



930F 933F 936F 939F 942F BAGER

ALL NEW **F**SERIES

930F/933F

Motor	B6.7
Neto snaga	161kW
Operativna težina	31,500 - 35,400kg
Zapremina kašike	1.6m ³

936F/939F/942F

Motor	L9
Neto snaga	219kW
Operativna težina	38,600 - 44,000kg
Zapremina kašike	2.1m ³



TEŽAK SVIJET. TEŠKA OPREMA.

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

VAŠ PREGLED PERFORMANSI

Istraživanje pokazuje da vam je 6 ključnih oblasti performansi zaista važno. Želimo da pomoću ovog pregleda prikazemo stvarne, konkretne činjenice o našoj potpuno novoj seriji od 30-42 tone.



**IZDRŽLJIVOST I
DUGOTRAJNOST**



**SNAGA I
EFIKASNOST**



**INTELIGENCIJA
I KONTROLA**



**UDOBNOST I
ERGONOMIJA**



**BEZBIJEDNOST
I PREGLEDNOST**



**OPERATIVNA SPREMNOST
I ODRŽAVANJE**

Sa potpuno novom serijom 30-42 t napravili smo mašinu koja tačno odgovara vašim kriterijumima performansi. Bez kompromisa, samo sve što vam je potrebno. Nije nikakva “raketna nauka”, već jednostavan fokus na kupce uz pametan dizajn.

DIZAJN VOĐEN POTREBAMA KUPACA...

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

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



red*dot* design award

DIZAJN NAGRAĐEN RED DOT NAGRADOM

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



EVO ŠIRE SLIKE...



SNAGA I EFIKASNOST

NOVO

- 3 nova režima rada - Power, Standard i Eco

POBOLJŠANO

- Cummins VGT tehnologijom koja daje 5% više obrtnog momenta
- 20% povećanje obrtnog momenta pri okretanju



IZDRŽLJIVOST I DUGOTRAJNOST

NOVO

- Ojačano podvozje sa obostrano poduprtim gornjim valjcima

POBOLJŠANO

- Duže podvozje i povećana masa protivtega
- Ekstra snažna ruka i strijela - smanjuje opterećenje za 25%
- 100% detekcija grešaka



INTELIGENCIJA I KONTROLA

NOVO

- Elektro-hidraulička tehnologija upravljanja
- Funkcija "plutanja" strijele
- Kontrola protoka i pritiska za priključke



ALL NEW **F**SERIES

930F/933F/936F/939F/942F BAGERI



BEZBIJEDNOST I PREGLEDNOST

- Kamera od 360 stepeni
- Dnevni pregled sa nivoa tla
- Protivklizne gazišne ploče i zaštitne ograde



UPTIME & MAINTENANCE

POBOLJŠANO

- Interval zamjene filtera vazduha: 1.000 sati
- Smanjeno habanje komponenti za 70%

NOVO

- Ulje dugog vijeka trajanja - 5.000 sati
- Opcija predčistača sa uljnom kupkom



UDOBNOST I ERGONOMIJA

NOVO

- Ergonomski dizajn kabine F-serije
- Intuitivni interfejsi i kontrola za rukovaoca

POBOLJŠANO

- Tiho (69 dBA) i čisto okruženje (pod pritiskom)

SAD O DETALJIMA...

**“ BEZ OBZIRA ŠTA RADITE,
VJEROVATI SVOJOJ MAŠINI**



MORATE 100% ”



IZDRŽLJIVOST I TRAJNOST

DIZAJNIRANO DA RADI JAČE I DUŽE



DIZAJNIČANO DA RADI JACĖ I DUĐE...

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



IZDRĐLJIVOST I TRAJNOST

1. POVEĆANA NOSIVOST

- Gornji valjci koriste dvostranu podršku kako bi povećali nosivost i smanjili habanje

2. DODATNA ZAŠTITA

Dublje bočne grede pružaju veću otpornost na udarce i omogućavaju brže i lakše dodavanje dodatnih zaštitnih ploča po potrebi

3. DODATNA KONTROLA

100% detekcije grešaka osigurava da je svaki zavar provjeren i zadovoljava stroge standarde

4. POVEĆANA STABILNOST

- Protivteg modela 930F povećan za 300 kg na 5.8T
- Protivteg modela 936F povećan za 700kg na 7.7T

5. JAČA RUKA I STRIJELA

Analiza konačnih elemenata potvrđuje efikasnost opterećenja i izdrživosti ruke i strijele uz dodatno smanjenje naprezanje za **25%**

- Prednji i zadnji nosači su liveni, čime se smanjuje broj zavora i povećava otpornost na uvijanje
- Centralni zglobovi klipa su kovan radi smanjenja naprezanja
- EH hidraulični sistem smanjuje broj crijeva i potencijalnih mjesta curenja, poboljšavajući dugoročne performanse

STATISTIKA PERFORMANSI

1.



POVEĆANJE
PROTIVTEGA
936F

2.



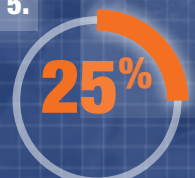
DUBLJE
BOČNE
GREDE

3.

100%

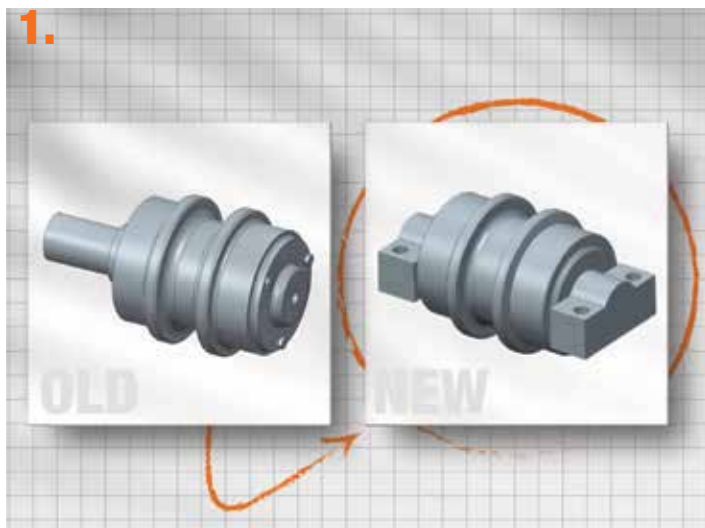
DETEKCIJA
GREŠAKA

5.



SMANJENJA
NAPREZANJA

1.



2.



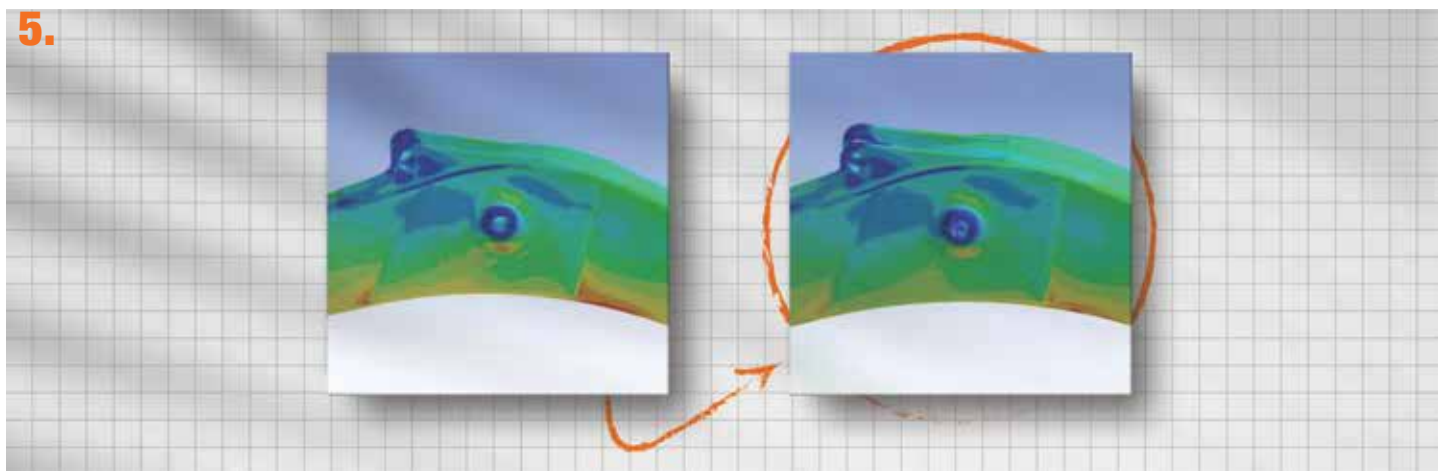
3.



4.



5.



IZDRŽLJIVOST JE ONO ŠTO RADIMO

Sa više od **50,000** bagera koji već rade u najtežim uslovima širom svijeta, možete se osloniti na naše mašine da rade snažnije - i duže.



**“ ZAŠTO BIRATI IZMEĐU SN
EFIKASNOSTI KAD MOZETE I**



SNAGA I EFIKASNOŠĆ IMATI OBOJE „



SNAGA I EFIKASNOST

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



DIZAJNIRAN ZA VIŠE KRETANJA, UZ MANJE NOVCA...

Nema potrebe da pravite kompromis u performansama kopanja kako biste postigli maksimalnu efikasnost goriva, jer nova generacija u rasponu od 30 do 42 tone nudi oboje. Sa većim obrtnim momentom i više snage pri nižim obrtajima motora, dobijate snagu koju želite i efikasnost goriva koja vam je potrebna.



SNAGA I EFIKASNOST

1. VIŠE STVARNE SNAGE

Uz VGT tehnologiju, šestocilindrični Cummins motor pruža 5% više obrtnog momenta u poređenju sa velikim obrtnim momentom pri niskim obrtajima. VGT omogućava motoru da maksimalno iskoristi svoju snagu uz manje buke i manju potrošnju goriva.

2. ISKORISTITE SVAKU KAP GORIVA

Funkcije automatskog rada u praznom hodu i automatskog gašenja motora čine da se svaka kap goriva računa. Smanjenje nepotrebne potrošnje goriva štedi novac i pomaže u zaštiti životne sredine.

3. PREVAZIDITE SVOJA OČEKIVANJA

Kada je riječ o efikasnosti, serija 30–42T je pametnija nego što mislite. Feed Forward kontrolna tehnologija usklađuje brzinu motora sa komandama operatera i predviđenim opterećenjem kako bi obezbedila još veću uštedu goriva.

5. VIŠE UČINKA ZA MANJE NOVCA

Neprestano unapređujemo naše performanse, uz smanjenu potrošnju goriva za 10% i povećanu efikasnost za 5% u poređenju sa E serijom, i to obećanje smo ispunili.

4. UNAPREĐUJE VAŠE PERFORMANSE

- 20% povećan obrtni moment okretanja kod modela 930F/933F i 23% povećanje kod 936F/939F/942F
- Povećana snaga pogonskog motora: 930F/933F – 6% povećanje, 942F – 9% povećanje

EKSTRA

- 942F nudi poboljšane performanse podizanja sa cilindrima ruke većeg prečnika (za 20 mm)

STATISTIKA PERFORMANSI

1.

+5%

VEĆI
OBRтни
MOMENT

5.

+10%

BOLJA POTROŠNJA
GOTIVA

5.

+20%

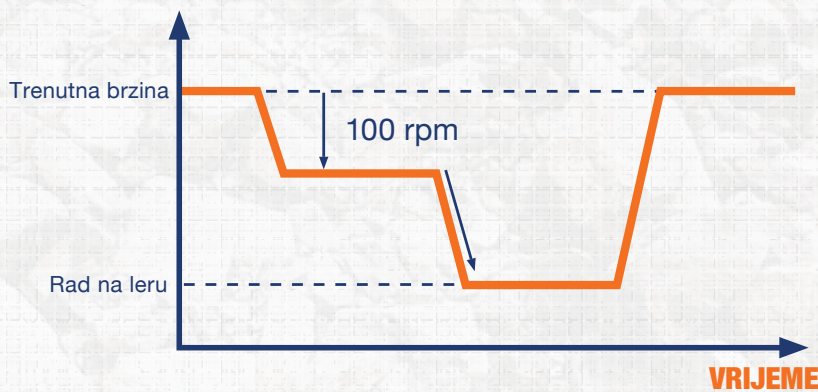
POVEĆAN OBRтни
MOMENT OKRETANJA

1.



2.

BRZINA/OBRTAJI



3.

KONTROLA

RUKOVALAC POMJERA
DŽOJSTIK



PREDVIĐENO
OPTEREĆENJE MAŠINE

KOREKCIJA
UBRIZGAVANJA
GORIVA U MOTOR

MANJI PAD BROJA
OBRTAJA MOTORA



KRAĆE VRIJEME
OPORAVKA

4.



ZAŠTO KOMPROMIS?

Potpuno nova serija od 30-42 t omogućava vam da uradite više, uz manje troškove i manji uticaj na životnu sredinu, ne pristajte na ništa manje.



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





INTELIGENCIJA I KONTROLA

DIZAJNIRAN DA RADI PAMETNIJE



DIZAJNIRAN DA RADI PAMETNIJE

Pametni radnici biraju pametne mašiner jer znaju da je njihov posao već dovoljno težak. Kada je riječ o inteligenciji i kontroli, potpuno nova serija od 30-42T mogla bi vas iznenaditi, jer je prepuna pametnih funkcija koje olakšavaju život.



INTELIGENCIJA I KONTROLA

1. IZABERI SVOJ REŽIM RADA

Uz izbor od 3 integrisana režima rada, od kojih je svaki dizajniran da uskladi broj obrtaja motora, protoka pumpe i pritiska sistema sa vašom specifičnom primjenom, lako je pronaći savršen balans između performansi i ekonomičnosti.

2. ELEKTRO-HIDRAULIČNA KONTROLA

Najsavremeniji, potpuno elektro-hidraulični sistem kompanije Kawasaki obezbjeđuje munjevito brze signale između džojstika, pumpi i blokova ventila kako bi se postigla vrhunska preciznost i maksimalno iskoristila dostupna snaga motora.

3. KORISTITE NAŠU PAMET

Uz set pametnih funkcija koje su vam na dohvat ruke, možete kontrolisati karakteristike vaših priključaka iz udobnosti kabine. Vrlo je lako:

- ✓ Podesiva kontrola protoka
- ✓ Podesiva kontrola pritiska
- ✓ 10 podešavanja za priključke

4. POVEĆANE HIDRAULIČNE PERFORMANSE

- ✓ 936F/939F/942F posjeduju veću pumpu sa 11% većim protokom

5. RADITE PAMETNIJE UZ PLIVAJUĆU STRELU

Poboljšava performanse i produžava vijek trajanja alata spriježavanjem prekomjernog pritiska tokom, operacija kočenja.

Savršena za glatko ravnanje terena i duboke iskope, ova pametna funkcija smanjuje potrošnju goriva omogućavajući strijeli da se spušta pod sopstvenom težinom.

STATISTIKA PERFORMANSI

4.

x10

PODEŠAVANJA
ZA PRIKLJUČKE

2.

+11%

POVEĆANJE
NA MODELIMA 936F
/ 939F /
942F

1.

x3

REŽIM
SNAGE

3.

-10%

SMANJENJE POTROŠNJE
GORIVA

1.



ECONOMY (E) MOD
ZA LAKŠI RAD



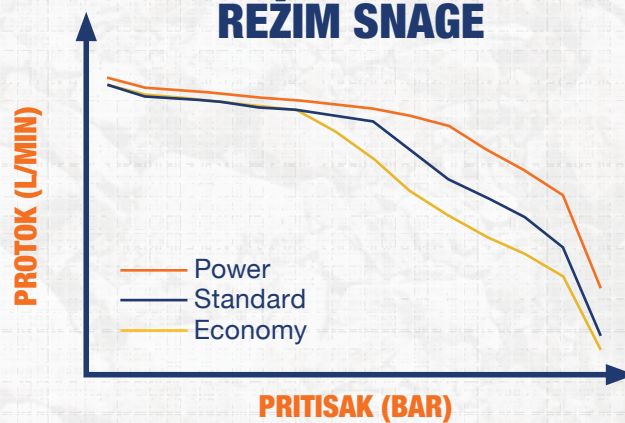
STANDARD (S) MOD
ZA STANDARDNE RADOVE



POWER (P) MOD
ZA TEŠKE RADOVE

2.

REŽIM SNAGE



3.



4.



5.



PAMETNE IDEJE U AKCIJI

Potpuno nova serija od 30–42 tone posjeduje savršen balans izdržljivosti i inteligencije dizajniran da vam omogući potpunu kontrolu.

