LiuGong

930F
933F
936F
939F
942F
BAGER

ALL NEW F-SERIES

930F/933F

Motor	B6.7
Neto snaga	161kW
Operativna težna	31,500 - 35,400kg
Zapremina kašike	1.6m³

936F/939F/942F

Motor	L9
Neto snaga	219kW
Operativna težina	38,600 - 44,000kg
Zapremina kašike	2.1m³



TEŽAK SVIJET. TEŠKA OPREMA.

“NAJBOLJŠI STROJI SO ZASNOVANI ZA RAVNOVESJE, NI KOMPROMISA”

PREGLED ZMOGLJIVOSTI

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



VZDRŽLJIVOST IN TRAJNOST



MOČ IN UČINKOVITOST



INTELIGENCA IN NADZOR



UDOBJE IN ERGONOMIJA



VARNOST IN PREGLEDNOST



OPERATIVNA SPREMNOST IN VZDRŽEVANJE

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.

ZASNOVA PO MERI STRANK...

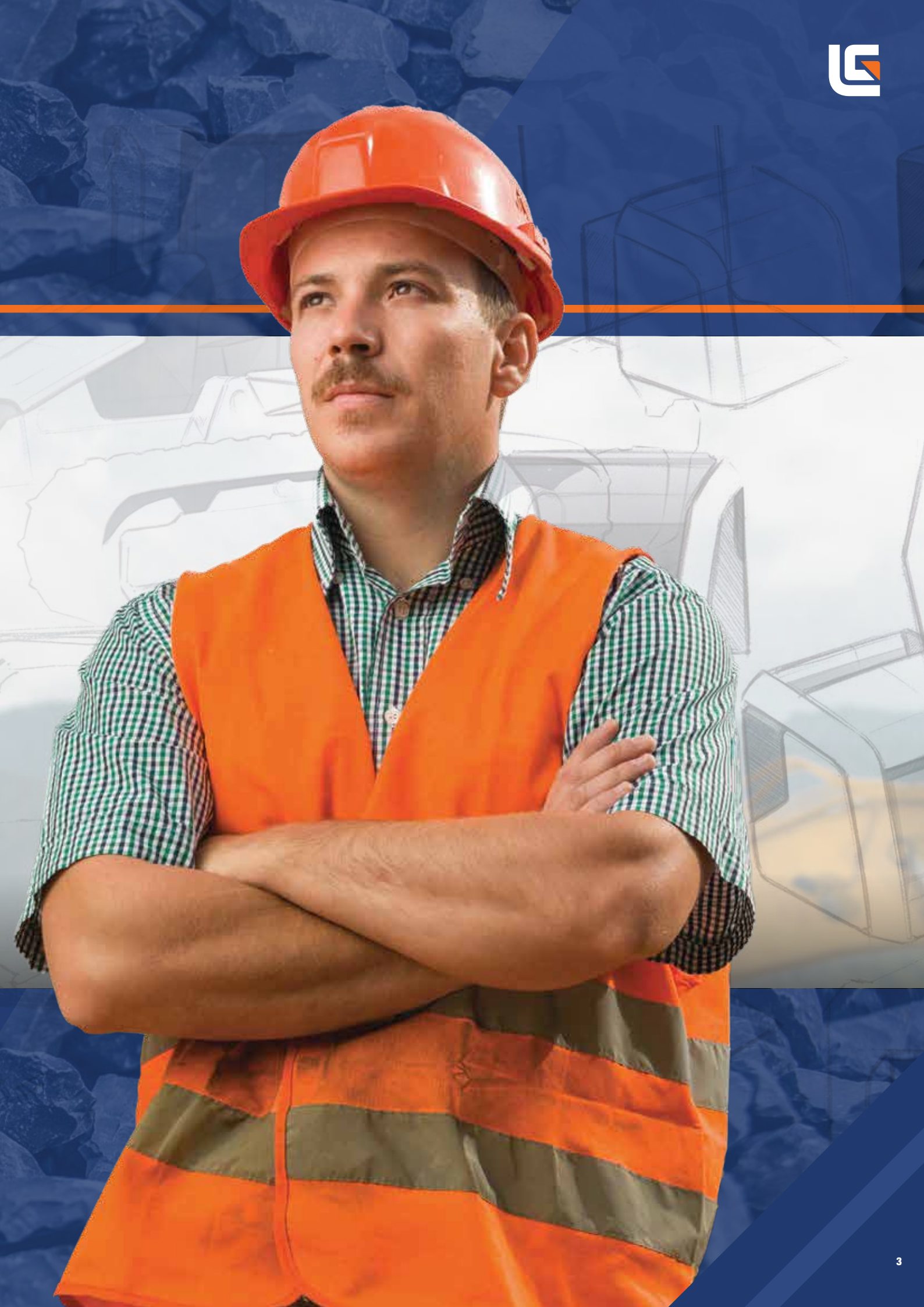
Naši kupci ne vole kompromise, kao ni mi. Zato temeljno istražujemo prije nego započnemo proces dizajna, kako bismo zaista razumjeli na koji način se naše mašine koriste i eksploatišu u praksi.

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

reddot 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.



JASNEJŠA SLIKA...

MOČ IN UČINKOVITOST

NOVO

- 3 načini dela: Power, Standard in Eco

IZBOLJŠANO

- Cummins s tehnologijo VGT nudi 5 % več navora
- Navor vrtenja večji za 20 % pri vrtenju

VZDRŽLJIVOST IN TRAJNOST

NOVO

- Ojačano podvozje z dvostransko oporo zgornjih valjev

IZBOLJŠANO

- Daljše podvozje in večja masa protiuteži
- Močnejša roka in krak zmanjšata napetosti za 25 %
- 100 % pregled zvarov

INTELIGENCA IN NADZOR

NOVO

- Elektrohidravlično krmiljenje
- Funkcija plavajoče roke
- Nadzor pretoka in tlaka za priključke



ALL NEW F-SERIES

BAGRI 930F/933F/936F/939F/942F



VARNOST IN PREGLEDNOST

- 360-stopinjska kamera
- Dnevni pregled s tal
- Nedrseče plošče in varovalne ograje

VZDRŽEVANJE

IZBOLJŠANO

- Zračni filter: 1.000 ur
- Obraba komponent manjša za 70 %

NOVO

- Olje za 5.000 ur uporabe
- Predfilter z oljno kopeljo (opcija)

UDOBJE IN ERGONOMIJA

NOVO

- Ergonomska kabina serije F
- Intuitivno upravljanje

IZBOLJŠANO

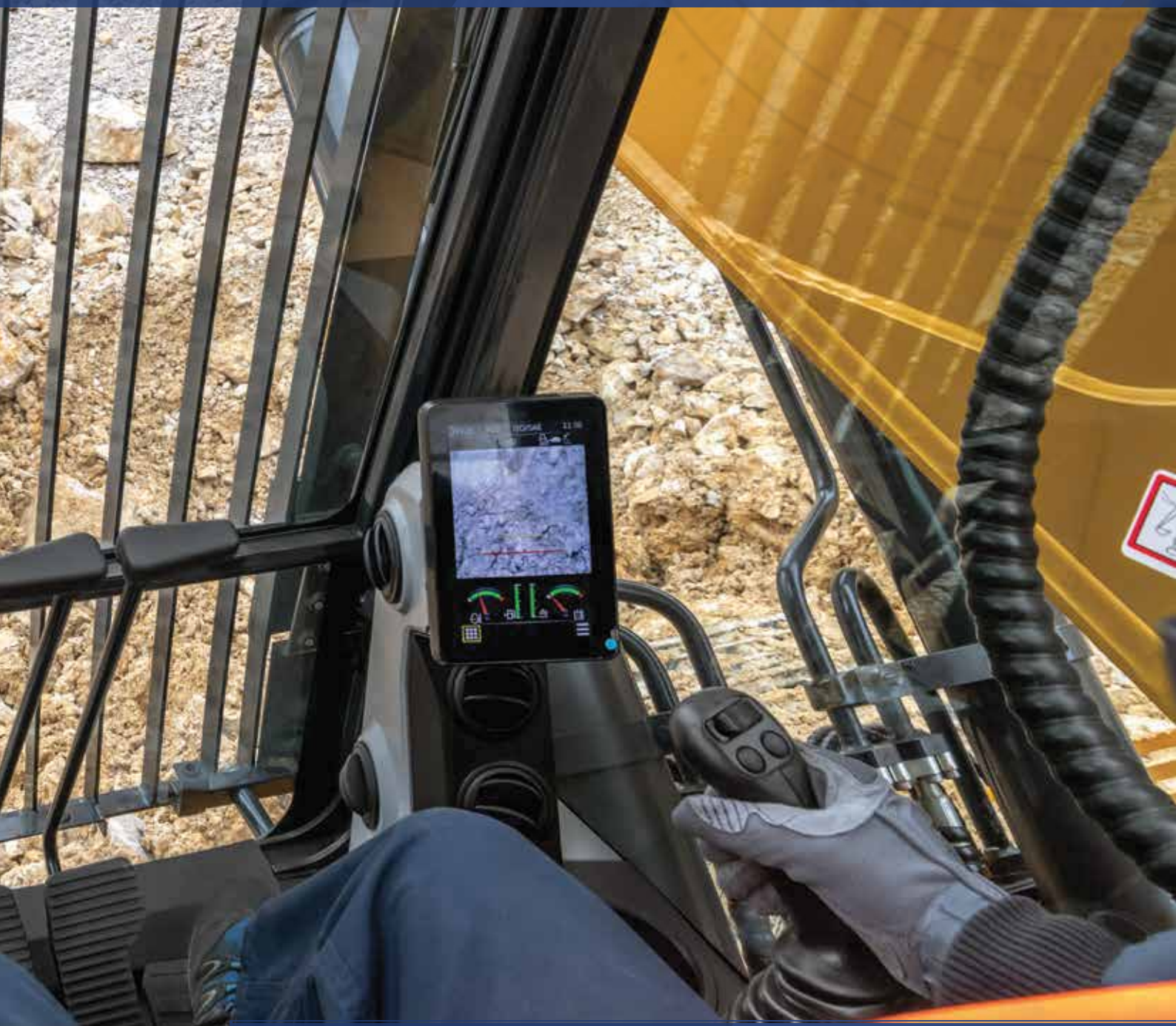
- Tišje (69 dBA) in čisto okolje (pod nadtlakom)

