LIUGONG

924FE
BAGER

TIP BATERIJE	LFP
NAZIVNI KAPACITET BATERIJE	423/528 kWh
TIP MOTORA	PMSM
NAZIVNA SNAGA	115 kW (154.2 hp)
RADNA MASA	26,500 - 28,100 kg (58,422 - 61,950 lb)
KAPACITET ŽLICE	0.45-1.2 m³ (0.59 -1.57 yd³)

POTPUNO ELEKTRIČNO VOZILO

TEŽAK SVIJET. TEŠKA OPREMA.

PROMJENA NA BOLJE

HAJDE DA PRIČAMO O PROMJENI

Ako čitate ovo, onda po svemu sudeći razmatrate prelazak na električne strojeve.

Ali kako to izvesti? Tko nudi najbolje strojeve, podršku i savjete? Tko nudi najbolji ukupni trošak vlasništva? Kakav povrat investicije možete očekivati?

Kao lider u tehnologiji električnih strojeva i infrastrukture, vjerujemo da vas možemo voditi kroz svaki korak vašeg prelaska na električni pogon.

ZAŠTO ELEKTRIČNI POGON?

Potpuno električni? Hibridni? Pogon na alternativna goriva?

Prelazak sa dizela donosi niz opcija, a LiuGong je u potpunosti procijenio sve navedeno i mnogo više prije nego što je izabrao električni pogon kao najbolju opciju.

BOLJA EKONOMIJA

1 električni stroj može uštedjeti

120 L goriva dnevno*

To je jednako preko **30,000 L** goriva godišnje**, uz uštedu do

80,000 kg emisije ugljenika.

*based on 10 hours at 12 L/hour.
**based on 2,500 hours

BOLJA ODRŽIVOST

Električna tehnologija smanjuje emisije za

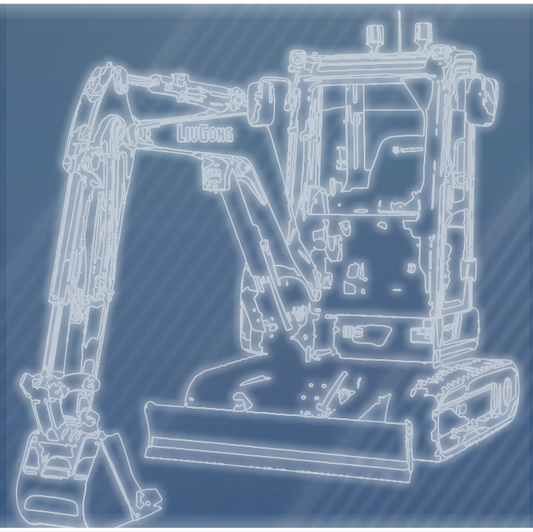
100%

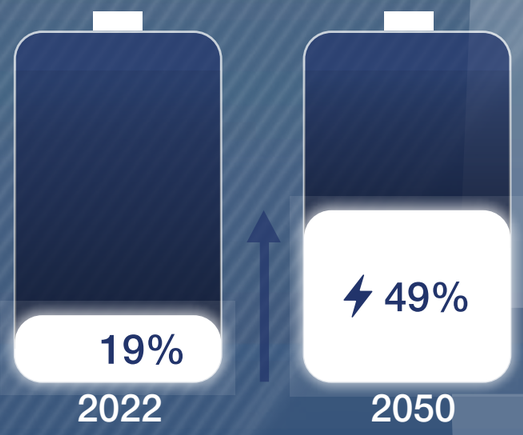
CO_2

ZAŠTO PROMJENA SADA?

Naši globalni prioriteti u pogledu energije se ubrzano mijenjaju, pri čemu se usvajanje električne energije ubrzava brže od svih ostalih izvora. Za naše kupce, prelazak na električni pogon predstavlja stratešku promjenu na bolje.