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



ŽE



UGONG

UDOBNOST I ERGONOMIJA

DIZAJNIRANO PO MJERI RADNIKA



DIZAJNIRANO PO MJERI RADNIKA

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



UDOBNOST I ERGONOMIJA

1. SAVRŠENA KONTROLA

- Od ergonomski postavljenih pedala sa zaštitom od proklizavanja do multifunkcionalnih džojstika, unutrašnjost kabine predstavlja pravo remek-djelo.
- Svaka radnja i pokret zahtevaju minimalan napor radnika.
- Funkcije poput "plivajuće strijele", brzine kretanja i proporcionalnih pomoćnih kontrola su prilagodljive i kontrolišu se vrhovima prstiju - možete igrati i utišati muziku!

3. VAŠ IZBOR SJEDIŠTA

Svaki radnik je drugačiji, zato nudimo niz konfiguracija sjedišta i džojstika kako bismo udovoljili svima.

- Standardno sjedište sa mehaničkim ogibljenjem.
- Komforni nivo: vazdušno ogibljeno sjedište sa podesivom lumbalnom podrškom.
- Luksuzni nivo: grijano sjedište sa vazdušnim ogibljenjem, podesivom lumbalnom podrškom i premium postavom.

5. TAKO JE TIHO

Naša najnovija kabina serije F i sistem zvučne izolacije drastično smanjuju buku u kabini za čak 3dB na modelima 930F/933F i 6dB na modelima 936F/939F/942F.

2. INTUITIVNI INTERFEJS

Dizajnirali smo korisnički interfejs tako da bude još intuitivniji i jednostavniji za upotrebu. Veliki 8-inčni LCD ekran u boji može se kontrolisati putem ekrana osjetljivog na dodir ili pomoću navigacionog točkića koji je praktično smješten na kontrolnoj ploči naslona za ruku.

4. NEKA TO BUDE VAŠE MJESTO

Nikada ne zaboravljamo da mašina nije samo alat, već vaše radno mjesto mnogo sati dnevno (i noću). Zato smo mislili na sve one sitnice koje čine da se osjećate kao kod kuće.

- Rashladna kutija za hranu i piće.
- Veliki prostor za odlaganje stvari i polica.
- Držač za čaše.
- Držač za telefon sa 12V punjačem, USB i AUX priključcima.

ISPUNJAVA SVE VAŽNE KRITERIJUME



INTUITIVE LCD KONZOLA ZA RADNIKA



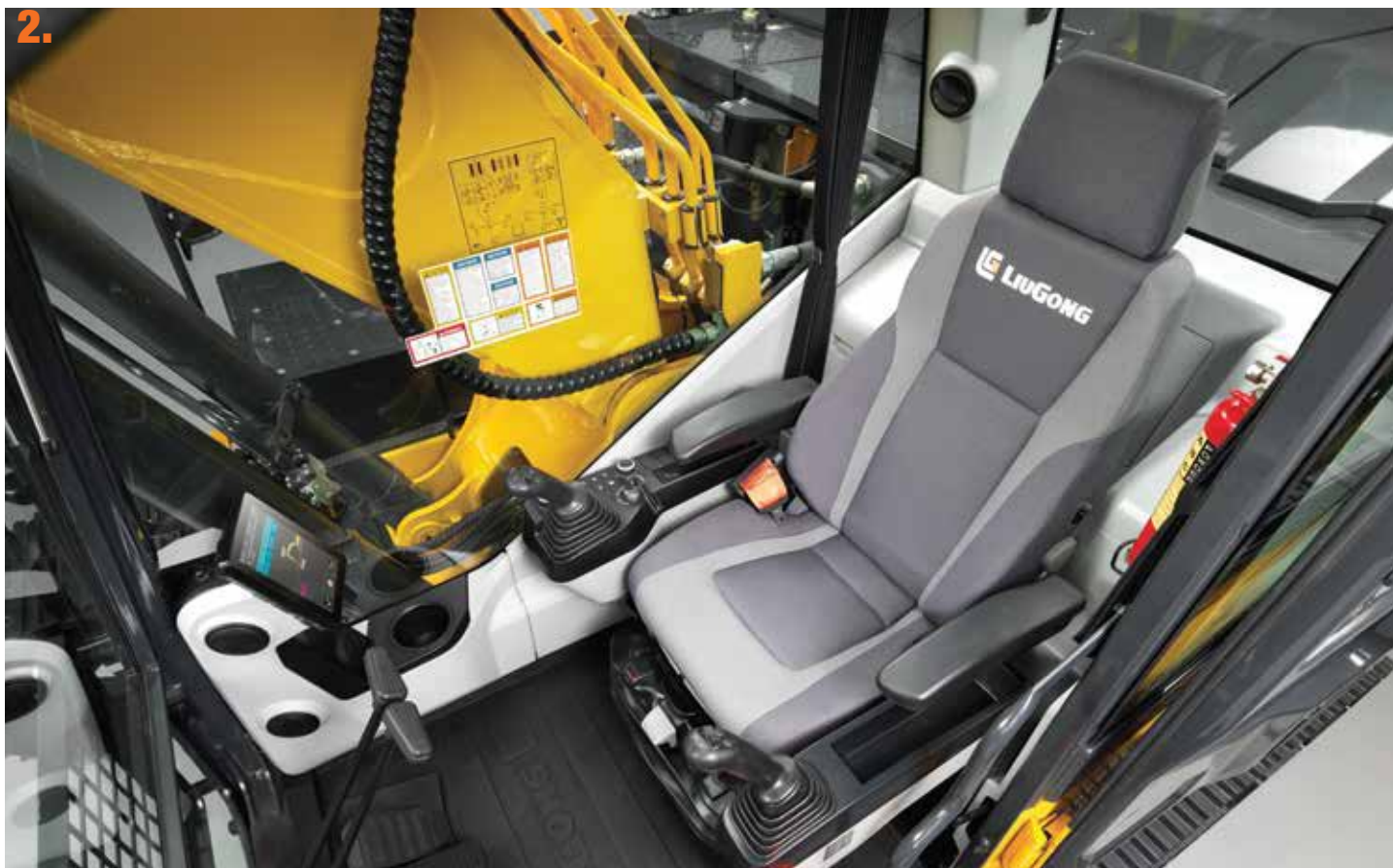
ERGONOMSKI RASPORED



KABINA POD PRITISKOM (100PA)



NAPREDNA KLIMA I
KONTROLA TEMPERATURE



POTPUNO PRILAGOĐENO VAMA

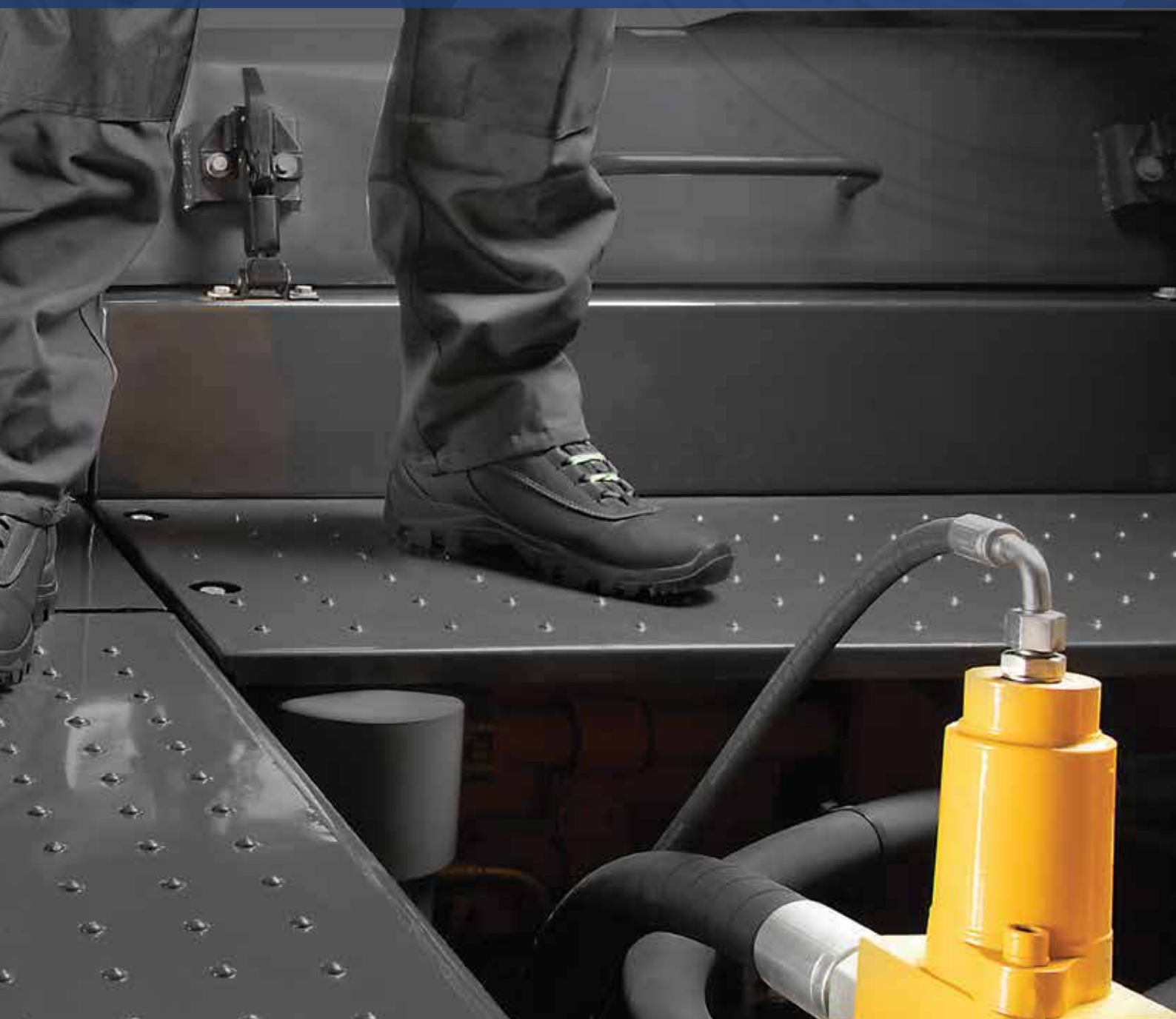
Potpuno nova serija od 30–42 tone pruža vam radno okruženje kakvo biste sami sebi dizajnirali.

- ✓ **POBOLJŠANA VIDLJIVOST**
- ✓ **PRILAGODLJIVE KOMANDNE RUČICE**
- ✓ **VISOK KOMFOR, POTPUNO PODESIVO SJEDIŠTE**
- ✓ **NIZAK NIVO BUKE I VIBRACIJA**

**“ KONSTANTNO SE PITAMO
MAŠINE MOŽEMO UČINITI JO**



...KAKO NAŠE ...Š SIGURNIJIM „



SIGURNOST I VIDLJIVOST

DIZAJNIRANO DA ZAŠTITI



BEZBEDNIJI PRISTUP SA SVIH STRANA

Biti zaštićen u kabini je važno, ali istraživanja nesreća nam pokazuju da se većina nezgoda dešava izvan mašine. Prihvatili smo izazov da naše mašine učinimo još bezbjednijim za rad u njihovoj blizini.



SIGURNOST I VIDLJIVOST

1. VIŠE ZAŠTITE TAMO GDJE VAM JE POTREBNA

Sistem zaštite vozača pruža još veću zaštitu prednjeg i gornjeg dijela kabine i štiti radnika od pada kamenja i krhotina. Prednji ekran ima dizajn sa šarkama, što olakšava čišćenje i održavanje.

2. PAZITE GDJE GAZITE

- Novi stepenasti kanal za ukrcavanje širine 0,5 m sa neklizajućim gazištima čini ulazak i izlazak iz mašine bezbjednijim.
- Prostor motora posjeduje pristupnu platformu sa hrapavom površinom za bolje prijanjanje.
- Opcione zaštitne ograde ili integralne ograde na lijevoj i desnoj strani gornje platforme povećavaju bezbjednost.

3. HITNO ZAUSTAVLJANJE

Prekidač za hitno zaustavljanje na nivou tla postavljen je kao standardna oprema.

4. BUDITE BEZBJEDNI. BUDITE VIĐENI

LED radno svjetlo za bolju vidljivost noću postavljeno je kao standardna oprema.

5. VIDITE CIJELO GRADILIŠTE

Dizajn naše kabine pruža radniku najbolji mogući pogled na gradilište, iz svakog ugla. Pametna dizajnerska rješenja, kao što je integrisanje stepenica u liniju kabine, poboljšavaju vidljivost na desnoj strani, pružajući vidno polje od 180 stepeni.

6. BEZBEDNIJI PRISTUP ODRŽAVANJU

Nema potrebe za penjanjem na mašinu, sve tačke dnevnog održavanja, uključujući tačku provjere 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 na velikom LCD ekranu.

BOLJE PO DIZAJNU

LiuGong-ov tim, dobitnik Red Dot nagrade za dizajn* ubrzano gradi reputaciju po neprevaziđenoj vidljivosti. Kada možete da vidite više, možete i da uradite više, dok istovremeno štitite sebe i ljude oko mašine.

Sa potpuno novom serijom 30-42T, pomjerali smo granice i podigli vidljivost na još viši nivo.

*4180D Grejder



red*dot* design award



VAŠA SIGURNOST - NAŠ PRIORITET

Potpuno nova serija od 30–42 tona posjeduje savršen balans izdržljivosti i inteligencije dizajniran da vam omogući potpunu kontrolu.

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



VRIJEME ZAISTA DUGO I SIGURNO „



**VRIJEME OPERATIVNOSTI I
ODRŽAVANJA**
PROJEKTOVANO ZA LAKO SERVISIRANJE I ODRŽAVANJE



LAKO POSJEDOVANJE I LAKO ODRŽAVANJE

Razumijemo da kada vaša mašina ne radi, ona ne zarađuje. Kako biste maksimalno iskoristili svoje produktivne sate, učinili smo potpuno novu seriju 30-42T još lakšom za održavanje, pomažući vam da svaka produktivna sekunda bude važna.



ODRŽAVANJE I VRIJEME OPERATIVNOSTI

1. POTPUNO SINHRONIZOVANO ODRŽAVANJE

Održavanje treba da bude jednostavno kako bi vam uštedjelo vrijeme, svi ciklusi zamjene filtera motornog ulja su sinhronizovani.

2. PROSTOR ZA VAŠU OPREMU

Povećali smo prostor za skladištenje iza kabine i dodali pregradnu tacnu kako bismo napravili koristan prostor za vaš komplet za održavanje, kao što su mazalice i oprema za podizanje.

3. BEZ RIZIKA – PRISTUP SA NISKOGL NIVOVA

Praktičnost i bezbjednost nikada ne bi trebalo da budu ugrožene.

- Opciona pumpa za dopunu goriva, kojoj je lako pristupiti, bezbjedno je smještena iza vrata odjeljka.
- Svi filteri se nalaze blizu vrata odjeljka radi bezbjednog pristupa i brzog održavanja.
- Kao pomoć pri pristupu gornjoj strukturi, druge pristupne merdevine iza kabine nude dodatnu pogodnost radniku.

4. ČINEĆI GA SVE BRŽIM SVAKOG DANA

Grupisanjem tačaka za podmazivanje na bazi grane, na vrhu kraka i na ležaju okretanja, svakodnevno održavanje činimo bržim i j ednostavnijim. Opcioni automatski sistem podmazivanja omogućava lak pristup svim tačkama podmazivanja na jednom mjestu, štedeći vam još više vremena pri svakodnevnom održavanju.

5. ULJE SA RADNIM VIJEKOM DO 5000 SATI

Novo hidraulično ulje dugog vijeka trajanja smanjuje ukupne troškove vlasništva i štedi vrijeme održavanja.

STATISTIKA PERFORMANSI

500mm

ŠIROKE STEPENICE
ZA PRISTUP

5.

5000
hour

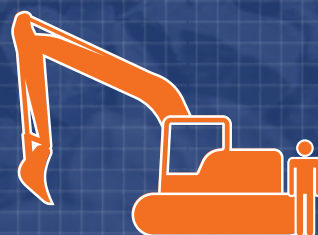
RADNI VIJEK
HIDRAULIČNOG
ULJA

5.

-20%

NIŽI
TROŠKOVI
ODRŽAVANJA

3.