ZDAJ PA PODROBNEJE...

“PRI VSAKEM DELU SVOJEMU STROJU ZAUPATI



MORATE 100%”



VZDRŽLJIVOST IN TRAJNOST

ZASNOVANI ZA ZAHTEVNEJŠE IN DALJŠE DELO

ZAŠNOVANO ZA TEŽJE DELO IN DLJE...

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

IZDRŽLJIVOST I TRAJNOST

1. VEČJA NOSILNOST

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

2. DODATNA ZAŠČITA

Dublje bo□ne grede pružaju veću otpornost na udarce i omogućavaju brže i lakše dodavanje dodatnih zaštitnih plo□a po potrebi

3. DODATNI NADZOR

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

4. VEČJA STABILNOST

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

5. TRDNEJŠA ROKA IN KRAK

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

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

PODATKI O ZMOGLJIVOSTI

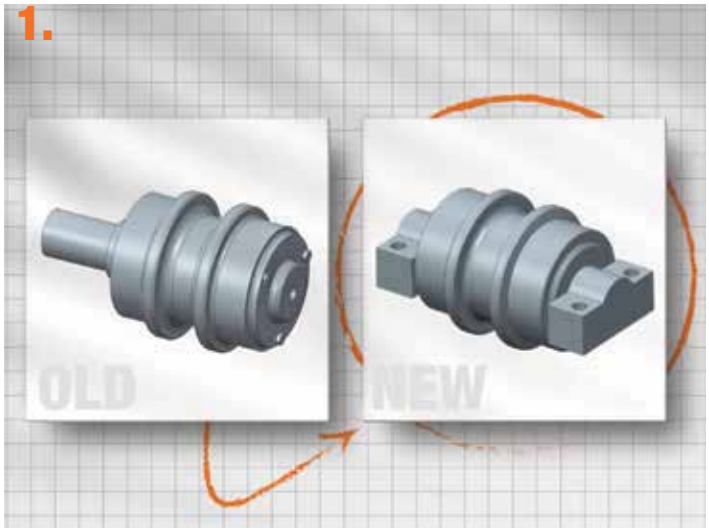
1. +10% POVEČANJE PROTIUTEŽI 936F

2. GLOBLJI STRANSKI NOSILCI

3. 100% ODKRIVANJE NAPAK

5. 25% ZMANJŠANJE NAPETOSTI

1.



2.



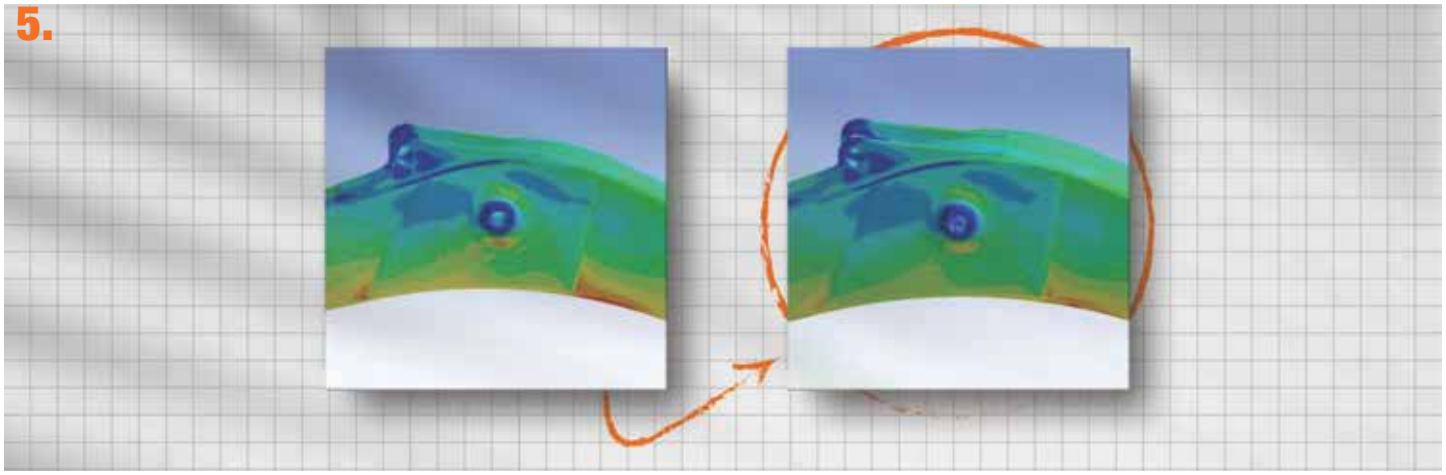
3.



4.



5.



VZDRŽLJIVOST JE NAŠA OLIKA

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.



“ZAKAJ IZBIRATI MED UČINKOVITOSTJO, KO IMATE



MOČJO IN OBOJE?



MOČ IN UČINKOVITOST

ZASNOVAN ZA VEČ DELA Z MANJ STROŠKI

ZASNOVAN ZA VEČ DELA Z MANJ STROŠKI...

sama 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.

MOČ IN UČINKOVITOST

1. VEČ PRAVE MOČI

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. IZKORISTITE VSAKO KAPLJICO 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. PRESEZITE SVOJA PRIČAKOVANJA

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. VEČ UČINKA ZA MANJ DENARJA

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

4. BOLJŠA ZMOGLJIVOST

- 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

DODATNO

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

PODATKI O ZMOGLJIVOSTI

1. +5% VEĆI VRTILNI MOMENT

5. +10% BOLJA POTROŠNJA GOTIVA

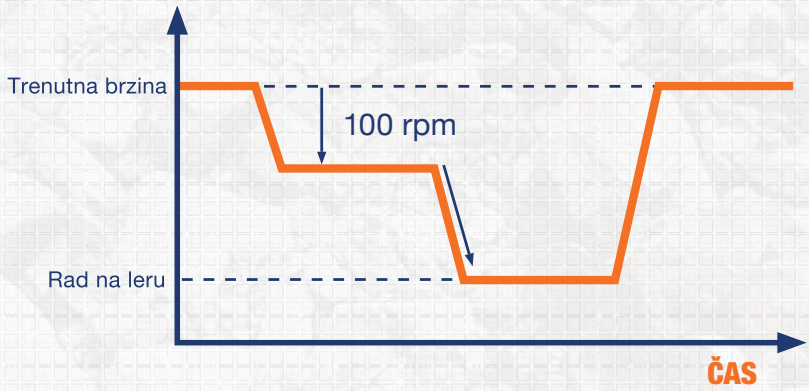
5. +20% POVEĆAN VRTILNI MOMENT OKRETANJA

1.



2.

HITROST/VRTLJAJI



3.

NADZOR

- UPRAVLJAVEC PREMAKNE KRMILNO ROČICO
- PREDVIDENA OBREMENITEV STROJA
- PRILAGODITEV VBRIZGA GORIVA V MOTOR
- MANJŠI PADEC VRTLJAJEV MOTORJA
- HITREJŠA OBNOVA VRTLJAJEV

4.



ZAKAJ KOMPROMISI?

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.



“TUDI MOČNI STROJI SO LAHKO PAMETNI”





INTELIGENCA IN NADZOR

ZASNOVAN DA DELA PAMETNEJE

ZASNOVAN ZA 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.

