Operativna težina	Pritisak na površinu	Ukupna širina	Operativna težina	Pritisak na površinu	Ukupna širina
	5.71 m grana, 2.915 m ruka, 1.1 m³ kašika, 4,000 kg kontrateg						5.71 m grana, 2.915 m ruka, 1.0 m³ kašika, 5,000 kg kontrateg			8.85 m grana, 6.25 m ruka, 0.45 m³ kašika, 5,000 kg kontrateg		
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 OPSEG		922F	922F	922F	922FN	924FDM	922FLL
Dužina grane		5,710 mm	5,710 mm	5,710 mm	5,710 mm	5,710 mm	8,850 mm
Dužina ruke		2,915 mm	2,400 mm	3,500 mm	2,915 mm	2,915 mm	6,250 mm
A. Max. doseg kopanja		9,870 mm	9,530 mm	10,485 mm	9,870 mm	9,870 mm	15,635 mm
B. Max. doseg kopanja na površini		9,720 mm	9,360 mm	10,325 mm	9,720 mm	9,720 mm	15,530 mm
C. Max. dubina kopanja		6,700 mm	6,250 mm	7,345 mm	6,700 mm	6,700 mm	12,170 mm
D. Max. dubina kopanja, 2.44 m (8') nivo		6,540 mm	6,050 mm	7,185 mm	6,540 mm	6,540 mm	12,070 mm
E. Max. vertikalna dubina kopanja zida		4,820 mm	5,175 mm	5,920 mm	4,820 mm	4,820 mm	9,950 mm
F. Max. visina rezanja		9,740 mm	9,810 mm	10,200 mm	9,740 mm	9,740 mm	13,730 mm
G. Max. visina istovara		7,000 mm	7,010 mm	7,455 mm	7,000 mm	7,000 mm	11,340 mm
H. Min. radijus prednjeg zakreta		3,135 mm	3,210 mm	3,170 mm	3,135 mm	3,135 mm	4,410 mm
Sila kopanja kašike (ISO)	Normalna	97 KN	116 KN	88 KN	97 KN	97 KN	53 KN
	Pojačana	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
	Pojačana	152.5 KN	152.5 KN	152.5 KN	152.5 KN	152.5 KN	-
Kapacitet kašike		1.1 m ³	1.1 m ³	1.0 m ³	1.1 m ³	1.0 m ³	0.45 m ³
Radijus vrha kašike		1,478 mm	1,478 mm	1,478 mm	1,478 mm	1,478 mm	1,260 mm

VODIČ ZA ODABIR KAŠIKE

Tip kašike	Kapacitet	Širina rezanja	Težina	Zubi kom	5.71 m Boom			8.85 m Boom
	m ³	mm (ft)	kg (lbs)	EA	2.915 m ruka	2.4 m ruka	3.5 m Ruka	6.25 m ruka
Opšti tip	0.45	865	380	4	NA	NA	NA	B
Vrsta zemljišta	0.9	1,200	737	5	B	B	B	NA
Vrsta zemljišta	1.0	1,260	779	5	B	B	B	NA
Vrsta zemljišta	1.1	1,330	805	5	B	B	B	NA
Vrsta zemljišta	1.2	1,390	835	5	B	B	NA	NA
Opšti tip	1.0	1,260	988	5	C	C	C	NA
Opšti tip	1.1	1,330	1,025	5	C	C	NA	NA
Vrsta kamena	1.0	1,300	1,019	5	D	D	NA	NA
Vrsta kamena	1.1	1,370	1,064	5	D	D	NA	NA

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

Maksimalna gustina materijala:
A 1,200 - 1,300 kg/m³ : Ugalj, škriljajac
B 1,400 - 1,600 kg/m³ : Mokra zemlja i glina, krečnjak, pesak

C 1,700 - 1,800 kg/m³ : Granit, vlažni pesak, dobro peskarena stena
D 1,900 kg/m³ : Mokro blato, željezna ruda
NA. Nije primenjivo

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez kašike.

Za kapacitet dizanja uključujući kašiku, težina kašike ili kašike sa brzom spojnicom mora se oduzeti od nosivosti dizanja.

Kapaciteti podizanja se zasnivaju na tome da mašina stoji na čvrstoj, jednoličnoj nosećoj površini.



Rating over - front (Cf)



Rating over - side (Cs)

1. Ne pokušavajte da podignete ili držite teret koji je veći od ovih nominalnih vrednosti na njihovom određenom polimeru i visini tereta. Težina svih dodataka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta dizanja.
2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za ocenu kapaciteta podizanja hidrauličnog bagera. Ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta dizanja ili 75% opterećenja na prevrtanje.

