

**Motor**

Cummins QSB 4.5, EU Stage IV

**Neto snaga**

114 hp (84 kW)

**Operativna težina**

15,150 – 16,300 kg (33,400 – 35,935 lbs)

**Kapacitet kašike**

0.36 – 0.77 m<sup>3</sup> (0.47 - 1.01 yd<sup>3</sup>)

# 915E

BAGER



# GRUB, SVET. IZDRŽLJIVA OPREMA.

Ne treba vam reći koliko je svet postao grub. To je vaša stvarnost, živite u njoj svaki dan i znate koliko to može biti teško vašim radnicima i vašim mašinama. Ulažu se i veliki napori da i vaše poslovanje bude isplativo, uz sve veće troškove, sve veće zakonske obaveze i veću konkurenciju. Mi to razumemo i to naše razumevanje smo sporveli u delo s našim novim 915E.

## 915E. BEZ KOMPROMISA, UPRAVO SVE ONO ŠTO VAM JE POTREBNO

Industrija građevinske opreme zabeležila je porast troškova u trendu inženjeringa proizvoda. Neki proizvođači smatraju da povećanjem troškova dodatno povećavaju u očima kupaca i vrednost proizvoda.

## ALI, VI STE NAM ISPRIČALI DRUGAČIJU PRIČU

Tražili ste čvrst, dobro projektovan bager koji može obaviti posao, i to bilo koji posao.

## HTELI STE VELIKI BAGER KOJI JE FOKUSIRAN NA 3 OSNOVNE POTREBE:

1



**SVRSISHODAN**

2



**DUŽI RAD I PODRŠKA**

3



**SMANJENI TROŠKOVI VLASNIŠTVA**



Sa 915E, zadovoljili smo vaš izazov i pružili vam sve što želite - bez kompromisa.



## JASNE ČINJENICE

### VISOKI STANDARDI KVALITETE

Što se tiče kvaliteta, dopuštamo da naši postupci govore sami za sebe.

Sledimo rigoroznu metodologiju Six Sigma i dosledno postižemo ISO 9001 standarde.

### TEMELJNO ISTRAŽIVANJE I TESTIRANJE

Pronaći ćete čvršće, pametnije, sigurnije i isplativije načine rada. I nama je to bitno. Naš novi globalni centar za istraživanje i razvoj u Liuzhou, Kina, sjajan je primer ovog pristupa usmerenog na kupca. Osnovali smo međunarodni tim industrijskih stručnjaka, potpomognut najnovijom tehnologijom svetske klase, a svi usredotočeni na pružanje veće vrednosti za vas.

### JAKI PARTNERI

Liugong se udružio s nekim od najpoznatijih imena u industriji. Evo samo nekoliko naših cenjenih partnera iz zajedničkog ulaganja;

- Nemački proizvođač delova pogonskog sklopa ZF Friedrichshafen AG
- Finski proizvođač opreme za rudarstvo i preradu agregata Metso
- Severnoamerički proizvođač dizel motora Cummins



# SVRSISHODAN

Kao prvo, morate znati da imate mašinu koja je sposobna za obavljanje posla; lomljenje, kopanje, dizanje, dugotrajan rad, i to bilo kad - bilo gde. Bageri moraju biti čvrsti i to moraju pokazati.

## NAŠ NOVI 915E IMA VISKU TEMELJNU EFIKASNOST

### 1 JAČE PODVOZJE

S okvirom u obliku slova X izgrađenim od visoko elastičnog čelika visoke čvrstoće, podvozje 915E je dizajnirano da izdrži rad u najtežim uslovima. Neprekidno kopanje, podizanje i utovar mogu stvoriti prekomerni pritisak na mašinama. 915E ima dugačku granu i sistem sa gusenicama koji garantiraju veću stabilnost. Konstrukcija također pomaže u zaštiti ključnih komponenta, kao što je motor kretanja, od nepotrebnog naprezanja.

### 2 ČVRŠĆA GORNJA KONSTRUKCIJA

Gornja konstrukcija 936E izgrađena je oko ojačane i dobro projektovane H-grede, omogućavajući da se grana montira tačno u središte mašine. Ovo centralno pozicioniranje pomaže grani da podnese veći pritisak koji proizvode grupe priključaka. To takođe znači bolju raspodelu težine i napetosti duž cele mašine.

### 3 SIGURNIJA KABINA

Naše kabine su dizajnirane da zaštite vašu najvažniju imovinu. Vašeg operatera. ROPS (sistem zaštite od prevrtanja) i FOPS (sistem zaštite od padajućih predmeta) štite vašu najvažniju imovinu: vašeg operatera u najtežim uslovima rada. Vidljivost je ključna za zaštitu vašeg operatera i radnika na gradilištu. Velika površina stakla, koja je na kabini E-serije povećana za 15% u poređenju sa našim prethodnim modelom, u kombinaciji sa kamerom za vožnju unazad, pruža izvanredan pogled na okolinu koja okružuje 915E.

### 4 JAČA GRANA I RUKA

915E odlikuje se čvršćom, ojačanim nosačem i teškom konstrukcijom izrađenim od visoko elastičnog čelika visoke čvrstoće, kovanog i livenog na onim mestima koja trpe veliki pritisak, omogućavajući ne samo obavljanje teških poslova sa maksimalnim trajanjem produženog rada. Takođe koristimo velike osovine kako bismo omogućili da 915E, ne samo da radi više, već i duže. Naše poverenje u naše mašine naglašava jedna od najsveobuhvatnijih garancija u industriji.

### 5 POVEĆANA PRILAGODLJIVOST S NOŽEM

Opcioni nož dozera ubrzava čišćenje mesta, pomaže u hvatanju predmeta na nož radi lakšeg utovara u kašiku. To takođe znači da maksimalno možete iskoristiti probojnu snagu i performanse dizanja zahvaljujući povećanoj stabilnosti.



## 6 MULTIFUNKCIONALAN

Menjanje priključaka poput kašika, razbijača čekića i makaza može zahtevati puno vremena. Mi smo to uradili da bude sigurno i jednostavno pomoću LiuGong-ove brze spojke i nagibne spojke. Oni se savršeno uklapaju s nizom originalnih LiuGong priključaka koji se mogu sa sedišta u kabini menjati za manje od minute, i to brzo, sigurno i jednostavno.

## 7 NA JEDNOSTAVAN NAČIN DO PRAVOG POSLA

Šest modova rada koji se mogu izabrati, opremaju čak i operatere novajlije sa vještinama stručnjaka, omogućavajući im da savršeno usklade performanse mašine sa poslom, bez obzira na to o kojoj se vrsti posla radi.



Snaga



Ekonomičnost



Ušteda vremena



Podizanje



Lomljenje



Priključci

## 8 BRŽI VREMENSKI CIKLUS

Veći hidraulički protok i veće brzine zamaha kombinuju se i čine poboljšani vremenski ciklus za 12% u odnosu na naš prethodni model na poslovima kao što su utovar kamiona, kopanje, kopanje rovova i zasipanje.



## DOKAZI SA GRADILIŠTA: BILO KAD



Preko 10,000 registrovanih radnih sati i još uvijek predano radi. Tapegyseg Co. Hungary

„Naš bager LiuGong koristimo za razbijanje velikih kamenih i betonskih sekcija. Kroz dve godine nismo imali problema, a naše mašine rade 10-11 sati dnevno, šest dana u sedmici.“

## DOKAZI SA GRADILIŠTA: BILO GDE



-49°C

Temperature padaju, ali tempo rada ostaje na visokom nivou.

LiuGong-ovi bageri su odigrali ključnu ulogu u pružanju podrške kineskom timu za vreme polarnih istraživanja. Ekstremne temperature, velike nadmorske visine, jak vetar i intenzivan ultraljubičasta svetlost su učinili Antarktiku izuzetno teškim testnim okruženjem.

## STROGE SUDIJE

Operateri su stroge sudije. Znaju šta vole, a šta ne. Razgovarali smo, slušali smo i isporučili ozbiljan bager koji će raditi sve što operater želi i treba. Posao odrađen? Prosudite sami.

## ČVRSTA OPREMA

50,000 bagera se trenutno nalazi na gradilištima. Preko **1/2 MILIJARDI** produktivno odrađenih sati.



