

# 909FCR BAGER

**F-SERIES**

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Motor           | YANMAR 4TN98CT-7V       |
| Nazivna snaga   | 53.3 kW @ 2,000 rpm     |
| Radna masa      | 8,700 - 11,200 kg       |
| Kapacitet žlice | 0.17-0.5 m <sup>3</sup> |



**TEŽAK SVIJET. TEŠKA OPREMA.**

# NAPRAVLJEN ZA NAJTEŽE POSLOVE

Već više od 65 godina, tvrtka LiuGong proizvodi strojeve koji briljiraju u najtežim okruženjima. Model 909FCR, dio naše napredne F-serije, konstruiran je za maks. snagu, preciznost i izdržljivost.

Dizajnirana da se istakne u zahtjevnim primjenama, ova stroj kombinira najsuvremeniju tehnologiju sa dokazanom pouzdanošću kako biste radili efikasno čak i u najsurovijim uslovima.

Od lansiranja našeg prvog hidrauličkog bagera 1992. godine, ostali smo posvećeni inovacijama, osiguravajući da je svaka LiuGong mašina napravljena da pruži vrhunske performanse, gdje god vas posao odvede.



## VAŠA NADZORNA PLOČA PERFORMANSI

Istraživanje nam govori da vam je zaista važno 6 ključnih oblasti performansi. Željeli bismo iskoristiti ovu nadzornu ploču performansi da predstavimo stvarne, čvrste činjenice o našem modelu 909FCR.



**PERFORMANSE I  
PRODUKTIVNOST**



**HIDRAULIKA I  
UPRAVLJANJE**



**SVESTRANOST I  
UČINKOVITOST**



**SIGURNOST I  
VIDLJIVOST**



**UDOBNOST I  
ERGONOMIJA**



**POUZDANOST I  
ODRŽAVANJE**

## OVO JE LIUGONG



**65+**  
GODINA  
OD 1958.



**30+**  
PROIZVODNIH  
LINIJA



**12**  
GLOBALNIH R&D CENTARA



**30+**  
GLOBALNIH  
UREDA



**16,000+**  
ZAPOSLENIKA



**20+**  
GLOBALNIH PROIZVODNIH  
POGONA

## 909FCR U AKCIJI...

Model 909FCR je novi LiuGong-ov kompaktni bager od 9 tona iz F-serije. Sa povećanjem snage od 15%, naprednim elektro-hidrauličnim upravljačkim komandama i prostranom kabinom srednje klase, on pruža vrhunske učinkovitost i produktivnost u izgradnji cesta, kopanju rovova za cjevovode i općim radovima na iskopu i premještanju zemlje.



# POGLEDAJMO IZBLIZA...



## PERFORMANSE I PRODUKTIVNOST

- Novi 909FCR isporučuje 15% više snage i 28% veći zakretni moment za nenadmašnu učinkovitost na teškim poslovima – omogućujući veću silu iskopa i veći kapacitet podizanja uz nižu potrošnju goriva.
- S 11% većim hidrauličkim protokom u odnosu na E-seriju, stroj osigurava neophodan protok za teške hidrauličke škare, makaze i druge zahtjevne priključne alate.
- Optimizirani dizajn daske stvara glatko, valovito kretanje materijala, smanjujući prosipanje preko vrha i iza daske. Ovo poboljšava učinkovitost guranja i minimizira potrebu za dodatnim prolascima radi čišćenja rasutog materijala.



## HIDRAULIKA I UPRAVLJANJE

- Standardni elektro-hidraulički sustav pruža brži odziv i glatko rukovanje u usporedbi sa sustavima s pilot upravljanjem.
- Rukovatelji mogu prilagoditi hidrauličke karakteristike stroja kako bi zadovoljili zahtjeve specifičnih primjene i različite radne preferencije.
- Standardni ekran osjetljiv na dodir od 7" omogućava intuitivno upravljanje i pokretanje stroja jednim dodirom na dohvat ruke – upravljajući uz manje napora svim funkcijama, od klima uređaja do podešavanja protoka za priključne alate.



## SVESTRANOST I UČINKOVITOST

- Dvostruke pomoćne linije, linije za rotaciju, linija za rasterećenje kućišta (drenažu) i linije za hidrauličku brzu spojnicu spremne su za brzu zamjenu priključnih alata radi maksimalne svestranosti.
- Opcionalna dvodijelna krak-ruka povećava svestranost na gradilištu i proširuje radni doseg stroja za zadatke s velikim dosegom ili na velikim udaljenostima. Ovo uklanja potrebu za više različitih namjenskih strojeva.
- Specifikacija za rušenje oprema model 909FCR za razbijanje na velikim visinama, rukovanje materijalom i čišćenje građevinskog otpada bez potrebe za preinakama na terenu ili zastoja u radu između različitih primjena.



## BEZBJEDNOST I VIDLJIVOST

- Standardna LED radna svjetla sa obje strane kraka strijele poboljšavaju osvijetljenost u uvjetima slabe osvijetljenosti.
- Dizajn sa nultim zakretanjem stražnjeg dijela minimizira rizik od udara stražnjeg dijela stroja pri radu u urbanim sredinama i uskim prostorima.
- Širokokutni retrovizor i retrovizori za „mrtvi kut“ smanjuju nepregledne zone oko stroja.
- Standardna kamera za vožnju unatrag i opcionalne kamere od 360 stupnjeva smanjuju rizik od nezgoda u uskim prostorima ili na kompleksnim gradilištima.
- Za veću stabilnost i bezbjednost na gradilištu, opcionalni dodatni protutuž pruža bolju kontrolu i sigurnost tijekom svakog okretanja gornjeg postroja.



## ERGONOMIJA I UDOBNOST

- Nova kabina posjeduje 7 otvora za klimatizaciju s protokom zraka usmjerenim prema gornjem dijelu tijela radi brzog hlađenja, što povećava udobnost rukovatelja i održava njegovu koncentraciju čak i po vrućem vremenu.
- Integrirano, podesivo sjedalo sa zračnim ovjesom i nagibnim bočnim konzolama pruža bolji oslonac za laktove i vrhunsku udobnost kako bi se smanjio umor rukovatelja.
- Pretinac za odlaganje integriran u naslon za ruku, veći držač za čaše i priključak za telefon sa Type-C, USB i AUX priključcima drže osnovne stvari na dohvat ruke – smanjujući odvlačenje pažnje i podržavajući cjelodnevnu povezanost.



## POUZDANOST I ODRŽAVANJE

- Poboljšano zaptivanje kabine učinkovito sprečava prodiranje prašine, blata i kišnice u unutrašnjost. Ova zaštita produljuje vijek trajanja unutrašnjih komponenti i osigurava čišće radno okruženje za rukovatelja.
- Optimizirani dizajn servisnog pristupa sa bočne i stražnje strane omogućava lakše održavanje glavne crpke, filtera tečnosti za brisače, motora, hladnjaka itd.
- Osigurači i ECU smješteni su centralno radi lakšeg pristupa brzim provjerama i bržoj dijagnostici, čime se smanjuje vrijeme zastoja i maksimalno povećava vrijeme pogonske spremnosti stroja.