3. Ocjene na kuki za podizanje kašike.
4. Kapacitet dizanja se zasniva na stajanju mašine na ravnom, čvrstom i ravnomernom tlu.
5. *Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Operater treba da bude u potpunosti upoznat sa uputstvima za rukovaoca i održavanje pre upotrebe ove mašine i treba se pridržavati pravila za siguran rad opreme u svakom trenutku.

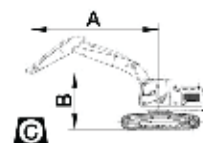
KAPACITETI PODIZANJA (METRIČKI)

922F sa 600 mm Papuče, 2,915 mm ruka

A: Radijus opterećenja
B: Visina tačke opterećenja
C: Kapacitet dizanja
Cf: Naziv preko prednje strane
Cs: Naziv preko bočne strane

Uslovi

Dužina grane: 5,710mm
Dužina ruke: 2,915mm
Kašika: nema
Kontrateg: 4,000 kg
Papuče: 600 mm trostruki zubi
JM: kg



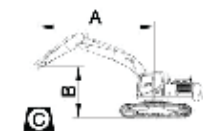
A (JM: m)														
B (m)		3		4.5		6		7		8		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5	kg					*4257	*4257					*3912	*3912	6.1
6	kg					*4554	*4554					*3853	*3853	7.2
4.5	kg			*5733	*5733	*5037	*5037	*4739	3789			*3838	3473	7.9
3	kg			*7400	*7400	*5807	5075	*5072	3668	*4935	3324	*3785	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 sa 700 mm Papuče, 2,915 mm ruka

A: Radijus opterećenja
B: Visina tačke opterećenja
C: Kapacitet dizanja
Cf: Naziv preko prednje strane
Cs: Naziv preko bočne strane

Uslovi

Dužina grane: 5,710 mm
Dužina ruke: 2,915 mm
Kašika: Nema
Kontrateg: 4,000 kg
Papuče: 700 mm trostruki zubi
JM: kg



A (JM: m)														
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		MAX 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 kašike.

Za kapacitet dizanja uključujući kašiku, težina kašike ili kašike sa brdom spojnicom mora se oduzeti od nosivosti dizanja.

Kapaciteti podizanja se zasnivaju na tome da mašina stoji na čvrstoj, jednoličnoj nosećoj površini.



Rating over - front (Cf)



Rating over - side (Cs)

1. Ne pokušavajte da podignete ili držite teret koji je veći od ovih nominalnih vrednosti na njihovom određenom polimeru i visini tereta. Težina svih dodataka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta dizanja.
2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za ocenu kapaciteta podizanja hidrauličnog bagera. Ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta dizanja ili 75% opterećenja na prevrtanju.

3. Ocjene na kuki za podizanje kašike.
4. Kapacitet dizanja se zasniva na stajanju mašine na ravnom, čvrstom i ravnomernom tlu.
5. *Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Operater treba da bude u potpunosti upoznat sa uputstvima za rukovaoca i održavanje pre upotrebe ove mašine i treba se pridržavati pravila za siguran rad opreme u svakom trenutku.

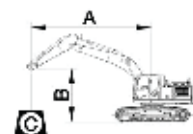
KAPACITETI PODIZANJA (METRIČKI)

922F sa 800 mm Papuče, 2,915 mm ruka

A: Radijus opterećenja
B: Visina tačke opterećenja
C: Kapacitet dizanja
Cf: Naziv preko prednje strane
Cs: Naziv preko bočne strane

Uslovi

Dužina grane: 5,710 mm
Dužina ruke: 2,915 mm
Kašika: Nema
Kontrateg: 4,000 kg
Papuče: 800 mm trostruki zubi
JM: kg



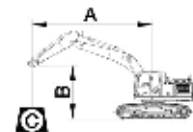
		A (JM: m)										MAX DOSEG		
B (m)		3		4.5		6		7.5		8				A
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
7.5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6.1
6	kg					*4592	*4592					*3858	*3858	7.2
4.5	kg			*5783	*5783	*5079	*5079	*4774	3943			*3843	3619	7.9
3	kg			*7458	*7458	*5852	5277	*5109	3824	*4970	3469	*3791	3274	8.3
1.5	kg			*9033	7330	*6655	4994	*5511	3686	*5265	3366	*3935	3137	8.4
0	kg	*6062	*6062	*9906	6995	*7236	4787	*5813	3577	5372	3285	*4467	3180	8.2
-1.5	kg	*10205	*10205	*10033	6888	*7426	4691	*5824	3534			*5446	3423	7.7
-3	kg	*13437	13043	*9457	6941	*7045	4715					*6012	4040	6.8
-4.5	kg	*10917	*10917	*7823	7165							*6316	5615	5.4

922F sa 900 mm Papuče, 2,915 mm ruka

A: Radijus opterećenja
B: Visina tačke opterećenja
C: Kapacitet dizanja
Cf: Naziv preko prednje strane
Cs: Naziv preko bočne strane