# EFIKASNOST, PRECIZNOST I SVESTРАНOST

Svrshodan, što znači da, kadgod je potrebno, pruža vašem operateru kroz kontrolu i preciznost efikasnu i naprednu snagu. To je ono što mi radimo.

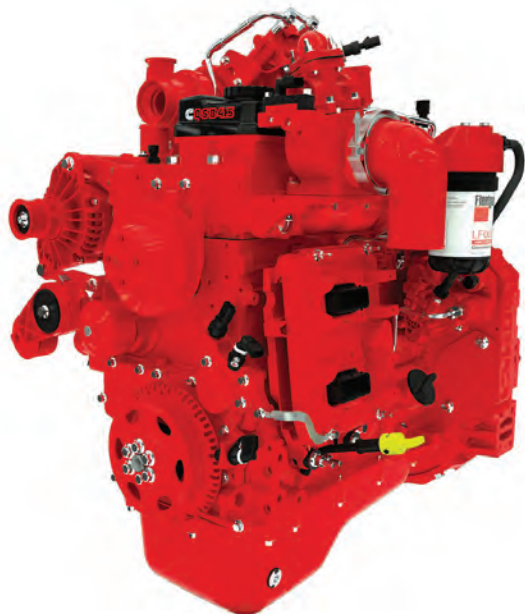
## SNAGA BEZ KOMPROMISA.

The 915E pokreće najnoviji Cummins QSB 4.5 motor nazivne neto snage od 114 hp (84 kW) @ 2,200 rpm u skladu sa EU Stage IIIA standardima izduvnih gasova.

Kompaktni QSB 4.5 pruža neuporedivu i pouzdanu snagu u svojoj klasi, ali to nije sve.

Motor koristi precizan sistem ubrizgavanja goriva preko zajedničkog voda, turbo punjač i hladnjak vazduh - vazduh, zajedno sa elektronskim upravljanjem motora za optimizaciju performansi mašine.

Moćan je. Brzo odgovara. Radi najteže poslove, a da ne bude stalno "žedan" goriva, ali pre svega, zadovoljstvo je raditi sa njim.



## NAPREDNA KONTROLA SNAGE

Napredni sistem inteligentne kontrole napajanja (IPC) 915E pruža snagu koja vam je potrebna – odnosno, kada vam je potrebna.

Ova nova generacija računarski potpomognutih IPC sistema omogućava mehaničkom, električnom i hidrauličnom sistemu 915E da rade zajedno i to u savršenoj harmoniji, što pomaže čak i početnicima da dobiju više od mašine. Poboľšani sistem pumpi pruža efikasan izlaz ulja pri nižim brzinama motora, što rezultira efikasnošću potrošnje goriva i smanjenju nivoa buke.

## NAPREDAN HIDRAULIČNI SISTEM

LiuGong napredni hidraulični sistem, regeneriše ulje u cilindrima i na efikasniji način smanjuje toplotu, te s tim povećava efikasnost goriva i poboljšava vremenski ciklus rada.

Hidraulični sistem je vrlo efikasan u isporuci snage i precizne kontrole tamo gde je operateru to zaista potrebno, čineći i najteži posao jednostavnim.



## NAPREDNA POTROŠNJA GORIVA

Napredna kombinacija snažne sile kopanja, okretnog momenta i performansi za podizanje maksimalno iskorištava svaku kap goriva. 915E maksimizira potrošnju goriva naprednim podešavanjem svoje brzine praznog hoda u sekundi.



**1 sekunda:** Ako sa džojstika nije poslan nijedan signal vezan za hidrauličnu radnju, broj obrtaja motora automatski pada za 100 o/min.



**3 sekunde:** Ako se tokom tri sekunde ne otkrije aktivnost, broj okretaja motora u praznom hodu će se smanjiti. U svakom slučaju, čim sistem još jednom detektuje hidraulički signal, motor će to i učiniti, te se odmah vratiti na prethodnu postavku brzine leptira gasa.

# SVAKODNEVNE PROVERE I ODRŽAVANJE NE SMEJU BITI NAPORNI

Jednostavne svakodnevne provere i održavanje produžuju performanse mašine, ali ujedno mogu biti teške i dugotrajne na zahtevnim gradilištima gde je vreme dragoceno. **Ali ne sa 915E.**

Ako je servis jednostavan, to se jednostavno i završava. Kod modela 915E, pametan i efikasan dizajn čini servis i održavanje brzim i jednostavnim - to su dobre vesti za operatere koji rade u nekim od najtežih uslova na planeti. Do mesta na kojem treba izvršiti dnevno održavanje, poput mesta za podmazivanje, lako je doći s nivoa površine. Filteri i komponente su zgodno smešteni i oko njih ima dovoljno prostora, čak i u odeljku hidrauličke pumpe i filtera. Rukohvati su standardno ugrađeni u 915E, što omogućava siguran i lak pristup gornjoj konstrukciji za lako servisiranje i održavanje motora.

Zahvaljujući tome, 915E je jednostavan za održavanje. Dizajniran je tako da maksimalizuje vreme rada i dovodi vas do vašeg cilja.

## LAKO DOSTUPNE SERVISNE TAČKE ČINE SVAKODNEVNE PROVERE BRZIM I UČINKOVITIM

- Lako vidljivi merač nivoa hidrauličnog ulja
- Pristupni, grupirani filteri
- Jednostavna zamena filtera klima uređaj pored vrata kabine
- Filtar za vazduh koji se ne održava

## UGRAĐENI SISTEM ZA PRAĆENJE

Uz ovakav sistem, operater može proveriti vitalne znakove mašine bez napuštanja svog sedišta.

Koristeći LCD displej, operater može lako proveriti temperature ulja i nivo pritiska, primati upozorenja za servisni interval i pristupiti drugim informacijama koje doprinose jednostavnom održavanju i servisiranju mašine.







# UDOBNOST I SIGURNOST. BEZ KOMPROMISA

Popnite se u kabinu modela 915E i videćete da ga je dizajnirao neko ko je upravljao mašinom i to u veoma teškim uslovima rada.

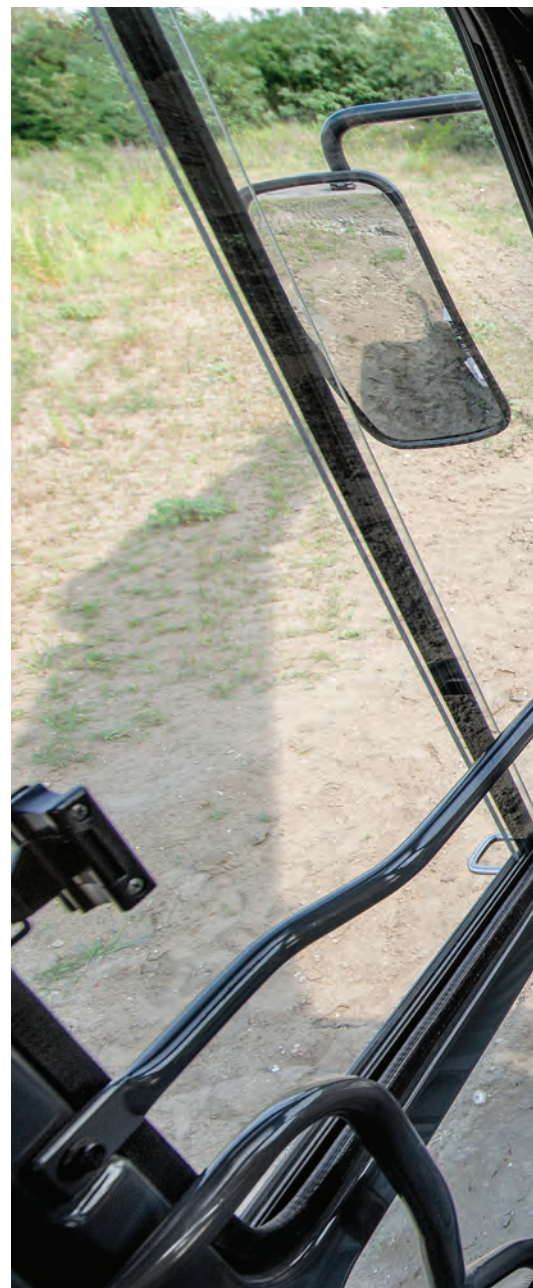
Za početak, jednostavno i sigurno ulazite i izlazite iz njega. Spotaknuća i poklizavanje čine većinu nezgoda na radilištima. Dobro postavljene ručke na vratima, sigurnosne ograde i protuklizna traka na gornjem delu mašine olakšavaju i čine sigurnijim ulazak i izlazak iz kabine u svim vremenskim uslovima rada.