U kompaniji LiuGong u potpunosti razumijemo ovo razmišljanje. Želimo da budemo bolji globalni građanin i da pomognemo da život svima bude kvalitetniji. Upravo je ovakav stav oblikovao naše investicije i transformaciju u lidera na polju električnih tehnologija i mogućnosti.





Naši energetski prioriteti se brzo mijenjaju.

Sada je vrijeme za promjenu na bolje. Zajedno možemo pomoći u smanjenju emisije CO_2 za preko

50 MILIONA TONA

LIDER U TEHNOLOGIJI BATERIJSKIH ELEKTRIČNIH VOZILA

NUDIMO SVJETSKI VODEĆI ASORTIMAN BEV VOZILA

LiuGong je bio jedan od prvih kineskih proizvođača građevinske opreme koji je prepoznao potencijal baterijskih električnih vozila (BEV) u našoj industriji.

Kao lider u oblasti BEV vozila, već razvijamo jedan od najvećih asortimana građevinske opreme na električni pogon na svijetu.

Pokrivajući 9 proizvodnih oblasti, od opreme za rad na visini do teških bagera i utovarivača točkaša, mi mijenjamo lice ove industrije.

ASORTIMAN ELEKTRIČNIH PROIZVODA

UTOVARIVAČI

BAGERI

RUDARSKI KAMIONI

GREJDERI

VALJCI

MINI UTOVARIVAČI

RIČSTEJKER

VILJUŠKARI

PODIZNE RADNE PLATFORME

HIBRIDNI TRAKTORI

TELESKOPSKI UTOVARIVAČI

2014
Početak rezvoja tehnologije el. vozila

2018
Prvi svjetski el. utovarivač i bager proizvedeni od strene LiuGong-a

Prosinac 2020
Lansirana prva generacija el. utovarivača i bagera

Travanj 2021
El. utovarivač osvaja zlatnu nagradu za top 50 inovacija u 2021. godini

Ožujak 2022
Zlatna nagrada za top 50 novih energija

Prosinac 2023
Prodaja el. utovarivača premašuje 3000 mašina godišnje u svijetu

Studeni 2024
Prvi el. grejder u svijetu lansiran od strane LiuGong-a

MI SMO SVJETSKI LIDER U DIZAJNU I ISTRAŽIVANJU I RAZVOJU (R&D) BATERIJSKIH ELEKTRIČNIH VOZILA

Naši timovi za dizajn, istraživanje i razvoj vođeni su ciljem da proizvedu što širi asortiman električnih vozila, sa robusnošću, inteligencijom i performansama koje biste i očekivali od kompanije LiuGong.

Dijeleći naš dizajnerski DNK koji je nagrađen prestižnom nagradom Red Dot Award, naša BEV vozila su već odlikovana zlatnom nagradom za inovaciju Top 50 Innovation Gold Award 2021. godine, zlatnom nagradom za novu energiju Top 50 New Energy Gold Award 2022. godine, zlatnom nagradom za primjenu praksi u oblasti nove energije Top 50 New Energy Application Practices Gold Award 2023. godine, kao i zlatnom nagradom za tržišni doprinos u oblasti nove energije Gold Award for Market Contribution in New Energy 2024. godine.

VJERUJTE DA ĆE NAŠE ISKUSTVO POMOĆI U PROMJENI

NOVI 924FE

INTELIGENTNO RJEŠENJE ZA TEŠKE UVJETE

Da bi opravdala prelazak na električni pogon, baterijska električna vozila (BEV) moraju nadmašiti konvencionalne strojeve po performasama. Naš novi model 924FE nudi dokazane performanse u područjima koja su vam uistinu važna.