Uslovi

Dužina grane: 5,710 mm
Dužina ruke: 2,915 mm
Kašika: Nema
Kontrateg: 4,000 kg
Papuče: 900 mm trostruki zubi
JM: kg



		A (JM: m)										MAX DOSEG		
B (m)		3		4.5		6		7.5		8				A
		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	8.3
1.5	kg			*9033	7460	*6655	5083	*5511	3754	*5265	3429	*3935	3197	8.4
0	kg	*6062	*6062	*9906	7125	*7236	4876	*5813	3645	5463	3348	*4467	3241	8.2
-1.5	kg	*10205	*10205	*10033	7018	*7426	4780	*5824	3602			*5446	3489	7.7
-3	kg	*13437	13281	*9457	7071	*7045	4804					*6012	4116	6.8
-4.5	kg	*10917	*10917	*7823	7295							*6316	5717	5.4

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez kašike.

Za kapacitet dizanja uključujući kašiku, težina kašike ili kašike sa brdom spojnicom mora se oduzeti od nosivosti dizanja.

Kapaciteti podizanja se zasnivaju na tome da mašina stoji na čvrstoj, jednoličnoj nosećoj površini.



Rating over - front (Cf)



Rating over - side (Cs)

1. Ne pokušavajte da podignete ili držite teret koji je veći od ovih nominalnih vrednosti na njihovom određenom polimeru i visini tereta. Težina svih dodataka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta dizanja.
2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za ocenu kapaciteta podizanja hidrauličnog bagera. Ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta dizanja ili 75% opterećenja na prevrtanje.

3. Ocjene na kuki za podizanje kašike.
4. Kapacitet dizanja se zasniva na stajanju mašine na ravnom, čvrstom i ravnomernom tlu.
5. *Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Operater treba da bude u potpunosti upoznat sa uputstvima za rukovaoca i održavanje pre upotrebe ove mašine i treba se pridržavati pravila za siguran rad opreme u svakom trenutku.

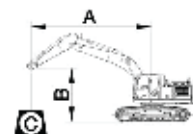
KAPACITETI PODIZANJA (METRIČKI)

922F sa 600 mm Papuče, 2,400 mm ruka

A: Radijus opterećenja
B: Visina tačke opterećenja
C: Kapacitet dizanja
Cf: Naziv preko prednje strane
Cs: Naziv preko bočne strane

Uslovi

Dužina grane: 5,710mm
Dužina ruke: 2400mm
Kašika: Nema
Kontrateg: 4,000 kg
Papuče: 600 mm trostruki zubi
JM: kg



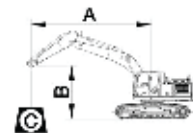
A (JM: m)														
B (m)	3		4.5		6		7.5		8		MAX DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A	
7.5	kg										*5316	*5316	5.6	
6	kg				*5114	*5114					*5170	4453	6.8	
4.5	kg	*8953	*8953	*6487	*6487	*5542	5315				*5218	3763	7.5	
3	kg			*8160	7520	*6272	5058	*5448	3679		*5344	3398	7.9	
1.5	kg			*9574	7005	*6999	4808	*5774	3566		5291	3258	8	
0	kg			*10163	6767	*7459	4642	5722	3485		5422	3315	7.8	
-1.5	kg	*9608	*9608	*10022	6726	*7481	4585				5930	3598	7.3	
-3	kg	*12578	*12578	*9152	6826	*6776	4658				*6145	4317	6.4	
-4.5	kg	*9532	*9532	*6836	*6836						*6031	*6031	4.9	

922F sa 600 mm Papuče, 3,500 mm ruka

A: Radijus opterećenja
B: Visina tačke opterećenja
C: Kapacitet dizanja
Cf: Naziv preko prednje strane
Cs: Naziv preko bočne strane

Uslovi

Dužina grane: 5,710mm
Dužina ruke: 3500mm
Kašika: Nema
Kontrateg: 4,000 kg
Papuče: 600 mm trostruki zubi
JM: kg



A (JM: m)														
B (m)	3		4.5		6		7.5		8		MAX DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A	
7.5	kg				*3925	*3925					*3214	*3214	6.8	
6	kg				*3996	*3996	*3930	3920			*2822	*2822	7.9	
4.5	kg				*4510	*4510	*4300	3845	*4278	3457	*2965	*2965	8.5	
3	kg	*9916	*9916	*6575	*6575	*5310	5147	*4694	3696	*4569	3347	*3245	2870	8.8
1.5	kg	*6445	*6445	*8281	7137	*6180	4817	*5158	3528	*4936	3215	*3355	2742	8.9
0	kg	*6857	*6857	*9428	6685	*6880	4559	*5551	3387	5149	3103	*3834	2767	8.7
-1.5	kg	*9575	*9575	*9853	6495	*7240	4417	5557	3309	5088	3048	*4057	2912	8.3
-3	kg	*13665	12201	*9594	6494	*7124	4398					*5321	3331	7.5
-4.5	kg	*12080	*12080	*8481	6664	*6160	4535					*5716	4277	6.3

NOVA F-SERIJA 922F 924F BAGERI

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez kašike.