909FCr SPECIFIKACIJE

|                                                                                                                                                     |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Operativna masa                                                                                                                                     | 8,700 - 11,200 kg |
| Operativna masa uključuje rashladnu tekućinu, maziva, pun spremnik goriva, kabinu, standardne papuče, strijelu, ruku, žlicu i rukovatelja od 75 kg. |                   |
| Kapacitet žlice                                                                                                                                     | 0.17-0.5 m³       |

| MOTOR                                                                                                                                                                                                  |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Opis                                                                                                                                                                                                   |                        |
| YANMAR EU Stage V, 4-cilindrični linijski motor s turbopunjačem, visokotlačnim common rail sistemom i elektronički kontrolisanim direktnim ubrizgavanjem. Prečistač zraka: Donaldson FPG filter zraka. |                        |
| Emisija ispušnih plinova                                                                                                                                                                               | EU Stage V/ EPA Tier4F |
| Proizvođač motora                                                                                                                                                                                      | YANMAR                 |
| Model motora                                                                                                                                                                                           | 4TN98CT-7V             |
| Usisni sustav                                                                                                                                                                                          | Turbopunjač            |
| Pogon ventilatora hlađenja                                                                                                                                                                             | Direktni pogon         |
| Obujam                                                                                                                                                                                                 | 3.3 L                  |
| Bruto snaga motora - (SAE J1995 / ISO 14396)                                                                                                                                                           | 53.3 kW @ 2,000 rpm    |
| Maks. zakretni moment                                                                                                                                                                                  | 308 N·m @ 1,365 rpm    |
| Promjer × hod klipa                                                                                                                                                                                    | 98 × 110 mm            |

| POGON I KOČNICE                                                                                                          |                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Opis                                                                                                                     |                                                       |
| Dvobrzinski aksijalni klipni hidromotori s višeslojnim kočnim diskovima u ulju. Upravlja se s 2 ručne poluge s pedalama. |                                                       |
|                                                                                                                          | Monoblok srtijela                                     |
| Maks. brzina kretanja (High / Low)                                                                                       | 5.3 / 3 km/h<br>Dvodijelni strijela<br>4.4 / 2.4 km/h |
| Sposobnost svladavanja uspona                                                                                            | 35°/70%                                               |
| Maks. vučna sila na kuki                                                                                                 | Monoblok srtijela: 75 kN<br>2-djelna strijela: 80 kN  |

| SUSTAV ZAKRETANJA                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Opis                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| Planetarni reduktor pogonjen aksijalnim klipnim hidromotorom visokog zakretnog momenta, s kočnim diskovima u ulju. Parkirna kočnica zakretanja gornjeg postroja aktivira se u roku od pet sekundi nakon što se upravljačke komande za za zakretanje vrate u neutralni položaj. |            |
| Brzina zakretanja                                                                                                                                                                                                                                                              | 10 rpm     |
| Zakretni moment zakretanja                                                                                                                                                                                                                                                     | 21,000 N·m |

| HIDRAULIČKI SUSTAV                      |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Glavna crpka                            |                                                  |
| Tip                                     | Aksijalno-klipne crpke s promjenjivim istisninom |
| Maksimalni protok                       | 210 L/min                                        |
| Podešavanje sigurnosnog ventila         |                                                  |
| Radni alat                              | 31 MPa                                           |
| Krug pogona kretanja                    | 31 MPa                                           |
| Krug zakretanja gornjeg postroja        | 24 MPa                                           |
| Pilot krug                              | 3.3 MPa                                          |
| Hidraulički cilindri                    |                                                  |
| Cilindar strijele – Promjer × hod klipa | 110 × 1,284 mm                                   |
| Cilindar ruke – Promjer × hod klipa     | 100 × 1,328 mm                                   |
| Cilindar kašike – Promjer × hod klipa   | 90 × 1,100 mm                                    |
| Pomoćni krug 1 (AUX1) tlak i protok     | 5-120 L/min, 0-28 MPa                            |
| Pomoćni krug 2 (AUX2) tlak i protok     | 5-70 L/min, 0-28 MPa                             |

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                    | Monoblok srtijela                                     |
| Maks. brzina kretanja (High / Low) | 5.3 / 3 km/h<br>Dvodijelni strijela<br>4.4 / 2.4 km/h |
| Sposobnost svladavanja uspona      | 35°/70%                                               |
| Maks. vučna sila na kuki           | Monoblok srtijela: 75 kN<br>2-djelna strijela: 80 kN  |

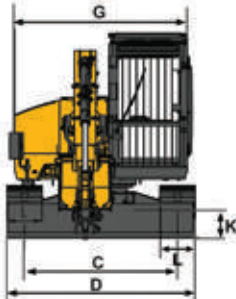
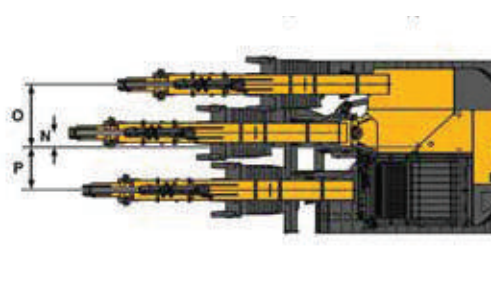
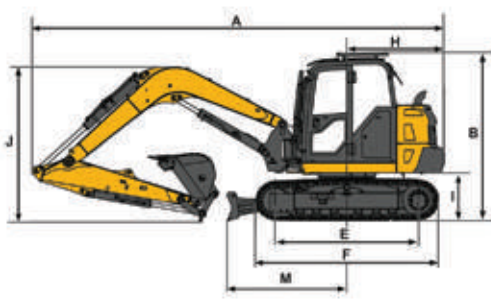
| RAZINA BUKE                                   |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Unutarnja razina zvučnog tlaka (ISO 6396 LpA) | 73 dB(A) |
| Vanjska razina zvučne snage (ISO 6395 LwA)    | 99 dB(A) |

| ELEKTRIČNI SUSTAV |             |
|-------------------|-------------|
| Napon sustava     | 12 V        |
| Akumulatori       | 1 x 12 V    |
| Alternator        | 12 V - 80 A |
| Elektropokretač   | 12 V - 3 kW |