Unutrašnjost kabine je zaštićena i osigurana sa prostorom za rad i izvanrednim pogledom od 360° na gradilište.

Kontrole su tamo gde operater treba da ih ima. Lako ih je videti, nalaze se na dohvat ruke i jednostavan je za rukovanje.

Višestruko podesiva sedišta sa vazдушnim ovjesom su udobna i dizajnirana da održavaju operatera svežim i budnim.

Kabina je zvučno izolovana, zaštićena od vibracija i dobro prozračna. Napredna klimatizacija ima podešavanje po sezonama i potpuno je zapečaćena kako bi se sprečilo zagađenje prašinom.



## OPERATER NAM JE NA PRVOM MESTU

Poslovno je logično pružiti operaterima najbolje radno okruženje

- operater koji ima udobnost je produktivan operater. 915E održava operatere sigurnim, opreznijim i produktivnijim.

Pametni dodaci kao što su: kamera za stražnji pogled, grejana sedala, hladnjak ili pretinac za ličnu upotrebu i iPod / AUX priključak kombinuju se kako bi stvorili najbolje okruženje - za najbolje operatere.



## NAPREDNA KONTROLA KLIME

Napredni sistem kontrole klime stvara pravo okruženje po bilo kom vremenu.

## VELIKI LCD MONITOR

Lako čitljiv LCD monitor u boji prikazuje sve ključne informacije koje su potrebne vašem operateru, uključujući način rada, temperaturu hidrauličnog ulja, hidraulični pritisak i servisne intervale.





# PODRŠKA NA RADNOM MESTU

Prikladnost za svrhu posla kojeg treba obaviti mogli bi vas uveriti da kupite svoju prvu mašinu, ali usled uštede radog vremena i podrške te ukupnih troškova vlasništva vratíte se da ih kupite još. Imati poverenja u mrežnu podršku održavanja mašine i njenu sigurnost od vitalne je važnosti kod kupovine. Kako se merimo?

## BRZA REAKCIJA NA GLOBALNOM NIVOU

Imamo široku mrežu zastupnika sa preko 300 dilera u više od 100 zemalja.

Sve su podržane sa 13 regionalnih podružnica i 12 regionalnih skladišta delova koji nude stručnu obuku, delove i servisnu podršku.



MI SMO LIUGONG. RADIMO NAPORNO KAKO BISMO BILI NA USLUZI NAŠIM KUPCIMA

9,500+  
Zaposlenika

20  
Fabrika

10  
Kancelarija na  
globalnom  
nivou

300+  
Dilera

1,000+  
Inženjera za  
istraživanje i  
razvoj

5  
Objekata za  
istraživanje i  
razvoj

9  
Regionalnih  
skladišta  
rezervnih  
delova

Preko  
60 godina  
iskustva

## GDEGOD NAS TREBATE KADGOD NAS TREBATE

Pouzdanost je ugrađena u naše mašine, ali sve mašine imaju planirani zastoje. Cilj nam je smanjiti čak na minimum i planirano vreme zastoja.

Obuke tehničara i dostupnost rezervnih delova na samom su vrhu liste naših

prioriteta, kao i informisanje vezano za poslove servisa i održavanja dajući jasne i ažurirane procene, račune i komunikacije. Ovo su možda male stvari, ali povratne informacije naših kupaca govore nam da su ovi podaci jako bitni – stoga je naš cilj da oni budu i tačni.

## PAKET ZA ODRŽAVANJE I PODRŠKU

Od originalnih LiuGong delova, do potpunih ugovora o popravku i održavanju, LiuGong ima fleksibilnost da ponudi nivo podrške i rešenja koji odgovara vašem poslovanju i primenama. Bez obzira na razinu podrške koju odaberete, možete biti sigurni da je podržana LiuGong-ovim obećanjem o usluzi.



**Pravi delovi.  
Prave cene.  
Pravi servis.**

**Iznad svega,  
od samog početka  
smo u pravu.**

# 1st



## SERVISNA PODRŠKA LIUGONG-a



Visoko obučeni tehničari koji koriste najsavremeniju dijagnostičku opremu



15.000+ originalnih LiuGong delova dostupno je u roku od 24 sata iz našeg Evropskog distribucijskog centra



Višejezična linija za pomoć i mrežna podrška



Transparentne procene i fakturisanje



Jasna komunikacija putem kataloga delova u elektronskoj formi



# UKUPAN TROŠAK VLASNIŠTVA

Prikladni za namenu, trajanje radnog veka i podrška ključni su kriterijumi za kupovinu bagera. Međutim to su i mašine koje imaju potencijal zarade, smanjene ukupne troškove održavanja i svoju vrednost zamene.

Kada je reč o ukupnim troškovima vlasništva, tu LiuGong ima snažnu priču.

## PROFESIONALNO SAVETOVANJE

Usmerili smo se na smanjenje ukupnih troškova vlasništva i povećanju dobiti. Kao dio navedenog, stručnjaci LiuGonga pružit će ciljane savete o svemu, od odabira prave mašine za vaše potrebe do maksimiziranja njegove učinkovitosti na gradilištu.

## DOSTUPNOST MAŠINE

Naše mašine vam pružaju sve ono što vam je potrebno. One su stručno projektovane, a ne samo projektovane. Kao rezultat opsežnih proizvodnih operacija u srcu Evrope i u poređenju sa nekim od ostalih

proizvođača, u mogućnosti smo da vam ponudimo znatno kraće rokove isporuke velikog broja modela. U stvari, mašine koje odaberete u mogućnosti smo da vam isporučimo u manje od 4 sedmice.

Što pre dobijete mašinu – to brže možete početi raditi s njom i zarađivati.

Naš cilj jeste dovesti vas što pre na gradilište.

## PRODAJNA CIJENA

Naš cilj u LiuGong-u jeste pružiti vam stvarnu, merljivu vrednost dajući vam sve što trebate, a ništa što ne trebate. Biramo visokokvalitetne, proverene komponente i delove svetski poznatih marki i dobavljača.

Ovi dokazani delovi, u kombinaciji s LiuGong dizajnom i kvalitetom izrade, rezultuju visokokvalitetnom, konkurentnom mašinom koja u potpunosti odgovara svrsi.

## OSTALE VREDNOSTI

Kombinacijom LiuGong dizajnerske i proizvodne savršenosti, komponenata svetske klase i sveobuhvatne podrške za neprekidni rad, naša kvaliteta zadržava svoju vrednost.





## SVE SE UKLOPILO

Sa mašinom 915E odgovorili smo izazovu i pružili vam sve ono što vam je potrebno bez ikakvog viška.

To je bager koji može obaviti bilo koji posao i to bilo gde, potpomognut obećanom servisnom podrškom LiuGong-a i dizajniran za radove na gradilištu, a ujedno štedljiv. Saberite prednosti i videćete da 915E predstavlja formulu uspeha.



**SVRSISHODAN**

+

**PODRŠKA**

+

**UKUPNI TROŠKOVI  
VLASNIŠTVA**

---

**ZADOVOLJAN KUPAC**

---

# SPECIFIKACIJA

## Operativna težina

- bez noža	15,150 kg (33,400 lbs)
- sa nožem	16,300 kg (35,935 lbs)

Operativna težina uključuje rashladnu tečnost, sredstva za podmazivanje, pun rezervoar goriva, kabinu, standardne papuče, granu, ruku, kašiku i operatera težine 75 kg (165lbs).

Kapacitet kašike	0.36 – 0.77 m <sup>3</sup> (0.47 - 1.01 yd <sup>3</sup> )
------------------	--

## MOTOR

### Opis

Cummins EU Stage IV, 4-cilindrični ravni turbopunjač s promjenjivom geometrijom (VGT), zajednički vod visokog pritiska, elektronski kontrolisano direktno ubrizgavanje. Čistač vazduha: Cummins vazdušni filter s direktnim protokom. Sistem hlađenja: Hladnjak s punjenim vazduhom.