Za kapacitet dizanja uključujući kašiku, težina kašike ili kašike sa brzom spojnicom mora se oduzeti od nosivosti dizanja.

Kapaciteti podizanja se zasnivaju na tome da mašina stoji na čvrstoj, jednoličnoj nosećoj površini.



Rating over - front (Cf)



Rating over - side (Cs)

1. Ne pokušavajte da podignete ili držite teret koji je veći od ovih nominalnih vrednosti na njihovom određenom polimeru i visini tereta. Težina svih dodataka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta dizanja.
2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za ocenu kapaciteta podizanja hidrauličnog bagera. Ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta dizanja ili 75% opterećenja na prevrtanje.

3. Ocjene na kuki za podizanje kašike.
4. Kapacitet dizanja se zasniva na stajanju mašine na ravnom, čvrstom i ravnomernom tlu.
5. *Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Operater treba da bude u potpunosti upoznat sa uputstvima za rukovaoca i održavanje pre upotrebe ove mašine i treba se pridržavati pravila za siguran rad opreme u svakom trenutku.

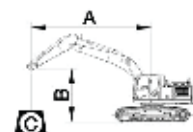
KAPACITETI PODIZANJA (METRIČKI)

922FN sa 600 mm Papuče, 2,915 mm ruka

A: Radijus opterećenja
B: Visina tačke opterećenja
C: Kapacitet dizanja
Cf: Naziv preko prednje strane
Cs: Naziv preko bočne strane

Uslovi

Dužina grane: 5,710mm
Dužina ruke: 2,915mm
Kašika: Nema
Kontrateg: 4,000 kg
Papuče: 600 mm trostruki zubi
JM: kg



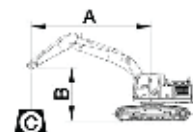
		A (JM: m)												
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6.1
6	kg					*4592	*4592					*3858	3777	7.2
4.5	kg			*5783	*5783	*5079	4927	*4774	3485			*3843	3192	7.9
3	kg			*7458	6950	*5852	4653	*5109	3368	*4970	3050	*3791	2875	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 sa 700 mm Papuče, 2,915 mm ruka

A: Radijus opterećenja
B: Visina tačke opterećenja
C: Kapacitet dizanja
Cf: Naziv preko prednje strane
Cs: Naziv preko bočne strane

Uslovi

Dužina grane: 5710 mm
Dužina ruke: 2,915 mm
Kašika: Nema
Kontrateg: 4,000 kg
Papuče: 700 mm trostruki zubi
JM: kg



		A (JM: m)												
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		MAX 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 kašike.

Za kapacitet dizanja uključujući kašiku, težina kašike ili kašike sa brzom spojnicom mora se oduzeti od nosivosti dizanja.

Kapaciteti podizanja se zasnivaju na tome da mašina stoji na čvrstoj, jednoličnoj nosećoj površini.



Rating over - front (Cf)



Rating over - side (Cs)

1. Ne pokušavajte da podignete ili držite teret koji je veći od ovih nominalnih vrednosti na njihovom određenom polimeru i visini tereta. Težina svih dodataka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta dizanja.
2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za ocenu kapaciteta podizanja hidrauličnog bagera. Ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta dizanja ili 75% opterećenja na prevrtanje.

3. Ocjene na kuki za podizanje kašike.
4. Kapacitet dizanja se zasniva na stajanju mašine na ravnom, čvrstom i ravnomernom tlu.
5. *Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Operater treba da bude u potpunosti upoznat sa uputstvima za rukovaoca i održavanje pre upotrebe ove mašine i treba se pridržavati pravila za siguran rad opreme u svakom trenutku.

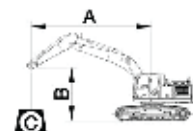
KAPACITETI PODIZANJA (METRIČKI)

922FN sa 800 mm Papuče, 2,915 mm ruka

A: Radijus opterećenja
B: Visina tačke opterećenja
C: Kapacitet dizanja
Cf: Naziv preko prednje strane
Cs: Naziv preko bočne strane

Uslovi

Dužina grane: 5710 mm
Dužina ruke: 2,915 mm
Kašika: Nema
Kontrateg: 4,000 kg
Papuče: 800 mm trostruki zubi
JM: kg