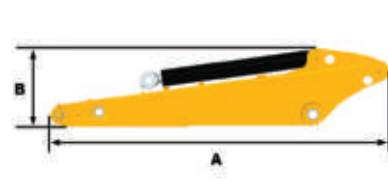
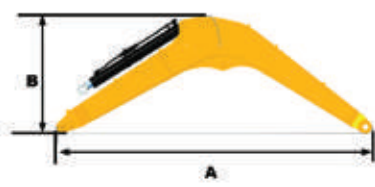
| SERVISNI KAPACITETI                |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Spremnik za gorivo                 | 110 L                                                  |
| Motorno ulje                       | 10.2 L                                                 |
| Bočni reduktor (svaki)             | Monoblok srtijela: 1.1 L<br>Dvodijelna strijela: 1.6 L |
| Sustav za hlađenje                 | 13.2 L                                                 |
| Spremnik hidrauličkog ulja         | 61.3 L                                                 |
| Ukupni obujam hidrauličkog sustava | 150 L                                                  |

| DONJI STROJ (MONOBLOK STRIJELE) |        |
|---------------------------------|--------|
| Broj papuča gusjenice po strani | 39     |
| Korak karike                    | 154 mm |
| Širina papuče, s tri rebra      | 450 mm |
| Donji rolati (sve strane)       | 6      |
| Gornji rolati (sve strane)      | 1      |

| DONJI STROJ (DVOBJELNA STRIJELE) |        |
|----------------------------------|--------|
| Broj papuča gusjenice po strani  | 43     |
| Korak karike                     | 154 mm |
| Širina papuče, sa tri rebra      | 450 mm |
| Donji rolati (sve strane)        | 7      |
| Gornji rolati (sve strane)       | 1      |



| DIMENZIJE (MONOBLOK STRIJELE)                                           |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Strijela                                                                | 3,375 mm |          |
| Opcije ruke                                                             | 1,650 mm | 2,100 mm |
| A. Transportna duljina                                                  | 6,337 mm | 6,395 mm |
| B. Transportna visina                                                   | 2,570 mm |          |
| B (a). Ukupna visina kabine (sa zaštitnom rešetkom za rukovatelja)      | 2,670 mm |          |
| C. Kolotrag gusjenica                                                   | 1,830 mm |          |
| D. Širina donjeg stroja – papuče od 450 mm                              | 2,280 mm |          |
| E. Razmak između osi krajnjih kotača                                    | 2,230 mm |          |
| F. Ukupna duljina gusjenica                                             | 2,840 mm |          |
| G. Ukupna širina gornjeg stroja                                         | 2,200 mm |          |
| H. Polumjer okretanja stražnjeg dijela                                  | 1,415 mm |          |
| H (a). Polumjer okretanja stražnjeg dijela s dodatnim protuutegom       | 1,510 mm |          |
| I. Udaljenost protuutega od tla                                         | 750 mm   |          |
| J. Ukupna visina strijele                                               | 2,262 mm | 2,405 mm |
| K. Min. udaljenost od tla                                               | 340 mm   |          |
| L. Širina papuče                                                        | 450 mm   |          |
| M. Udaljenost od dozerske daske do središta zakretanja gornjeg postroja | 1,855 mm |          |
| N. Prednji polumjer zakretanja                                          | 200 mm   |          |
| O. Udaljenost do središta zakretanja (zakretanje udesno)                | 875 mm   |          |
| P. Udaljenost do središta zakretanja (zakretanje ulijevo)               | 600 mm   |          |
| α. Kut zakretanja strijela (ulijevo)                                    | 55°      |          |
| β. Kut zakretanja strijele (udesno)                                     | 65°      |          |

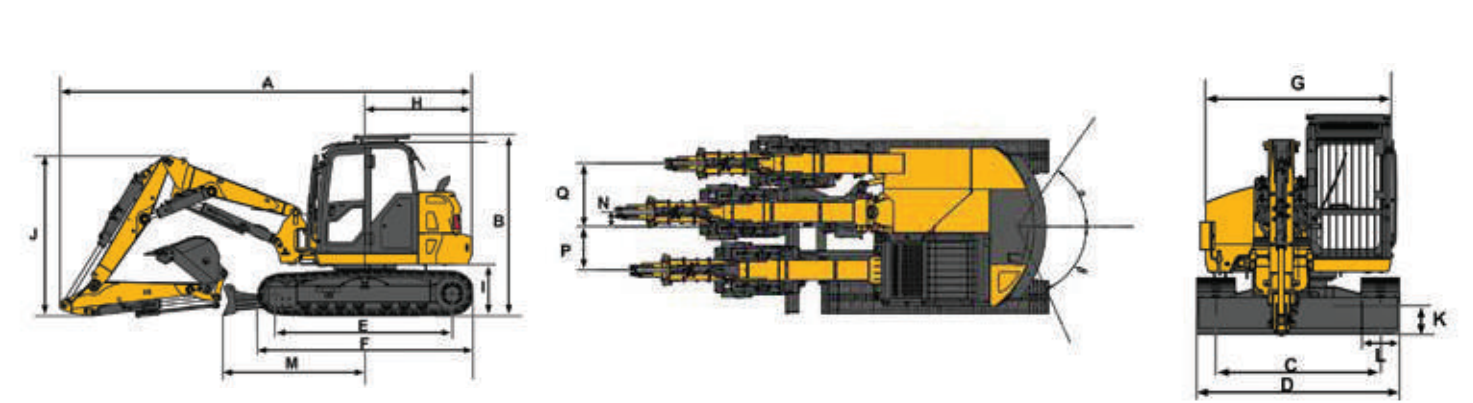


| STRIJELA (MONOBLOK STRIJELE)           |          |
|----------------------------------------|----------|
| Strijela                               | 3,375 mm |
| A Duljina                              | 3,510 mm |
| B Visina                               | 1,290 mm |
| C Širina                               | 424 mm   |
| D Širina (sa osovinom zgloba strijele) | 573 mm   |
| Težina                                 | 550 kg   |

Uključujući cilindar, cjevovode i osovinu. Osovina cilindra strijele nije uključena.

| RUKA                          |          |          |
|-------------------------------|----------|----------|
| Ruka                          | 1,650 mm | 2,100 mm |
| A Duljina                     | 2,205 mm | 2,660 mm |
| B Visina                      | 510 mm   |          |
| C Širina (sa osovinom zgloba) | 390 mm   |          |
| Težina                        | 276 kg   | 345 kg   |

Uključujući cilindar, cjevovode i osovinu.



| DIMENZIJE DVODJELNA STRIJELA                                       |              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|
| Strijela (gornji/donji segment)                                    | 2-piece boom |
| Opcije ruke                                                        | 1,650 mm     |
| A. Transportna duljina                                             | 5,960 mm     |
| B. Transportna visina                                              | 2,570 mm     |
| B (a). Ukupna visina kabine (sa zaštitnom rešetkom za rukovatelja) | 2,670 mm     |
| C. Kolotrag gusjenica                                              | 1,830 mm     |
| D. Širina donjeg stroja – papuče od 450 mm                         | 2,280 mm     |
| E. Razmak između osi krajnjih kotača                               | 2,532 mm     |
| F. Ukupna duljina gusjenica                                        | 3,135 mm     |
| G. Ukupna širina gornjeg stroja                                    | 2,200 mm     |
| H. Polumjer okretanja stražnjeg dijela                             | 1,415 mm     |
| H (a). Polumjer okretanja stražnjeg dijela s dodatnim protuutegom  | 1,510 mm     |
| I. Udaljenost protuutega od tla                                    | 750 mm       |
| J. Ukupna visina strijele                                          | 2,310 mm     |
| K. Min. udaljenost od tla                                          | 340 mm       |
| L. Širina papuče                                                   | 450 mm       |
| M. Udaljenost od daske dozera do centra zakretanja kupole          | 2,055 mm     |
| N. Prednji polumjer zakretanja                                     | 200 mm       |
| O. Udaljenost do središta zakretanja (zakretanje udesno)           | 875 mm       |
| P. Udaljenost do središta zakretanja (zakretanje ulijevo)          | 600 mm       |
| α. Kut zakretanja strijela (ulijevo)                               | 55°          |
| β. Kut zakretanja strijele (udesno)                                | 65°          |