INTELIGENCA IN NADZOR

1. IZBERITE NAČIN DELA

Uz izbor od 3 integrisana režima rada, od kojih je svaki dizajniran da uskladi broj obrtaja motora, protoka pumpe i pritisaka sistema sa vašom specifi□nom primjenom, lako je pronaći savršen balans izme□u performansi i ekonomi□nosti.

2. ELEKTROHIDRAVLIČNO KRMILJENJE

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

3. UPORABITE NAŠE ZNANJE

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

- Podesiva kontrola protoka
- Podesiva kontrola pritiska
- 10 podešavanja za priklju□ke

4. VEČJA HIDRAVLIČNA ZMOGLJIVOST

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

5. PAMETNEJŠE S PLAVAJOČO ROKO

Poboljšava performanse i produžava vijek trajanja alata sprije□avanjem 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.

PODATKI O ZMOGLJIVOSTI

4. x10 NASTAVITVE PRIKLJUČKOV

1. x3 NAČINI MOČI

2. +11% POVEČANJE PRI MODELIH 936F 939F IN 942F

3. -10% MANJŠA PORABA GORIVA

1.



VARČNI NAČIN (E)
ZA LAŽJE DELO

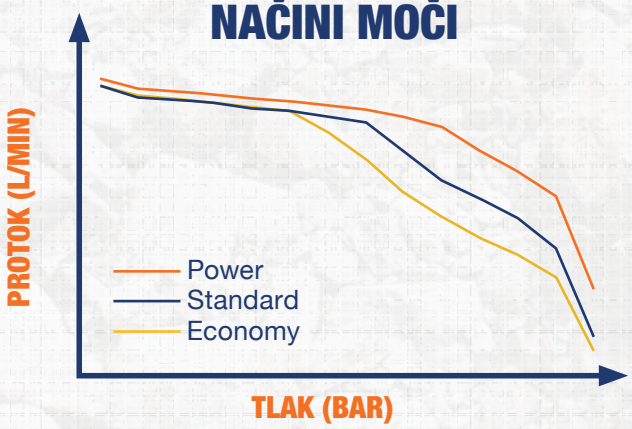


STANDARDNI NAČIN (S)
ZA OBIČAJNO DELO



MOČNI NAČIN (P)
ZA ZAHTEVNO DELO

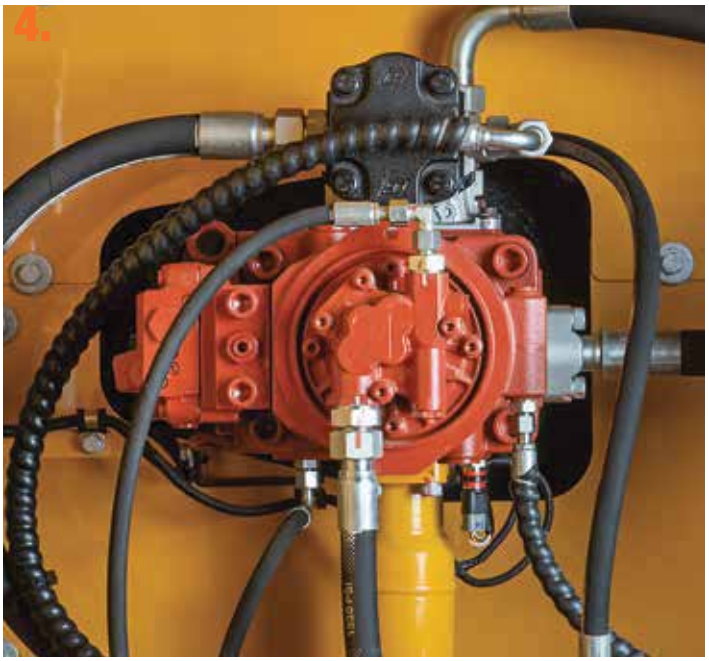
2.



3.



4.



5.



PAMETNE IDEJE V PRAKSI

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

“NAPORNI DNEVI MINEJO KO DELATE V”



HITREJE, UDOBJU



UDOBJE IN ERGONOMIJA

ZASNOVANO PO MJERI RADNIKA

ZASNOVANO PO MERI STROJNIKA

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. POPOLN NADZOR

- 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 □ek i utišati muziku!

2. INTUITIVEN VMESNIK

Dizajnirali smo korisni□ki interfejs tako da bude još intuitivniji i jednostavniji za upotrebu. Veliki 8-in□ni LCD ekran u boji može se kontrolisati putem ekrana osetljivog na dodir ili pomoću navigacionog to□kića koji je prakti□no smješten na kontrolnoj plo□i naslona za ruku.

3. IZBERITE SVOJ SEDEŽ

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

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

4. NAJ BO TO VAŠ PROSTOR

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 □ine da se osjećate kao kod kuće.

- Rashladna kutija za hranu i piće.
- Veliki prostor za odlaganje stvari i polica.
- Drža□ za □aše.
- Drža□ za telefon sa 12V punja□em, USB i AUX priklju□cima.

5. V KABINI JE RES TIHO

Naša najnovija kabina serije F i sistem zvu□ne izolacije drasti□no smanjuju buku u kabini za □ak 3dB na modelima 930F/933F i 6dB na modelima 936F/939F/942F.

VSE, KAR JE POMEMBNO

- ☑ (100 PA) INTUITIVEN ZASLON LCD
- ☑ ERGONOMSKA ZASNOVA
- ☑ KABINA POD NADTLAKOM
- ☑ NAPREDNA KLIMATIZACIJA IN NADZOR TEMPERATURE







POVSEM PO VAŠI MERI

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

- BOLJŠA PREGLEDNOST
- NASTAVLJIVE KRMILNE ROČICE
- VISOKO UDOBJE, POVSEM NASTAVLJIV SEDEŽ
- MALO HRUPA IN VIBRACIJ

“VEDNO SE SPRAŠUJEMO NAŠE STROJE NAREDITI



KAKO VARNEJŠE?



VARNOST IN PREGLEDNOST

ZASNOVANO DA ZAŠTITI

VARNEJŠI DOSTOP Z VSEH STRANI

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

VARNOST IN PREGLEDNOST

1. VEČ ZAŠČITE TAM, KJER JO POTREBUJETE

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 NA KORAK

- 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. ZAUSTAVITEV V SILI

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

4. POSKRBITE, DA VAS OPAZIJO

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

5. PREGLED NAD CELOTNIM DELOVIŠČEM

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. VARNEJŠI DOSTOP ZA VZDRŽEVANJE

Nema potrebe za penjanjem na mašinu, sve ta□ke dnevnog održavanja, uklju□ujući ta□ku provjere nivoa ulja, lako su dostupne sa zemlje.

7. BREZ MRTVIH KOTOV

Sa kamerom od 360 stepeni kao standardom u Evropi, možete dobiti neprekidan panoramski pogled oko mašine iz svih uglova na velikom LCD ekranu.

BOLJŠA ZASNOVA

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, pomjerili smo granice i podigli vidljivost na još viši nivo.

*4180D Grejder

reddot design award

















VAŠA VARNOST JE NAŠA PREDNOST

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

“ ALI JE VSAKODNEVNO RES TAKO PREPROSTO?



VZDRŽEVANJE



ČAS DELOVANJA IN VZDRŽEVANJA

PROJEKTOVANO ZA PREPROSTO SERVISIRANJE IN VZDRŽEVANJE

PREPROSTO LASTNIŠTVO IN LAHKO VZDRŽEVANJE

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

ODRŽAVANJE I VRIJEME OPERATIVNOSTI

1. POVSEM USKLAJENO VZDRŽEVANJE

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

2. PROSTOR ZA VAŠO OPREMO

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. VARNEJŠI DOSTOP S TAL

4. VSAK DAN HITREJE

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. OLJE Z ŽIVLJENJSKO DOBO 5.000 UR

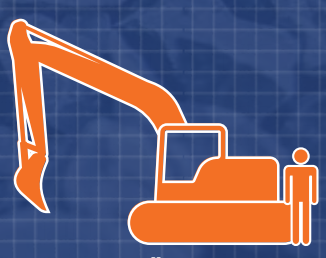
Novo hidraulično ulje dugog vijeka trajanja smanjuje ukupne troškove vlasništva i štedi vrijeme održavanja.

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.

PODATKI O ZMOGLJIVOSTI

5. 5000 hour — RADNI VIJEK HIDRAULIČNOG ULJA

3.  VZDRŽEVANJE S TAL

500mm — ŠIROKE DOSTOPNE STOPNICE

5. -20% — NIŽI TROŠKOVI ODRŽAVANJA


1.
13.5h
P1
ISO/SAE
4:19
Maintenance information
Maintenance items
Maintenance period
Remaining time
Check the refrigerant for leakage.
500h
487h
Replace engine oil
500h
487h
Replace engine oil filter
50h
37h
Replace fuel pre-filter
50h
37h
Replace fuel filter
50h
37h
Lubricate swing internal gear
500h
487h


2.


3.
LiuGong


4.
LiuGong


5.