Emisija	EU Stage IV
Proizvođač motora	Cummins
Model motora	QSB 4.5
Usisavanje	Turbopunjač s promje. geometrijom (VGT)
Hlađenje stlačenog vazduha	Aftercooler
Pogon ventilatora za hlađenje	Viskozno kvačilo
Zapremina	4.5 L (1.19 gal) 4,500 cm <sup>3</sup> (275 in <sup>3</sup> )
Broj obrtaja	2,200 rpm
Izlazna snaga- neto (SAE J1349 / ISO 9249)	84.3 kW (114 hp)
Izlazna snaga - bruto (SAE J1995 / ISO 14396)	90 kW (122 hp)
Max. zakretni moment	470 N·m (347 lbf·ft) @1,500 rpm
Provrt × hod	107 × 124 mm (4.2" × 4.9")

## POGON I KOČNICE

### Opis

Dvobrzinski aksijalni klipni motori s uljnim disk kočnicama. Upravljanje kontrolisano pomoću dve ručice s pedalama.

Max. brzina kretanja	Visoka : 6.0 km/h (3.7 mph) Niska: 3.5 km/h (2.2 mph)
Mogućnost nagiba	35°/70%
Max. sila vuče	124 kN (27,876 lbf)

## OKRETNI SISTEM

### Opis

Redukcija planetarnog zupčanika pokretana aksijalnim klipnim motorom visokog obrtnog momenta, s uljnom disk kočnicom. Zakretna parkirna kočnica se resetira u roku od pet sekundi nakon što se komande vratila pilota vrata u neutralan položaj.

Brzina okretanja	12.94 rpm
Zakretni moment	36,793 N·m (27,137 lbf·ft)

## SISTEM HIDRAULIKE

### Glavna pumpa

Vrsta	Dve varijabilne klipne pumpe
Maksimalni protok	2 × 120 L/min (2 × 31.7 gal/min)

### Pilot pumpa

Vrsta	Zupčasta
Maksimalni protok	19 L/min (5 gal/min)

### Postavka sigurnosnog ventila

Implementni krugovi	34.3/37.3 MPa (4,975 / 5,410 psi)
Krug putanje	34.3 MPa (4,975 psi)
Krug okretanja	25.5 MPa (3,698 psi)
Pilot	3.9 MPa (566 psi)

### Cilindri hidraulike

Cilindar grane – provrt × hod	Φ105 × 990 mm (Φ4.1" × 3' 3")
Cilindar štapa – provrt × hod	Φ115 × 1,175 mm (Φ4.5" × 3' 10")
Cilindar kašike – provrt × hod	Φ95 × 885 mm (Φ3.7" × 2' 11")

## PODVOZJE

Broj papuča na svakoj strani	46
Visina veza	190 mm (7.5")
Širina papuče	600 / 700 mm (24"/28")
Trostruki zupčanici	
Donji valjci svaka strana	7
Gornji valjci svaka strana	1

## SISTEM ELEKTRIKE

Napon sistema	24 V
Akumulatori	2 × 12 V
Alternator	24 V - 70 A
Anlaser	24 V - 4.8 kW (24 V - 6.4 hp)

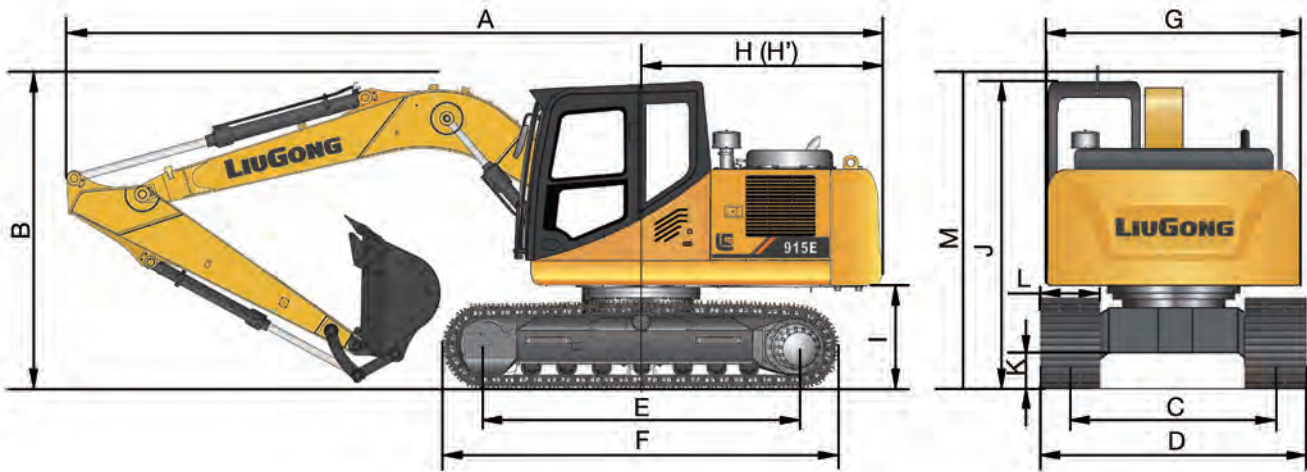
## SERVISNI KAPACITETI

Rezervoar goriva	245 L (64.7 gal)
Ulje motora	11 L (2.9 gal)
Pogon osovina (svaki)	2.5 L (0.7 gal)
Okretni pogon	3 L (0.8 gal)
Sistem hlađenja	21 L (5.5 gal)
Rezervoar hidraulike	160 L (42.3 gal)
Sistem hidraulike ukupno	240 L (63.4 gal)
DEF rezervoar	16.9 L (4.5 gal)

## ZVUČNE PERFORMANSE

Nivo jačine unutrašnjeg zvuka (ISO 6396)	70 dB(A)
Nivo jačine vanjskog zvuka (ISO 6395)	100 dB(A)





#### DIMENZIJE

Grana	4,600 mm (15' 1")
Opcije ruke	2,500 mm (8' 2")      2,900 mm (9' 6")
A Transportna dužina	7,750 mm (25' 5")
B Transportna visina – vrh grane	3,055 mm (10')
C Širina gusenica	1,990 mm (6' 6")
D Širina podvozja – sa 600 mm papučama	2,590 mm (8' 6")
E Dužina od centra valjaka	3,010 mm (9' 11")
F Dužina gusenica	3,746 mm (12' 3")
G Ukupna visina gornje strukture	2,490 mm (8' 2")
H Radijus zamaha	2,305 mm (7' 7")
I Zazor protutega od površine	960 mm (3' 2")
J Ukupna visina kabine	3,055 mm (10')
K Min. zazor od površine	430 mm (1' 5")
L Širina papuča gusenice	600 mm (24")

#### DIMENZIJE GRANE

Grana	4,600 mm (15' 1")
Dužina	4,760 mm (15' 7")
Visina	1,667 mm (5' 6")
Širina	565 mm (sa osovinom baglame grane 675 mm) / 1' 10" (sa osovinom baglame grane 2' 3")
Težina	842 kg (1,857 lbs)

Uključuje cilindre, cevi i osovinice.  
Bez osovinice cilindra grane.

#### DIMENZIJE RUKE

Ruka	2,500 mm (8' 2")	2,900 mm (9' 6")
Dužina	3,260 mm (10' 8")	3,659 mm (12')
Visina	645 mm (2' 1")	704 mm (2' 4")
Širina	370 mm (1' 3") (with hinge pin)	370 mm (1' 3") (with hinge pin)
Težina	555 kg (1,224 lbs)	605 kg (1,334 lbs)