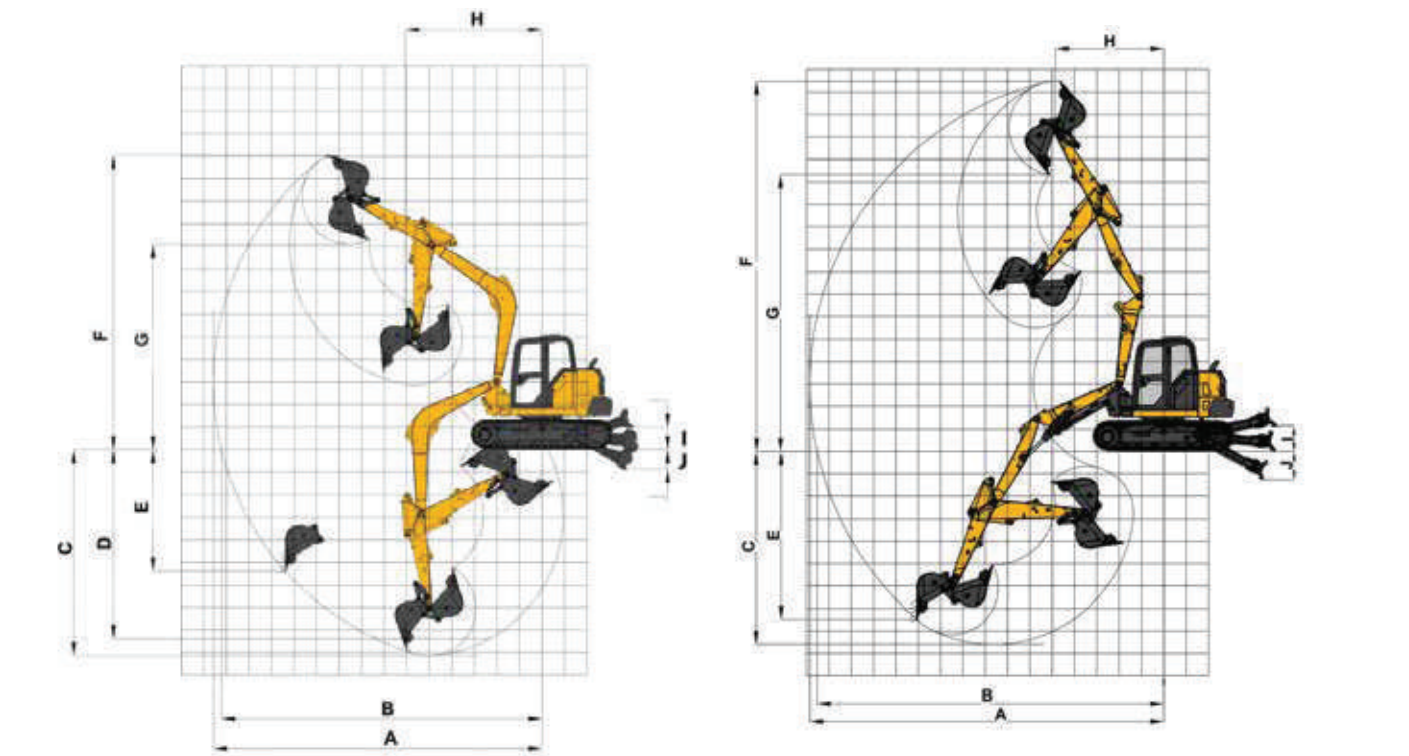


| STRIJELA (DVODJELNA STRIJELA)          | GORNJI SEGMENT | DONJI SEGMENT |
|----------------------------------------|----------------|---------------|
| Strijela                               | 2,100 mm       | 2,011 mm      |
| A Duljina                              | 2,230 mm       | 2,146 mm      |
| B Visina                               | 503 mm         | 632 mm        |
| C Širina                               |                | 424 mm        |
| D Širina (sa osovinom zgloba strijele) |                | 625 mm        |
| Težina                                 | 344 kg         | 372 kg        |

Uključujući cilindar, cjevovode i osovinu. Osovina cilindra strijele nije uključena.

| RUKA                          |          |
|-------------------------------|----------|
| Ruka                          | 1,650 mm |
| A Duljina                     | 2,205 mm |
| B Visina                      | 510 mm   |
| C Širina (sa osovinom zgloba) | 390 mm   |
| Težina                        | 276 kg   |

Uključujući cilindar, cjevovode i osovinu.



| RADNI DOSEG                               | RADNI DOSEG       |                   |                    |
|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
|                                           | Monoblok strijela | Monoblok strijela | Dvodjelna strijela |
| Duljina ruke                              | 1,650 mm          | 2,100 mm          | 1,650 mm           |
| A. Maks. doseg kopanja                    | 6,860 mm          | 7,290 mm          | 7,490 mm           |
| B. Maks. doseg kopanja na nivou tla       | 6,670 mm          | 7,110 mm          | 7,315 mm           |
| C. Maks. dubina kopanja                   | 4,130 mm          | 4,580 mm          | 3,860 mm           |
| D. Maks. dubina kopanja na nivou od 2,5 m | 3,770 mm          | 4,205 mm          | 3,550 mm           |
| E. Maks. dubina kopanja vertikalnog zida  | 2,945 mm          | 3,405 mm          | 3,380 mm           |
| F. Maks. visina rezanja                   | 6,290 mm          | 6,520 mm          | 7,840 mm           |
| G. Maks. visina istovara                  | 4,315 mm          | 4,540 mm          | 5,550 mm           |
| H. Min. prednji polumjer zakretanja       | 2,885 mm          | 2,900 mm          | 2,285 mm           |
| Sila iskopa na žlici (ISO)                | 67 kN             | 67 kN             | 67 kN              |
| Sila prodora na ruci (ISO)                | 46 kN             | 37 kN             | 46 kN              |
| Kapacitet žlice                           | 0.28 m³           | 0.28 m³           | 0.28 m³            |
| Polumjer vrha žlice                       | 1,043 mm          | 1,043 mm          | 1,043 mm           |

| DASKA DOZERA       |          |
|--------------------|----------|
| Visina             | 455 mm   |
| Širina             | 2,280 mm |
| I Visina podizanja | 420 mm   |
| J Dubina kopanja   | 430 mm   |

| MASA STROJA I TLAK NA TLO (MONOBLOK STRIJELE) |               |                                                                  |             |               |
|-----------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Opis                                          | Širina papuče | Operativna masa                                                  | Tlak na tlo | Ukupna širina |
|                                               |               | 3,375 mm strijela, 1,650 ruka, 0.28 m³ žlica, 1.750 kg protuuteg |             |               |
| Gumena gusjenica                              | 450 mm        | 8,915 kg                                                         | 39.71 kPa   | 2,280 mm      |
| Čelična gusjenica                             | 450 mm        | 9,135 kg                                                         | 40.69 kPa   | 2,280 mm      |
| Gumena papuča                                 | 450 mm        | 9,440 kg                                                         | 42.05 kPa   | 2,280 mm      |

| MASA STROJA I TLAK NA TLO (MONOBLOK STRIJELE) |               |                                                                  |             |               |
|-----------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Opis                                          | Širina papuče | Operativna masa                                                  | Tlak na tlo | Ukupna širina |
|                                               |               | 3,375 mm strijela, 2,100 ruka, 0.28 m³ žlica, 1.750 kg protuuteg |             |               |
| Gumena gusjenica                              | 450 mm        | 8,970 kg                                                         | 39.96 kPa   | 2,280 mm      |
| Čelična gusjenica                             | 450 mm        | 9,190 kg                                                         | 40.94 kPa   | 2,280 mm      |
| Gumena papuča                                 | 450 mm        | 9,495 kg                                                         | 42.29 kPa   | 2,280 mm      |