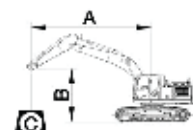
		A (JM: m)												
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6.1
6	kg					*4592	*4592					*3858	*3858	7.2
4.5	kg			*5783	*5783	*5079	*5079	*4774	3613			*3843	3313	7.9
3	kg			*7458	7191	*5852	4820	*5109	3496	*4970	3169	*3791	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 sa 900 mm Papuče, 2,915 mm ruka

A: Radijus opterećenja
B: Visina tačke opterećenja
C: Kapacitet dizanja
Cf: Naziv preko prednje strane
Cs: Naziv preko bočne strane

Uslovi

Dužina grane: 5710 mm
Dužina ruke: 2,915 mm
Kašika: Nema
Kontrateg: 4,000 kg
Papuče: 900 mm trostruki zubi
JM: kg



		A (JM: m)												
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		MAX 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

NOVA F-SERIJA 922F 924F BAGERI

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez kašike.

Za kapacitet dizanja uključujući kašiku, težina kašike ili kašike sa brzom spojnicom mora se oduzeti od nosivosti dizanja.

Kapaciteti podizanja se zasnivaju na tome da mašina stoji na čvrstoj, jednoličnoj nosećoj površini.



Rating over - front (Cf)



Rating over - side (Cs)

1. Ne pokušavajte da podignete ili držite teret koji je veći od ovih nominalnih vrednosti na njihovom određenom polimeru i visini tereta. Težina svih dodataka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta dizanja.
2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za ocenu kapaciteta podizanja hidrauličnog bagera. Ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta dizanja ili 75% opterećenja na prevrtanje.

3. Ocjene na kuki za podizanje kašike.
4. Kapacitet dizanja se zasniva na stajanju mašine na ravnom, čvrstom i ravnomernom tlu.
5. *Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Operater treba da bude u potpunosti upoznat sa uputstvima za rukovaoca i održavanje pre upotrebe ove mašine i treba se pridržavati pravila za siguran rad opreme u svakom trenutku.

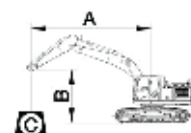
KAPACITETI PODIZANJA (METRIČKI)

924FDM sa 600 mm Papuče, 2,915 mm ruka

A: Radijus opterećenja
B: Visina tačke opterećenja
C: Kapacitet dizanja
Cf: Naziv preko prednje strane
Cs: Naziv preko bočne strane

Uslovi

Dužina grane: 5,710mm
Dužina ruke: 2,915mm
Kašika: Nema
Kontrateg: 5,000 kg
Papuče: 600 mm trostruki zubi
JM: kg



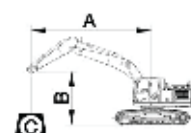
		A (JM: m)											
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		MAX DOSEG	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916
6	kg					*4592	*4592					*3858	*3858
4.5	kg			*5783	*5783	*5079	*5079	*4774	4047			*3843	3717
3	kg			*7458	*7458	*5852	5414	*5109	3928	*4970	3565	*3791	3366
1.5	kg		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

924FDM sa 700 mm Papuče, 2,915 mm ruka

A: Radijus opterećenja
B: Visina tačke opterećenja
C: Kapacitet dizanja
Cf: Naziv preko prednje strane
Cs: Naziv preko bočne strane

Conditions

Dužina grane: 5,710mm
Dužina ruke: 2,915mm
Kašika: Nema
Kontrateg: 5,000 kg
Papuče: 700 mm trostruki zubi
JM: kg



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

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez kašike.

Za kapacitet dizanja uključujući kašiku, težina kašike ili kašike sa brzom spojnicom mora se oduzeti od nosivosti dizanja.

Kapaciteti podizanja se zasnivaju na tome da mašina stoji na čvrstoj, jednoličnoj nosećoj površini.



Rating over - front (Cf)



Rating over - side (Cs)

1. Ne pokušavajte da podignete ili držite teret koji je veći od ovih nominalnih vrednosti na njihovom određenom polimeru i visini tereta. Težina svih dodataka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta dizanja.
2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za ocenu kapaciteta podizanja hidrauličnog bagera. Ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta dizanja ili 75% opterećenja na prevrtanje.

3. Ocjene na kuki za podizanje kašike.
4. Kapacitet dizanja se zasniva na stajanju mašine na ravnom, čvrstom i ravnomernom tlu.
5. *Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Operater treba da bude u potpunosti upoznat sa uputstvima za rukovaoca i održavanje pre upotrebe ove mašine i treba se pridržavati pravila za siguran rad opreme u svakom trenutku.