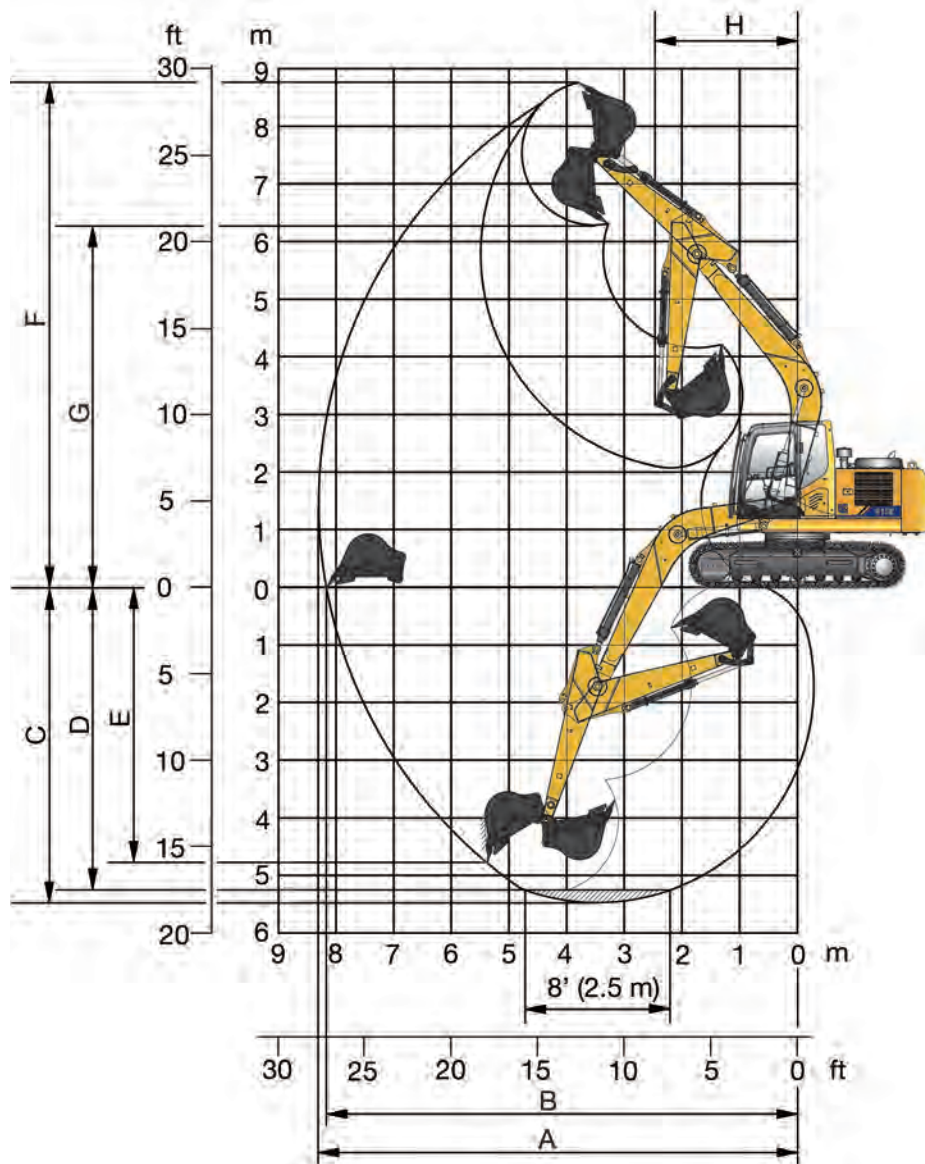
Uključuje cilindre, cevi i osovinice.

#### VODIČ ZA ODABIR KAŠIKE

Vrsta kašike	Kapacitet	Širina useka	Težina	Zubi komad	4.6 m (15' 1") HD Grana	
					2.5 m (8' 2") Ruka	2.9 m (9' 6") Ruka
Opšta upotreba	0.77 m <sup>3</sup> (1.01 yd <sup>3</sup> )	1,200 mm (3' 11")	670 kg (1,477 lbs)	6	B	NA
Opšta upotreba	0.36 m <sup>3</sup> (0.47 yd <sup>3</sup> )	748 mm (2' 5")	390 kg (860 lbs)	5	NA	B

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

A 1,200-1,300 kg/m<sup>3</sup> (2,023-2,191 lb/yd<sup>3</sup>): ugalj, vapnenac, škriljevac  
 B 1,400 - 1,600 kg/m<sup>3</sup> (2,360 - 2,697 lb/yd<sup>3</sup>): mokra zemlja i glina, krečnjak, pješčenjaci  
 C 1,700 - 1,800 kg/m<sup>3</sup> (2,865 - 3,034 lb/yd<sup>3</sup>): granit, mokar pesak, razminirana stena  
 D 1,900 kg/m<sup>3</sup> (3,203 lb/yd<sup>3</sup>): blato, ruda gvožđa  
 NA. Nije primenjivo



## RADNI OPSEG

Grana	4,600 mm (15'1")		
Opcija ruke	2,500 mm (8' 2")	2,900 mm (9' 6")	
A. Max. doseg kopanja	8,300 mm (27' 3")	8,600 mm (28' 3")	
B. Max. doseg kopanja sa površine	8,170 mm (26' 10")	8,490 mm (27' 10")	
C. Max. dubina kopanja	5,470 mm (17' 11")	5,870 mm (19' 3")	
D. Max. dubina kopanja , 2.44 m (8') nivo	5,250 mm (17' 3")	5,670 mm (18' 7")	
E. Max. dubina kopanja uz vertikalni zid	4,770 mm (15' 8")	5,280 mm (17' 4")	
F. Max. visina useka	8,760 mm (28' 9")	8,830 mm (29')	
G. Max. visina istovara	6,310 mm (20' 8")	6,400 mm (21')	
H. Min. prednji zakretni radijus	2,305 mm (7' 7")	2,305 mm (7' 7")	
Sila kopanja kašike (ISO)	Normalna	89.8 kN (20,188 lbf)	89.8 kN (20,188 lbf)
	Servo	96.9 kN (21,784 lbf)	96.9 kN (21,784 lbf)
Sila kopanja štapa (ISO)	Normalna	64.9 kN (14,590 lbf)	58.0 (13,039 lbf)
	Servo	70 kN (15,737 lbf)	63.5 (14,275 lbf)
Kapacitet kašike	0.77 m <sup>3</sup> (1.01 yd <sup>3</sup> )		
Radijus vrha kašike	1,254 mm (4' 1")		

Kapacitet podizanja ruke bez kašike.

Za kapacitet podizanja, uključujući kašiku, težina kašike ili kašike sa brzom spojkom se mora oduzeti od kapaciteta nosivosti.

Kapaciteti podizanja su bazirani za mašinu koja se nalazi na čvrstoj ujednačenoj potpornoj površini.



Položaj - napred (Cf)



Položaj - bočno (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo koji teret veći od ovih nazivnih vrednosti navedenih u radijusu i visini opterećenja. Težina svih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih vrednosti za nosivost.
2. Nazivna opterećenja u skladu su sa ISO 10567 standardom nosivosti hidrauličnog bagera. Ne prelaze 87% hidrauličkog dizanja ili 75% kiperskog tereta.
3. Opterećenje na kuki za podizanje kašike.

4. Kapaciteti dizanja zasnivaju se na mašini koja stoji na ravnom, čvrstom i ujednačenom terenu.
5. Označava da je opterećenje ograničeno kapacitetom hidraulike, a ne kapacitetom istovara.
4. Pre rukovanja ovom mašinom operater treba biti u potpunosti upoznat s uputstvima za operatera i održavanje, a pravila za siguran rad opreme trebaju se poštovati u svakom trenutku.

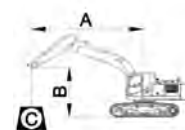
## KAPACITETI PODIZANJA (METRIČNI)

### 915E sa 600 mm papučama, 2,500 mm rukom (Standard)

A: Radijus utovara  
B: Visina utovara  
C: Kapacitet podizanja  
D: Cf: Položaj napred  
E: Cs: Položaj bočno

#### Uslovi

Dužina grane: 4,600 mm grana iz jednog komada  
Dužina ruke: 2,500 mm  
Kašika: Nema  
Papuče: 600 mm trostruki greben  
J/M: kg



#### Nož: spušten

##### A (J/M: m)

B (m)	1.5		3		4.5		6		MAX. DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6					*3,610	*3,610			*2,210	*2,210	5.4
4.5					*3,800	*3,800	*3,430	2,560	*1,940	*1,940	6.4
3			*6,150	*6,150	*4,530	3,800	*3,880	2,500	*2,070	2,020	6.9
1.5			*8,520	6,340	*5,420	3,560	*4,230	2,400	*2,630	1,940	7
0			*7,340	6,040	*5,980	3,400	*4,470	2,330	*2,450	1,940	6.9
-1.5	*5,270	*5,270	*8,830	6,020	*5,960	3,340	*4,320	2,310	*2,770	2,140	6.4
-3	*9,270	*9,270	*7,430	6,140	*5,120	3,390			*3,920	2,700	5.4