SNAGA I PERFORMANSE BATERIJE

924FE/423 kWh
– Mogućnost rada do 8 sati pri lakšim opterećenjima i 5 sati pri teškim opterećenjima
– Mogućnost punjenja za 90 minuta (snaga punjenja od 300 kW)

924FE/528 kWh
– Mogućnost rada do 10 sati pri lakšim opterećenjima i 7 sati pri teškim opterećenjima
– Mogućnost punjenja za 120 minuta (snaga punjenja od 300 kW)

Intuitivni 10-inčni LCD ekran osjetljiv na dodir za lako upravljanje

JEDNOSTAVNOST SPREMNA ZA RAD

Pomažemo vam da pređete na električni pogon nudeći jednostavno rješenje, savršeno usklađeno da pruži optimalne performanse, ekonomičnost i bezbjednost.

– BEV mašina
– Infrastruktura za punjenje
– Obuka o zaštiti na radu, bezbjednosti i podrška

INTELIGENCIJA I KONTROLA

Potpuno elektronski sustav obezbjeđuje precizan rad
– Nezavisna kontrola sa dvije crpke za glatke i efikasne performanse
– Intuitivni 10-inčni LCD ekran osjetljiv na dodir sa funkcijom podešavanja kuta za lakše upravljanje

SIGURNOST I KOMFORT

– Dizajn kabine podređen rukovaocu daje prioritet bezbjednosti i udobnosti
– Laminirano zeleno staklo i kabina pod mikro-tlakom smanjuju zagađenje i buku
– Opciona ROPS zaštita dostupna je za dodatnu bezbjednost

EKOLOŠKI PRIHVATLJIV

– Nulta emisija štetnih gasova i smanjena buka/vibracije za ekološki prihvatljiv rad
– LFP baterija bez kobalta poboljšava ekološku održivost

ZAGARANTOVANA POUZDANOST

– Jamstvo na bateriju od 5 godina ili 10.000 radnih sati pruža bezbrižnost
– LiuGong 2.0 tehnologija zavarivanja osigurava izdržljivost u zahtjevnim uslovima rada
– Zaštita baterije od amortizacije udaraca poboljšava pouzdanost i dugovječnost

EKSPERT ZA RECIKLAŽU OTPADA I DEMONTAŽU
924FE Verzija sa podiznom kabinom
Visina vidnog polja radnika: 5.2 m (17'1")
Maksimalni dohvata: 9.9 m (32'6")

HEROJ ZA TUNELOGRADNJU I RUŠENJE
924FE Verzija sa nagibnom kabinom
Kut nagiba kabine: <30°
Cilindar žlice zaštićen rukom
Ojačano donje postolje

SPECIFIKACIJE

Radna masa	**26,500 - 28,100 kg (58,422 - 61,950 lb)**
Uključuje rashladnu tekućinu, maziva, pun spremnik goriva, kabinu, standardne papuče, strijelu, ruku, žlicu i rukovatelja od 75 kg.	
Kapacitet žlice	**0.45-1.2 m³ (0.59 yd³-1.57 yd³)**

MOTOR	
Tip motora	PMSM
Nazivni napon	437 V
Klasa izolacije	H
Nazivna snaga motora	115 kW (154.2 hp)
Snaga motora (maksimalna)	160 kW (214.6 hp)
Nazivni obrtni moment	560 N·m (759.2 lbf·ft) @ 1,961 rpm
Maks. obrtni moment	800 N·m (1,084.6 lbf·ft) @ 2,500 rpm
Način hlađenja	Inteligentno tekuće hlađenje sa kontrolom temperature
IP kod	IP67
Težina	158 kg (348 lb)

SUSTAV ZA ZAKRETANJE	
Opis	
Planetarni reduktor pogonjen aksijalno-klipnim motorom visokog zakretnog momenta, sa uljnom disk kočnicom. Parkirna kočnica sustava za zakretanje se aktivira u roku od pet sekundi nakon što se pilot-komande zakretanja vrate u neutralni položaj.	
Brzina zakretanja	10.5 rpm
Zakretni moment	78,200 N·m (57,680 lbf·ft)

PERFORMANSE ZVUKA	
Unutrašnja razina buke (ISO 6396)	68 dB(A)
Spoljašnja razina buke (ISO 6395)	99 dB(A)