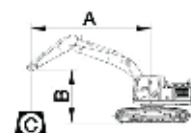
KAPACITETI PODIZANJA (METRIČKI)

924FDM sa 800 mm Papuče, 2,915 mm ruka

A: Radijus opterećenja
B: Visina tačke opterećenja
C: Kapacitet dizanja
Cf: Naziv preko prednje strane
Cs: Naziv preko bočne strane

Uslovi

Dužina grane: 5,710mm
Dužina ruke: 2,915mm
Kašika: Nema
Kontrateg: 5,000 kg
Papuče: 800 mm trostruki zubi
JM: kg



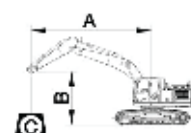
		A (JM: m)												
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7.5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6.1
6	kg					*4592	*4592					*3858	*3858	7.2
4.5	kg			*5783	*5783	*5079	*5079	*4774	4183			*3843	*3843	7.9
3	kg			*7458	*7458	*5852	5593	*5109	4065	*4970	3692	*3791	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 sa 900 mm Papuče, 2,915 mm ruka

A: Radijus opterećenja
B: Visina tačke opterećenja
C: Kapacitet dizanja
Cf: Naziv preko prednje strane
Cs: Naziv preko bočne strane

Conditions

Dužina grane: 5,710mm
Dužina ruke: 2,915mm
Kašika: Nema
Kontrateg: 5,000 kg
Papuče: 900 mm trostruki zubi
JM: kg



		A (JM: m)												
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		MAX 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 kašike.

Za kapacitet dizanja uključujući kašiku, težina kašike ili kašike sa brdom spojnicom mora se oduzeti od nosivosti dizanja.

Kapaciteti podizanja se zasnivaju na tome da mašina stoji na čvrstoj, jednoličnoj nosećoj površini.



Rating over - front (Cf)



Rating over - side (Cs)

1. Ne pokušavajte da podignete ili držite teret koji je veći od ovih nominalnih vrednosti na njihovom određenom polimeru i visini tereta. Težina svih dodataka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta dizanja.
2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za ocenu kapaciteta podizanja hidrauličnog bagera. Ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta dizanja ili 75% opterećenja na prevrtanje.

3. Ocjene na kuki za podizanje kašike.
4. Kapacitet dizanja se zasniva na stajanju mašine na ravnom, čvrstom i ravnomernom tlu.
5. *Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Operater treba da bude u potpunosti upoznat sa uputstvima za rukovaoca i održavanje pre upotrebe ove mašine i treba se pridržavati pravila za siguran rad opreme u svakom trenutku.

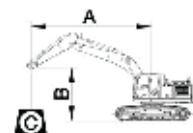
KAPACITETI PODIZANJA (METRIČKI)

922FLL sa 600 mm Papuče, 6,250 mm ruka

A: Radijus opterećenja
B: Visina tačke opterećenja
C: Kapacitet dizanja
Cf: Naziv preko prednje strane
Cs: Naziv preko bočne strane

Uslovi

Dužina grane: 8,850mm
Dužina ruke: 6,250mm
Kašika: Nema
Kontrateg: 5,000 kg
Papuče: 600 mm trostruki zubi
JM: kg



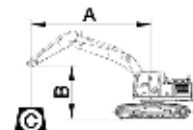
A (JM: m)													
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		MAX DOSEG	
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5	kg											*1884	1645
6	kg											*1842	1460
4.5	kg							*2634	*2634	*2536	*2536	*1842	1332
3	kg			*5181	*5181	*3805	*3805	*3098	*3098	*2935	*2935	*1919	1250
1.5	kg			*6576	6343	*4572	4459	*3572	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 sa 700 mm Papuče, 6,250 mm ruka

A: Radijus opterećenja
B: Visina tačke opterećenja
C: Kapacitet dizanja
Cf: Naziv preko prednje strane
Cs: Naziv preko bočne strane

Uslovi

Dužina grane: 8,850mm
Dužina ruke: 6,250mm
Kašika: Nema
Kontrateg: 5,000 kg
Papuče: 700 mm trostruki zubi
JM: kg



A (JM: m)													
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		MAX 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 kašike.

Za kapacitet dizanja uključujući kašiku, težina kašike ili kašike sa brzom spojnicom mora se oduzeti od nosivosti dizanja.

Kapaciteti podizanja se zasnivaju na tome da mašina stoji na čvrstoj, jednoličnoj nosećoj površini.



Rating over - front (Cf)



Rating over - side (Cs)

1. Ne pokušavajte da podignete ili držite teret koji je veći od ovih nominalnih vrednosti na njihovom određenom polimeru i visini tereta. Težina svih dodataka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta dizanja.
2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za ocenu kapaciteta podizanja hidrauličnog bagera. Ne prelaze 87% hidrauličkog kapaciteta dizanja ili 75% opterećenja na prevrtanje.

3. Ocjene na kuki za podizanje kašike.
4. Kapacitet dizanja se zasniva na stajanju mašine na ravnom, čvrstom i ravnomernom tlu.
5. *Označava da je opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Operater treba da bude u potpunosti upoznat sa uputstvima za rukovaoca i održavanje pre upotrebe ove mašine i treba se pridržavati pravila za siguran rad opreme u svakom trenutku.