#### Nož: podignut

##### A (Unit: m)

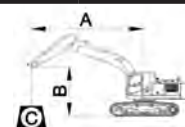
B (m)	1.5		3		4.5		6		MAX. DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6					*3,610	*3,610			*2,210	*2,210	5.4
4.5					*3,800	*3,800	*3,430	2,560	*1,940	*1,940	6.4
3			*6,150	*6,150	*4,530	3,800	3,810	2,500	*2,070	2,020	6.9
1.5			*8,520	6,340	*5,420	3,560	3,710	2,400	*2,630	1,940	7
0			*7,340	6,040	*5,980	3,400	3,630	2,330	*2,450	1,940	6.9
-1.5	*5,270	*5,270	*8,830	6,020	5,500	3,340	3,600	2,310	*2,770	2,140	6.4
-3	*9,270	*9,270	*7,430	6,140	*5,120	3,390			*3,920	2,700	5.4

### 915E sa 700 mm papučama, 2,500 mm rukom

A: Radijus utovara  
B: Visina utovara  
C: Kapacitet podizanja  
Cf: Položaj napred  
Cs: Položaj bočno

#### Uslovi

Dužina grane: 4,600 mm grana iz jednog komada  
Dužina ruke: 2,500 mm  
Kašika: Nema  
Papuče: 700 mm trostruki greben



#### Nož: spušten

##### A (J/M: m)

B (m)	1.5		3		4.5		6		MAX. DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6					*3,610	*3,610			*2,210	*2,210	5.4
4.5					*3,800	*3,800	*3,430	2,560	*1,940	*1,940	6.4
3			*6,150	*6,150	*4,530	3,800	*3,880	2,500	*2,070	2,020	6.9
1.5			*8,520	6,340	*5,420	3,560	*4,230	2,400	*2,630	1,940	7
0			*7,340	6,040	*5,980	3,400	*4,470	2,330	*2,450	1,940	6.9
-1.5	*5,270	*5,270	*8,830	6,020	*5,960	3,340	*4,320	2,310	*2,770	2,140	6.4
-3	*9,270	*9,270	*7,430	6,140	*5,120	3,390			*3,920	2,700	5.4

#### Nož: podignut

##### A (J/M: m)

B (m)	1.5		3		4.5		6		MAX. DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6					*3,610	*3,610			*2,210	*2,210	5.4
4.5					*3,800	*3,800	*3,430	2,560	*1,940	*1,940	6.4
3			*6,150	*6,150	*4,530	3,800	3,810	2,500	*2,070	2,020	6.9
1.5			*8,520	6,340	*5,420	3,560	3,710	2,400	*2,630	1,940	7
0			*7,340	6,040	*5,980	3,400	3,630	2,330	*2,450	1,940	6.9
-1.5	*5,270	*5,270	*8,830	6,020	5,500	3,340	3,600	2,310	*2,770	2,140	6.4
-3	*9,270	*9,270	*7,430	6,140	*5,120	3,390			*3,920	2,700	5.4

Kapacitet podizanja ruke bez kašike.

Za kapacitet podizanja, uključujući kašiku, težina kašike ili kašike sa brzm spojkom se mora oduzeti od kapaciteta nosivosti.

Kapaciteti podizanja su bazirani za mašinu koja se nalazi na čvrstoj ujednačenoj potpornoj površini.



Položaj - napred (Cf)



Položaj - bočno (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo koji teret veći od ovih nazivnih vrednosti navedenih u radijusu i visini opterećenja. Težina svih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih vrednosti za nosivost.
2. Nazivna opterećenja u skladu su sa ISO 10567 standardom nosivosti hidrauličnog bagera. Ne prelaze 87% hidrauličkog dizanja ili 75% kiperskog tereta.
3. Opterećenje na kuki za podizanje kašike.

4. Kapaciteti dizanja zasnivaju se na mašini koja stoji na ravnom, čvrstom i ujednačenom terenu.
7. Označava da je opterećenje ograničeno kapacitetom hidraulike, a ne kapacitetom istovara.
5. Pre rukovanja ovom mašinom operater treba biti u potpunosti upoznat s uputstvima za operatera i održavanje, a pravila za siguran rad opreme trebaju se poštovati u svakom trenutku.

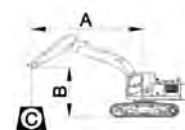
## KAPACITETI PODIZANJA (METRIČNI)

### 915E sa 600 mm papučama, 2,900 mm rukom (Standard)

A: Radijus utovara  
B: Visina utovara  
C: Kapacitet podizanja  
D: Cf: Položaj napred  
E: Cs: Položaj bočno

#### Uslovi

Dužina grane: 4,600 mm u jednom komadu  
Dužina ruke: 2,900 mm  
Kašika: Nema  
Papuče: 600 mm trostruki greben  
J/M: kg



#### Nož: spušten

##### A (J/M: m)

B (m)	1.5		3		4.5		6		MAX. DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6									*1,780	*1,780	5.9
4.5					*3,440	*3,440	*3,360	2,600	*1,710	*1,710	6.8
3			*5,430	*5,430	*4,190	3,870	*3,640	2,520	*1,660	*1,660	7.3
1.5			*7,940	6,520	*5,130	3,610	*4,040	2,410	*2,050	1,770	7.4
0			*7,880	6,070	*5,820	3,400	*4,350	2,310	*1,930	1,770	7.3
-1.5	*4,770	*4,770	*9,000	5,960	*5,950	3,300	*4,350	2,260	*2,380	1,930	6.8
-3	*7,980	*7,980	*7,870	6,020	*5,360	3,310			*3,140	2,340	5.9

#### Nož: podignut

##### A (J/M: m)

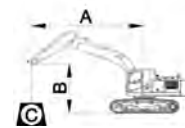
B (m)	1.5		3		4.5		6		MAX. DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6									*1,780	*1,780	5.9
4.5					*3,440	*3,440	*3,360	2,600	*1,710	*1,710	6.8
3			*5,430	*5,430	*4,190	3,870	*3,640	2,520	*1,660	*1,660	7.3
1.5			*7,940	6,520	*5,130	3,610	3,700	2,410	*2,050	1,770	7.4
0			*7,880	6,070	5,500	3,400	3,600	2,310	*1,930	1,770	7.3
-1.5	*4,770	*4,770	*9,000	5,960	5,400	3,300	3,560	2,260	*2,380	1,930	6.8
-3	*7,980	*7,980	*7,870	6,020	*5,360	3,310			*3,140	2,340	5.9

### 915E sa 700 mm papučama, 2,900 mm ruka

A: Radijus utovara  
B: Visina utovara  
C: Kapacitet podizanja  
Cf: Položaj napred  
Cs: Položaj bočno

#### Uslovi

Dužina grane: 4,600 mm u jednom komadu  
Dužina ruke: 2,900 mm  
Kašika: nema  
Papuče: 700 mm trostruki greben  
J/M: kg



#### Nož: spušten

##### A (J/M: m)

B (m)	1.5		3		4.5		6		MAX. DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6									*1,780	*1,780	5.9
4.5					*3,440	*3,440	*3,360	2,600	*1,710	*1,710	6.8
3			*5,430	*5,430	*4,190	3,870	*3,640	2,520	*1,660	*1,660	7.3
1.5			*7,940	6,520	*5,130	3,610	*4,040	2,410	*2,050	1,770	7.4
0			*7,880	6,070	*5,820	3,400	*4,350	2,310	*1,930	1,770	7.3
-1.5	*4,770	*4,770	*9,000	5,960	*5,950	3,300	*4,350	2,260	*2,380	1,930	6.8
-3	*7,980	*7,980	*7,870	6,020	*5,360	3,310			*3,140	2,340	5.9

#### Nož: podignut

##### A (J/M: m)

B (m)	1.5		3		4.5		6		MAX. DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
6									*1,780	*1,780	5.9
4.5					*3,440	*3,440	*3,360	2,600	*1,710	*1,710	6.8
3			*5,430	*5,430	*4,190	3,870	*3,640	2,520	*1,660	*1,660	7.3
1.5			*7,940	6,520	*5,130	3,610	3,700	2,410	*2,050	1,770	7.4
0			*7,880	6,070	5,500	3,400	3,600	2,310	*1,930	1,770	7.3
-1.5	*4,770	*4,770	*9,000	5,960	5,400	3,300	3,560	2,260	*2,380	1,930	6.8
-3	*7,980	*7,980	*7,870	6,020	*5,360	3,310			*3,140	2,340	5.9

Kapacitet podizanja ruke bez kašike.