ODRŽAVANJE SA
NIVOA TLA



SPECIFIKACIJE

OPERATIVNA TEŽINA

930F	31,600 kg (70,222 lbs)
933F	34,300 kg (76,222 lbs)
936F	38,800 kg (86,222 lbs)
939F	39,800 kg (88,444 lbs)
942F	42,800 kg (95,111 lbs)

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

Kapacitet Kašike	930F	1.4 m ³ (1.8 yd ³)
	933F	1.4 m ³ (1.8 yd ³)
	936F	1.8 m ³ (2.35 yd ³)
	939F	2.0 m ³ (2.62 yd ³)
	942F	2.1 m ³ (2.75 yd ³)

HIDRAULIČNI SISTEM

Glavna pumpa

Tip	Varijabilna pumpa sa senzorom opterećenja
-----	---

Max protok	930F/933F	2 × 266 L/min (2 × 70.3 gal/min)
	936F/939F/942F	2 × 333 L/min (2 × 88 gal/min)

Podešavanje sigurnosnog ventila

Alat	34.3 MPa (4,975 psi)
Putno kolo	34.3 MPa (4,975 psi)
Kolo okretanja	32.4 MPa (4,699 psi)
Pilot kolo	3.5~3.9 MPa (508~566 psi)

Hidraulični cilindri

Cilindri strijele – Prečnici × Hod	930F/933F	Φ140 × 1,342 mm (Φ5.5" × 4'4")
	936F/939F/942F	Φ140 × 1,505 mm (Φ5.5" × 4'11")

Cilindri ruke – Prečnici × Hod	930F/933F	Φ150 × 1,755 mm (Φ5.9" × 5'9")
	936F/939F/942F	Φ175 × 1,785 mm (Φ6.9" × 5'10")

Cilindri kašike – Prečnici × Hod	930F/933F	Φ140 × 1,135 mm (Φ5.5" × 3'8")
	936F/939F/942F	Φ160 × 1,250 mm (Φ6.3" × 4'1")

ELEKTRIČNI SISTEM

Napon sistema	24 V
Akumulator	2 x 12 V
Alternator	24 V - 70 A
Starter motora	930F/933F
	24 V-7.8 kW (24 V-10.5 hp)
	936F/939F/942F
	24 V-8 kW (24 V- 0.7 hp)

MOTOR

Opis

930F/933F	Cummins B6.7
936F/939F/942F	Cummins L9

Emisiona klasa	EU Stage V
----------------	------------

Proizvođač	Cummins
------------	---------

Tip motora	930F/933F	B6.7
	936F/939F/942F	L9

Aspiracija	Turbo
------------	-------

Hlađenje pod pritiskom	/
------------------------	---

Ventilator za hlađenje	Direct
------------------------	--------

Zapremina	930F/933F	6.7 L (1.77 in ³)
	936F/939F/942F	8.9 L (2.35 in ³)

Nominalni broj obrtaja	930F/933F	2,000 rpm
	936F/939F/942F	2,100 rpm

Neto snaga motora (SAE J1349 / ISO 9249)	930F/933F	161 kW (219 hp)
	936F/939F/942F	219 kW (298 hp)

Nominalna snaga - motora (SAE J1995 / ISO 14396)	930F/933F	173 kW (235 hp)
	936F/939F/942F	231 kW (314 hp)

Max obrtni moment	930F/933F	949 N-m (700 lbf) @ 1,500 rpm
	936F/939F/942F	1,526 N-m (1,126 lbf) @ 1,400 rpm

Prečnik × Hod	930F/933F	107 × 124 mm (4.2" × 4.9")
	936F/939F/942F	114 × 145 mm (4.4" × 5.7")

POGON I KOČNICE

Opis

Aksijalni klipni motori sa 2 brzine i disk kočnicama u ulju. Upravljanje pomoću dvije ručice sa pedalama.

930F/933F	High: 5.5 km/h (3.4 mph)
	Low: 3.0 km/h (1.9 mph)

936F/939F	High: 5.5 km/h (3.4 mph)
	Low: 3.4 km/h (2.1 mph)

942F	High: 5.4 km/h (3.4 mph)
	Low: 2.9 km/h (1.8 mph)

Savladiiv. uspona	35°/70%
-------------------	---------

Max. vučna sila	930F/933F/936F/939F	320 kN (71,939 lbf)
	942F	350 kN (78,683 lbf)

SISTEM OKRETANJA

Opis

Planetarni reduktor koji pokreće aksijalni klipni motor visokog momenta, sa kočnicama u ulju. Parkirna kočnica se resetuje u roku od 5 sekundi nakon što se pilot kontrole okretanja vrati u neutralni položaj.

Brzina okretanja	930F/933F	10.3 rpm
	936F/939F	10 rpm
	942F	9.8 rpm

Moment okretanja	930F/933F	127,000 N-m (93,670 lbf-ft)
	936F/939F/942F	137,000 N-m (101,046 lbf-ft)

DONJI POSTROJ

Broj papuča gusenice	930F	51
	933F/936F/939F	49
	942F	50

Korak karike	/
--------------	---

Širina papuče s tri rebra	600 mm (1'12")
---------------------------	----------------

Donje rolne svaka strana	9
--------------------------	---

Gornje rolne svaka strana	2
---------------------------	---

Korak lanca gusenice	930F	203 mm (7.9")
	933F/936F/939F/942F	216 mm (8.5")

SERVISNI KAPACITET

Rezervoar	930F/933F	520 L (137.4 gal)
	936F/939F/942F	620 L (163.8 gal)

Motorno ulje	930F/933F	23 L (6.1 gal)
	936F/939F/942F	30 L (7.9 gal)

Final pogon (svaki)	2 × 9.5 L (2 × 2.5 gal)
---------------------	-------------------------

Pogon okret.	10.5 L (2.8 gal)
--------------	------------------

Rashladni sistem	930F/933F	35 L (9.2 gal)
	936F/939F/942F	37 L (9.8 gal)

Hidraulični sistem	930F/933F	195 L (51.5 gal)
	936F/939F/942F	240 L (63.4 gal)

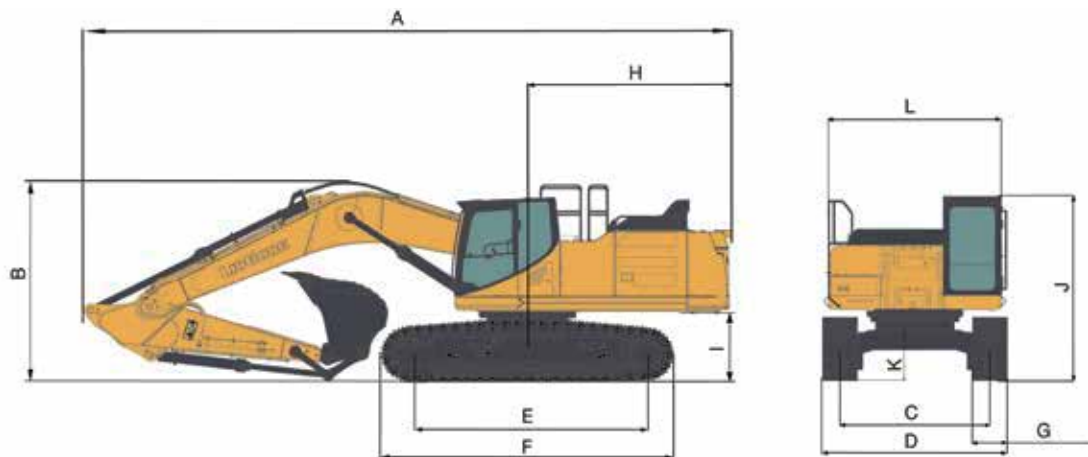
Ukupni hidraulični sistem	930F/933F	360 L (95.1 gal)
	936F/939F/942F	450 L (118.88 gal)

DEF rezerv.	65 L (17.17 gal)
-------------	------------------

NIVO BUKE

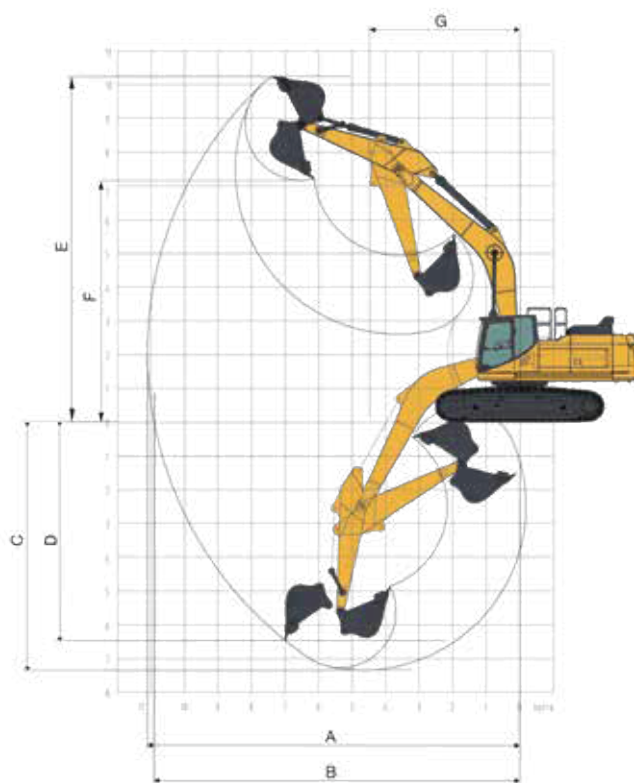
Unutrašnji nivo zvučne snage (ISO 6396)	930F/933F/936F/939F	69 dB(A)
	942F	/dB(A)

Spoljašnji nivo zvučne snage (ISO 6395)	930F/933F/936F/939F	105 dB(A)
	942F	/dB(A)



DIMENZIJE	930F/933F	
Grana	6,200 mm (20'4")	
Nosač ruke	3,050 mm (10'0")	2,600 mm (8'6")
A Transportna dužina	930F 10,653 mm (34'11") / 933F 10,650 mm (34'11")	930F 10,250 mm (33'7")
B Transportna visina – Vrh strijele	3,525 mm (11'7")	
C Širina kolosjeka	2,590 mm (8'6")	
D Širina donjeg postolja – papučica od 600mm	3,190 mm (10'6")	
E Dužina između centara rolna	930F 4,010 mm (13'2") / 933F 4,140 mm (13'7")	
F Dužina gusenice	930F 4,935 mm (16'2") / 933F 5,075 mm (16'8")	
G Širina papučice gusenice	600 mm (24")	
H Radijus okretanja zadnjeg dijela	930F 3,233 mm (10'7") / 933F 3,280 mm (10'9")	
I Visina protivtega od tla	1,250 mm (4'1")	
J Ukupna visina kabine	3,175 mm (10'5")	
Ukupna visina kabine - OPG zaštitom	3,310 mm (10'10")	
Ukupna visina kabine - sa rotacionim svjetlom	3,310 mm (10'10")	
K Min. visina od tla	535 mm (1'9")	
L Ukupna širina gornje strukture	2,995 mm (9'9") / 3,059 mm (10'0")	

DIMENZIJE	936F	939F	942F
Grana	6,400 mm (21')		
Nosač ruke	3,200 mm (10'6") / 2,900 mm (9'6") / 2,600 mm (8'6")		3,200 mm (10'6") / 2,900 mm (9'6") / 2,600 mm (8'6")
A Transportna dužina	11,300 mm (37'1")		11,597 mm (37'1")
B Transportna visina – Vrh strijele	3,800 mm (12'6")		3,800 mm (12'6")
C Širina kolosjeka	2,590 mm (8'6")		2,740 mm (8'6")
D Širina donjeg postolja – papučica od 600mm	3,190 mm (10'6")		3,400 mm (11'1")
E Dužina između centara rolna	4,140 mm (13'7")		4,250 mm (13'11")
F Dužina gusenice	5,075 mm (16'8")		5,215 mm (17'1")
G Širina papučice gusenice	600 mm (24")		600 mm (24")
H Radijus okretanja zadnjeg dijela	3,593 mm (11'9")		3,766 mm (12'4")
I Visina protivtega od tla	1,250 mm (4'1")		1,250 mm (4'1")
J Ukupna visina kabine	3,175 mm (10'5")		3,175 mm (10'5")
Ukupna visina kabine - sa OPG zaštitom	3,310 mm (10'10")		3,310 mm (10'10")
Ukupna visina kabine - sa rotacionim svjetlom	3,310 mm (10'10")		3,310 mm (10'10")
K Min. visina od tla	545 mm (1'9")		545 mm (1'9")
L Ukupna širina gornjeg strukture	2,995 mm (9'9") / 3,059 mm (10'0")		2,995 mm (9'9") / 3,059 mm (10'0")



RADNI OPSEG	930F/933F			936F/939F/942F	
Dužina strijele	6,200 mm (20'4")			6,400 mm (21')	
Dužina ruke	3,050 mm (10'0")	2,600 mm (8'6")	3,200 mm (10'6")	2,900 mm (9'6")	2,600 mm (8'6")
A. Max. doseg kopanja	10,653 mm (34'11")	10,250 mm (33'8")	11,100 mm (36'5")	10,728 mm (35'2")	10,560 mm (34'8")
B. Max. doseg kopanja na zemlji	10,453 mm (34'4")	10,032 mm (32'11")	10,900 mm (35'9")	10,527 mm (34'6")	10,350 mm (33'11")
C. Max. dubina kopanja	7,300 mm (23'11")	6,825 mm (22'5")	7,340 mm (24'1")	6,890 mm (22'7")	6,730 mm (22'1")
D. Max. dubina kopanja vertikalnog zida	6,216 mm (20'5")	5,450 mm (17'11")	6,460 mm (21'2")	5,085 mm (16'8")	4,430 mm (14'6")
E. Max. visina dohvata u visu	10,300 mm (33'10")	10,007 mm (32'10")	10,240 mm (33'7")	9,818 mm (32'3")	9,830 mm (32'3")
F. Max. visina istovara	7,265 mm (23'10")	7,086 mm (23'3")	7,160 mm (23'6")	6,655 mm (21'10")	6,900 mm (22'8")
G. Min. radijus okretanja prednjeg dijela	4,040 mm (13'3")			4,385 mm (14'5")	4,700 mm (15'5")
Max. dubina kopanja na nivou od 2,44 m	/			/	
Podizanje iznad tla	/			/	
Dubina ispod tla	/			/	
Sila kopanja kašike (ISO)	203 kN (45,636 lbf)			290 kN (65,195 lbf)	
Sila kopanja ruke (ISO)	149 kN (33,497 lbf)	165 kN (37,093 lbf)	196 kN (44,063 lbf)	227 kN (51,032 lbf)	243 kN (54,629 lbf)
Kapacitet kašike	1.4 m³ (1.8 yd³)			936F 1.8 m³ (2.4 yd³)	
				939F 2.0 m³ (2.6 yd³)	
				942F 2.1 m³ (2.7 yd³)	
Radijus vrha kašike	1,671 mm (5'6")			936F/939F 1,785 mm (5'10")	
				942F 1,839 mm (6'0")	

TEŽINE MAŠINE I PRITISAK NA TLO – 930F

Širina papuče	Operativna težina	Pritisak na tlo	Ukupna širina
	6.2 m (20'4") strijela, 3.05 m (10'0") ruka, 1.4 m³ (1.8 yđ kašika, 5,200 kg (11,464 lbs) protivteg		
600 mm (24")	31,600 kg (70,222 lbs)	59.4 kPa (8.6 psi)	3,190 mm (10'5")
700 mm (28")	32,000 kg (70,548 lbs)	52 kPa (7.5 psi)	3,190 mm (10'5")
800 mm (32")	32,400 kg (71,430 lbs)	46 kPa (6.7 psi)	3,190 mm (10'5")
900 mm (35")	32,800 kg (72,312 lbs)	41 kPa (5.9 psi)	3,190 mm (10'5")

TEŽINE MAŠINE I PRITISAK NA TLO – 933F

Širina papuče	Operativna težina	Pritisak na tlo	Ukupna širina
	6.2 m (20'4") strijela, 3.05 m (10'0") ruka, 1.4 m³ (1.8 yđ kašika, 6,700 kg (14,771 lbs) protivteg		
600 mm (24")	34,300 kg (75,619 lbs)	62.7 kPa (9.1 psi)	3,190 mm (10'5")
700 mm (28")	34,700 kg (76,500 lbs)	54 kPa (7.8 psi)	3,190 mm (10'5")
800 mm (32")	35,100 kg (77,382 lbs)	48 kPa (7.0 psi)	3,190 mm (10'5")
900 mm (35")	35,500 kg (78,264 lbs)	43 kPa (6.2 psi)	3,190 mm (10'5")