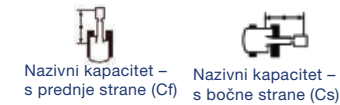
| MASA MAŠINE I PRITISAK NA TLO (DVODJELNA STRIJELA) |               |                                                                     |             |               |
|----------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Opis                                               | Širina papuče | Operativna masa                                                     | Tlak na tlo | Ukupna širina |
|                                                    |               | 2-djelna strijela, 1,650 mm ruka, 0.28 m³ žlica, 2.100 kg protuuteg |             |               |
| Gumena gusjenica                                   | 450 mm        | 10,265 kg                                                           | 40.70 kPa   | 2,280 mm      |
| Čelična gusjenica                                  | 450 mm        | 10,370 kg                                                           | 41.11 kPa   | 2,280 mm      |
| Gumena papuča                                      | 450 mm        | 10,760 kg                                                           | 42.66 kPa   | 2,280 mm      |

| VODIČ ZA IZBOR ŽLICE |           |                |        |           |                          |
|----------------------|-----------|----------------|--------|-----------|--------------------------|
| Tip žlice            | Kapacitet | Širina zahvata | Masa   | Broj zuba | Maks. gustoća materijala |
| Žilca za kanale      | 0.17 m³   | 450 mm         | 166 kg | 3         | A/B                      |
| Univerzalna žilca    | 0.23 m³   | 605 mm         | 198 kg | 4         | A/B                      |
| Univerzalna žilca    | 0.28 m³   | 770 mm         | 236 kg | 4         | A/B                      |
| Univerzalna žilca    | 0.32 m³   | 795 mm         | 262 kg | 5         | A/B                      |
| Žilca za planiranje  | 0.5 m³    | 1,228 mm       | 375 kg | 0         | A                        |

Preporuke su dane isključivo kao vodič, na temelju tipičnih uvjeta rada.  
Obujam žlice temelji se na standardu ISO 7451, nasuti materijal s prirodnim kutom kosine 1:1.

Maksimalna gustoća materijala  
A. 1,200-1,300 kg/m³: Ugalj, kališe, škriljac  
B. 1,400-1,600 kg/m³: Vlažna zemlja i glina, vapnenac, pješčenjak  
C. 1,700-1,800 kg/m³: Granit, vlažni pijesak, dobro minirana stijena  
D. 1,900 kg/m³: Vlažno blato, željezna ruda  
N/A. Nije primjenljivo

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez žlice.  
Za kapacitet podizanja koji uključuje žlicu, masa žlice ili žlice s brzim spojnicom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.  
Kapaciteti podizanja se temelje na stroju koji stoji na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.



1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo kakav teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na njihovom navedenom polumjeru i visini tereta. Masa svih dodatnih alata i pribora mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivni tereti u skladu su s ISO 10567 standardom za izračun kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. Oni ne prelaze 80% hidrauličkog kapaciteta podizanja ili 75% statičkog tereta prevrtanja.
3. Vrijednosti vrijede na kuki za podizanje na žlici.

4. Kapaciteti podizanja su zasnovani na mašini koja stoji na čvrstom i homogenom tlu.
5. \*Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne stabilnošću.
6. Rukovatelj bi trebao biti u potpunosti upoznat s Uputama za rukovanje i održavanje prije rada s ovim strojem, a pravila za siguran rad opreme moraju se poštivati u svakom trenutku.

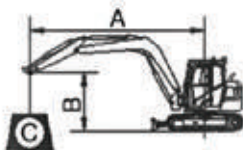
KAPACITET PODIZANJA - MONOBLOK STRIJELE

909FCR s papučama od 450 mm, kran rukom od 3.375 mm, rukom od 2.100 mm

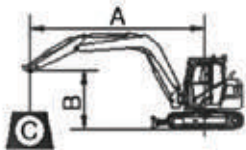
A: Polumjer tereta  
B: Visina točke tereta  
C: Kapacitet podizanja  
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane  
Cs: Nazivna opterećenje s bočne strane

Uvjeti

Duljina strijele: 3.375 mm  
Duljina ruke: 2.100 mm  
Žilca: Nema  
Protutuget:1.750 kg  
Jedinica mjere: kg



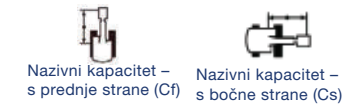
| A (Jedinica mjere: m) Daska: podignuta |    |        |        |        |        |        |        |        |       |       |             |        |       |
|----------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------------|--------|-------|
| B (m)                                  | 2  |        | 3      |        | 4      |        | 5      |        | 6     |       | MAKS. DOSEG |        |       |
|                                        | Cf | Cs     | Cf     | Cs     | Cf     | Cs     | Cf     | Cs     | Cf    | Cs    | Cf          | Cs     | A (m) |
| 5.0                                    | kg |        |        |        |        |        |        |        |       |       | *1,450      | *1,450 | 4.93  |
| 4.0                                    | kg |        |        |        |        |        | *1,390 | *1,390 |       |       | 1,260       | 1,300  | 5.63  |
| 3.0                                    | kg |        |        |        | *1,610 | *1,610 | 1,510  | *1,520 | 1,130 | 1,170 | 1,120       | 1,150  | 6.04  |
| 2.0                                    | kg |        | *3,100 | *3,100 | 2,030  | 2,100  | 1,460  | 1,510  | 1,110 | 1,150 | 1,050       | 1,080  | 6.24  |
| 1.0                                    | kg |        | 2,960  | *3,010 | 1,940  | 2,000  | 1,410  | 1,460  | 1,090 | 1,120 | 1,030       | 1,060  | 6.24  |
| NIVO TLA                               | kg |        | 2,880  | 3,000  | 1,880  | 1,940  | 1,380  | 1,420  | 1,070 | 1,110 | 1,070       | 1,100  | 6.04  |
| -1.0                                   | kg | *2,790 | *2,790 | 2,870  | 2,980  | 1,850  | 1,920  | 1,360  | 1,410 |       | 1,160       | 1,200  | 5.63  |
| -2.0                                   | kg | *5,020 | *5,020 | 2,900  | 3,010  | 1,860  | 1,930  |        |       |       | 1,400       | 1,450  | 4.93  |
| -3.0                                   | kg | *4,980 | *4,980 | 2,970  | *3,010 |        |        |        |       |       | 2,130       | *2,170 | 3.73  |