Za kapacitet podizanja, uključujući kašiku, težina kašike ili kašike sa brzom spojkom se mora oduzeti od kapaciteta nosivosti.

Kapaciteti podizanja su bazirani za mašinu koja se nalazi na čvrstoj ujednačenoj potpornoj površini.



Položaj - napred (Cf)



Položaj - bočno (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo koji teret veći od ovih nazivnih vrednosti navedenih u radijusu i visini opterećenja. Težina svih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih vrednosti za nosivost.
2. Nazivna opterećenja u skladu su sa ISO 10567 standardom nosivosti hidrauličnog bagera. Ne prelaze 87% hidrauličkog dizanja ili 75% kiperskog tereta.
3. Opterećenje na kuki za podizanje kašike.

4. Kapaciteti dizanja zasnivaju se na mašini koja stoji na ravnom, čvrstom i ujednačenom terenu.
9. Označava da je opterećenje ograničeno kapacitetom hidraulike, a ne kapacitetom istovara.
6. Pre rukovanja ovom mašinom operater treba biti u potpunosti upoznat s uputstvima za operatera i održavanje, a pravila za siguran rad opreme trebaju se poštovati u svakom trenutku.

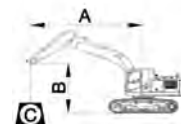
## KAPACITETI PODIZANJA (METRIČNI)

### 915E sa 24" papučama, 8' 2" rukom (Standard)

A: Radijus utovara  
B: Visina utovara  
C: Kapacitet podizanja  
Cf: Položaj napred  
Cs: Položaj bočno

#### Uslovi

Dužina grane: 15' 1" u jednom komadu  
Dužina ruke: 8' 2"  
Kašika: nema  
Papuče: 24" trostruki greben  
J/M: lbs



#### Nož: spušten

B (ft)	A (J/M: ft)										
	5		10		15		20		MAX. DOSEG		A (ft)
20					*7,950	*7,950			*4,870	*4,870	
15					*8,370	*8,370	*7,560	5,640	*4,270	*4,270	21.0
10			*13,550	*13,550	*9,980	8,370	*8,550	5,510	*4,560	4,450	22.6
5			*18,780	13,970	*11,940	7,840	*9,320	5,290	*5,790	4,270	23.0
0			*16,180	13,310	*13,180	7,490	*9,850	5,130	*5,400	4,270	22.6
- 5	*11,610	*11,610	*19,460	13,270	*13,130	7,360	*9,520	5,090	*6,100	4,710	21.0
- 10	*20,430	*20,430	*16,380	13,530	*11,280	7,470			*8,640	5,950	17.7

#### Nož: podignut

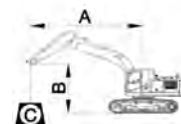
B (ft)	A (J/M: ft)										
	5		10		15		20		MAX. DOSEG		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
20					*7,950	*7,950			*4,870	*4,870	17.7
15					*8,370	*8,370	*7,560	5,640	*4,270	*4,270	21.0
10			*13,550	*13,550	*9,980	8,370	8,390	5,510	*4,560	4,450	22.6
5			*18,780	13,970	*11,940	7,840	8,170	5,290	*5,790	4,270	23.0
0			*16,180	13,310	*13,180	7,490	8,000	5,130	*5,400	4,270	22.6
- 5	*11,610	*11,610	*19,460	13,270	*12,120	7,360	7,930	5,090	*6,100	4,710	21.0
- 10	*20,430	*20,430	*16,380	13,530	*11,280	7,470			*8,640	5,950	17.7

### 915E sa 28" papučama, 8'2" rukom (Standard)

A: Radijus utovara  
B: Visina utovara  
C: Kapacitet podizanja  
Cf: Položaj napred  
Cs: Položaj bočno

#### Uslovi

Dužina grane: 15'1" u jendnom komadu  
Dužina ruke: 8'2"  
Kašika: nema  
Papuče: 28" trostruki greben  
J/M: lbs



#### Nož: spušten

B (ft)	A (J/M: ft)										
	5		10		15		20		MAX. DOSEG		A (ft)
20					*7,950	*7,950			*4,870	*4,870	
15					*8,370	*8,370	*7,560	5,640	*4,270	*4,270	21.0
10			*13,550	*13,550	*9,980	8,370	*8,550	5,510	*4,560	4,450	22.6
5			*18,780	13,970	*11,940	7,840	*9,320	5,290	*5,790	4,270	23.0
0			*16,180	13,310	*13,180	7,490	*9,850	5,130	*5,400	4,270	22.6
- 5	*11,610	*11,610	*19,460	13,270	*13,130	7,360	*9,520	5,090	*6,100	4,710	21.0
- 10	*20,430	*20,430	*16,380	13,530	*11,280	7,470			*8,640	5,950	17.7

#### Nož: podignut

B (ft)	A (J/M: ft)										
	5		10		15		20		MAX. DOSEG		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
20					*7,950	*7,950			*4,870	*4,870	17.7
15					*8,370	*8,370	*7,560	5,640	*4,270	*4,270	21.0
10			*13,550	*13,550	*9,980	8,370	8,390	5,510	*4,560	4,450	22.6
5			*18,780	13,970	*11,940	7,840	8,170	5,290	*5,790	4,270	23.0
0			*16,180	13,310	*13,180	7,490	8,000	5,130	*5,400	4,270	22.6
- 5	*11,610	*11,610	*19,460	13,270	*12,120	7,360	7,930	5,090	*6,100	4,710	21.0
- 10	*20,430	*20,430	*16,380	13,530	*11,280	7,470			*8,640	5,950	17.7

Kapacitet podizanja ruke bez kašike.

Za kapacitet podizanja, uključujući kašiku, težina kašike ili kašike sa brzim spojkom se mora oduzeti od kapaciteta nosivosti.

Kapaciteti podizanja su bazirani za mašinu koja se nalazi na čvrstoj ujednačenoj potpornoj površini.



Položaj- napred (Cf)



Položaj- bočno (Cs)

1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo koji teret veći od ovih nazivnih vrednosti navedenih u radijusu i visini opterećenja. Težina svih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih vrednosti za nosivost.
2. Nazivna opterećenja u skladu su sa ISO 10567 standardom nosivosti hidrauličnog bagera. Ne prelaze 87% hidrauličkog dizanja ili 75% kiperskog tereta.
3. Opterećenje na kuki za podizanje kašike.

4. Kapaciteti dizanja zasnivaju se na mašini koja stoji na ravnom, čvrstom i ujednačenom terenu.
5. Označava da je opterećenje ograničeno kapacitetom hidraulike, a ne kapacitetom istovara.
6. Pre rukovanja ovom mašinom operater treba biti u potpunosti upoznat s uputstvima za operatera i održavanje, a pravila za siguran rad opreme trebaju se poštovati u svakom trenutku.

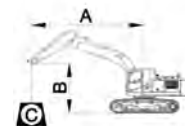
## KAPACITETI PODIZANJA (METRIČNI)

### 915E sa 24" papučama, 9'6" ruka

A: Radijus utovara  
B: Visina utovara  
C: Kapacitet podizanja  
Cf: Položaj napred  
Cs: Položaj bočno

#### Uslovi

Dužina grane: 15'1" u jednom komadu  
Dužina ruke: 9'6"  
Kašika: nema  
Papuče: 24" trostruki greben  
J/M: lbs



#### Nož: spušten

##### A (J/M: ft)

B (ft)	5		10		15		20		MAX. DOSEG		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
20									*3,920	*3,920	19.4
15					*7,580	*7,580	*7,400	5,730	*3,760	*3,760	22.3
10			*11,970	*11,970	*9,230	8,530	*8,020	5,550	*3,650	3,650	24.0
5			*17,500	14,370	*11,300	7,950	*8,900	5,310	*4,510	3,900	24.3
0			*17,370	13,380	*12,830	7,490	*9,590	5,090	*4,250	3,900	24.0
- 5	*10,510	*10,510	*19,840	13,130	*13,110	7,270	*9,590	4,980	*5,240	4,250	22.3
- 10	*17,590	*17,590	*17,350	13,270	*11,810	7,290			*6,920	5,150	19.4