SPECIFIKACIJE

OBRATOVALNA MASA

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)

Vključuje rashladnu tečnost, maziva, poln rezervoar za gorivo, kabinu, standardne plošče, strelu, ruku, kašiku in radnika od 75 kg.

Prostornina Kašike	**930F** 1.4 m³ (1.8 yd³) **933F** 1.4 m³ (1.8 yd³) **936F** 1.8 m³ (2.35 yd³) **939F** 2.0 m³ (2.62 yd³) **942F** 2.1 m³ (2.75 yd³)

HIDRAVLIČNI SISTEM

Glavna črpalka	
Tip	Varijabilna črpalka z senzorom obremenitve
Max pretok	**930F/933** 2 × 266 L/min (2 × 70.3 gal/min) **936F/939F/942F** 2 × 333 L/min (2 × 88 gal/min)
Nastavitev 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)
Hidravlični 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 kraka – 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 motorja	**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

Emisijski razred	EU Stage V
Proizvajalec	Cummins
Tip motorja	**930F/933F** B6.7 **936F/939F/942F** L9
Polnjenje zraka	Turbo
Hlajenje pod pritiskom	/
Ventilator za hlajenje	Direct
Prostornina	**930F/933F** 6.7 L (1.77 in³) **936F/939F/942F** 8.9 L (2.35 in³)
Nominalni število obrtaja	**930F/933F** 2,000 rpm **936F/939F/942F** 2,100 rpm
Neto moč motorja (SAE J1349 / ISO 9249)	**930F/933F** 161 kW (219 hp) **936F/939F/942F** 219 kW (298 hp)
Nominalna moč - motorja (SAE J1995 / ISO 14396)	**930F/933F** 173 kW (235 hp) **936F/939F/942F** 231 kW (314 hp)
Max vrtilni moment	**930F/933F** 949 N·m (700 lbf) @ 1,500 rp m **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 IN ZAVORE

Opis

Aksijalni klipni motori z 2 hitrosti in disk zavorami u ulju. Upravljanje pomoću dvije ručice z pedalama.

Max. hitrost premikanja	**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)
Savladiv. uspona	35°/70%
Max. vučna sila	**930F/933F/936F/939F** 320 kN (71,939 lbf) **942F** 350 kN (78,683 lbf)

SISTEM VRTENJA

Opis

Planetarni reduktor ki pokreće aksijalni klipni motor visokega momenta, z zavorami u ulju. Parkirna kočnica se resetuje u roku od 5 sekundi nakon kar se pilot nadzora okretanja vrati u neutralni položaj.

Hitrost 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)

PODVOZJE

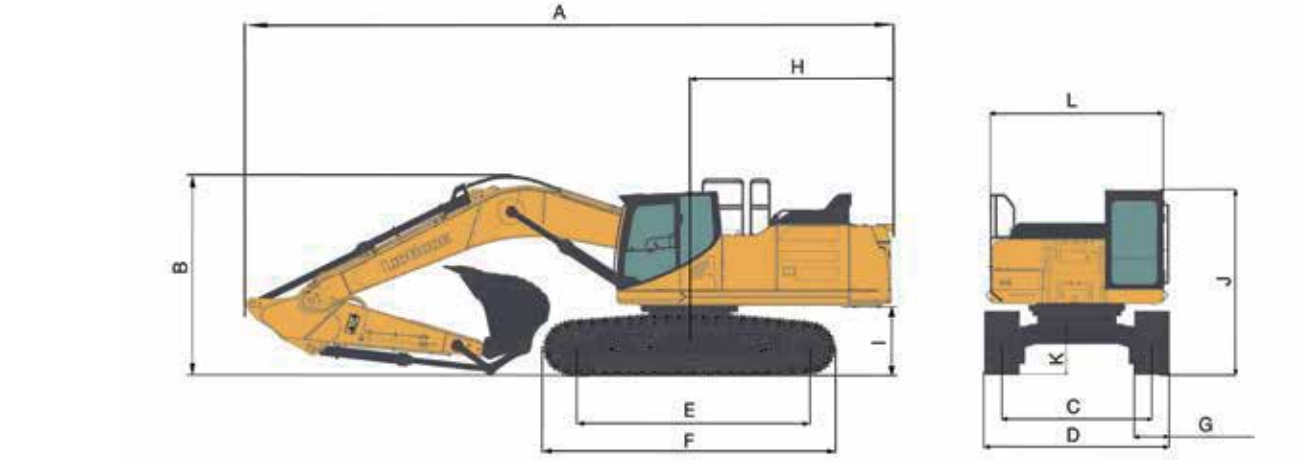
Število papuča gosenice	**930F** 51 **933F/936F/939F** 49 **942F** 50
Korak karike	/
Širina gosenične plošče s tri rebra	600 mm (1'12'')
Spodnji valji vsaka stran	9
Zgornji valji vsaka stran	2
Korak lanca gosenice	**930F** 203 mm (7.9'') **933F/936F/939F/942F** 216 mm (8.5'')

SERVISNE PROSTORNINE

Rezervoar	**930F/933F** 520 L (137.4 gal) **936F/939F/942F** 620 L (163.8 gal)
Motorno olje	**930F/933F** 23 L (6.1 gal) **936F/939F/942F** 30 L (7.9 gal)
Final pogon (vsak)	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)
Hidravlični sistem	**930F/933F** 195 L (51.5 gal) **936F/939F/942F** 240 L (63.4 gal)
Ukupni hidravlični sistem	**930F/933F** 360 L (95.1 gal) **936F/939F/942F** 450 L (118.88 gal)
DEF rezerv.	65 L (17.17 gal)

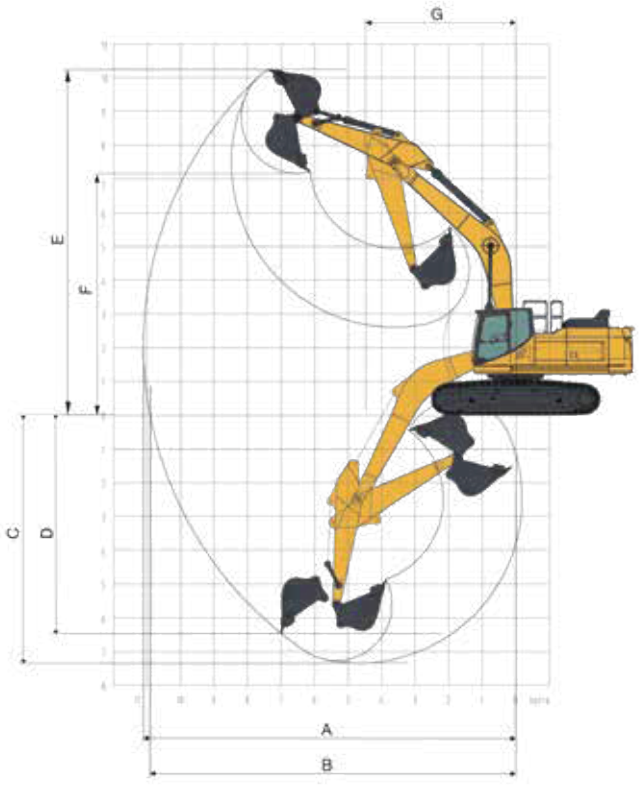
RAVEN HRUPA

Unutrašnji raven zvučne moči (ISO 6396)	**930F/933F/936F/939F** 69 dB(A) **942F** /dB(A)
Spoljašnji raven zvučne moči (ISO 6395)	**930F/933F/936F/939F** 105 dB(A) **942F** /dB(A)



MERE	930F/933F	
Roka	6,200 mm (20'4'')	
Nosač kraka	3,050 mm (10'0'')	2,600 mm (8'6'')
A Transportna dolžina	**930F** 10,653 mm (34'11'') / **933F** 10,650 mm (34'11'')	**930F** 10,250 mm (33'7'')
B Transportna višina – Vrh srtijele	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 Dolžina med centara rolna	**930F** 4,010 mm (13'2'') / **933F** 4,140 mm (13'7'')	
F Dolžina gosenice	**930F** 4,935 mm (16'2'') / **933F** 5,075 mm (16'8'')	
G Širina papučice gosenice	600 mm (24")	
H Polmer okretanja zadnjeg dijela	**930F** 3,233 mm (10'7'') / **933F** 3,280 mm (10'9'')	
IN Višina protivtega od tla	1,250 mm (4'1'')	
J Skupna višina kabine	3,175 mm (10'5'')	
Skupna višina kabine - OPG zaštitom	3,310 mm (10'10'')	
Skupna višina kabine - z rotacionim svjetlom	3,310 mm (10'10'')	
K Min. višina od tla	535 mm (1'9'')	
L Skupna širina gornje konstrukcije	2,995 mm (9'9'') / 3,059 mm (10'0'')	