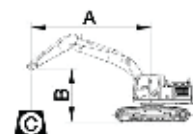
KAPACITETI PODIZANJA (METRIČKI)

922FLL sa 800 mm Papuče, 6,250 mm ruka

A: Radijus opterećenja
B: Visina tačke opterećenja
C: Kapacitet dizanja
Cf: Naziv preko prednje strane
Cs: Naziv preko bočne strane

Uslovi

Dužina grane: 8,850mm
Dužina ruke: 6,250mm
Kašika: Nema
Kontrateg: 5,000 kg
Papuče: 800 mm trostruki zubi
JM: kg



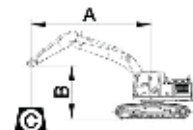
		A (JM: m)											
		3		4.5		6		7.5		8		MAX DOSEG	
B (m)		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5	kg											*1884	1717
6	kg											*1842	1529
4.5	kg							*2634	*2634	*2536	*2536	*1842	1399
3	kg			*5181	*5181	*3805	*3805	*3098	*3098	*2935	*2935	*1919	1315
1.5	kg			*6576	*6576	*4572	*4572	*3572	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 sa 900 mm Papuče, 6,250 mm ruka

A: Radijus opterećenja
B: Visina tačke opterećenja
C: Kapacitet dizanja
Cf: Naziv preko prednje strane
Cs: Naziv preko bočne strane

Uslovi

Dužina grane: 8,850mm
Dužina ruke: 6,250mm
Kašika: Nema
Kontrateg: 5,000 kg
Papuče: 900 mm trostruki zubi
JM: kg



		A (JM: m)											
		3		4.5		6		7.5		8		MAX DOSEG	
B (m)		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

NOVA F-SERIJA 922F 924F BAGERI



STANDARD EQUIPMENT

MOTOR

- Cummins B6.7 motor, EPA Tier 4F/EU Stage V, sa turbopunjačem, 6 cilindara, 4-taktni, vođeno hlađeno.
- Sistem za sprečavanje pregrevanja motora
- Automatska kontrola brzine u praznom hodu
- Automatsko gašenje motora
- Vazdušni filter sa integrisanim predčistačem
- Metalni rezervoar za gorivo
- Predfilter goriva sa separatorom vode i detekcijom vode
- Električna pumpa za podizanje goriva
- Daljinski filter motornog ulja
- Dvostruka šipka za merenje motornog ulja
- Merač motornog ulja koji se može zaključati
- 6 x reverzibilnih električnih ventilatora za hlađenje
- Mreža za radijatore otporna na prašinu
- Automatski zatezač remena kompresora klima uređaja
- Komplet za hladno pokretanje za -20° C
- Električna pumpa za punjenje goriva sa automatskim isključivanjem

SISTEM HIDRAULIKE

- Potpuno električna kontrola hidrauličnog sistema
- 3 načina rada (Power, Standard, Economy)
- Funkcija povećanja snage (automatsko i ručno)
- Ručica za isključivanje pilotske kontrole
- Pilotni akumulator
- Automatska parkirna kočnica
- Zamah sa funkcijom protiv preokreta
- Krugovi za regeneraciju grana i ruku
- Ventili za držanje grane i ruke
- Uređaj za spuštanje grane za podršku
- Automatsko kretanje s dvije brzine
- Automatska parkirna kočnica za vožnju
- Nezavisna kontrola temperature hidrauličnog ulja
- Port za kontrolu pritiska glavne pumpe
- Ručna proporcionalna kontrola pomoćnih dvosmjernih cevi
- Razmena pomoćnih jednostruko-dvostrukih hidrauličnih vodova na monitoru
- Pomoćni protok i pritisak u dvostrukoj cevi podesiv
- Kontrolni ventil za promenu uzorka

KABINA OPERATERA

- Zaptivena i zatvorena kabina sa vidljivošću unaokolo
- Kabina sa sertifikatom ROPS
- Uklonjivo donje vetrobransko staklo
- Prednje vetrobransko staklo koje se može otvoriti
- Veliki krovni prozor sa kliznim kliznim štitičnikom od sunca
- Deluxe sedalo sa zračnim ovjesom (sa grejačem i naslonom za glavu) + pojas na uvlačenje (75 mm [3 in] širine, crvene boje, sa alarmom upozorenja)
- Konzole i sedala podesiva po visini
- 8 inča visoke rezolucije LCD ekran osetljiv na dodir + integrisana kontrolna tabla
- Automatski klima uređaj, grejač, odmrzivač
- Podna prostirka koja se može prati
- Mesto za cipele
- Aparat za gašenje požara
- Sigurnosni čekić za evakuaciju iz kabine
- Kutija za odlaganje
- Držač za čaše
- Prostor za čuvanje dokumenata
- Zeleno sigurnosno staklo
- Pozicioniranje kliznog prozora
- Unutrašnje osvetljenje kabine
- Retrovizor ugrađen u kabinu