BATERIJA	
Tip baterije	Lithium-iron(LiFePO4)
Napon baterije	618/656 V
Kapacitet baterije	423/528 kWh
IP razina	IP68
Upravljanje toplotom baterije	Grijanje: Prisilno tekućinsko grijanje Hlađenje: Prisilno tekućinsko hlađenje
Vrijeme punjenja sa jednim priključkom (300 kW) (SOC15%~100%)	≤90 min (423 kWh) ≤120 min (528 kWh)

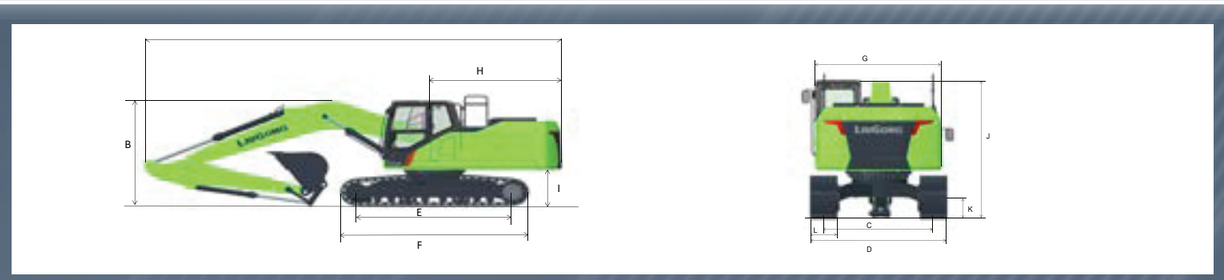
HIDRAULIČKI SUSTAV	
Glavna pumpa	
Tip	Elektronička varijabilna crpka
Maks. protok	2×228 L/min (2×60.2 gal/min)
Podešenost sigurnosnog ventila	
Primarni tlak sustava (bez pojačanja)	34.3 MPa (4,973 psi)
Primarni tlak sustava (sa pojačanjem)	37.3 MPa (5,408 psi)
Pilot krug	3.5-3.9 MPa (508-566 psi)
Hidraulički cilindri	
Cilindar strijele – količina x unutrašnji prečnik x prečnik klipnjače x hod klipa	2-φ120×85×1,320 mm (2-φ4.7×3.3×4'4")
Cilindar ruke – količina x unutrašnji prečnik x prečnik klipnjače x hod klipa	1-φ135×95×1,490 mm (1-φ5.3×3.7×4'11")
Cilindar žlice – količina x unutrašnji prečnik x prečnik klipnjače x hod klipa	1-φ115×80×1,120 mm (1-φ4.5"×3.1"×3'8")

POGON I KOČNICE	
Opis	
Aksijalno-klipni motori sa 2 brzine i uljnim disk kočnicama. Upravljanje se kontrolira pomoću dvije ručne poluge sa pedalama.	
Maks. brzina kretanja	Visoka: 5.6 km/h Niska: 3.3 km/h
Savladivost uspona	35°
Maks. vučna sila	220 kN (49,458 lbf)

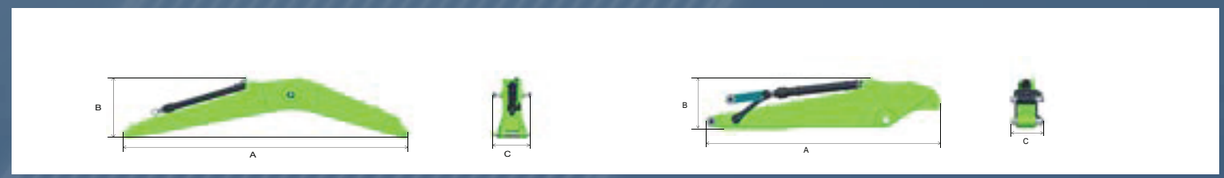
PODVOZJE	
Broj papuča gusjenice sa svake strane	49
Širina papuče, trostruki greben	600 mm (1'12")
Donji rolneri sa svake strane	8
Gornji rolneri sa svake strane	2