| A (Jedinica mjere: m) Daska: spuštena |    |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |        |
|---------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------------|--------|
| B (m)                                 | 2  |        | 3      |        | 4      |        | 5      |        | 6      |       | MAKS. DOSEG |        |
|                                       | Cf | Cs     | Cf     | Cs     | Cf     | Cs     | Cf     | Cs     | Cf     | Cs    | Cf          | Cs     |
| 5.0                                   | kg |        |        |        |        |        |        |        |        |       | *1,450      | *1,450 |
| 4.0                                   | kg |        |        |        |        |        | *1,390 | *1,390 |        |       | *1,480      | 1,300  |
| 3.0                                   | kg |        |        |        | *1,610 | *1,610 | *1,520 | *1,520 | *1,520 | 1,170 | *1,520      | 1,150  |
| 2.0                                   | kg |        | *3,100 | *3,100 | *2,130 | 2,100  | *1,760 | 1,510  | *1,600 | 1,150 | *1,590      | 1,080  |
| 1.0                                   | kg |        | *3,010 | *3,010 | *2,630 | 2,000  | *2,020 | 1,460  | *1,720 | 1,120 | *1,670      | 1,060  |
| NIVO TLA                              | kg |        | *3,530 | 3,000  | *2,950 | 1,940  | *2,200 | 1,420  | *1,780 | 1,110 | *1,770      | 1,100  |
| -1.0                                  | kg | *2,790 | *2,790 | *4,500 | 2,980  | *3,020 | 1,920  | *2,240 | 1,410  |       | *1,880      | 1,200  |
| -2.0                                  | kg | *5,020 | *5,020 | *4,070 | 3,010  | *2,790 | 1,930  |        |        |       | *2,020      | 1,450  |
| -3.0                                  | kg | *4,980 | *4,980 | *3,010 | *3,010 |        |        |        |        |       | *2,170      | *2,170 |

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez žlice.  
Za kapacitet podizanja koji uključuje žlicu, masa žlice ili žlice s brzim spojnicom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja.

Kapaciteti podizanja su zasnovani na mašini koja stoji na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi



1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo kakav teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na njihovom navedenom polumjeru i visini tereta. Masa svih dodatnih alata i pribora mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivni tereti u skladu su s ISO 10567 standardom za izračun kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. Oni ne prelaze 80% hidrauličkog kapaciteta podizanja ili 75% statičkog tereta prevrtanja.
3. Vrijednosti vrijede na kuki za podizanje na žlici.

4. Kapaciteti podizanja su zasnovani na mašini koja stoji na čvrstom i homogenom tlu.
5. \*Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne stabilnošću.
6. Rukovatelj bi trebao biti u potpunosti upoznat s Uputama za rukovanje i održavanje prije rada s ovim strojem, a pravila za siguran rad opreme moraju se poštivati u svakom trenutku.

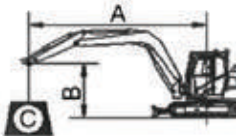
KAPACITET PODIZANJA - MONOBLOK STRIJELE

909FCR s papučama od 450 mm, kran rukom od 3.375 mm, rukom od 2.100 mm

A: Polumjer tereta  
B: Visina točke tereta  
C: Kapacitet podizanja  
Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane  
Cs: Nazivna opterećenje s bočne strane

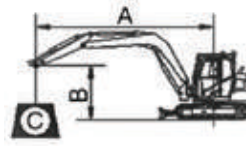
Uvjeti

Duljina strijele: 3.375 mm  
Duljina ruke: 1.650 mm  
Žlica: Nema  
Protutuget:1.750 kg  
Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m) Daska: podignuta

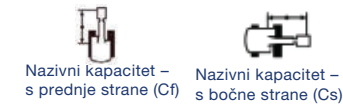
| B (m)    |    | 2      |        | 3      |        | 4      |        | 5     |       | MAKS. DOSEG |        | A (m) |
|----------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------------|--------|-------|
|          |    | Cf     | Cs     | Cf     | Cs     | Cf     | Cs     | Cf    | Cs    | Cf          | Cs     |       |
| 5.0      | kg |        |        |        |        | *1,540 | *1,540 |       |       | *1,630      | *1,630 | 4.35  |
| 4.0      | kg |        |        |        |        | *1,550 | *1,550 | 1,490 | 1,540 | 1,420       | 1,460  | 5.15  |
| 3.0      | kg |        |        | *2,360 | *2,360 | *1,880 | *1,880 | 1,470 | 1,520 | 1,230       | 1,270  | 5.6   |
| 2.0      | kg |        |        |        |        | 1,980  | 2,050  | 1,430 | 1,480 | 1,140       | 1,170  | 5.82  |
| 1.0      | kg |        |        |        |        | 1,900  | 1,960  | 1,390 | 1,430 | 1,120       | 1,150  | 5.82  |
| NIVO TLA | kg |        |        | 2,860  | 2,970  | 1,850  | 1,920  | 1,360 | 1,400 | 1,170       | 1,210  | 5.6   |
| -1.0     | kg | *4,280 | *4,280 | 2,870  | 2,980  | 1,850  | 1,910  | 1,360 | 1,400 | 1,310       | 1,350  | 5.15  |
| -2.0     | kg | *5,900 | *5,900 | 2,910  | 3,030  | 1,870  | 1,940  |       |       | 1,670       | 1,730  | 4.35  |



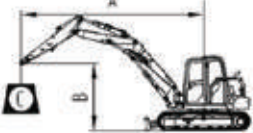
| A (Jedinica mjere: m) Daska: spuštena |    |        |        |        |        |        |        |        |             |        |        |        |
|---------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|
| B (m)                                 | 2  |        | 3      |        | 4      |        | 5      |        | MAKS. DOSEG |        |        |        |
|                                       | Cf | Cs     | Cf     | Cs     | Cf     | Cs     | Cf     | Cs     | Cf          | Cs     | Cf     | Cs     |
| 5.0                                   | kg |        |        |        |        |        | *1,540 | *1,540 |             |        | *1,630 | *1,630 |
| 4.0                                   | kg |        |        |        |        |        | *1,550 | *1,550 | *1,610      | 1,540  | *1,630 | 1,460  |
| 3.0                                   | kg |        |        |        | *2,360 | *2,360 | *1,880 | *1,880 | *1,700      | 1,520  | *1,680 | 1,270  |
| 2.0                                   | kg |        |        |        |        |        | *2,360 | 2,050  | *1,900      | 1,480  | *1,740 | 1,170  |
| 1.0                                   | kg |        |        |        |        |        | *2,790 | 1,960  | *2,110      | 1,430  | *1,830 | 1,150  |
| NIVO TLA                              | kg |        |        |        | *4,550 | 2,970  | *3,000 | 1,920  | *2,230      | 1,400  | *1,930 | 1,210  |
| -1.0                                  | kg | *4,280 | *4,280 | *4,290 | 2,980  | *2,950 | 1,910  | *2,160 | 1,400       | *2,050 | 1,350  |        |
| -2.0                                  | kg | *5,900 | *5,900 | *3,650 | 3,030  | *2,520 | 1,940  |        |             |        | *2,180 | 1,730  |

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez žlice.  
Za kapacitet podizanja koji uključuje žlicu, masa žlice ili žlice sa brzom spojnicom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja

Kapaciteti podizanja se temelje na stroju koji stoji na čvrstoj, ravnomjernoj podlozi.