MERE	936F	939F	942F
Roka		6,400 mm (21')	
Nosač kraka	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 dolžina	11,300 mm (37'1'')		11,597 mm (37'1'')
B Transportna višina – 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 Dolžina med centara rolna	4,140 mm (13'7'')		4,250 mm (13'11'')
F Dolžina gosenice	5,075 mm (16'8'')		5,215 mm (17'1'')
G Širina papučice gosenice	600 mm (24")		600 mm (24")
H Polmer okretanja zadnjeg dijela	3,593 mm (11'9')		3,766 mm (12'4'')
IN Višina protivtega od tla	1,250 mm (4'1'')		1,250 mm (4'1'')
J Skupna višina kabine	3,175 mm (10'5'')		3,175 mm (10'5'')
Skupna višina kabine - z OPG zaštitom	3,310 mm (10'10'')		3,310 mm (10'10'')
Skupna višina kabine - z rotacionim svjetlom	3,310 mm (10'10'')		3,310 mm (10'10'')
K Min. višina od tla	545 mm (1'9'')		545 mm (1'9'')
L Skupna širina gornjeg konstrukcije	2,995 mm (9'9'') / 3,059 mm (10'0'')		2,995 mm (9'9'') / 3,059 mm (10'0'')



DELOVNO OBMOČJE	930F/933F		936F/939F/942F		
Dolžina roke	6,200 mm (20'4'')		6,400 mm (21')		
Dolžina kraka	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. globina 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. globina 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. višina 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. višina 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. polmer okretanja prednjeg dijela	4,040 mm (13'3")		4,465 mm (14'8")	4,385 mm (14'5")	4,700 mm (15'5")
Max. globina kopanja na nivou od 2,44 m	/			/	
Dvigovanje nad tla	/			/	
Dubina pod tla	/			/	
Sila kopanja kašike (ISO)	203 kN (45,636 lbf)			290 kN (65,195 lbf)	
Sila kopanja kraka (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)	
Polmer vrha kašike	1,671 mm (5'6")			**936F/939F** 1,785 mm (5'10") **942F** 1,839 mm (6'0'')	

MASE STROJEV IN PRITISK NA TLA – 930F

Širina gosenične plošče	Operativna težina	Pritisk na tla	Skupna širina
	6.2 m (20'4'') strijela, 3.05 m (10'0'') ruka, 1.4 m³ (1.8 yd³) 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'')

MASE STROJEV IN PRITISK NA TLA – 933F

Širina gosenične plošče	Operativna težina	Pritisk na tla	Skupna širina
	6.2 m (20'4'') strijela, 3.05 m (10'0'') ruka, 1.4 m³ (1.8 yd³) 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'')

MASE STROJEV IN PRITISK NA TLA – 936F

Širina gosenične plošče	Operativna težina	Pritisk na tla	Skupna 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'')

MASE STROJEV IN PRITISK NA TLA – 939F

Širina gosenične plošče	Operativna težina	Pritisk na tla	Skupna 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'')

MASE STROJEV IN PRITISK NA TLA – 942F

Širina gosenične plošče	Operativna težina	Pritisk na tla	Skupna 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'')

MERE KRAKA

	930F/933F			936F/939F/942F	
Krak	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'')
Dolžina	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'')
Višina	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'')
Masa	**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 in klin so uključeni.

MERE ROKE

	930F/933F	936F/939F/942F
Roka	6,200 mm (20'4'')	6,400 mm (21')
Dolžina	6,430 mm (21'1'')	6,640 mm (21'9'')
Višina	1,557 mm (5'1'')	1,684 mm (5'6'')
Širina	942 mm (3'1'')	973 mm (3'2'')
Masa	**930F** 2,839 kg (6,259 lbs) / **933F** 3,034 kg (6,689 lbs)	3,535.5 kg (7,794 lbs)

Cilindar, cijevi i osovinica su uključeni. Osovinica strijele nije uključena

VODNIK ZA IZBIRO ŽLICE 930F/933F

					6.2 m (20'4'') Roka	
Vrsta žlice	Prostornina	Širina zahvata	Masa	Broj zuba	3.05 m (10'0'') Krak	2.6 m (8'6'') Krak
Za zemljo	/	/	/	/	/	/
Splošna uporaba	1.4 m³ (1.83 yd³)	1,445 mm (4'9'')	1,387 kg (3,058 lbs)	5	C&D	/
Splošna uporaba	1.6 m³ (2.09 yd³)	1,560 mm (5'1'')	1,487.5 kg (3,279 lbs)	5	/	C&D
Za kamenje	/	/	/	/	/	/

Preporuke su date samo kao vodič, zasnovan na tipičnim radnim uslovima. Kapacitet kašike zasnovan na ISO 7451, nasuto materijalom z 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.

VODNIK ZA IZBIRO ŽLICE 936F

					6.2 m (20'4'') Roka		
Vrsta žlice	Prostornina	Širina zahvata	Masa	Število zob	3.2 m (10'5'') Ruka	2.9 m (9'6'') Ruka	2.6 m (8'6'') Ruka
Za zemljo	/	/	/	/	/	/	/
Splošna uporaba	1.8 m³ (2.35 yd³)	1,540 mm (5'0'')	1,667 kg (3,675 lbs)	5	B	C	D
Za kamenje	/	/	/	/	/	/	/

Preporuke su date samo kao vodič, zasnovan na tipičnim radnim uslovima. Kapacitet kašike zasnovan na ISO 7451, nasuto materijalom z 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

VODNIK ZA IZBIRO ŽLICE 939F/942F

					6.2 m (20'4'') Roka		
Vrsta žlice	Prostornina	Širina zahvata	Masa	Število zob	3.2 m (10'5'') Ruka	2.9 m (9'6'') Ruka	2.6 m (8'6'') Ruka
Za zemljo	/	/	/	/	/	/	/
Splošna uporaba	**939F** 2.0 m³ (2.62 yd³) **942F** 2.1 m³ (2.75 yd³)	1,605 mm (5'3'')	1,736 kg (3,827 lbs)	5	B	C	D
Za kamenje	/	/	/	/	/	/	/

Preporuke su date samo kao vodič, zasnovan na tipičnim radnim uslovima. Kapacitet kašike zasnovan na ISO 7451, nasuto materijalom z 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

Dvižna zmogljivost na koncu kraka velja brez žlice. Pri nameščeni žlici njeno maso odštejte od nosilnosti. Podatki veljajo za stroj, ki stoji na trdni, ravni in stabilni podlagi.



Nosilnost - spredaj (Cf)



Nosilnost - bočno (Cs)

1. Ne dvigujte in ne zadržujte bremen, težjih od nazivne nosilnosti pri danem dosegu in višini. Maso dodatne opreme je treba odšteti od navedene dvižne zmogljivosti.
2. Nazivna nosilnost ustreza standardu ISO 10567. Ne presega 87 % hidravlične zmogljivosti ali 75 % obremenitve pri prevrnitvi.
3. Vrednosti veljajo za kavelj na žlici.
4. Nosilnost velja za stroj, ki stoji na trdni in ravni podlagi.
5. * pomeni, da obremenitev omejuje hidravlična zmogljivost, ne stabilnost.
6. Pred uporabo preberite navodila za upravljanje in vzdrževanje. Ves čas upoštevajte varnostna pravila pri delu s strojem.

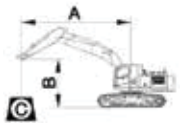
DVIŽNA ZMOGLJIVOST

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

A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

Dužina strijele: 6.200 mm (20'4")
Dužina ruke: 3.050 mm (10'0")
Papuče: 600 mm (24")
Kašika: Nema
Jedinica mjere: kg



A (Merska enota: 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	6,142	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

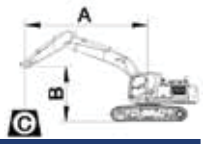
DVIŽNA ZMOGLJIVOST

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

A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



A (Merska enota: 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	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
RAVEN TAL	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

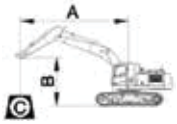
DVIŽNA ZMOGLJIVOST

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

A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

Dužina strijele: 6.200 mm (20'4")
Dužina ruke:: 2,600 mm (8'6'')
Papuče: 600 mm (24")
Kašika: Nema
Jedinica mjere: kg



A (Merska enota: m)

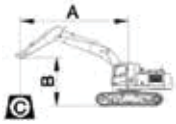
B (m)		3		4.5		6		7.5		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6.0 (20 ft)	kg					*7,558	*7,558	*7,388	6,842	*7,407	6,702	7.6
	lb					*16,661	*16,661	*16,289	15,084	*16,330	14,775	25.0
4.5 (15 ft)	kg			*10,492	*10,492	*8,557	*8,557	*7,700	6,737	*7,551	5,920	8.2
	lb			*23,131	*23,131	*18,864	*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
RAVEN TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

930F sa papučama od 700 mm (28"), strijelom od 6.200 mm (20' 4") i krakom od 2.600 mm (8' 6")
A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