SUSTAV KLIMATIZACIJE	
Kapacitet hlađenja	12,000±10%
Kapacitet grijanja	7,000±10%
Volumen grijanja i dovoda vazduha	400 m³/h
Napon	618/656 V.DC
Ukupna potrošnja energije	7,000 W

KAPACITETI SERVISNE TEKUĆINE	
Tekućina za pranje vjetrobranskog	3.8 L (1.0 gal)
Količina rashladnog sredstva	1,200 ± 50 g
Spremnik za hidrauličko ulje	112 L (29.6 gal)
Ukupno u hidrauličkom sustavu	220 L (58.1 gal)



DIMENZIJE (METRIČKI SUSTAV)	924FE STANDARDNA KABINA		NAGIBNA KABINA	PODIZNA KABINA	924FELL
Duljina strijele	5,710 mm (18'9")	5,710 mm (18'9")	5,710 mm (18'9")	5,710 mm (18'9")	8,850 mm (29'0")
Duljina ruke	2,915 mm (9'7")	2,400 mm (7'11")	2,915 mm (9'7")	2,915 mm (9'7")	6,250 mm (20'6")
A. Transportna duljina	9,910 mm (32'6")	9,960 mm (32'8")	9,910 mm (32'6")	9,910 mm (32'6")	13,150 mm (43'2")
B. Transportna visina (vrh crijeva strijele)	3,050 mm (10')	3,200 mm (10'6")	3,050 mm (10')	3,050 mm (10')	3,305 mm (10'10")
C. Razmak gusjenica	2,390 mm (7'10")	2,390 mm (7'10")	2,390 mm (7'10")	2,390 mm (7'10")	2,390 mm (7'10")
D. Širina donjeg postolja – sa papučama od 600 mm (24")	2,990 mm (9'8")	2,990 mm (9'8")	2,990 mm (9'8")	2,990 mm (9'8")	/
sa papučama od 700 mm	3,090 mm (10'2")	3,090 mm (10'2")	3,090 mm (10'2")	3,090 mm (10'2")	/
sa papučama od 800 mm	3,190 mm (10'6")	3,190 mm (10'6")	3,190 mm (10'6")	3,190 mm (10'6")	3,190 mm (10'6")
E. Duljina od središta do središta rolnera	3,840 mm (12'7")	3,840 mm (12'7")	3,840 mm (12'7")	3,840 mm (12'7")	3,840 mm (12'7")
F. Duljina gusjenica	4,635 mm (15'3")	4,635 mm (15'3")	4,635 mm (15'3")	4,635 mm (15'3")	4,635 mm (15'3")
G. Ukupna širina gornje strukture	2,835 mm (9'4")	2,835 mm (9'4")	2,835 mm (9'4")	2,835 mm (9'4")	2,835 mm (9'4")
G(i). Širina gornje strukture uključujući SIPS	2,875 mm (9'5")	2,875 mm (9'5")	2,875 mm (9'5")	2,875 mm (9'5")	2,875 mm (9'5")
H. Polumjer okretanja stražnjeg dijela	3,130 mm (10'3")	3,130 mm (10'3")	3,130 mm (10'3")	3,130 mm (10'3")	3,130 mm (10'3")
I. Udaljenost protivtega od tla	1,060 mm (3'6")	1,060 mm (3'6")	1,060 mm (3'6")	1,060 mm (3'6")	1,060 mm (3'6")
J. Ukupna visina kabine	2,980 mm (9'9")	2,980 mm (9'9")	2,980 mm (9'9")	2,980 mm (9'9")	2,980 mm (9'9")
J(i). Visina kabine uključujući radna svjetla	3,065 mm (10')	3,065 mm (10')	3,065 mm (10')	3,065 mm (10')	3,065 mm (10')
J(ii). Visina kabine uključujući FOPS zaštitnu rešetku	3,130 mm (10'3")	3,130 mm (10'3")	3,130 mm (10'3")	3,130 mm (10'3")	3,130 mm (10'3")
K. Minimalna udaljenost od tla	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")
L. Širina papuče gusjenice	600 mm (1'12")	600 mm (1'12")	600 mm (1'12")	600 mm (1'12")	800 mm (2'7")