#### Nož: podignut

##### A (J/M: ft)

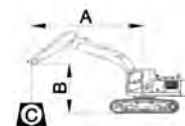
B (ft)	5		10		15		20		MAX DOSEG		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
20									*3,920	*3,920	19.4
15					*7,580	*7,580	*7,400	5,730	*3,760	*3,760	22.3
10			*11,970	*11,970	*9,230	8,530	*8,020	5,550	*3,650	3,650	24.0
5			*17,500	14,370	*11,300	7,950	8,150	5,310	*4,510	3,900	24.3
0			*17,370	13,380	12,120	7,490	7,930	5,090	*4,250	3,900	24.0
- 5	*10,510	*10,510	*19,840	13,130	11,900	7,270	7,840	4,980	*5,240	4,250	22.3
- 10	*17,590	*17,590	*17,350	13,270	*11,810	7,290			*6,920	5,150	19.4

### 915E sa 28" papučama, 9'6" ruka

A: Radijus utovara  
B: Visina utovara  
C: Kapacitet podizanja  
Cf: Položaj napred  
Cs: Položaj bočno

#### Uslovi

Dužina grane: 15'1" u jednom komadu  
Dužina ruke: 9'6"  
Kašika: nema  
Papuče: 28" trostruki greben  
J/M: lbs



#### Nož: spušten

##### A (J/M: ft)

B (ft)	5		10		15		20		MAX. DOSEG		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
20									*3,920	*3,920	19.4
15					*7,580	*7,580	*7,400	5,730	*3,760	*3,760	22.3
10			*11,970	*11,970	*9,230	8,530	*8,020	5,550	*3,650	3,650	24.0
5			*17,500	14,370	*11,300	7,950	*8,900	5,310	*4,510	3,900	24.3
0			*17,370	13,380	*12,830	7,490	*9,590	5,090	*4,250	3,900	24.0
- 5	*10,510	*10,510	*19,840	13,130	*13,110	7,270	*9,590	4,980	*5,240	4,250	22.3
- 10	*17,590	*17,590	*17,350	13,270	*11,810	7,290			*6,920	5,150	19.4

#### Nož: podignut

##### A (J/M: ft)

B (ft)	5		10		15		20		MAX. DOSEG		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
20									*3,920	*3,920	19.4
15					*7,580	*7,580	*7,400	5,730	*3,760	*3,760	22.3
10			*11,970	*11,970	*9,230	8,530	*8,020	5,550	*3,650	3,650	24.0
5			*17,500	14,370	*11,300	7,950	8,150	5,310	*4,510	3,900	24.3
0			*17,370	13,380	12,120	7,490	7,930	5,090	*4,250	3,900	24.0
- 5	*10,510	*10,510	*19,840	13,130	11,900	7,270	7,840	4,980	*5,240	4,250	22.3
- 10	*17,590	*17,590	*17,350	13,270	*11,810	7,290			*6,920	5,150	19.4

# STANDARDNA OPREMA

## SISTEM MOTORA

- Cummins dizel motor, turbopunjen, linijski 4-cilindra. 4 takta, vodom hlađen
- Automatski prazni hod motora
- Vazdušni filter s predčistačem
- Filter ulja motora
- Predfilter sa separatorom za vodu
- Hladnjak, hladnjak ulja i interkuler
- Sistem inteligentnog upravljanja IPC (Intelligent Power Control)
- Sistem za prevenciju od pregrevavanja motora

## POGON

- Hidraulični motor, jednodelni, dvodelni klip i reduktor
- Sistem kretanja s dve brzine i automatskom promenom brzina

## SISTEM OKRETNOG POSTOLJA

- Klipni motor sa visokim obrtnim momentom sa integrisanim opružnim setom i automatskim hidrauličkim kočenjem

## SISTEM HIDRAULIKE

- Glavna pumpa: dve klipne pumpe promenljive zapremine, spremne za automasko isključenje (PTO)
- Pilot pumpa: zupčasta
- Cilindri: grana, štap, kašika
- Funkcija pojačanja snage
- Regeneracijski ciklusi za granu i ruku
- Pilot filter ulja
- Ventil za zadržavanje tereta
- Ručica za isključivanje upravljačke jedinice pilota

- Sigurnosni ventili kod puknuća creva, sprečavanje opadanja grane ili ruke kada se vodovi razdvoje (2 postavljena na cilindre nosača, 1 na cilindar ruke)
- Sistem za odabir 6 načina rada: snaga, ekonomičnost, fin način rada, podizanje, čekić, priključci

## OPREMA ZA KOPANJE

- 4,600 mm (15' 1") grana
- 2,500 mm (8' 2") ruka

## STANICA OPERATERA

- Komprimirana i dihtovana kabina sa svestranom vidljivošću, velikim panoramskim staklom s kliznim štitnikom za sunce, brisačem prednjeg stakla i uklonjivim donjim staklom
- Konstrukcija za zaštitu od prevrtanja (ROPS)
- Mehaničko sedište s ovjesom
- Panoramsko staklo
- Klima, grejanje, odmrzivač
- Zaokretna parkirna kočnica
- AM/FM radio sa MP3 audio džekom
- Čekić za razbijanje stakla
- Pepeljara, upaljač
- Držać za čašu
- Patosnice
- Kutija za odlaganje
- Donji štitnik prednjeg stakla
- PP aparat
- Retrovizor
- Jedan ključ za sve brave
- Kamera za vožnju unazad 5,7" monitor

## INSTRUMENT TABLA

- LCD monitor u boji s alarmima, zamenom filtera / tečnosti, količinom goriva, temperaturom vode, načinom rada, kodom greške, radnim satima, itd.
- Merač goriva
- Merač nivoa hidrauličkog ulja

## ELEKTRIKA

- Alternator 70 A
- Dupli akumulatori 12 V
- Radna svetla, 1 na šasiji, 2 na gredi
- Paljenje, 24 V
- Alarm za kretanje
- Rotacija

## PODVOZJE

- 600 mm (24") gusenice - papuče sa trostrukim grebenom
- 1 zaštitna ograda gusenice (na svakoj strani)
- Vučna kuka na osnovnom okviru

## ŠTITNICI

- Zaštita na donjem delu i donja ploča platforme debljine od 2 mm

## OSTALA STANDARDNA OPREMA

- 2,300 kg (5,071 lbs) protuteg
- Alat za održavanje
- Paket delova za održavanje

## OSTALA STANDARDNA OPREMA

- Manje kašike sadrže i osovinice

# OPCIONA OPREMA

## SISTEM MOTORA

- Električna pumpa za punjenje goriva

## SISTEM HIDRAULIKE

- Ventil za promenu obrasca
- Hidraulične cevi: čekići i makaze za rad na nagibima, rotacioni grajfer
- Cevi za ispuštanje ulja
- Brza spojka
- Hidraulična brza spojka
- Ventil za preopterećenje
- Jastučni ventil

## STANICA OPERATERA

- Pretvarač električne utičnice sa 24 V na 12 V
- 4 LED svetla na vrhu kabine
- Radna svetla na kabini (2 na vrhu prednjeg dela kabine)
- Sedište sa zračnim ovjesom
- Kontrolni džojstik sa 2 prekidača i 1 proporcionalnim
- Zaštita za prednje staklo
- Štitnik od kiše
- Štitnik za rad (sadrži prednji i gornji štitnik kabine, šipku)
- Zaštita za staklo (prednji dio kabine, mreža)
- Zaštita za staklo (prednja - donja)

## GORNJA STRUKTURA

- Zaštita gornje strukture (žica)
- Zaštita na donjem delu i donja ploča platforme debljine 8 mm
- Štitnik cilindra kašike

## PODVOZJE

- 700 mm (28") gusenice - papuče sa trostrukim grebenom

## OPREMA ZA KOPANJE

- Ruka: 2,900 mm (9' 6")
- 0.36 m<sup>3</sup> (0.47 yd<sup>3</sup>) kašika (SAE, natovarena)

## OSTALA OPREMA

- Nož



**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](http://www.liugong.com)

Like and follow us:



**LG-PB-915E-24-21022019-ENG**

Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd. koristi seriju LiuGong-ovih logotipa, uključujući, između ostalog, slovne marke, marke uređaja, abecedne marke i kombinovane marke, kao registrovane zaštitne znakove Guagnxi Liugong Gropodignut Co., Ltd., zakonski odobrene, bez koga je njihova upotreba zabranjena. Specifikacije i dizajni se mogu menjati bez prethodnog obaveštenja. Prikazane mašine mogu uključivati opcionu opremu i ne moraju sadržavati svu standardnu opremu.