A (Merska enota: m)

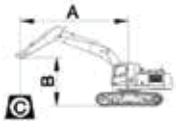
B (m)		3		4.5		6		7.5		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6.0 (20 ft)	kg					*7,558	*7,558	*7,388	6,960	*7,407	6,818	7.6
	lb					*16,661	*16,661	*16,289	15,344	*16,330	15,032	25.0
4.5 (15 ft)	kg			*10,492	*10,492	*8,557	*8,557	*7,700	6,855	*7,551	6,027	8.2
	lb			*23,131	*23,131	*18,864	*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
RAVEN TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

933F sa papučama od 600 mm (24"), strijelom od 6.200 mm (20' 4") i krakom od 3.050 mm (10' 0")
A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



A (Merska enota: m)

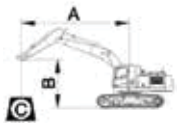
B (m)		1.5		3		4.5		6		7.5		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6.0 (20 ft)	kg							*6,977	*6,977	*6,852	*6,852	*6,154	*6,154	8.1
	lb							*15,382	*15,382	*15,107	*15,107	*13,568	*13,568	27.0
4.5 (15 ft)	kg					*9,600	*9,600	*8,032	*8,032	*7,291	7,230	*6,045	5,835	8.7
	lb					*21,164	*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
RAVEN TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

933F sa papučama od 700 mm (28"), strijelom od 6.200 mm (20' 4") i krakom od 3.050 mm (10' 0")
A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

Dužina strijele: 6,200 mm (20'4'')
Dužina ruke: 3,050 mm (10'0'')
Papuče: 700 mm (28")
Kašika: Nema
Jedinica mjere: kg



A (Merska enota: 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	*7,291	*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
RAVEN TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

933F sa papučama od 800 mm (32"), strijelom od 6.200 mm (20' 4") i krakom od 3.050 mm (10' 0")
A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

Dužina strijele: 6,200 mm (20'4'')
Dužina ruke: 2,600 mm (8'6'')
Papuče: 600 mm (24")
Kašika: Nema
Jedinica mjere: kg



A (Merska enota: m)

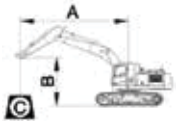
B (m)		3		4.5		6		7.5		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6.0 (20 ft)	kg					*7,558	*7,558	*7,388	7,285	*7,407	7,138	7.6
	lb					*16,661	*16,661	*16,289	16,061	*16,330	15,737	25.0
4.5 (15 ft)	kg			*10,492	*10,492	*8,557	*8,557	*7,700	7,180	*7,551	6,319	8.2
	lb			*23,131	*23,131	*18,864	*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
RAVEN TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

936F sa papučama od 600 mm (24"), strijelom od 6.400 mm (21') i krakom od 3.200 mm (10' 6")
A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



A (Merska enota: m)

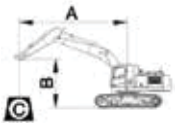
B (m)		3		4.5		6		7.5		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6.0 (20 ft)	kg					*7,558	*7,558	*7,388	*7,388	*7,407	7,254	7.6
	lb					*16,661	*16,661	*16,289	*16,289	*16,330	15,993	25.0
4.5 (15 ft)	kg			*10,492	*10,492	*8,557	*8,557	*7,700	7,298	*7,551	6,425	8.2
	lb			*23,131	*23,131	*18,864	*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
RAVEN TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

936F sa papučama od 600 mm (24"), strijelom od 6.400 mm (21') i krakom od 3.200 mm (10' 6")
A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



A (Merska enota: m)

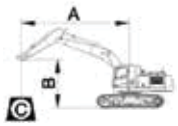
B (m)		3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6.0 (20 ft)	kg							*8,170	6,832			*7,295	5,565	8.5
	lb							*18,012	15,061			*16,082	12,269	28.0
4.5 (15 ft)	kg					*9,921	9,196	*8,711	6,626	*7,866	5,001	*6,900	4,910	9.1
	lb					*21,871	20,273	*19,204	14,608	*17,343	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
RAVEN TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

936F sa papučama od 700 mm (28"), strijelom od 6.400 mm (21') i krakom od 3.200 mm (10' 6")
A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



A (Merska enota: m)

B (m)		3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
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
RAVEN TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

936F sa papučama od 600 mm (24"), strijelom od 6.400 mm (21') i krakom od 2.900 mm (9' 6")
A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



A (Merska enota: m)

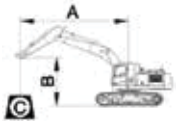
B (m)		3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6.0 (20 ft)	kg							*8,501	6,777			*8,156	5,853	8.2
	lb							*18,740	14,940			*17,981	12,904	27.0
4.5 (15 ft)	kg			*12,911	*12,911	*10,290	9,103	*8,982	6,581			*7,922	5,147	8.8
	lb			*28,464	*28,464	*22,686	20,070	*19,802	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
RAVEN TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

936F sa papučama od 700 mm (28"), strijelom od 6.400 mm (21') i krakom od 2.900 mm (9' 6")
A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



A (Merska enota: m)

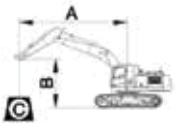
B (m)		3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6.0 (20 ft)	kg							*8,501	6,885			*8,156	5,950	8.2
	lb							*18,740	15,178			*17,981	13,118	27.0
4.5 (15 ft)	kg			*12,911	*12,911	*10,290	9,246	*8,982	6,688			*7,922	5,236	8.8
	lb			*28,464	*28,464	*22,686	20,383	*19,802	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
RAVEN TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

936F sa papučama od 600 mm (24"), strijelom od 6.400 mm (21') i krakom od 2.600 mm (8' 6")
A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



A (Merska enota: m)

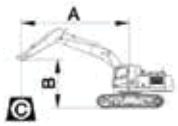
B (m)		3		4.5		6		7.5		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6.0 (20 ft)	kg					*9,545	9,480	*8,842	6,721	*8,789	6,168	7.9
	lb					*21,042	20,900	*19,494	14,817	*19,377	13,598	26.0
4.5 (15 ft)	kg			*13,533	*13,533	*10,644	9,013	*9,249	6,539	*8,775	5,404	8.5
	lb			*29,835	*29,835	*23,465	19,871	*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
RAVEN TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

936F sa papučama od 700 mm (28"), strijelom od 6.400 mm (21') i krakom od 2.600 mm (8' 6")
A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



A (Merska enota: m)

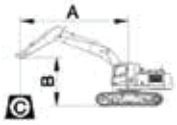
B (m)		3		4.5		6		7.5		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6.0 (20 ft)	kg					*9,545	*9,545	*8,842	6,829	*8,789	6,269	7.9
	lb					*21,042	*21,042	*19,494	15,055	*19,377	13,821	26.0
4.5 (15 ft)	kg			*13,533	*13,533	*10,644	9,156	*9,249	6,647	*8,775	5,497	8.5
	lb			*29,835	*29,835	*23,465	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
RAVEN TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

939F sa papučom od 600 mm (24"), strijelom od 6,400 mm (21'), i krakom od 3,200 mm (10'6'')
A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



A (Jedninica mjere: m)

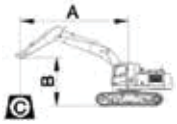
B (m)		3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6.0 (20 ft)	kg							*8,170	7,101			*7,295	5,797	8.5
	lb							*18,012	15,656			*16,082	12,780	28.0
4.5 (15 ft)	kg					*9,921	9,551	*8,711	6,896	*7,866	5,218	*6,900	5,124	9.1
	lb					*21,871	21,057	*19,204	15,202	*17,343	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
RAVEN TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

939F sa papučama od 700 mm (28"), strijelom od 6,400 mm (21'), i krakom od 3,200 mm (10'6'')
A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



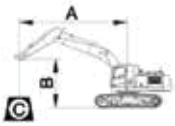
B (m)		A (Merska enota: m) 3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6.0 (20 ft)	kg							*8,170	7,209			*7,295	5,890	8.5
	lb							*18,012	15,893			*16,082	12,985	28.0
4.5 (15 ft)	kg					*9,921	9,693	*8,711	7,004	*7,866	5,305	*6,900	5,210	9.1
	lb					*21,871	21,370	*19,204	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
RAVEN TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

939F sa papučama od 600 mm (24"), strijelom od 6,400 mm (21'), i krakom od 2,900 mm (9'6'')
A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



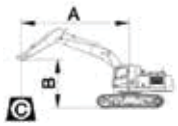
B (m)		A (Merska enota: m) 3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6.0 (20 ft)	kg							*8,501	7,046			*8,156	6,096	8.2
	lb							*18,740	15,535			*17,981	13,438	27.0
4.5 (15 ft)	kg			*12,911	*12,911	*10,290	9,459	*8,982	6,850			*7,922	5,370	8.8
	lb			*28,464	*28,464	*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
RAVEN TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