TEŽINE MAŠINE I PRITISAK NA TLO – 936F

Širina papuče	Operativna težina	Pritisak na tlo	Ukupna širina
	6.4 m (21') strijela, 3.2 m (10'6") ruka, 1.8 m³ (2.35 yd³) kašika, 7,700 kg (16,976 lbs) protivteg		
600 mm (24")	38,800 kg (85,539 lbs)	69.7 kPa (10.1 psi)	3,190 mm (10'5")
700 mm (28")	39,200 kg (86,421 lbs)	60.4 kPa (8.8 psi)	3,190 mm (10'5")
800 mm (32")	39,600 kg (87,303 lbs)	53.4 kPa (7.7 psi)	3,190 mm (10'5")
900 mm (35")	40,000 kg (88,184 lbs)	47.9 kPa (6.9 psi)	3,190 mm (10'5")

TEŽINE MAŠINE I PRITISAK NA TLO – 939F

Širina papuče	Operativna težina	Pritisak na tlo	Ukupna širina
	6.4 m (21') strijela, 3.2 m (10'6") ruka, 1.8 m³ (2.35 yd³) kašika, 8,500 kg (18,739 lbs) protivteg		
600 mm (24")	39,800 kg (87,744 lbs)	71.5 kPa (10.4 psi)	3,190 mm (10'5")
700 mm (28")	40,200 kg (88,626 lbs)	61.9 kPa (9.0 psi)	3,190 mm (10'5")
800 mm (32")	40,600 kg (89,508 lbs)	54.7 kPa (7.9 psi)	3,190 mm (10'5")
900 mm (35")	41,000 kg (90,390 lbs)	49.1 kPa (7.1 psi)	3,190 mm (10'5")

TEŽINE MAŠINE I PRITISAK NA TLO – 942F

Širina papuče	Operativna težina	Pritisak na tlo	Ukupna širina
	6.4 m (21') strijela, 3.2 m (10'6") ruka, 2.1 m³ (2.75 yd³) kašika, 9,000 kg (19,842 lbs) protivteg		
600 mm (24")	42,800 kg (94,358 lbs)	76.3 kPa (11.1 psi)	3,190 mm (10'5")
700 mm (28")	43,200 kg (95,240 lbs)	66.0 kPa (9.6 psi)	3,190 mm (10'5")
800 mm (32")	43,600 kg (96,122 lbs)	58.3 kPa (8.5 psi)	3,190 mm (10'5")
900 mm (35")	44,000 kg (97,003 lbs)	52.3 kPa (7.6 psi)	3,190 mm (10'5")

DIMENZIJE RUKE

	930F/933F		936F/939F/942F		
Ruka	3,050 mm (10'0")	2,600 mm (8'6")	3,200 mm (10'6")	2,900 mm (9'6")	2,600 mm (8'6")
Dužina	4,224 mm (13'10")	3,800 mm (12'6")	4,384 mm (14'5")	4,166 mm (13'8")	3,818 mm (12'6")
Visina	1,016 mm (3'4")	4,045 mm (13'3")	1,095 mm (3'7")	1,107 mm (3'8")	1,120 mm (3'8")
Širina	532 mm (1'9")	532 mm (1'9")	655 mm (2'2")	655 mm (2'2")	655 mm (2'2")
Težina	930F 1,720 kg (3,792 lbs) 933F 1,834 kg (4,043 lbs)	1,752 kg (3,862 lbs)	2,189.5 kg (4,827 lbs)	2,157 kg (4,755 lbs)	2,046.5 kg (4,512 lbs)

Cilindar, polužni mehanizam i klin su uključeni.

DIMANZIJE GRANE

	930F/933F	936F/939F/942F
Grana	6,200 mm (20'4")	6,400 mm (21')
Dužina	6,430 mm (21'1")	6,640 mm (21'9")
Visina	1,557 mm (5'1")	1,684 mm (5'6")
Širina	942 mm (3'1")	973 mm (3'2")
Težina	930F 2,839 kg (6,259 lbs) / 933F 3,034 kg (6,689 lbs)	3,535.5 kg (7,794 lbs)

Cilindar, cijevi i osovina su uključeni. Osovina strijele nije uključena

VODIČ ZA IZBOR KAŠIKE 930F/933F

Tip kašike	Kapacitet	Širina zahvata	Težina	Broj zuba	6.2 m (20'4") Grana	
					3.05 m (10'0") Ruka	2.6 m (8'6") Ruka
Za zemlju	/	/	/	/	/	/
Opšta namjena	1.4 m ³ (1.83 yd ³)	1,445 mm (4'9")	1,387 kg (3,058 lbs)	5	C&D	/
Opšta namjena	1.6 m ³ (2.09 yd ³)	1,560 mm (5'1")	1,487.5 kg (3,279 lbs)	5	/	C&D
Za kamen	/	/	/	/	/	/

Preporuke su date samo kao vodič, zasnovan na tipičnim radnim uslovima. Kapacitet kašike zasnovan na ISO 7451, nasuto materijalom sa nagibom 1:1.

Maksimalna gustina materijala:

- A. 1,200-1,300 kg/m³ (2,023-2,191 lb/yd³): Ugalj, kalota, škriljac.
- B. 1,400-1,600 kg/m³ (2,360-2,697 lb/yd³): Vlažna zemlja i glina, krečnjak, pješčar
- C. 1,700-1,800 kg/m³ (2,865-3,034 lb/yd³): Granit, vlažan pijesak, dobro minirana stijena.
- D. 1,900 kg/m³ (3,203 lb/yd³): Vlažno blato, ruda gvožđa.
- NA. Nije primjenljivo.

VODIČ ZA IZBOR KAŠIKE 936F

Tip kašike	Kapacitet	Širina zahvata	Težina	Broj zuba	6.2 m (20'4") Grana		
					3.2 m (10'5") Ruka	2.9 m (9'6") Ruka	2.6 m (8'6") Ruka
Za zemlju	/	/	/	/	/	/	/
Opšta namjena	1.8 m ³ (2.35 yd ³)	1,540 mm (5'0")	1,667 kg (3,675 lbs)	5	B	C	D
Za kamen	/	/	/	/	/	/	/

Preporuke su date samo kao vodič, zasnovan na tipičnim radnim uslovima. Kapacitet kašike zasnovan na ISO 7451, nasuto materijalom sa nagibom 1:1.

Maksimalna gustina materijala:

- A. 1,200-1,300 kg/m³ (2,023-2,191 lb/yd³): Ugalj, kalota, škriljac.
- B. 1,400-1,600 kg/m³ (2,360-2,697 lb/yd³): Vlažna zemlja i glina, krečnjak, pješčar
- C. 1,700-1,800 kg/m³ (2,865-3,034 lb/yd³): Granit, vlažan pijesak, dobro minirana stijena.
- D. 1,900 kg/m³ (3,203 lb/yd³): Vlažno blato, ruda gvožđa.
- NA. Nije primjenljivo

VODIČ ZA IZBOR KAŠIKE 939F/942F

Tip kašike	Kapacitet	Širina zahvata	Težina	Broj zuba	6.2 m (20'4") Grana		
					3.2 m (10'5") Ruka	2.9 m (9'6") Ruka	2.6 m (8'6") Ruka
Za zemlju	/	/	/	/	/	/	/
Opšta namjena	939F 2.0 m ³ (2.62 yd ³) 942F 2.1 m ³ (2.75 yd ³)	1,605 mm (5'3")	1,736 kg (3,827 lbs)	5	B	C	D
Za kamen	/	/	/	/	/	/	/

Preporuke su date samo kao vodič, zasnovan na tipičnim radnim uslovima. Kapacitet kašike zasnovan na ISO 7451, nasuto materijalom sa nagibom 1:1.

Maksimalna gustina materijala:

- A. 1,200-1,300 kg/m³ (2,023-2,191 lb/yd³): Ugalj, kalota, škriljac.
- B. 1,400-1,600 kg/m³ (2,360-2,697 lb/yd³): lažna zemlja i glina, krečnjak, pješčar
- C. 1,700-1,800 kg/m³ (2,865-3,034 lb/yd³): Granit, vlažan pijesak, dobro minirana stijena.
- D. 1,900 kg/m³ (3,203 lb/yd³): Vlažno blato, ruda gvožđa.
- NA. Nije primjenljivo

Kapacitet dizanja na kraju ruke bez kašike.

Za kapacitet dizanja koji uključuje kašiku, težina mora se oduzeti od kapaciteta dizanja.

Kapaciteti dizanja su zasnovani na mašini koja stoji na čvrstoj, ravnomjernoj potpornoj površini.



Nazivna snaga - prednja (Cf) Nazivna snaga - bočna (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo koji teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na njihovom navedenom radijusu i visini tereta. Težina sve dodatne opreme mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta dizanja.
2. Nazivna opterećenja su u skladu sa ISO 10567 standardom za ocjenu kapaciteta dizanja hidrauličnih bagera. Ona ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta dizanja ili 75% statičkog tereta prevrtanja.
3. Vrijednosti se odnose na kuku za podizanje na kašiki.

4. Kapaciteti dizanja su zasnovani na mašini koja stoji na ravnom, čvrstom i uniformnom tlu.
5. *Ukazuje na to da je teret ograničen hidrauličnim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovalac treba da bude u potpunosti upoznat sa Uputstvima za rukovaoca i održavanje prije upravljanja ovom mašinom, a pravila za bezbjedan rad opreme moraju se poštovati u svakom trenutku.

KAPACITET DIZANJA

930F sa papučama od 600 mm (24"), strijelom od 6.200 mm (20'4") i rukom od 3.050 mm (10'0")

A: Radijus tereta

B: Visina tačke tereta

C: Nazivni kapacitet dizanja

Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane

Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

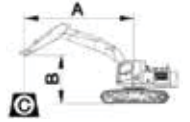
Dužina strijele: 6.200 mm (20'4")

Dužina ruke: 3.050 mm (10'0")

Papuče: 600 mm (24")

Kašika: Nema

Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)	1.5		3		4.5		6		7.5		Max dose _{eg}		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
6.0 (20 ft)	kg						*6,977	*6,977	*6,852	*6,852	*6,154	6,142	8.1	
	lb						*15,382	*15,382	*15,107	*15,107	*13,568	13,541	27.0	
4.5 (15 ft)	kg				*9,600	*9,600	*8,032	*8,032	*7,291	6,787	*6,045	5,464	8.7	
	lb				*21,164	*21,164	*17,708	*17,708	*16,075	14,962	*13,326	12,046	29.0	
3.0 (10 ft)	kg				*12,491	*12,491	*9,402	8,928	*7,980	6,602	*6,197	5,130	9.0	
	lb				*27,539	*27,539	*20,727	19,682	*17,594	14,554	*13,662	11,310	30.0	
1.5 (5 ft)	kg				*14,790	12,596	*10,677	8,589	*8,682	6,423	*6,981	5,058	9.0	
	lb				*32,607	27,770	*23,540	18,936	*19,141	14,161	*15,392	11,151	30.0	
	kg				*15,796	12,320	*11,514	8,377	*9,186	6,299	*7,505	5,157	8.8	
	lb				*34,825	27,162	*25,383	18,467	*20,251	13,887	*16,547	11,369	29.0	
-1.5 (-5 ft)	kg	*8,654	*8,654	*12,956	*12,956	*15,766	12,284	*11,748	8,302	*9,291	6,258	*8,257	5,540	8.3
	lb	*19,079	*19,079	*28,563	*28,563	*34,757	27,082	*25,899	18,303	*20,482	13,797	*18,203	12,215	27.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*15,061	*15,061	*20,740	*20,740	*14,851	12,404	*11,236	8,360			*8,582	6,344	7.5
	lb	*33,203	*33,203	*45,724	*45,724	*32,741	27,347	*24,772	18,430			*18,921	13,987	25.0
-4.5 (-15 ft)	kg			*17,371	*17,371	*12,713	12,692	*9,348	8,600			*8,879	8,262	6.2
	lb			*38,297	*38,297	*28,027	27,981	*20,610	18,959			*19,575	18,215	20.0

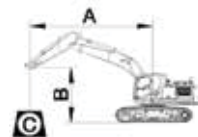
KAPACITET DIZANJA

930F sa papučama od 700 mm (28"), strijelom od 6.200 mm (20'4") i rukom od 3.050 mm (10'0")

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nazivni kapacitet dizanja
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane
Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6.200 mm (20'4")
Dužina ruke: 3.050 mm (10'0")
Papuče: 700 mm (28")
Kašika: Nema
Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)		1.5		3		4.5		6		7.5		Max doseg		A (m)
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0 (20 ft)	kg							*6,977	*6,977	*6,852	*6,852	*6,154	*6,154	8.1
	lb							*15,382	*15,382	*15,107	*15,107	*13,568	*13,568	27.0
4.5 (15 ft)	kg					*9,600	*9,600	*8,032	*8,032	*7,291	6,905	*6,045	5,563	8.7
	lb					*21,164	*21,164	*17,708	*17,708	*16,075	15,223	*13,326	12,264	29.0
3.0 (10 ft)	kg					*12,491	*12,491	*9,402	9,083	*7,980	6,720	*6,197	5,225	9.0
	lb					*27,539	*27,539	*20,727	20,026	*17,594	14,815	*13,662	11,520	30.0
1.5 (5 ft)	kg					*14,790	12,825	*10,677	8,745	*8,682	6,542	*6,981	5,153	9.0
	lb					*32,607	28,275	*23,540	19,280	*19,141	14,422	*15,392	11,361	30.0
NIVO TLA	kg					*15,796	12,549	*11,514	8,532	*9,186	6,417	*7,505	5,255	8.8
	lb					*34,825	27,666	*25,383	18,811	*20,251	14,147	*16,547	11,585	29.0
-1.5 (-5 ft)	kg	*8,654	*8,654	*12,956	*12,956	*15,766	12,513	*11,748	8,458	*9,291	6,376	*8,257	5,645	8.3
	lb	*19,079	*19,079	*28,563	*28,563	*34,757	27,587	*25,899	18,647	*20,482	14,057	*18,203	12,445	27.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*15,061	*15,061	*20,740	*20,740	*14,851	12,633	*11,236	8,515			*8,582	6,463	7.5
	lb	*33,203	*33,203	*45,724	*45,724	*32,741	27,851	*24,772	18,773			*18,921	14,248	25.0
-4.5 (-15 ft)	kg			*17,371	*17,371	*12,713	*12,713	*9,348	8,756			*8,879	8,412	6.2
	lb			*38,297	*38,297	*28,027	*28,027	*20,610	19,303			*19,575	18,544	20.0

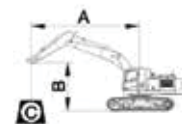
KAPACITET DIZANJA

930F sa papučama od 600 mm (24"), strijelom od 6.200 mm (20'4") i rukom od 2.600 mm (8'6")

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nazivni kapacitet dizanja
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane
Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6.200 mm (20'4")
Dužina ruke: 2.600 mm (8'6")
Papuče: 600 mm (24")
Kašika: Nema
Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)		3		4.5		6		7.5		MAX DOSEG		A (m)
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0 (20 ft)	kg					*7,558	*7,558	*7,388	6,842	*7,407	6,702	7.6
	lb					*16,661	*16,661	*16,289	15,084	*16,330	14,775	25.0
4.5 (15 ft)	kg			*10,492	*10,492	*8,557	*8,557	*7,700	6,737	*7,551	5,920	8.2
	lb			*23,131	*23,131	*18,864	*18,864	*16,976	14,852	*16,646	13,052	27.0
3.0 (10 ft)	kg			*13,310	12,974	*9,844	8,829	*8,307	6,562	*7,277	5,446	8.6
	lb			*29,343	28,604	*21,703	19,465	*18,314	14,467	*16,044	12,007	28.0
1.5 (5 ft)	kg			*15,261	12,404	*10,985	8,511	*8,916	6,398	*8,031	5,369	8.6
	lb			*33,645	27,345	*24,218	18,763	*19,657	14,106	*17,706	11,836	28.0
NIVO TLA	kg			*15,836	12,229	*11,644	8,333	*9,299	6,296	*8,319	5,485	8.4
	lb			*34,912	26,959	*25,671	18,371	*20,501	13,881	*18,341	12,093	28.0
-1.5 (-5 ft)	kg	*13,578	*13,578	*15,485	12,261	*11,677	8,299	*9,212	6,292	*8,777	6,012	7.8
	lb	*29,934	*29,934	*34,139	27,031	*25,743	18,297	*20,308	13,872	*19,350	13,254	26.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*19,284	*19,284	*14,277	12,439	*10,883	8,410			*9,182	7,088	6.9
	lb	*42,515	*42,515	*31,475	27,424	*23,992	18,540			*20,243	15,626	23.0
-4.5 (-15 ft)	kg	*15,525	*15,525	*11,627	*11,627					*9,318	*9,318	5.5
	lb	*34,226	*34,226	*25,634	*25,634					*20,543	*20,543	18.0