ELEKTRIČNI SISTEM

- Monitor: režim rada, radno vreme, temperatura vode, temperatura ulja, nivo goriva, DEF nivo, potrošnja goriva, stražnji vid, šifra greške, radno stanje itd. informacije o mašini
- Upozorenje: nizak pritisak motornog ulja, nizak nivo goriva, začepljenje filtera za vazduh, pregrevanje mašine, podsetnik za održavanje itd.
- Brisači prednjeg stakla sa funkcijom prekida
- Vreme prekida brisača podesivo
- Bluetooth/AM/FM radio sa pomoćnim ulazom
- Radna svetla isključuju tajmer odgode
- Tajmer odgode gašenja svetla u kabini
- 2 stereo zvučnika
- 2 sirena za signalizaciju/upozorenje
- Prekidač za isključivanje baterije
- Hitno zaustavljanje na zemlji

- Postavite lozinku za pomoćna podešavanja hidrauličkog protoka
- Programabilne memorije protoka radnog alata i pritiska
- Uređaj za upozorenje o preopterećenju
- Putni alarm
- Rotirajući far
- 4 radna svetla za granu
- Radna svetla: odvojeno ugrađena LED u prednjoj i zadnjoj kabini (4 prednja i 2 zadnja)
- Kamera za pregled od 360°

PODVOZJE

- Standardna gusenica pod poklopcem
- Gusenice od 600 mm sa trostrukim gubicima
- Valjci, donji - 8 sa svake strane
- Valjci, gornji - 2 sa svake strane
- 2 komada štitičnika traga (svaka strana)
- Centralizovano podmazivanje za zakretni ležaj
- Ušica za vuču na osnovnom okviru
- Rupa za vuču

GORNJA STRUKTURA

- Okvirni rukohvat
- Probušene metalne ploče protiv klizanja
- Panel za pristup osloncu za noge u strojarnici
- Komora motora i komora glavne pumpe odvojene vatrogasnom pločom
- Standardni okvir ispod poklopca
- Bočni nosač vrata se automatski zaključava
- Jedan ključ za sve brave
- Retrovizor montiran u desnoj mašini
- Retrovizor ugrađen u LH kabinu
- Kontrateg od 4.000 kg

OPREMA ZA KOPANJE

- 5,710 mm grana
- 2,915 mm ruka
- Prednji kraj ruke sa zaštitnim šipkama
- Ručno centralizirano podmazivanje na grani
- Ručno centralizirano podmazivanje na ruci

SERVISIRANJE I ODRŽAVANJE

- Komplet alata za održavanje
- Paket delova za održavanje
- Telematski sistem
- Daljinsko ažuriranje programa
- Port za dijagnostiku podataka
- Sistem za samodijagnostiku

OPCIONA OPREMA

HIDRAULIČNI SISTEM

- Ručna proporcionalna kontrola pomoćnih zakretnih cijevi
- PTO maksimalni protok sa ručnom kontrolom
- Visokotlačne brzospojne cevi
- Brzospojne cevi niskog tlaka
- Priključak za ispuštanje ulja
- Dodatni filter za cev prekidača
- Ravno kretanje sa jednom pedalom
- Automatsko zagrevanje hidrauličkog sistema
- Dugotrajno hidraulično ulje (ciklus zamene 5.000h)

KABINA OPERATERA

- Štitičnik donjeg prozora kabine
- Gornji štitičnik kabine
- Prednji štitičnik kabine koji se može otvoriti
- FOPS nivo II štitičnika kabine (prednje staklo i krov)
- Mrežasti štitičnik prednjeg prozora kabine koji se može otvoriti
- Prozirni krovni prozor kabine
- Krema za sunčanje
- Kišni vizir prednjeg prozora

ELEKTRIČNI SISTEM

- Upozorenje o brzem otvaranju spojnice
- Početni kod
- Zadnje osvetljenje mašine
- 2 nosača montirana na alarm na krovu kabine
- Mogućnost električnog povezivanja fara

GORNJA STRUKTURA

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

PODVOZJE

- Papuče 700mm, 800mm, 900mm sa trostrukim zubima
- Dodatni korak staze
- 3 komada štitičnika za stazu (svaka strana)
- Zaštita koloseka pune dužine

OPREMA ZA KOPANJE

- Poluga kašike sa ušicom za podizanje
- Otvor za podizanje kašike



LG-PB-922F 924F-Stage V-44-03012022-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. sa legal permission, and shall not be used saout permission. Specifications and designs are subject to change saout notice. Illustrations and pictures may include optional equipment and may not include all standard equipment. Equipment and options varies by regional availability.