939F sa papučama od 700 mm (28"), strijelom od 6,400 mm (21'), i krakom od 2,900 mm (9'6'')
A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



A (Merska enota: m)

B (m)		3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
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
RAVEN TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

939F sa papučom od 600 mm (24"), strijelom od 6,400 mm (21'), i krakom 2,600 mm (8'6'')
A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



A (Merska enota: 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
RAVEN TAL	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

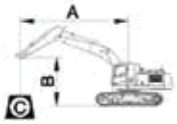
DVIŽNA ZMOGLJIVOST

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

A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



A (Merska enota: 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	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
RAVEN TAL	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

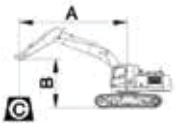
DVIŽNA ZMOGLJIVOST

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

A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



A (Merska enota: m)

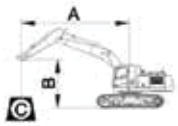
B (m)		3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6.0 (20 ft)	kg							*8,170	7,651			*7,295	6,256	8.5
	lb							*18,012	16,868			*16,082	13,792	28.0
4.5 (15 ft)	kg					*9,921	*9,921	*8,711	7,443	*7,866	5,641	*6,900	5,541	9.1
	lb					*21,871	*21,871	*19,204	16,409	*17,343	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
RAVEN TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

942F sa papučama od 700 mm (28"), strijelom od 6,400 mm (21'), i krakom od 3,200 mm (10'6'')
A: Polmer bremena
B: Višina tačke teretat
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



B (m)		A (Merska enota: m) 3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
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
RAVEN TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

942F sa papučama od 600 mm (24"), strijelom od 6,400 mm (21'), i krakom od 2,900 mm (9'6'')
A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



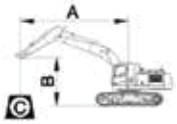
B (m)		A (Merska enota: m) 3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6.0 (20 ft)	kg							*8,501	7,596			*8,156	6,578	8.2
	lb							*18,740	16,745			*17,981	14,502	27.0
4.5 (15 ft)	kg			*12,911	*12,911	*10,290	10,225	*8,982	7,397			*7,922	5,806	8.8
	lb			*28,464	*28,464	*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
RAVEN TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

942F sa papučama od 700 mm (28"), strijelom od 6,400 mm (21'), i krakom od 2,900 mm (9'6'')
A: Polmer bremena
B: Višina tačke teretat
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



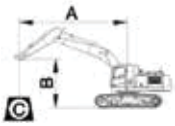
B (m)		A (Merska enota: m) 3		4.5		6		7.5		9		MAX DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6.0 (20 ft)	kg							*8,501	7,708			*8,156	6,679	8.2
	lb							*18,740	16,994			*17,981	14,725	27.0
4.5 (15 ft)	kg			*12,911	*12,911	*10,290	*10,290	*8,982	7,510			*7,922	5,899	8.8
	lb			*28,464	*28,464	*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
RAVEN TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

942F sa papučama od 600 mm (24"), strijelom od 6,400 mm (21'), i krakom od 2,600 mm (8'6'')
A: Polmer bremena
B: Višina tačke teretat
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



B (m)		A (Merska enota: 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	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
RAVEN TAL	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

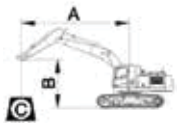
DVIŽNA ZMOGLJIVOST

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

A: Polmer bremena
B: Višina tačke teretat
C: Nazivna dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna obremenitev spredaj
Cs: Nazivna obremenitev bočno vendar 360°

Pogoji

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



		A (Merska enota: 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	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
RAVEN TAL	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 i opciona LiuGong oprema može se razlikovati od regije do regije. Molimo vas da se konsultujete sa vašim LiuGong prodavcem za informacije specifične za vaše područje.

STANDARDNA OPREMA

SISTEM MOTORJA	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Cummins B6.7 motor, nominal. snaga 173kW,EPA Tier 4F/EU Stage V, turbo punja□, 6 cilindara, □etvorotaktni, vodeno hla□enje.	■	■	–	–	–
• Cummins L9 motor, nominal. snaga 231kW,EPA Tier 4F/EU Stage V, turbo punja□, 6 cilindara, □etvorotaktni, vodeno hla□enje.	–	–	■	■	■
• Sistem za sprije□avanje pregrijavanja motora	■	■	■	■	■
• Automatska kontrola broja obrtaja u praznom hodu	■	■	■	■	■
• Automatsko gašenje motora	■	■	■	■	■
• Vazdušni filteri sa radijalnim zaptivanjem	■	■	■	■	■
• Metalni rezervoar za gorivo koji se može □istiti.	■	■	■	■	■
• Predfilter goriva sa separatorom vode i detekcijom vode.	■	■	■	■	■
• Elektri□na pumpa za podizanje goriva.	■	■	■	■	■
• Izmešten (udaljeni) filter ulja motora.	■	■	■	■	■
• Varijabilni ventilator sa viskoznim kva□ilom.	■	■	■	■	■
• Uklonjiva mrežica hladnjaka otporna na prašinu.	■	■	■	■	■
• Automatski zateza□ kaiša kompresora klima ure□aja	■	■	■	■	■
• Komplet za hladan start do -20°C	■	■	■	■	■
• Zaštita od niskog pritiska ulja u motoru	■	■	■	■	■
• Automatsko zagrevanje	■	■	■	■	■
• Upozorenje o nivou rashladne te□nosti	■	■	■	■	■
• Termalna zaštita turbo punja□a	■	■	■	■	■
• Alarm nivoa DEF te□nosti	■	■	■	■	■
• Mjera□ diferencijalnog pritiska goriva	■	■	■	■	■
• Predfilter vazduha	■	■	■	■	■
• Upozorenje za blokadu filtera vazduha	■	■	■	■	■
• Ispuštanje rashladne te□nosti na spoljnoj strani hladnjaka	■	■	■	■	■
• Nivo rashladne te□nosti 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)	■	■	■	■	■

HIDRAVLIČNI SISTEM	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Potpuno elektri□ni kontrolisan hidrauli□ni sistem	■	■	■	■	■
• 3 režima snage (Power, Standard, Economy)	■	■	■	■	■
• Funkcija poja□anja snage	■	■	■	■	■
• Pilot poluga za prekid kontrole	■	■	■	■	■
• Pilot akumulator	■	■	■	■	■
• Džojstik male sile potiska	■	■	■	■	■
• Automatska parkirna ko□nica za okretanje	■	■	■	■	■
• Funkcija okretanja sa zaštitom od povratnog udara	■	■	■	■	■

Standardna i opciona LiuGong oprema može se razlikovati od regije do regije. Molimo vas da se konsultujete sa vašim LiuGong prodavcem za informacije specifične za vaše područje.

	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 ko□nica kretanja	■	■	■	■	■
• Priklju□ak za provjeru pritiska glavne pumpe	■	■	■	■	■
• Glavni kontrolni ventil (MCV) sa pomoćnim ventilom	■	■	■	■	■
• Ventil za zaklju□avanje spuštanja strijele i ruke	■	■	■	■	■
• Vidljiv nivo hidrauli□nog ulja	■	■	■	■	■
• Hidrauli□na pumpa sa PTO priklju□kom	■	■	■	■	■

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 ure□aj	■	■	■	■	■
• Veliki krovni prozor sa kliznim štitnikom za sunce	■	■	■	■	■
• Luksuzno sedište sa vazdušnim ogibljenjem (sa grija□em i naslonom za glavu) + uvla□ivi sigurnosni pojas širine 75 mm, crvene boje, sa zelenom lampicom upozorenja	■	■	■	■	■
• Konzole i visina sjedišta podesivi po principu	■	■	■	■	■
• LCD ekran osetljiv na dodir od 8 in□a visoke rezolucije + integrisani kontrolni panel	■	■	■	■	■
• Periva podna prostirka	■	■	■	■	■
• Aparat za gašenje požara	■	■	■	■	■
• Sigurnosni □ekić za evakuaciju iz kabine	■	■	■	■	■
• Zelena sigurnosna stakla	■	■	■	■	■
• Unutrašnje osvjetljenje kabine	■	■	■	■	■
• Izlaz za nuždu u kabini	■	■	■	■	■
• Nosa□ aparata za gašenje požara	■	■	■	■	■
• Pedale za kontrolu kretanja sa ru□icama 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, za□epljenje filtera vazduha, pregrevanje mašine, podsetnik za održavanje itd.	■	■	■	■	■
• Brisa□ prednjeg stakla sa podesivim intervalima	■	■	■	■	■
• AM/FM radio sa pomoćnim (AUX) ulazom	■	■	■	■	■
• Bluetooth	■	■	■	■	■
• Radna svjetla sa programabilnim odloženim gašenjem	■	■	■	■	■
• Svjetla za unutrašnju dekoraciju kabine sa odloženim gašenjem	■	■	■	■	■
• 2 stereo zvu□nika	■	■	■	■	■
• Prekida□ za isklju□ivanje akumulatora	■	■	■	■	■
• Slu□aj nužde na nivou tla	■	■	■	■	■
• Podešavanje lozinke za pomoćna podešavanja hidrauli□nog protoka	■	■	■	■	■
• Programabilna memorija protoka i pritiska za radne alate	■	■	■	■	■
• Prekida□ brisa□a prednjeg prozora na vratima	■	■	■	■	■

Standardna i opciona LiuGong oprema može se razlikovati od regije do regije. Molimo vas da se konsultujete sa vašim LiuGong prodavcem za informacije specifične za vaše područje.