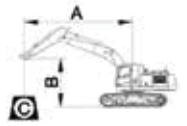
KAPACITET DIZANJA

930F sa papučama od 700 mm (28"), strijelom od 6.200 mm (20' 4") i rukom od 2.600 mm (8' 6")

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nazivni kapacitet dizanja
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane
Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6,200 mm (20'4")
Dužina ruke: 2,600 mm (8'6")
Papuče: 700 mm (28")
Kašika: Nema
Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		MAX DOSEG		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
6.0 (20 ft)	kg				*7,558	*7,558	*7,388	6,960	*7,407	6,818	7.6	
	lb				*16,661	*16,661	*16,289	15,344	*16,330	15,032	25.0	
4.5 (15 ft)	kg		*10,492	*10,492	*8,557	*8,557	*7,700	6,855	*7,551	6,027	8.2	
	lb		*23,131	*23,131	*18,864	*18,864	*16,976	15,113	*16,646	13,286	27.0	
3.0 (10 ft)	kg		*13,310	13,203	*9,844	8,985	*8,307	6,680	*7,277	5,547	8.6	
	lb		*29,343	29,108	*21,703	19,809	*18,314	14,728	*16,044	12,228	28.0	
1.5 (5 ft)	kg		*15,261	12,633	*10,985	8,667	*8,916	6,516	*8,031	5,469	8.6	
	lb		*33,645	27,850	*24,218	19,107	*19,657	14,366	*17,706	12,057	28.0	
NIVO TLA	kg		*15,836	12,457	*11,644	8,489	*9,299	6,414	*8,319	5,589	8.4	
	lb		*34,912	27,464	*25,671	18,714	*20,501	14,141	*18,341	12,321	28.0	
-1.5 (-5 ft)	kg	*13,578	*13,578	*15,485	12,490	*11,677	8,455	*9,212	6,410	*8,777	6,125	7.8
	lb	*29,934	*29,934	*34,139	27,535	*25,743	18,640	*20,308	14,132	*19,350	13,503	26.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*19,284	*19,284	*14,277	12,668	*10,883	8,566			*9,182	7,219	6.9
	lb	*42,515	*42,515	*31,475	27,929	*23,992	18,884			*20,243	15,914	23.0
-4.5 (-15 ft)	kg	*15,525	*15,525	*11,627	*11,627					*9,318	*9,318	5.5
	lb	*34,226	*34,226	*25,634	*25,634					*20,543	*20,543	18.0

KAPACITET DIZANJA

933F sa papučama od 600 mm (24"), strijelom od 6.200 mm (20' 4") i rukom od 3.050 mm (10' 0")

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nazivni kapacitet dizanja
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane
Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6,200 mm (20'4")
Dužina ruke: 3,050 mm (10'0")
Papuče: 600 mm (24")
Kašika: Nema
Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)	1.5		3		4.5		6		7.5		MAX DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
6.0 (20 ft)	kg						*6,977	*6,977	*6,852	*6,852	*6,154	*6,154	8.1	
	lb						*15,382	*15,382	*15,107	*15,107	*13,568	*13,568	27.0	
4.5 (15 ft)	kg				*9,600	*9,600	*8,032	*8,032	*7,291	7,230	*6,045	5,835	8.7	
	lb				*21,164	*21,164	*17,708	*17,708	*16,075	15,939	*13,326	12,864	29.0	
3.0 (10 ft)	kg				*12,491	*12,491	*9,402	*9,402	*7,980	7,045	*6,197	5,487	9.0	
	lb				*27,539	*27,539	*20,727	*20,727	*17,594	15,532	*13,662	12,097	30.0	
1.5 (5 ft)	kg				*14,790	13,455	*10,677	9,174	*8,682	6,867	*6,981	5,415	9.0	
	lb				*32,607	29,662	*23,540	20,225	*19,141	15,139	*15,392	11,938	30.0	
NIVO TLA	kg				*15,796	13,179	*11,514	8,961	*9,186	6,742	*7,505	5,523	8.8	
	lb				*34,825	29,054	*25,383	19,756	*20,251	14,864	*16,547	12,177	29.0	
-1.5 (-5 ft)	kg	*8,654	*8,654	*12,956	*12,956	*15,766	13,143	*11,748	8,887	*9,291	6,701	*8,257	5,933	8.3
	lb	*19,079	*19,079	*28,563	*28,563	*34,757	28,974	*25,899	19,592	*20,482	14,774	*18,203	13,080	27.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*15,061	*15,061	*20,740	*20,740	*14,851	13,262	*11,236	8,944			*8,582	6,788	7.5
	lb	*33,203	*33,203	*45,724	*45,724	*32,741	29,239	*24,772	19,718			*18,921	14,964	25.0
-4.5 (-15 ft)	kg			*17,371	*17,371	*12,713	*12,713	*9,348	9,184			*8,879	8,823	6.2
	lb			*38,297	*38,297	*28,027	*28,027	*20,610	20,248			*19,575	19,451	20.0

KAPACITET DIZANJA

933F sa papučama od 700 mm (28"), strijelom od 6.200 mm (20' 4") i rukom od 3.050 mm (10' 0")

A: Radijus tereta

B: Visina tačke tereta

C: Nazivni kapacitet dizanja

Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane

Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

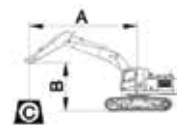
Dužina strijele: 6,200 mm (20'4")

Dužina ruke: 3,050 mm (10'0")

Papuče: 700 mm (28")

Kašika: Nema

Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)		1.5		3		4.5		6		7.5		MAX DOSEG		A (m)
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0 (20 ft)	kg							*6,977	*6,977	*6,852	*6,852	*6,154	*6,154	8.1
	lb							*15,382	*15,382	*15,107	*15,107	*13,568	*13,568	27.0
4.5 (15 ft)	kg					*9,600	*9,600	*8,032	*8,032	*7,291	*7,291	*6,045	5,934	8.7
	lb					*21,164	*21,164	*17,708	*17,708	*16,075	*16,075	*13,326	13,083	29.0
3.0 (10 ft)	kg					*12,491	*12,491	*9,402	*9,402	*7,980	7,163	*6,197	5,582	9.0
	lb					*27,539	*27,539	*20,727	*20,727	*17,594	15,792	*13,662	12,307	30.0
1.5 (5 ft)	kg					*14,790	13,683	*10,677	9,330	*8,682	6,985	*6,981	5,510	9.0
	lb					*32,607	30,167	*23,540	20,569	*19,141	15,399	*15,392	12,148	30.0
NIVO TLA	kg					*15,796	13,407	*11,514	9,117	*9,186	6,860	*7,505	5,621	8.8
	lb					*34,825	29,558	*25,383	20,100	*20,251	15,125	*16,547	12,393	29.0
-1.5 (-5 ft)	kg	*8,654	*8,654	*12,956	*12,956	*15,766	13,371	*11,748	9,043	*9,291	6,820	*8,257	6,038	8.3
	lb	*19,079	*19,079	*28,563	*28,563	*34,757	29,479	*25,899	19,936	*20,482	15,034	*18,203	13,311	27.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*15,061	*15,061	*20,740	*20,740	*14,851	13,491	*11,236	9,100			*8,582	6,906	7.5
	lb	*33,203	*33,203	*45,724	*45,724	*32,741	29,743	*24,772	20,062			*18,921	15,225	25.0
-4.5 (-15 ft)	kg			*17,371	*17,371	*12,713	*12,713	*9,348	9,340			*8,879	*8,879	6.2
	lb			*38,297	*38,297	*28,027	*28,027	*20,610	20,592			*19,575	*19,575	20.0

KAPACITET DIZANJA

933F sa papučama od 800 mm (32"), strijelom od 6.200 mm (20' 4") i rukom od 3.050 mm (10' 0")

A: Radijus tereta

B: Visina tačke tereta

C: Nazivni kapacitet dizanja

Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane

Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6,200 mm (20'4")

Dužina ruke: 2,600 mm (8'6")

Papuče: 600 mm (24")

Kašika: Nema

Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		MAX DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
6.0 (20 ft)	kg				*7,558	*7,558	*7,388	7,285	*7,407	7,138	7.6	
	lb				*16,661	*16,661	*16,289	16,061	*16,330	15,737	25.0	
4.5 (15 ft)	kg		*10,492	*10,492	*8,557	*8,557	*7,700	7,180	*7,551	6,319	8.2	
	lb		*23,131	*23,131	*18,864	*18,864	*16,976	15,829	*16,646	13,930	27.0	
3.0 (10 ft)	kg		*13,310	*13,310	*9,844	9,414	*8,307	7,006	*7,277	5,823	8.6	
	lb		*29,343	*29,343	*21,703	20,754	*18,314	15,445	*16,044	12,837	28.0	
1.5 (5 ft)	kg		*15,261	13,262	*10,985	9,095	*8,916	6,842	*8,031	5,745	8.6	
	lb		*33,645	29,238	*24,218	20,052	*19,657	15,083	*17,706	12,666	28.0	
NIVO TLA	kg		*15,836	13,087	*11,644	8,917	*9,299	6,740	*8,319	5,872	8.4	
	lb		*34,912	28,851	*25,671	19,659	*20,501	14,858	*18,341	12,947	28.0	
-1.5 (-5 ft)	kg	*13,578	*13,578	*15,485	13,119	*11,677	8,884	*9,212	6,735	*8,777	6,435	7.8
	lb	*29,934	*29,934	*34,139	28,923	*25,743	19,585	*20,308	14,849	*19,350	14,186	26.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*19,284	*19,284	*14,277	13,298	*10,883	8,994			*9,182	7,579	6.9
	lb	*42,515	*42,515	*31,475	29,316	*23,992	19,829			*20,243	16,708	23.0
-4.5 (-15 ft)	kg	*15,525	*15,525	*11,627	*11,627					*9,318	*9,318	5.5
	lb	*34,226	*34,226	*25,634	*25,634					*20,543	*20,543	18.0

KAPACITET DIZANJA

936F sa papučama od 600 mm (24"), strijelom od 6.400 mm (21') i rukom od 3.200 mm (10' 6")

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nazivni kapacitet dizanja
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane
Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6,200 mm (20'4")
Dužina ruke: 2,600 mm (8'6")
Papuče: 700 mm (28")
Kašika: Nema
Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		MAX DOSEG		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
6.0 (20 ft)	kg				*7,558	*7,558	*7,388	*7,388	*7,407	7,254	7.6	
	lb				*16,661	*16,661	*16,289	*16,289	*16,330	15,993	25.0	
4.5 (15 ft)	kg		*10,492	*10,492	*8,557	*8,557	*7,700	7,298	*7,551	6,425	8.2	
	lb		*23,131	*23,131	*18,864	*18,864	*16,976	16,090	*16,646	14,164	27.0	
3.0 (10 ft)	kg		*13,310	*13,310	*9,844	9,570	*8,307	7,124	*7,277	5,923	8.6	
	lb		*29,343	*29,343	*21,703	21,098	*18,314	15,705	*16,044	13,058	28.0	
1.5 (5 ft)	kg		*15,261	13,491	*10,985	9,251	*8,916	6,960	*8,031	5,846	8.6	
	lb		*33,645	29,742	*24,218	20,396	*19,657	15,344	*17,706	12,887	28.0	
NIVO TLA	kg		*15,836	13,316	*11,644	9,073	*9,299	6,858	*8,319	5,976	8.4	
	lb		*34,912	29,356	*25,671	20,003	*20,501	15,119	*18,341	13,174	28.0	
-1.5 (-5 ft)	kg	*13,578	*13,578	*15,485	13,348	*11,677	9,040	*9,212	6,854	*8,777	6,548	7.8
	lb	*29,934	*29,934	*34,139	29,427	*25,743	19,929	*20,308	15,110	*19,350	14,435	26.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*19,284	*19,284	*14,277	13,526	*10,883	9,150			*9,182	7,709	6.9
	lb	*42,515	*42,515	*31,475	29,821	*23,992	20,173			*20,243	16,996	23.0
-4.5 (-15 ft)	kg	*15,525	*15,525	*11,627	*11,627					*9,318	*9,318	5.5
	lb	*34,226	*34,226	*25,634	*25,634					*20,543	*20,543	18.0

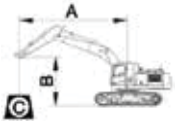
KAPACITET DIZANJA

936F sa papučama od 600 mm (24"), strijelom od 6.400 mm (21') i rukom od 3.200 mm (10' 6")

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nazivni kapacitet dizanja
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane
Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6,400 mm (21')
Dužina ruke: 3,200 mm (10' 6")
Papuče: 600 mm (24")
Kašika: Nema
Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0 (20 ft)	kg						*8,170	6,832			*7,295	5,565	8.5
	lb						*18,012	15,061			*16,082	12,269	28.0
4.5 (15 ft)	kg				*9,921	9,196	*8,711	6,626	*7,866	5,001	*6,900	4,910	9.1
	lb				*21,871	20,273	*19,204	14,608	*17,343	11,025	*15,212	10,824	30.0
3.0 (10 ft)	kg		*15,350	12,859	*11,374	8,662	*9,449	6,359	8,297	4,891	7,894	4,655	9.3
	lb		*33,841	28,349	*25,076	19,095	*20,831	14,019	18,292	10,784	17,403	10,262	31.0
1.5 (5 ft)	kg		*17,566	11,989	*12,641	8,197	*10,145	6,106	8,162	4,770	7,668	4,491	9.4
	lb		*38,727	26,431	*27,869	18,071	*22,365	13,462	17,995	10,517	16,906	9,901	31.0
NIVO TLA	kg		*18,247	11,632	*13,353	7,906	10,421	5,927	8,072	4,689	7,836	4,562	9.2
	lb		*40,228	25,644	*29,438	17,429	22,975	13,067	17,796	10,338	17,275	10,057	30.0
-1.5 (-5 ft)	kg	*15,064	*15,064	*17,779	11,584	*13,353	7,797	10,338	5,855		8,445	4,886	8.7
	lb	*33,210	*33,210	*39,197	25,538	*29,438	17,190	22,792	12,908		18,619	10,773	29.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*22,032	*22,032	*16,332	11,727	*12,505	7,853	*9,673	5,921		*8,909	5,578	7.9
	lb	*48,573	*48,573	*36,005	25,854	*27,569	17,312	*21,326	13,054		*19,641	12,297	26.0
-4.5 (-15 ft)	kg	*17,734	*17,734	*13,554	12,064	*10,284	8,103				*8,699	7,077	6.7
	lb	*39,098	*39,098	*29,882	26,596	*22,673	17,864				*19,177	15,602	22.0

KAPACITET DIZANJA

936F sa papučama od 700 mm (28"), strijelom od 6.400 mm (21') i rukom od 3.200 mm (10' 6")

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nazivni kapacitet dizanja
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane
Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6,400 mm (21')
Dužina ruke: 3,200 mm (10'6")
Papuče: 700 mm (28")
Kašika: None
Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0 (20 ft)	kg						*8,170	6,940			*7,295	5,658	8.5
	lb						*18,012	15,299			*16,082	12,473	28.0
4.5 (15 ft)	kg				*9,921	9,338	*8,711	6,734	*7,866	5,088	*6,900	4,995	9.1
	lb				*21,871	20,586	*19,204	14,846	*17,343	11,217	*15,212	11,013	30.0
3.0 (10 ft)	kg		*15,350	13,067	*11,374	8,804	*9,449	6,467	*8,377	4,978	8,018	4,739	9.3
	lb		*33,841	28,809	*25,076	19,409	*20,831	14,256	*18,467	10,975	17,678	10,447	31.0
1.5 (5 ft)	kg		*17,566	12,198	*12,641	8,339	*10,145	6,214	8,292	4,857	*7,724	4,573	9.4
	lb		*38,727	26,891	*27,869	18,385	*22,365	13,699	18,281	10,708	*17,029	10,083	31.0
NIVO TLA	kg		*18,247	11,841	*13,353	8,048	*10,575	6,035	8,202	4,776	7,962	4,646	9.2
	lb		*40,228	26,104	*29,438	17,743	*23,313	13,305	18,083	10,530	17,553	10,243	30.0
-1.5 (-5 ft)	kg	*15,064	*15,064	*17,779	11,793	*13,353	7,939	10,504	5,963		8,581	4,977	8.7
	lb	*33,210	*33,210	*39,197	25,999	*29,438	17,503	23,158	13,145		18,919	10,972	29.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*22,032	*22,032	*16,332	11,936	*12,505	7,995	*9,673	6,029		*8,909	5,679	7.9
	lb	*48,573	*48,573	*36,005	26,314	*27,569	17,626	*21,326	13,291		*19,641	12,520	26.0
-4.5 (-15 ft)	kg	*17,734	*17,734	*13,554	12,272	*10,284	8,245				*8,699	7,201	6.7
	lb	*39,098	*39,098	*29,882	27,056	*22,673	18,177				*19,177	15,875	22.0