1. Ne pokušavajte podizati ili držati bilo kakav teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na njihovom navedenom polumjeru i visini tereta. Masa svih dodatnih alata i pribora mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta podizanja.
2. Nazivni tereti u skladu su s ISO 10567 standardom za izračun kapaciteta podizanja hidrauličkih bagera. Oni ne prelaze 80% hidrauličkog kapaciteta podizanja ili 75% statičkog tereta prevrtanja.
3. Vrijednosti vrijede na kuki za podizanje na žlici.
4. Kapaciteti podizanja su zasnovani na mašini koja stoji na čvrstom i homogenom tlu.
5. \*Označava da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne stabilnošću.
6. Rukovatelj bi trebao biti u potpunosti upoznat s Uputama za rukovanje i održavanje prije rada s ovim strojem, a pravila za siguran rad opreme moraju se poštivati u svakom trenutku.

| KAPACITET PODIZANJA – DVODIJELNA STRIJELA                                                                                                                        |    |        |        |        |        |        |        |       |             |        |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------------|--------|-------|
| Uvjeti                                                                                                                                                           |    |        |        |        |        |        |        |       |             |        |       |
| A: Polumjer tereta<br>B: Visina točke tereta<br>C: Kapacitet podizanja<br>Cf: Nazivna opterećenja preko prednje strane<br>Cs: Nazivna opterećenje s bočne strane |    |        |        |        |        |        |        |       |             |        |       |
| Duljina strijele: 2-djelna strijela<br>Duljina ruke: 1.650 mm<br>Žilca: Nema<br>Protuuteg: 2.100 kg<br>Jedinica mjere: kg                                        |    |        |        |        |        |        |        |       |             |        |       |
|                                                                               |    |        |        |        |        |        |        |       |             |        |       |
| A (Jedinica mjere: m) Daska: podignuta                                                                                                                           |    |        |        |        |        |        |        |       |             |        |       |
| B (m)                                                                                                                                                            | 3  |        | 4      |        | 5      |        | 6      |       | MAKS. DOSEG |        | A (m) |
|                                                                                                                                                                  | Cf | Cs     | Cf     | Cs     | Cf     | Cs     | Cf     | Cs    | Cf          | Cs     |       |
| 5.0                                                                                                                                                              | kg | *2,440 | *2,440 | *2,140 | *2,140 |        |        |       | *2,140      | *2,140 | 4.06  |
| 4.0                                                                                                                                                              | kg |        |        | *1,980 | *1,980 | *1,790 | 1,620  |       | 1,760       | 1,510  | 5.17  |
| 3.0                                                                                                                                                              | kg | *2,710 | *2,710 | *2,100 | *2,100 | *1,790 | 1,610  |       | 1,440       | 1,240  | 5.83  |
| 2.0                                                                                                                                                              | kg |        |        | *2,390 | 2,200  | 1,820  | 1,560  | 1,370 | 1,280       | 1,100  | 6.23  |
| 1.0                                                                                                                                                              | kg |        |        | 2,430  | 2,060  | 1,760  | 1,500  | 1,340 | 1,210       | 1,030  | 6.42  |
| NIVO TLA                                                                                                                                                         | kg |        |        | 2,330  | 1,960  | 1,700  | 1,450  | 1,320 | 1,200       | 1,020  | 6.42  |
| -1.0                                                                                                                                                             | kg |        |        | 2,300  | 1,930  | 1,670  | 1,420  | 1,300 | 1,240       | 1,060  | 6.23  |
| -2.0                                                                                                                                                             | kg | *2,840 | *2,840 | 2,300  | 1,930  | 1,670  | 1,410  |       | *1,270      | 1,160  | 5.83  |
| -3.0                                                                                                                                                             | kg | *2,050 | *2,050 | *1,720 | *1,720 | *1,190 | *1,190 |       | *1,020      | *1,020 | 5.17  |

| A (Jedinica mjere: m) Daska: spuštena |    |        |        |        |        |        |        |        |             |        |       |
|---------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------|
| B (m)                                 | 3  |        | 4      |        | 5      |        | 6      |        | MAKS. DOSEG |        | A (m) |
|                                       | Cf | Cs     | Cf     | Cs     | Cf     | Cs     | Cf     | Cs     | Cf          | Cs     |       |
| 6.0                                   | kg | *2,440 | *2,440 | *2,140 | *2,140 |        |        |        | *2,140      | *2,140 | 4.06  |
| 5.0                                   | kg |        |        | *1,980 | *1,980 | *1,790 | 1,620  |        | *1,790      | 1,510  | 5.17  |
| 4.0                                   | kg | *2,710 | *2,710 | *2,100 | *2,100 | *1,790 | 1,610  |        | *1,640      | 1,240  | 5.83  |
| 3.0                                   | kg |        |        | *2,390 | 2,200  | *1,890 | 1,560  | *1,610 | 1,170       | *1,560 | 6.23  |
| 2.0                                   | kg |        |        | *2,690 | 2,060  | *2,010 | 1,500  | *1,640 | 1,150       | *1,510 | 6.42  |
| 1                                     | kg |        |        | *2,790 | 1,960  | *2,070 | 1,450  | *1,630 | 1,120       | *1,450 | 6.42  |
| NIVO TLA                              | kg |        |        | *2,650 | 1,930  | *2,010 | 1,420  | *1,520 | 1,110       | *1,380 | 6.23  |
| -1.0                                  | kg | *2,840 | *2,840 | *2,310 | 1,930  | *1,770 | 1,410  |        | *1,270      | 1,160  | 5.83  |
| -2.0                                  | kg | *2,050 | *2,050 | *1,720 | *1,720 | *1,190 | *1,190 |        | *1,020      | *1,020 | 5.17  |