• Prikaz trenutne potrošnje goriva	■	■	■	■	■
• 2 akumulatora	■	■	■	■	■
• Ekran sa više jezika (puni grafi□ki prikaz u boji)	■	■	■	■	■
• Automatski predgrija□ motora	■	■	■	■	■
• Rada na velikim nadmorskim visinama (funkcija adaptacije platou)	■	■	■	■	■
• Alarm za kretanje	■	■	■	■	■
• Automatsko poja□anje snage	■	■	■	■	■
PODVOZJE	**936F DM**	**930F**	**936F**	**939F DM**	**942F**
• Paket zaštite: HD donja zaštita	■	■	■	■	■
• Donji rolne – 9 sa svake strane	■	■	■	■	■
• Gornje rolne – 2 sa svake strane	■	■	■	■	■
• Centralizovano podmazivanje okretnog ležaja	■	■	■	■	■
• Uška za vu□u na osnovnom ramu	■	■	■	■	■
• Paket zaštite: Heavy-duty zaštita motora za kretanje	■	■	■	■	■
ZGORNJA KONSTRUKCIJA	**936F DM**	**930F**	**936F**	**939F DM**	**942F**
• Rukohvati na ramu	■	■	■	■	■
• Perforirane metalne protivklizne plo□e	■	■	■	■	■
• Nožna pedala u motornom prostoru	■	■	■	■	■
• Prostor motora i komora glavne pumpe odvojeni protivpožarnim zidom	■	■	■	■	■
• Automatsko zaklju□avanje podupira□a bo□nih vrata	■	■	■	■	■
• Retrovizor montiran na desnoj strani mašine	■	■	■	■	■
• Kutija za alat sa bravom	■	■	■	■	■
• Ta□ka za podmazivanje na prednjem dijelu platforme	■	■	■	■	■
• Priprema za instalaciju instrumenata zadnjeg pogleda na protivtegu	■	■	■	■	■
OPREMA ZA KOPANJE	**936F DM**	**930F**	**936F**	**939F DM**	**942F**
• Strela od 6.200 mm	■	■	■	■	■
• Strela od 6.400 mm	■	■	■	■	■
• Prednji kraj ruke sa zaštitnim šipkama	■	■	■	■	■
• Ru□no centralizovano podmazivanje na strijeli	■	■	■	■	■
• Ru□no centralizovano podmazivanje na ruci	■	■	■	■	■
• Nosa□ cijevi za □ekić	■	■	■	■	■
• Nosa□ cijevi za brzu spojku	■	■	■	■	■
SISTEM KLIMATIZACIJE	**936F DM**	**930F**	**936F**	**939F DM**	**942F**
• Automatski klima ure□aj, grija□, odmrziva□	■	■	■	■	■
• Otvor za provjeru rashladnog sredstva sa strane	■	■	■	■	■
• Funkcija obnavljanja vazduha	■	■	■	■	■
SERVIS IN VZDRŽEVANJE	**936F DM**	**930F**	**936F**	**939F DM**	**942F**
• Komplet alata za održavanje	■	■	■	■	■
• Paket rezervnih djelova za održavanje	■	■	■	■	■
• Port za dijagnostiku podataka	■	■	■	■	■
• Sistem za samodiagnostiku	■	■	■	■	■

Standardna i opciona LiuGong oprema može se razlikovati od regije do regije. Molimo vas da se konsultujete sa vašim LiuGong prodavcem za informacije specifične za vaše područje.

OPCIONA OPREMA

SISTEM MOTORJA	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Elektri□na pumpa za dolijevanje goriva sa auto isklju□ivanjem	■	■	■	■	■
• Kit za hladan start za temperature do -35° C	■	■	■	■	■

HIDRAVLIČNI SISTEM	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Pomoćne dvosmjerne cijevi sa ru□nom proporcionalnom kontrolom	■	■	■	■	■
• Pomoćne cijevi za okretanje sa ru□nom proporcionalnom kontrolom	■	–	■	■	■
• Maksimalni PTO protok sa kontrolom preko monitora	■	–	■	■	■
• Izmena pomoćnih jednostrukih/dvostrukih hidrauli□nih 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 priklju□nih alata	■	–	■	■	■
• Dodatni filter za cijevi □ekića	□	□	□	□	□
• Funkcija plivajuće strijele (koriste ventili za održavanje položaja)	■	■	■	■	■
• Pravolinijsko kretanje sa jednom pedalom	□	□	□	□	□
• Ventil za promjenu šeme kontrola (BHL-SAE)	■	■	■	■	■
• Dugotrajno hidrauli□no ulje (ciklus zamjene 5000 radnih sati)	–	■	■	■	■
• Cijevovod PTO pumpe	■	–	■	■	■
• Cijevovod za □ekić	■	■	■	■	■

OPERATORSKA STANICA	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• 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 nosa□a za alarme montirana na krovu kabine	■	–	■	■	■

ELEKTRIČNI SISTEM	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Ure□aj 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°	■	■	■	■	■

Standardna i opciona LiuGong oprema može se razlikovati od regije do regije. Molimo vas da se konsultujete sa vašim LiuGong prodavcem za informacije specifične za vaše područje.

• Zadnje osvetljenje mašine	■	■	■	■	■
• Radna svjetla: posebno instalirana LED svjetla u prednjem i zadnjem dijelu kabine (4 naprijed i 2 pozadi)	–	■	–	–	–
• Radna svjetla: duga□ke LED trake u prednjem i zadnjem deijlu kabine	■	–	■	■	■
• Mogućnost elektri□nog povezivanja rotacionog svjetla (beacon)	■	■	■	■	■
• Napajanje od 12V	■	■	■	■	■

PODVOZJE	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Donji postroj za model 942F: dužina do centra rolne 4.250 mm, širina koloseka 2.740 mm	–	–	–	–	■
• Oja□ani (Heavy duty) donji postroj: dužina do centra rolne 4.140 mm, širina koloseka 2.590 mm	■	■	■	■	–
• 600 mm trostruka rebra papu□ice gusenice	□	□	□	□	□
• 700 mm trostruka rebra papu□ice gusenice	■	■	■	■	■
• 800 mm trostruka rebra papu□ice gusenice	□	□	□	□	□
• 900 mm trostruka rebra papu□ice gusenice	□	□	□	□	□
• Pomoćni oslonac za noge na gusenici	■	■	■	■	■
• 2 para dvodjelnip štitnika (obe strane)	■	■	■	■	–
• 3 para trodjelnih štitnika (obe strane)	□	□	□	□	–
• Vodilica gusenice punom dužinom	–	–	–	–	■

ZGORNJA KONSTRUKCIJA	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Zaštitne ograde na bo□nim stranama gornjeg rama	■	■	■	■	■
• Zaštitna ograda oko gornjeg rama	■	–	■	■	■
• Sklopiva zaštita gornjeg rama	■	–	–	■	■
• Standardna donja zaštita rama	–	■	–	–	–
• Oja□ana 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
• 2,600 mm kratka ruka	■	■	□	□	□
• 2,900 mm kratka ruka	–	–	□	□	□
• 3,050 mm standardan ruka	■	–	–	–	–
• 3,200 mm standardan ruka	–	–	■	■	■
• Zaštita klipnja□e cilindra kašike	–	–	–	■	■
• 1.4 m^3 zapremina kašike	–	–	–	–	–
• 1.6 m^3 zapremina kašike	–	–	–	–	–
• 1.8 m^3 zapremina kašike	–	–	–	–	–
• 2.0 m^3 zapremina kašike (zahteva ruku od 2600mm ili 2900mm)	–	–	–	–	–
• Hidrauli□na brza spojka	–	–	–	–	–

SERVIS IN VZDRŽEVANJE	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• iLink	■	■	■	■	■

Standardna i opciona LiuGong oprema može se razlikovati od regije do regije. Molimo vas da se konsultujete sa vašim LiuGong prodavcem za informacije specifične za vaše područje.


LiuGong
LiuGong


LiuGong

LiuGong

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, uklju□ujući, ali ne ograni□avajući se na verbalne žigove, grafi□ke 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 uklju□ivati opcionu opremu i možda ne sadrže svu standardnu opremu. Oprema i opcije variraju u zavisnosti od regionalne dostupnosti.