KAPACITET DIZANJA

936F sa papučama od 600 mm (24"), strijelom od 6.400 mm (21') i rukom od 2.900 mm (9' 6")

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nazivni kapacitet dizanja
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane
Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6,400 mm (21')
Dužina ruke: 2,900 mm (9'6")
Papuče: 600 mm (24")
Kašika: None
Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0 (20 ft)	kg						*8,501	6,777			*8,156	5,853	8.2
	lb						*18,740	14,940			*17,981	12,904	27.0
4.5 (15 ft)	kg		*12,911	*12,911	*10,290	9,103	*8,982	6,581			*7,922	5,147	8.8
	lb		*28,464	*28,464	*22,686	20,070	*19,802	14,508			*17,465	11,348	29.0
3.0 (10 ft)	kg		*15,911	12,609	*11,677	8,568	*9,664	6,319	8,275	4,872	*8,051	4,791	9.1
	lb		*35,077	27,797	*25,743	18,889	*21,306	13,931	18,243	10,740	*17,748	10,563	30.0
1.5 (5 ft)	kg		*17,828	11,811	*12,833	8,121	*10,290	6,077	8,159	4,767	8,032	4,696	9.1
	lb		*39,304	26,040	*28,292	17,903	*22,685	13,398	17,987	10,510	17,708	10,354	30.0
NIVO TLA	kg		*18,167	11,546	*13,403	7,860	10,408	5,916			8,217	4,775	8.9
	lb		*40,052	25,454	*29,548	17,329	22,947	13,042			18,115	10,527	29.0
-1.5 (-5 ft)	kg	*15,508	*15,508	*17,457	11,557	*13,246	7,786	10,355	5,869		8,890	5,132	8.4
	lb	*34,188	*34,188	*38,487	25,479	*29,203	17,165	22,829	12,940		19,599	11,315	28.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*20,689	*20,689	*15,796	11,747	*12,199	7,881				*9,285	5,987	7.5
	lb	*45,612	*45,612	*34,823	25,898	*26,895	17,374				*20,471	13,199	25.0
-4.5 (-15 ft)	kg	*16,171	*16,171	*12,694	12,145	*9,507	8,206				*8,760	7,740	6.3
	lb	*35,650	*35,650	*27,984	26,776	*20,960	18,092				*19,313	17,064	21.0

KAPACITET DIZANJA

936F sa papučama od 700 mm (28"), strijelom od 6.400 mm (21') i rukom od 2.900 mm (9' 6")

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nazivni kapacitet dizanja
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane
Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6,400 mm (21')
Dužina ruke: 2,900 mm (9'6")
Papuče: 700 mm (28")
Kašika: Nema
Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0 (20 ft)	kg						*8,501	6,885			*8,156	5,950	8.2
	lb						*18,740	15,178			*17,981	13,118	27.0
4.5 (15 ft)	kg		*12,911	*12,911	*10,290	9,246	*8,982	6,688			*7,922	5,236	8.8
	lb		*28,464	*28,464	*22,686	20,383	*19,802	14,745			*17,465	11,544	29.0
3.0 (10 ft)	kg		*15,911	12,817	*11,677	8,710	*9,664	6,427	8,405	4,959	*8,051	4,877	9.1
	lb		*35,077	28,258	*25,743	19,203	*21,306	14,169	18,530	10,932	*17,748	10,752	30.0
1.5 (5 ft)	kg		*17,828	12,020	*12,833	8,263	*10,290	6,185	8,289	4,854	8,160	4,782	9.1
	lb		*39,304	26,500	*28,292	18,217	*22,685	13,636	18,274	10,702	17,990	10,543	30.0
NIVO TLA	kg		*18,167	11,754	*13,403	8,002	10,574	6,024			8,349	4,863	8.9
	lb		*40,052	25,914	*29,548	17,642	23,313	13,280			18,406	10,721	29.0
-1.5 (-5 ft)	kg	*15,508	*15,508	*17,457	11,766	*13,246	7,928	*10,454	5,977		9,032	5,226	8.4
	lb	*34,188	*34,188	*38,487	25,940	*29,203	17,478	*23,048	13,178		19,913	11,522	28.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*20,689	*20,689	*15,796	11,956	*12,199	8,023				*9,285	6,095	7.5
	lb	*45,612	*45,612	*34,823	26,358	*26,895	17,688				*20,471	13,437	25.0
-4.5 (-15 ft)	kg	*16,171	*16,171	*12,694	12,354	*9,507	8,348				*8,760	7,874	6.3
	lb	*35,650	*35,650	*27,984	27,236	*20,960	18,405				*19,313	17,359	21.0

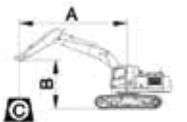
KAPACITET DIZANJA

936F sa papučama od 600 mm (24"), strijelom od 6.400 mm (21') i rukom od 2.600 mm (8' 6")

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nazivni kapacitet dizanja
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane
Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6,400 mm (21')
Dužina ruke: 2,600 mm (8'6")
Papuče: 600 mm (24")
Kašika: Nema
Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		MAX DOSEG		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
6.0 (20 ft)	kg				*9,545	9,480	*8,842	6,721	*8,789	6,168	7.9	
	lb				*21,042	20,900	*19,494	14,817	*19,377	13,598	26.0	
4.5 (15 ft)	kg		*13,533	*13,533	*10,644	9,013	*9,249	6,539	*8,775	5,404	8.5	
	lb		*29,835	*29,835	*23,465	19,871	*20,391	14,416	*19,347	11,915	28.0	
3.0 (10 ft)	kg		*16,443	12,340	*11,956	8,476	*9,869	6,284	8,541	5,020	8.8	
	lb		*36,252	27,205	*26,359	18,686	*21,758	13,855	18,830	11,067	29.0	
1.5 (5 ft)	kg		*18,007	11,634	*12,995	8,047	*10,420	6,054	8,427	4,917	8.8	
	lb		*39,699	25,649	*28,650	17,740	*22,973	13,347	18,578	10,840	29.0	
NIVO TLA	kg		*17,988	11,468	*13,419	7,818	10,404	5,912	8,632	5,004	8.6	
	lb		*39,656	25,283	*29,585	17,236	22,937	13,034	19,030	11,033	28.0	
-1.5 (-5 ft)	kg	*15,854	*15,854	*17,057	11,537	*13,103	7,780	*10,338	5,896	*9,336	5,400	8.1
	lb	*34,953	*34,953	*37,605	25,434	*28,888	17,153	*22,792	12,999	*20,582	11,905	27.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*19,213	*19,213	*15,194	11,775	*11,840	7,920			*9,429	6,354	7.2
	lb	*42,357	*42,357	*33,497	25,958	*26,104	17,461			*20,787	14,009	24.0
-4.5 (-15 ft)	kg			*11,732	*11,732					*8,979	8,702	5.8
	lb			*25,865	*25,865					*19,796	19,185	19.0

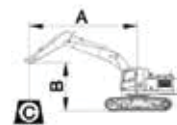
KAPACITET DIZANJA

936F sa papučama od 700 mm (28"), strijelom od 6.400 mm (21') i rukom od 2.600 mm (8' 6")

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nazivni kapacitet dizanja
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane
Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6,400 mm (21')
Dužina ruke: 2,600 mm (8'6")
Papuče: 700 mm (28")
Kašika: Nema
Jednica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		MAX DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
6.0 (20 ft)	kg				*9,545	*9,545	*8,842	6,829	*8,789	6,269	7.9	
	lb				*21,042	*21,042	*19,494	15,055	*19,377	13,821	26.0	
4.5 (15 ft)	kg		*13,533	*13,533	*10,644	9,156	*9,249	6,647	*8,775	5,497	8.5	
	lb		*29,835	*29,835	*23,465	20,185	*20,391	14,654	*19,347	12,119	28.0	
3.0 (10 ft)	kg		*16,443	12,549	*11,956	8,618	*9,869	6,392	8,675	5,109	8.8	
	lb		*36,252	27,665	*26,359	18,999	*21,758	14,092	19,126	11,263	29.0	
1.5 (5 ft)	kg		*18,007	11,843	*12,995	8,189	*10,420	6,162	8,561	5,006	8.8	
	lb		*39,699	26,109	*28,650	18,054	*22,973	13,585	18,873	11,037	29.0	
NIVO TLA	kg		*17,988	11,677	*13,419	7,960	10,570	6,020	8,770	5,096	8.6	
	lb		*39,656	25,743	*29,585	17,550	23,303	13,272	19,335	11,235	28.0	
-1.5 (-5 ft)	kg	*15,854	*15,854	*17,057	11,746	*13,103	7,922	*10,338	6,004	*9,336	5,498	8.1
	lb	*34,953	*34,953	*37,605	25,894	*28,888	17,466	*22,792	13,236	*20,582	12,122	27.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*19,213	*19,213	*15,194	11,983	*11,840	8,063			*9,429	6,468	7.2
	lb	*42,357	*42,357	*33,497	26,419	*26,104	17,775			*20,787	14,259	24.0
-4.5 (-15 ft)	kg			*11,732	*11,732					*8,979	8,851	5.8
	lb			*25,865	*25,865					*19,796	19,512	19.0

KAPACITET DIZANJA

939F sa papučom od 600 mm (24"), strijelom od 6,400 mm (21'), i rukom od 3,200 mm (10'6")

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nazivni kapacitet dizanja
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane
Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6,400 mm (21')
Dužina ruke: 3,200 mm (10'6")
Papuče: 600 mm (24")
Kašika: Nema
Jednica mjere: kg



A (Jednina mjere: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0 (20 ft)	kg						*8,170	7,101			*7,295	5,797	8.5
	lb						*18,012	15,656			*16,082	12,780	28.0
4.5 (15 ft)	kg				*9,921	9,551	*8,711	6,896	*7,866	5,218	*6,900	5,124	9.1
	lb				*21,871	21,057	*19,204	15,202	*17,343	11,504	*15,212	11,296	30.0
3.0 (10 ft)	kg		*15,350	13,381	*11,374	9,017	*9,449	6,628	*8,377	5,109	*8,025	4,864	9.3
	lb		*33,841	29,499	*25,076	19,879	*20,831	14,613	*18,467	11,262	*17,692	10,723	31.0
1.5 (5 ft)	kg		*17,566	12,511	*12,641	8,552	*10,145	6,376	8,487	4,987	*7,724	4,697	9.4
	lb		*38,727	27,582	*27,869	18,855	*22,365	14,056	18,711	10,995	*17,029	10,356	31.0
NIVO TLA	kg		*18,247	12,154	*13,353	8,261	*10,575	6,197	8,397	4,906	8,152	4,773	9.2
	lb		*40,228	26,794	*29,438	18,213	*23,313	13,661	18,513	10,817	17,972	10,523	30.0
-1.5 (-5 ft)	kg	*15,064	*15,064	*17,779	12,106	*13,353	8,153	*10,532	6,124		*8,768	5,112	8.7
	lb	*33,210	*33,210	*39,197	26,689	*29,438	17,974	*23,220	13,502		*19,331	11,271	29.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*22,032	*22,032	*16,332	12,249	*12,505	8,208	*9,673	6,191		*8,909	5,831	7.9
	lb	*48,573	*48,573	*36,005	27,004	*27,569	18,096	*21,326	13,648		*19,641	12,855	26.0
-4.5 (-15 ft)	kg	*17,734	*17,734	*13,554	12,586	*10,284	8,458				*8,699	7,386	6.7
	lb	*39,098	*39,098	*29,882	27,746	*22,673	18,647				*19,177	16,284	22.0

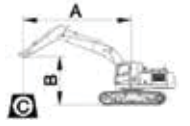
KAPACITET DIZANJA

939F sa papučama od 700 mm (28"), strijelom od 6,400 mm (21'), i rukom od 3,200 mm (10'6")

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nazivni kapacitet dizanja
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane
Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6,400 mm (21')
Dužina ruke: 3,200 mm (10'6")
Papuče: 700 mm (28")
Kašika: Nema
Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0 (20 ft)	kg						*8,170	7,209			*7,295	5,890	8.5
	lb						*18,012	15,893			*16,082	12,985	28.0
4.5 (15 ft)	kg				*9,921	9,693	*8,711	7,004	*7,866	5,305	*6,900	5,210	9.1
	lb				*21,871	21,370	*19,204	15,440	*17,343	11,695	*15,212	11,485	30.0
3.0 (10 ft)	kg		*15,350	13,589	*11,374	9,159	*9,449	6,736	*8,377	5,195	*8,025	4,947	9.3
	lb		*33,841	29,959	*25,076	20,193	*20,831	14,851	*18,467	11,454	*17,692	10,907	31.0
1.5 (5 ft)	kg		*17,566	12,720	*12,641	8,695	*10,145	6,483	8,617	5,074	*7,724	4,780	9.4
	lb		*38,727	28,042	*27,869	19,168	*22,365	14,294	18,998	11,187	*17,029	10,538	31.0
NIVO TLA	kg		*18,247	12,362	*13,353	8,403	*10,575	6,304	8,528	4,993	*8,272	4,858	9.2
	lb		*40,228	27,255	*29,438	18,526	*23,313	13,899	18,800	11,008	*18,238	10,710	30.0
-1.5 (-5 ft)	kg	*15,064	*15,064	*17,779	12,315	*13,353	8,295	*10,532	6,232		*8,768	5,203	8.7
	lb	*33,210	*33,210	*39,197	27,149	*29,438	18,287	*23,220	13,739		*19,331	11,470	29.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*22,032	*22,032	*16,332	12,458	*12,505	8,350	*9,673	6,298		*8,909	5,932	7.9
	lb	*48,573	*48,573	*36,005	27,465	*27,569	18,410	*21,326	13,886		*19,641	13,079	26.0
-4.5 (-15 ft)	kg	*17,734	*17,734	*13,554	12,794	*10,284	8,600				*8,699	7,510	6.7
	lb	*39,098	*39,098	*29,882	28,207	*22,673	18,961				*19,177	16,557	22.0

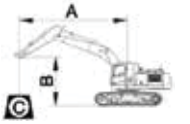
KAPACITET DIZANJA

939F sa papučama od 600 mm (24"), strijelom od 6,400 mm (21'), i rukom od 2,900 mm (9'6")

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nazivni kapacitet dizanja
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane
Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6,400 mm (21')
Dužina ruke: 2,900 mm (9'6")
Papuče: 600 mm (24")
Kašika: Nema
Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0 (20 ft)	kg						*8,501	7,046			*8,156	6,096	8.2
	lb						*18,740	15,535			*17,981	13,438	27.0
4.5 (15 ft)	kg		*12,911	*12,911	*10,290	9,459	*8,982	6,850			*7,922	5,370	8.8
	lb		*28,464	*28,464	*22,686	20,853	*19,802	15,102			*17,465	11,839	29.0
3.0 (10 ft)	kg		*15,911	13,131	*11,677	8,923	*9,664	6,589	*8,565	5,089	*8,051	5,005	9.1
	lb		*35,077	28,948	*25,743	19,673	*21,306	14,525	*18,883	11,219	*17,748	11,035	30.0
1.5 (5 ft)	kg		*17,828	12,333	*12,833	8,476	*10,290	6,347	8,484	4,984	8,353	4,911	9.1
	lb		*39,304	27,190	*28,292	18,687	*22,685	13,992	18,704	10,989	18,414	10,826	30.0
NIVO TLA	kg		*18,167	12,068	*13,403	8,216	*10,628	6,185			8,547	4,995	8.9
	lb		*40,052	26,604	*29,548	18,112	*23,430	13,637			18,843	11,011	29.0
-1.5 (-5 ft)	kg	*15,508	*15,508	*17,457	12,079	*13,246	8,141	*10,454	6,139		*9,050	5,368	8.4
	lb	*34,188	*34,188	*38,487	26,630	*29,203	17,948	*23,048	13,534		*19,951	11,834	28.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*20,689	*20,689	*15,796	12,269	*12,199	8,236				*9,285	6,257	7.5
	lb	*45,612	*45,612	*34,823	27,049	*26,895	18,158				*20,471	13,794	25.0
-4.5 (-15 ft)	kg	*16,171	*16,171	*12,694	12,667	*9,507	8,562				*8,760	8,074	6.3
	lb	*35,650	*35,650	*27,984	27,926	*20,960	18,875				*19,313	17,801	21.0