## STANDARDNA I OPCIONA OPREMA

| MOTORNI SUSTAV                                                                                              | STD | OPC |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Yanmar motor, linijski sa 4 cilindra, četvorotaktni, vodom hlađeni, atmosferski usis, common rail, EGR, DPF | ✓   |     |
| Filter zraka                                                                                                | ✓   |     |
| Predfilter s odvajačem vode                                                                                 | ✓   |     |
| Filter motornog ulja                                                                                        | ✓   |     |
| Automatsko upravljanje brojem okretaja u praznom hodu                                                       | ✓   |     |
| Hladnjak, hladnjak ulja                                                                                     | ✓   |     |
| Sustav za sprječavanje pregrijavanja motora                                                                 | ✓   |     |

| HIDRAULIČKI SUSTAV                                                                                         | STD | OPC |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Glavna crpka: jedna klipna sa promjenljivom istisninom                                                     | ✓   |     |
| Regenerativni krugovi strijele i ruke                                                                      | ✓   |     |
| entili za održavanje tereta strijele i ruke                                                                | ✓   |     |
| Sigurnosna poluga za prekid upravljačkog sustava                                                           | ✓   |     |
| Dvosmjerni pomoćni hidraulički krug putem elektroničkog proporcionalnog upravljanja na upravljačkoj ručici | ✓   |     |
| Ventil za održavanje tereta na daski dozera                                                                | ✓   |     |
| Dugačka daska dozera bez plivajuće funkcije                                                                | ✓   |     |
| Vodovi za brzu spojnicu (niskog i visokog tlaka)                                                           | ✓   |     |
| Promjena Sheme upravljanja (SAE - BHL)                                                                     | ✓   |     |
| Linija za drenažu ulja s priključnog alata                                                                 | ✓   |     |
| Pomoćna rotacijska linija s podešavanjem protoka                                                           | ✓   |     |
| Plivajuća funkcija daske dozera                                                                            |     | ✓   |

| ELEKTRIČNI SUSTAV                                  | STD | OPC |
|----------------------------------------------------|-----|-----|
| Alternator 12 V, 80 A                              | ✓   |     |
| Akumulator 12 V                                    | ✓   |     |
| LED radna svjetla na kabini, 4 naprijed i 2 pozadi | ✓   |     |
| Elektropokretač, 12 V, 3 kW                        | ✓   |     |
| Upozorenje na preopterećenje                       | ✓   |     |
| Kamera za vožnju unatrag                           | ✓   |     |
| Alarmi za kretanje i zakretanje gornjeg postroja   | ✓   |     |
| Rotacijsko svjetlo                                 | ✓   |     |

| STRIJELA I RUKA   | STD | OPC |
|-------------------|-----|-----|
| 3,375 mm strijela | ✓   |     |
| 1,650 mm ruka     | ✓   |     |
| 2-djelna strijela |     | ✓   |
| 2,100 mm ruka     |     | ✓   |

| POGONSKI SKLOP                                                 | STD | OPC |
|----------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Hidraulički motor, klipni tip s dvostupanjskim reduktorom      | ✓   |     |
| Dvobrzinski sustav kretanja s automatskim prebacivanjem brzina | ✓   |     |

| SUSTAV ZAKRETANJA                                                                                                                           | STD | OPC |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Klipni motor za zakretanje s visokim zakretnim momentom, integriranim oprugama i automatskom kočnicom zakretanja s hidrauličkim otpuštanjem | ✓   |     |

| INSTRUMENTI                                                                                                                                          | STD | OPC |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Sedmoinčni (7") zaslon u boji s alarmima, radnim satima, razinom goriva, temperaturom vode, načinom rada, kodovima pogrešaka, radnim statusom itd.   | ✓   |     |
| Desetoinčni (10") zaslon u boji s alarmima, radnim satima, razinom goriva, temperaturom vode, načinom rada, kodovima pogrešaka, radnim statusom itd. |     | ✓   |

| UKOVATELJEVA KABINA                                       | STD | OPC |
|-----------------------------------------------------------|-----|-----|
| Kabina sa ROPS certifikatom                               | ✓   |     |
| Uklonjivi donji dio prednjeg vjetrobranskog stakla        | ✓   |     |
| Prednji brisač vjetrobrana sa intervalnim radom           | ✓   |     |
| Auto klima-uređaj s grijanjem i odmrzivačem stakala       | ✓   |     |
| Grijano sjedalo s zračnim ovjesom                         | ✓   |     |
| Sigurnosni pojas s automatskim uvlačenjem od 3 inča       | ✓   |     |
| AM/FM radio sa Bluetooth funkcijom                        | ✓   |     |
| Čekić za razbijanje stakla                                | ✓   |     |
| Upaljač za cigarete                                       | ✓   |     |
| Držač za čaše                                             | ✓   |     |
| Tepih                                                     | ✓   |     |
| Protivpožarni aparat                                      | ✓   |     |
| Jedan ključ za sve brave                                  | ✓   |     |
| Sustav za odabir 2 načina rada: Snaga, Ekonomično         | ✓   |     |
| Retrovizor za mrtvi kut na stražnjoj desnoj strani kabine | ✓   |     |

| DONJI POSTROJ                                                                                                | STD | OPC |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Gumene gusjenice, 450 mm                                                                                     | ✓   |     |
| Donji potporni kotači – 6 sa svake strane, gornji potporni kotači – 1 sa svake strane (za monoblok strijelu) | ✓   |     |
| Uška za vuču na osnovnom okviru                                                                              | ✓   |     |
| Razmak kotača 1.830 mm                                                                                       | ✓   |     |
| Čelične papuče gusjenica, 450 mm                                                                             |     | ✓   |
| Čelične papuče gusjenica sa gumenim podloškama, 450 mm                                                       |     | ✓   |
| Produženi donji postroj                                                                                      | ✓   |     |

| OSTALA STANDARDNA OPREMA               | STD | OPC |
|----------------------------------------|-----|-----|
| Protuuteg, 2.100 kg                    | ✓   |     |
| Komplet alata za održavanje            | ✓   |     |
| Paket rezervnih dijelova za održavanje | ✓   |     |

| SPECIFIKACIJA ZA RUŠENJE                     | STD | OPC |
|----------------------------------------------|-----|-----|
| Zaštitna rešetka kabine za rukovatelja (OPG) |     | ✓   |
| Zaštita cilindra žlice                       |     | ✓   |

| GORNJI POSTROJ                  | STD | OPC |
|---------------------------------|-----|-----|
| Ojačani donji zaštitni poklopci |     | ✓   |

| PRIKLJUČNI ALATI                | STD | OPC |
|---------------------------------|-----|-----|
| 0.17 m³ Univerzalna žilca       |     | ✓   |
| 0.23 m³ Univerzalna žilca       |     | ✓   |
| 0.28 m³ Univerzalna žilca       |     | ✓   |
| 0.32 m³ Univerzalna žilca       |     | ✓   |
| 0.5 m³ Žilca za čišćenje kanala |     | ✓   |
| Mehanička brza spojnica         |     | ✓   |
| Hidraulična brza spojnica       |     | ✓   |
| Hidraulični palac               |     | ✓   |
| Hidraulični čekić LGB68         |     | ✓   |
| Hidraulični čekić LGB75         |     | ✓   |

| SIGURNOSNI SUSTAV                      | STD | OPC |
|----------------------------------------|-----|-----|
| Upozorenje za nevezan sigurnosni pojas |     | ✓   |



Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.  
No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China  
T: +86 772 388 6124 E: overseas@liugong.com  
www.liugong.com

Like and follow us:



LG-PB-909FCR-Stage V-A4-052026-ENG

**Notice: All specifications, configurations, and performance data are subject to change without prior notice due to continuous technical upgrades. In case of any discrepancy, the latest technical documentation from the manufacturer shall prevail.**

The LiuGong series of logos herein, including but not limited to word marks, device marks, letter of alphabet marks and combination marks, as the registered trademarks of Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. are used by Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. with legal permission, and shall not be used without permission. Specifications and designs are subject to change without notice. Illustrations and pictures may include optional equipment and may not include all standard equipment. Equipment and options varies by regional availability.