KAPACITET DIZANJA

939F sa papučama od 700 mm (28"), strijelom od 6,400 mm (21'), i rukom od 2,900 mm (9'6")

A: Radijus tereta

B: Visina tačke tereta

C: Nazivni kapacitet dizanja

Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane

Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

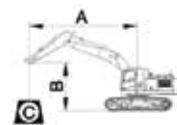
Dužina strijele: 6,400 mm (21')

Dužina ruke: 2,900 mm (9'6")

Papuče: 700 mm (28")

Kašika: Nema

Jednica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0 (20 ft)	kg						*8,501	7,154			*8,156	6,192	8.2
	lb						*18,740	15,772			*17,981	13,652	27.0
4.5 (15 ft)	kg		*12,911	*12,911	*10,290	9,601	*8,982	6,958			*7,922	5,459	8.8
	lb		*28,464	*28,464	*22,686	21,167	*19,802	15,339			*17,465	12,036	29.0
3.0 (10 ft)	kg		*15,911	13,339	*11,677	9,066	*9,664	6,696	*8,565	5,176	*8,051	5,091	9.1
	lb		*35,077	29,408	*25,743	19,986	*21,306	14,763	*18,883	11,410	*17,748	11,224	30.0
1.5 (5 ft)	kg		*17,828	12,542	*12,833	8,618	*10,290	6,455	8,614	5,071	8,481	4,996	9.1
	lb		*39,304	27,650	*28,292	19,000	*22,685	14,230	18,991	11,180	18,697	11,015	30.0
NIVO TLA	kg		*18,167	12,276	*13,403	8,358	*10,628	6,293			8,679	5,083	8.9
	lb		*40,052	27,065	*29,548	18,426	*23,430	13,874			19,134	11,205	29.0
-1.5 (-5 ft)	kg	*15,508	*15,508	*17,457	12,288	*13,246	8,283	*10,454	6,247		*9,050	5,462	8.4
	lb	*34,188	*34,188	*38,487	27,090	*29,203	18,262	*23,048	13,772		*19,951	12,041	28.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*20,689	*20,689	*15,796	12,478	*12,199	8,378				*9,285	6,365	7.5
	lb	*45,612	*45,612	*34,823	27,509	*26,895	18,471				*20,471	14,031	25.0
-4.5 (-15 ft)	kg	*16,171	*16,171	*12,694	12,694	*9,507	8,704				*8,760	8,208	6.3
	lb	*35,650	*35,650	*27,984	27,984	*20,960	19,189				*19,313	18,095	21.0

KAPACITET DIZANJA

939F sa papučom od 600 mm (24"), strijelom od 6,400 mm (21'), i rukom 2,600 mm (8'6")

A: Radijus tereta

B: Visina tačke tereta

C: Nazivni kapacitet dizanja

Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane

Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6,400 mm (21')

Dužina ruke: 2,600 mm (8'6")

Papuče: 600 mm (24")

Kašika: Nema

Jednica mjere: kg



A (Jednica mjere: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		MAX DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
6.0 (20 ft)	kg				*9,545	*9,545	*8,842	6,991	*8,789	6,421	7.9	
	lb				*21,042	*21,042	*19,494	15,412	*19,377	14,156	26.0	
4.5 (15 ft)	kg		*13,533	*13,533	*10,644	9,369	*9,249	6,809	*8,775	5,637	8.5	
	lb		*29,835	*29,835	*23,465	20,655	*20,391	15,010	*19,347	12,427	28.0	
3.0 (10 ft)	kg		*16,443	12,862	*11,956	8,831	*9,869	6,554	*8,865	5,243	8.8	
	lb		*36,252	28,356	*26,359	19,469	*21,758	14,449	*19,545	11,558	29.0	
1.5 (5 ft)	kg		*18,007	12,156	*12,995	8,402	*10,420	6,324	8,762	5,140	8.8	
	lb		*39,699	26,800	*28,650	18,524	*22,973	13,941	19,316	11,332	29.0	
NIVO TLA	kg		*17,988	11,990	*13,419	8,174	*10,661	6,182	8,977	5,233	8.6	
	lb		*39,656	26,433	*29,585	18,020	*23,504	13,628	19,791	11,538	28.0	
-1.5 (-5 ft)	kg	*15,854	*15,854	*17,057	12,059	*13,103	8,136	*10,338	6,166	*9,336	5,646	8.1
	lb	*34,953	*34,953	*37,605	26,585	*28,888	17,936	*22,792	13,593	*20,582	12,447	27.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*19,213	*19,213	*15,194	12,296	*11,840	8,276			*9,429	6,638	7.2
	lb	*42,357	*42,357	*33,497	27,109	*26,104	18,245			*20,787	14,634	24.0
-4.5 (-15 ft)	kg			*11,732	*11,732					*8,979	*8,979	5.8
	lb			*25,865	*25,865					*19,796	*19,796	19.0

KAPACITET DIZANJA

939F sa papučama od 700 mm (28"), strijelom od 6,400 mm (21'), i rukom od 2,600 mm (8'6")

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nazivni kapacitet dizanja
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane
Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6,400 mm (21')
Dužina ruke: 2,600 mm (8'6")
Papuče: 700 mm (28")
Kašika: Nema
Jednica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		MAX DOSEG		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
6.0 (20 ft)	kg				*9,545	*9,545	*8,842	7,098	*8,789	6,522	7.9	
	lb				*21,042	*21,042	*19,494	15,649	*19,377	14,380	26.0	
4.5 (15 ft)	kg		*13,533	*13,533	*10,644	9,511	*9,249	6,916	*8,775	5,729	8.5	
	lb		*29,835	*29,835	*23,465	20,968	*20,391	15,248	*19,347	12,631	28.0	
3.0 (10 ft)	kg		*16,443	13,071	*11,956	8,973	*9,869	6,662	*8,865	5,332	8.8	
	lb		*36,252	28,816	*26,359	19,783	*21,758	14,687	*19,545	11,755	29.0	
1.5 (5 ft)	kg		*18,007	12,365	*12,995	8,544	*10,420	6,432	8,895	5,229	8.8	
	lb		*39,699	27,260	*28,650	18,837	*22,973	14,179	19,611	11,528	29.0	
NIVO TLA	kg		*17,988	12,199	*13,419	8,316	*10,661	6,289	9,115	5,325	8.6	
	lb		*39,656	26,894	*29,585	18,334	*23,504	13,866	20,095	11,740	28.0	
-1.5 (-5 ft)	kg	*15,854	*15,854	*17,057	12,267	*13,103	8,278	*10,338	6,273	*9,336	5,744	8.1
	lb	*34,953	*34,953	*37,605	27,045	*28,888	18,250	*22,792	13,831	*20,582	12,664	27.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*19,213	*19,213	*15,194	12,505	*11,840	8,418			*9,429	6,751	7.2
	lb	*42,357	*42,357	*33,497	27,569	*26,104	18,559			*20,787	14,883	24.0
-4.5 (-15 ft)	kg			*11,732	*11,732					*8,979	*8,979	5.8
	lb			*25,865	*25,865					*19,796	*19,796	19.0

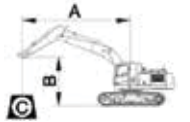
KAPACITET DIZANJA

942F sa papučama od 600 mm (24"), strijelom od 6,400 mm (21') , i rukom od 3,200 mm (10'6")

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nazivni kapacitet dizanja
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane
Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6,400 mm (21')
Dužina ruke: 3,200 mm (10'6")
Papuče: 600 mm (24")
Kašika: Nema
Jednica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0 (20 ft)	kg						*8,170	7,651			*7,295	6,256	8.5
	lb						*18,012	16,868			*16,082	13,792	28.0
4.5 (15 ft)	kg				*9,921	*9,921	*8,711	7,443	*7,866	5,641	*6,900	5,541	9.1
	lb				*21,871	*21,871	*19,204	16,409	*17,343	12,437	*15,212	12,215	30.0
3.0 (10 ft)	kg		*15,350	14,608	*11,374	9,776	*9,449	7,172	*8,377	5,531	*8,025	5,268	9.3
	lb		*33,841	32,205	*25,076	21,552	*20,831	15,812	*18,467	12,193	*17,692	11,613	31.0
1.5 (5 ft)	kg		*17,566	13,717	*12,641	9,304	*10,145	6,917	*8,674	5,408	*7,724	5,095	9.4
	lb		*38,727	30,241	*27,869	20,511	*22,365	15,248	*19,122	11,923	*17,029	11,232	31.0
NIVO TLA	kg		*18,247	13,352	*13,353	9,008	*10,575	6,735	*8,769	5,327	*8,272	5,181	9.2
	lb		*40,228	29,435	*29,438	19,859	*23,313	14,849	*19,333	11,743	*18,238	11,423	30.0
-1.5 (-5 ft)	kg	*15,064	*15,064	*17,779	13,303	*13,353	8,898	*10,532	6,662		*8,768	5,552	8.7
	lb	*33,210	*33,210	*39,197	29,327	*29,438	19,616	*23,220	14,688		*19,331	12,240	29.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*22,032	*22,032	*16,332	13,449	*12,505	8,954	*9,673	6,729		*8,909	6,333	7.9
	lb	*48,573	*48,573	*36,005	29,650	*27,569	19,740	*21,326	14,836		*19,641	13,961	26.0
-4.5 (-15 ft)	kg	*17,734	*17,734	*13,554	*13,554	*10,284	9,208				*8,699	8,023	6.7
	lb	*39,098	*39,098	*29,882	*29,882	*22,673	20,301				*19,177	17,687	22.0

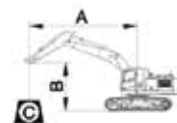
KAPACITET DIZANJA

942F sa papučama od 700 mm (28"), strijelom od 6,400 mm (21'), i rukom od 3,200 mm (10'6")

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nazivni kapacitet dizanja
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane
Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6,400 mm (21')
Dužina ruke: 3,200 mm (10'6")
Papuče: 700 mm (28")
Kašika: Nema
Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0 (20 ft)	kg						*8,170	7,764			*7,295	6,353	8.5
	lb						*18,012	17,116			*16,082	14,006	28.0
4.5 (15 ft)	kg				*9,921	*9,921	*8,711	7,556	*7,866	5,732	*6,900	5,630	9.1
	lb				*21,871	*21,871	*19,204	16,658	*17,343	12,637	*15,212	12,412	30.0
3.0 (10 ft)	kg		*15,350	14,829	*11,374	9,925	*9,449	7,285	*8,377	5,621	*8,025	5,355	9.3
	lb		*33,841	32,692	*25,076	21,882	*20,831	16,061	*18,467	12,393	*17,692	11,806	31.0
1.5 (5 ft)	kg		*17,566	13,938	*12,641	9,453	*10,145	7,029	*8,674	5,499	*7,724	5,181	9.4
	lb		*38,727	30,728	*27,869	20,841	*22,365	15,497	*19,122	12,123	*17,029	11,421	31.0
NIVO TLA	kg		*18,247	13,572	*13,353	9,157	*10,575	6,848	*8,769	5,417	*8,272	5,270	9.2
	lb		*40,228	29,922	*29,438	20,188	*23,313	15,098	*19,333	11,943	*18,238	11,617	30.0
-1.5 (-5 ft)	kg	*15,064	*15,064	*17,779	13,523	*13,353	9,047	*10,532	6,775		*8,768	5,646	8.7
	lb	*33,210	*33,210	*39,197	29,814	*29,438	19,945	*23,220	14,936		*19,331	12,448	29.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*22,032	*22,032	*16,332	13,670	*12,505	9,103	*9,673	6,842		*8,909	6,438	7.9
	lb	*48,573	*48,573	*36,005	30,137	*27,569	20,070	*21,326	15,084		*19,641	14,194	26.0
-4.5 (-15 ft)	kg	*17,734	*17,734	*13,554	*13,554	*10,284	9,358				*8,699	8,152	6.7
	lb	*39,098	*39,098	*29,882	*29,882	*22,673	20,630				*19,177	17,973	22.0

KAPACITET DIZANJA

942F sa papučama od 600 mm (24"), strijelom od 6,400 mm (21'), i rukom od 2,900 mm (9'6")

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nazivni kapacitet dizanja
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane
Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6,400 mm (21')
Dužina ruke: 2,900 mm (9'6")
Papuče: 600 mm (24")
Kašika: Nema
Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0 (20 ft)	kg						*8,501	7,596			*8,156	6,578	8.2
	lb						*18,740	16,745			*17,981	14,502	27.0
4.5 (15 ft)	kg		*12,911	*12,911	*10,290	10,225	*8,982	7,397			*7,922	5,806	8.8
	lb		*28,464	*28,464	*22,686	22,542	*19,802	16,307			*17,465	12,801	29.0
3.0 (10 ft)	kg		*15,911	14,352	*11,677	9,681	*9,664	7,132	*8,565	5,511	*8,051	5,421	9.1
	lb		*35,077	31,640	*25,743	21,343	*21,306	15,724	*18,883	12,149	*17,748	11,952	30.0
1.5 (5 ft)	kg		*17,828	13,535	*12,833	9,226	*10,290	6,887	*8,780	5,405	*8,697	5,326	9.1
	lb		*39,304	29,840	*28,292	20,341	*22,685	15,184	*19,357	11,917	*19,173	11,741	30.0
NIVO TLA	kg		*18,167	13,263	*13,403	8,962	*10,628	6,724			*8,867	5,421	8.9
	lb		*40,052	29,240	*29,548	19,757	*23,430	14,824			*19,548	11,952	29.0
-1.5 (-5 ft)	kg	*15,508	*15,508	*17,457	13,275	*13,246	8,886	*10,454	6,677		*9,050	5,829	8.4
	lb	*34,188	*34,188	*38,487	29,267	*29,203	19,590	*23,048	14,720		*19,951	12,850	28.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*20,689	*20,689	*15,796	13,470	*12,199	8,983				*9,285	6,796	7.5
	lb	*45,612	*45,612	*34,823	29,696	*26,895	19,803				*20,471	14,983	25.0
-4.5 (-15 ft)	kg	*16,171	*16,171	*12,694	*12,694	*9,507	9,313				*8,760	*8,760	6.3
	lb	*35,650	*35,650	*27,984	*27,984	*20,960	20,532				*19,313	*19,313	21.0

KAPACITET DIZANJA

942F sa papučama od 700 mm (28"), strijelom od 6,400 mm (21'), i rukom od 2,900 mm (9'6")

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nazivni kapacitet dizanja
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane
Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6,400 mm (21')
Dužina ruke: 2,900 mm (9'6")
Papuče: 700 mm (28")
Kašika: Nema
Jednica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6.0 (20 ft)	kg						*8,501	7,708			*8,156	6,679	8.2
	lb						*18,740	16,994			*17,981	14,725	27.0
4.5 (15 ft)	kg		*12,911	*12,911	*10,290	*10,290	*8,982	7,510			*7,922	5,899	8.8
	lb		*28,464	*28,464	*22,686	*22,686	*19,802	16,556			*17,465	13,006	29.0
3.0 (10 ft)	kg		*15,911	14,573	*11,677	9,830	*9,664	7,245	*8,565	5,601	*8,051	5,511	9.1
	lb		*35,077	32,127	*25,743	21,672	*21,306	15,972	*18,883	12,349	*17,748	12,149	30.0
1.5 (5 ft)	kg		*17,828	13,756	*12,833	9,376	*10,290	7,000	*8,780	5,496	*8,697	5,415	9.1
	lb		*39,304	30,327	*28,292	20,670	*22,685	15,433	*19,357	12,117	*19,173	11,938	30.0
NIVO TLA	kg		*18,167	13,484	*13,403	9,111	*10,628	6,837			*8,867	5,513	8.9
	lb		*40,052	29,728	*29,548	20,086	*23,430	15,073			*19,548	12,154	29.0
-1.5 (-5 ft)	kg	*15,508	*15,508	*17,457	13,496	*13,246	9,035	*10,454	6,790		*9,050	5,927	8.4
	lb	*34,188	*34,188	*38,487	29,754	*29,203	19,920	*23,048	14,969		*19,951	13,067	28.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*20,689	*20,689	*15,796	13,691	*12,199	9,132				*9,285	6,909	7.5
	lb	*45,612	*45,612	*34,823	30,183	*26,895	20,132				*20,471	15,232	25.0
-4.5 (-15 ft)	kg	*16,171	*16,171	*12,694	12,694	*9,507	9,463				*8,760	*8,760	6.3
	lb	*35,650	*35,650	*27,984	*27,984	*20,960	20,862				*19,313	*19,313	21.0

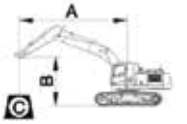
KAPACITET DIZANJA

942F sa papučama od 600 mm (24"), strijelom od 6,400 mm (21'), i rukom od 2,600 mm (8'6")

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nazivni kapacitet dizanja
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane
Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

Dužina strijele: 6,400 mm (21')
Dužina ruke: 2,600 mm (8'6")
Papuče: 600 mm (24")
Kašika: Nema
Jednica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		MAX DOSEG		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
6.0 (20 ft)	kg				*9,545	*9,545	*8,842	7,539	*8,789	6,930	7.9	
	lb				*21,042	*21,042	*19,494	16,621	*19,377	15,277	26.0	
4.5 (15 ft)	kg		*13,533	*13,533	*10,644	10,134	*9,249	7,355	*8,775	6,094	8.5	
	lb		*29,835	*29,835	*23,465	22,341	*20,391	16,214	*19,347	13,435	28.0	
3.0 (10 ft)	kg		*16,443	14,077	*11,956	9,587	*9,869	7,097	*8,865	5,678	8.8	
	lb		*36,252	31,034	*26,359	21,136	*21,758	15,646	*19,545	12,517	29.0	
1.5 (5 ft)	kg		*18,007	13,354	*12,995	9,151	*10,420	6,864	*9,048	5,574	8.8	
	lb		*39,699	29,441	*28,650	20,175	*22,973	15,133	*19,947	12,288	29.0	
NIVO TLA	kg		*17,988	13,184	*13,419	8,919	*10,661	6,720	*9,204	5,680	8.6	
	lb		*39,656	29,066	*29,585	19,663	*23,504	14,815	*20,290	12,523	28.0	
-1.5 (-5 ft)	kg	*15,854	*15,854	*17,057	13,254	*13,103	8,880	*10,338	6,704	*9,336	6,130	8.1
	lb	*34,953	*34,953	*37,605	29,220	*28,888	19,578	*22,792	14,780	*20,582	13,515	27.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*19,213	*19,213	*15,194	13,498	*11,840	9,023			*9,429	7,210	7.2
	lb	*42,357	*42,357	*33,497	29,757	*26,104	19,892			*20,787	15,895	24.0
-4.5 (-15 ft)	kg			*11,732	*11,732					*8,979	*8,979	5.8
	lb			*25,865	*25,865					*19,796	*19,796	19.0

KAPACITET DIZANJA

942F sa papučama od 700 mm (28"), strijelom od 6,400 mm (21'), i rukom od 2,600 mm (8'6")

A: Radijus tereta

B: Visina tačke tereta

C: Nazivni kapacitet dizanja

Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane

Cs: Nazivna opterećenja preko bočne strane ili 360°

Uslovi

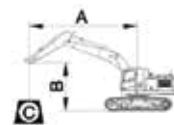
Dužina strijele: 6,400 mm (21')

Dužina ruke: 2,600 mm (8'6")

Papuče: 700 mm (28")

Kašika: Nema

Jednica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)	3		4.5		6		7.5		MAX DOSEG		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
6.0 (20 ft)	kg				*9,545	*9,545	*8,842	7,652	*8,789	7,035	7.9	
	lb				*21,042	*21,042	*19,494	16,869	*19,377	15,510	26.0	
4.5 (15 ft)	kg		*13,533	*13,533	*10,644	10,283	*9,249	7,468	*8,775	6,191	8.5	
	lb		*29,835	*29,835	*23,465	22,670	*20,391	16,463	*19,347	13,648	28.0	
3.0 (10 ft)	kg		*16,443	14,298	*11,956	9,736	*9,869	7,210	*8,865	5,771	8.8	
	lb		*36,252	31,521	*26,359	21,465	*21,758	15,895	*19,545	12,722	29.0	
1.5 (5 ft)	kg		*18,007	13,575	*12,995	9,301	*10,420	6,977	*9,048	5,667	8.8	
	lb		*39,699	29,928	*28,650	20,504	*22,973	15,381	*19,947	12,493	29.0	
NIVO TLA	kg		*17,988	13,405	*13,419	9,068	*10,661	6,833	*9,204	5,776	8.6	
	lb		*39,656	29,553	*29,585	19,992	*23,504	15,064	*20,290	12,734	28.0	
-1.5 (-5 ft)	kg	*15,854	*15,854	*17,057	13,475	*13,103	9,030	*10,338	6,817	*9,336	6,233	8.1
	lb	*34,953	*34,953	*37,605	29,707	*28,888	19,907	*22,792	15,028	*20,582	13,742	27.0
-3.0 (-10 ft)	kg	*19,213	*19,213	*15,194	13,719	*11,840	9,172			*9,429	7,328	7.2
	lb	*42,357	*42,357	*33,497	30,244	*26,104	20,221			*20,787	16,156	24.0
-4.5 (-15 ft)	kg			*11,732	*11,732					*8,979	*8,979	5.8
	lb			*25,865	*25,865					*19,796	*19,796	19.0

STANDARDNA OPREMA

SISTEM MOTORA

- Cummins B6.7 motor, nominal. snaga 173kW,EPA Tier 4F/EU Stage V, turbo punjač, 6 cilindara, četvorotaktni, vodeno hlađenje.
- Cummins L9 motor, nominal. snaga 231kW,EPA Tier 4F/EU Stage V, turbo punjač, 6 cilindara, četvorotaktni, vodeno hlađenje.
- Sistem za sprječavanje pregrijavanja motora
- Automatska kontrola broja obrtaja u praznom hodu
- Automatsko gašenje motora
- Vazdušni filteri sa radijalnim zaptivanjem
- Metalni rezervoar za gorivo koji se može čistiti.
- Predfilter goriva sa separatorom vode i detekcijom vode.
- Električna pumpa za podizanje goriva.
- Izmešten (udaljeni) filter ulja motora.
- Varijabilni ventilator sa viskozim kvatilom.
- Uklonjiva mrežica hladnjaka otporna na prašinu.
- Automatski zatezač kaiša kompresora klima uređaja
- Komplet za hladan start do -20°C
- Zaštita od niskog pritiska ulja u motoru
- Automatsko zagrevanje
- Upozorenje o nivou rashladne tečnosti
- Termalna zaštita turbo punjača
- Alarm nivoa DEF tečnosti
- Mjerač diferencijalnog pritiska goriva
- Predfilter vazduha
- Upozorenje za blokadu filtera vazduha
- Ispuštanje rashladne tečnosti na spoljnoj strani hladnjaka
- Nivo rashladne tečnosti vidljiv sa nivoa tla
- Lako ispuštanje ulja (donji poklopac sa ventilom za ispuštanje)
- Ventil za prekid dovoda goriva
- Rezervoar za gorivo sa mogućnošću ispuštanja vode (sa ventilom)

936F DM 930F 936F 939F DM 942F

■	■	-	-	-
-	-	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■

HIDRAULIČNI SISTEM

- Potpuno električni kontrolisan hidraulični sistem
- 3 režima snage (Power, Standard, Economy)
- Funkcija pojačanja snage
- Pilot poluga za prekid kontrole
- Pilot akumulator
- Džojstik male sile potiska
- Automatska parkirna kočnica za okretanje
- Funkcija okretanja sa zaštitom od povratnog udara

936F DM 930F 936F 939F DM 942F

■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■

- Kola za regeneraciju strijele i ruke
- Ventili za održavanje položaja strijele i ruke
- Automatsko kretanje sa dve brzine
- Automatska parkirna kočnica kretanja
- Priključak za provjeru pritiska glavne pumpe
- Glavni kontrolni ventil (MCV) sa pomoćnim ventilom
- Ventil za zaključavanje spuštanja strijele i ruke
- Vidljiv nivo hidrauličnog ulja
- Hidraulična pumpa sa PTO priključkom

OPERATORSKA STANICA	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Pressurized and sealed cab with all-around visibility	■	■	■	■	■
• ROPS sertifikovana kabina	■	■	■	■	■
• Donje vjetrobransko staklo se može skinuti	■	■	■	■	■
• Prednje vjetrobransko staklo sa mogućnošću otvaranja uz uređaj	■	■	■	■	■
• Veliki krovni prozor sa kliznim štitnikom za sunce	■	■	■	■	■
• Luksuzno sedište sa vazdušnim ogibljenjem (sa grijačem i naslonom za glavu) + uvlaživi sigurnosni pojas širine 75 mm, crvene boje, sa zelenom lampicom upozorenja	■	■	■	■	■
• Konzole i visina sjedišta podesivi po principu	■	■	■	■	■
• LCD ekran osjetljiv na dodir od 8 inča visoke rezolucije + integrisani kontrolni panel	■	■	■	■	■
• Periva podna prostirka	■	■	■	■	■
• Aparat za gašenje požara	■	■	■	■	■
• Sigurnosni kvač za evakuaciju iz kabine	■	■	■	■	■
• Zelena sigurnosna stakla	■	■	■	■	■
• Unutrašnje osvetljenje kabine	■	■	■	■	■
• Izlaz za nuždu u kabini	■	■	■	■	■
• Nosač aparata za gašenje požara	■	■	■	■	■
• Pedale za kontrolu kretanja sa ručicama koje se mogu skinuti	■	■	■	■	■
• Klizni prozor na gornjem dijelu vrata (lijeva vrata kabine)	■	■	■	■	■
• Retrovizor montiran na lijevu stranu kabine	■	■	■	■	■

ELEKTRIČNI SISTEM	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Monitor: režim rada, radni sati, temperatura vode, nivo ulja nivo goriva, nivo DEF-a, potrošnja goriva, zadnja kamera, kodovi grešaka, stanje mašine itd.	■	■	■	■	■
• Upozorenja: nizak pritisak ulja u motoru, nizak nivo goriva, začepljenje filtera vazduha, pregrevanje mašine, podsetnik za održavanje itd.	■	■	■	■	■
• Brisač prednjeg stakla sa podesivim intervalima	■	■	■	■	■
• AM/FM radio sa pomoćnim (AUX) ulazom	■	■	■	■	■
• Bluetooth	■	■	■	■	■
• Radna svetla sa programabilnim odloženim gašenjem	■	■	■	■	■
• Svetla za unutrašnju dekoraciju kabine sa odloženim gašenjem	■	■	■	■	■
• 2 stereo zvučnika	■	■	■	■	■
• Prekidač za isključivanje akumulatora	■	■	■	■	■
• Slučaj nužde na nivou tla	■	■	■	■	■
• Podešavanje lozinke za pomoćna podešavanja hidrauličnog protoka	■	■	■	■	■
• Programabilna memorija protoka i pritiska za radne alate	■	■	■	■	■
• Prekidač brisača prednjeg prozora na vratima	■	■	■	■	■

OPCIONA OPREMA

SISTEM MOTORA

- Električna pumpa za dolijevanje goriva sa auto isključivanjem
- Kit za hladan start za temperature do -35° C

936F DM

930F

936F

939F DM

942F

HIDRAULIČNI SISTEM

- Pomoćne dvosmjerne cijevi sa ručnom proporcionalnom kontrolom
- Pomoćne cijevi za okretanje sa ručnom proporcionalnom kontrolom
- Maksimalni PTO protok sa kontrolom preko monitora
- Izmena pomoćnih jednostrukih/dvostrukih hidrauličnih linija putem monitora
- Pomoćni protok i pritisak u dvostrukim cijevima su podesivi
- Cijevi za brzu spojku visokog pritiska
- Cijevi za brzu spojku niskog pritiska
- Odvodna linija za ulje priključnih alata
- Dodatni filter za cijevi čekića
- Funkcija plivajuće strijele (koriste ventili za održavanje položaja)
- Pravolinijsko kretanje sa jednom pedalom
- Ventil za promjenu šeme kontrola (BHL-SAE)
- Dugotrajno hidraulično ulje (ciklus zamjene 5000 radnih sati)
- Cijevovod PTO pumpe
- Cijevovod za čekić

936F DM

930F

936F

939F DM

942F

OPERATORSKA STANICA

- Prednja zaštita kabine sa mogućnošću otvaranja
- Prednja i gornja zaštita kabine (zaštitu od padajućih predmeta)
- Transparentni krovni prozor
- Štitnik za sunce
- Vizir za kišu na prednjem prozoru
- Lijevi naslon za ruku se može podići/okrenuti
- 2 nosača za alarme montirana na krovu kabine

936F DM

930F

936F

939F DM

942F

ELEKTRIČNI SISTEM

- Uređaj za upozorenje na preopterećenje
- Rotaciono svjetlo upozorenja
- Alarm za kretanje
- Rotaciono svjetlo
- Upozorenje za otvaranje brze spojke
- Šifra za pokretanje
- Radno svjetlo na desnoj platformi
- 4 radna svjetla na strijeli
- Pogled od 360°

936F DM

930F

936F

939F DM

942F

<ul style="list-style-type: none"> • Zadnje osvetljenje mašine • Radna svjetla: posebno instalirana LED svjetla u prednjem i zadnjem dijelu kabine (4 naprijed i 2 pozadi) • Radna svjetla: dugačke LED trake u prednjem i zadnjem dijelu kabine • Mogućnost električnog povezivanja rotacionog svjetla (beacon) • Napajanje od 12V 						
	-		-	-	-	
		-				
DONJI POSTROJ						
	936F DM	930F	936F	939F DM	942F	
<ul style="list-style-type: none"> • Donji postroj za model 942F: dužina do centra rolne 4.250 mm, širina koloseka 2.740 mm • Ojačani (Heavy duty) donji postroj: dužina do centra rolne 4.140 mm, širina koloseka 2.590 mm • 600 mm trostruka rebra papučiće gusenice • 700 mm trostruka rebra papučiće gusenice • 800 mm trostruka rebra papučiće gusenice • 900 mm trostruka rebra papučiće gusenice • Pomoćni oslonac za noge na gusenici • 2 para dvodjelnip štitnika (obe strane) • 3 para trodjelnih štitnika (obe strane) • Vodilica gusenice punom dužinom 	-	-	-	-		
					-	
					-	
					-	
	-	-	-	-		
GORNJA STRUKTURA						
	936F DM	930F	936F	939F DM	942F	
<ul style="list-style-type: none"> • Zaštitne ograde na bočnim stranama gornjeg rama • Zaštitna ograda oko gornjeg rama • Sklopiva zaštita gornjeg rama • Standardna donja zaštita rama • Ojačana donja zaštita rama • Protivtegovi od 5,800 kg • Protivtegovi od 6,700 kg • Protivtegovi od 7,700 kg • Protivtegovi od 8,500 kg • Protivtegovi od 9,000 kg 						
		-				
		-	-			
	-		-	-	-	
		-				
	-	-	-	-	-	
	-	-		-	-	
	-	-	-		-	
	-	-	-	-		
OPREMA ZA KOPANJE						
	936F DM	930F	936F	939F DM	942F	
<ul style="list-style-type: none"> • 2,600 mm kratka ruka • 2,900 mm kratka ruka • 3,050 mm standardan ruka • 3,200 mm standardan ruka • Zaštita klipnjače cilindra kašike • 1.4 m³ zapremine kašike • 1.6 m³ zapremine kašike • 1.8 m³ zapremine kašike • 2.0 m³ zapremine kašike (zahteva ruku od 2600mm ili 2900mm) • Hidraulična brza spojka 						
	-	-				
		-	-	-	-	
	-	-				
	-	-	-			
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
SERVIS I ODRŽAVANJE						
	936F DM	930F	936F	939F DM	942F	
<ul style="list-style-type: none"> • iLink 						







TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

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

Lajkuj te i pratite nas na :



LG-PB-930F 933F 936F 939F 942F-Stage V-56-19092022-ENG

LiuGong serija logotipa u ovom dokumentu, uključujući, ali ne ograničavajući se na verbalne žigove, grafičke žigove, slovne oznake i kombinovane oznake, predstavljaju registrovane žigove kompanije Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. i koriste se od strane kompanije Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. uz zakonsku dozvolu, te se ne smiju koristiti bez odobrenja. Specifikacije i dizajn su podložni promenama bez prethodne najave. Ilustracije i slike mogu uključivati opcionu opremu i možda ne sadrže svu standardnu opremu. Oprema i opcije variraju u zavisnosti od regionalne dostupnosti.