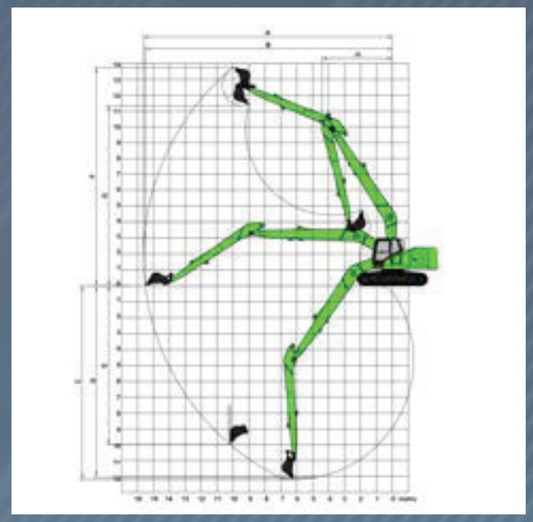


DIMENZIJE STRIJELE		
Strijela	5,710 mm (18'9")	8,850 mm (29'0")
A Duljina	5,898 mm (19'4")	9,080 mm (29'9")
B Visina	1,690 mm (5'7")	1,460 mm (4'9")
C Širina	622 mm (2'0")	622 mm (2'0")
D Širina	788 mm (2'7")	788 mm (2'7")
Težina	2,070 kg (4,564 lb)	2,815 kg (6,207 lb)
Uključuje cilindar ruke, cjevovod i osovinu		

DIMENZIJE RUKE			
Ruka	2,915 mm (9'7")	2,400 mm (7'11")	6,250 mm (20'6")
A Duljina	3,918 mm (12'10")	3,375 mm (11'1")	7,350 mm (24'1")
B Visina	826 mm (2'9")	820 mm (2'8")	830 mm (2'9")
C Širina	476 mm (1'7")	476 mm (1'7")	368 mm (1'3")
Težina	1,115 kg (2,458 lb)	1,030 kg (2,271 lb)	1,385 kg (3,053 lb)
Uključuje cilindar žlice, polužni mehanizam i osovinu			

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

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



RADNI OPSEG		924FE STANDARDNA KABINA		NAGIBNA KABINA	PODIZNA KABINA
Duljina strijele		5,710 mm (18'9")	5,710 mm (18'9")	5,710 mm (18'9")	5,710 mm (18'9")
Duljina ruke		2,915 mm (9'7")	2,400 mm (7'10")	2,915 mm (9'7")	2,915 mm (9'7")
A. Maks. dohvat kopanja		9,870 mm (32'5")	9,530 mm (31'3")	9,870 mm (32'5")	9,870 mm (32'5")
B. Maks. dohvat kopanja na tlu		9,720 mm (31'11")	9,360 mm (30'9")	9,720 mm (31'11")	9,720 mm (31'11")
C. Maks. dubina kopanja		6,700 mm (21'12")	6,250 mm (20'6")	6,700 mm (21'12")	6,700 mm (21'12")
D. Maks. dubina kopanja, razina od 2,44 m (8')		6,540 mm (21'5")	6,050 mm (19'10")	6,540 mm (21'5")	6,540 mm (21'5")
E. Maks. dubina kopanja okomitog zida		4,820 mm (15'10")	5,175 mm (16'12")	4,820 mm (15'10")	4,820 mm (15'10")
F. Maks. visina kopanja		9,740 mm (31'11")	9,810 mm (32'2")	9,740 mm (31'11")	9,740 mm (31'11")
G. Maks. visina istovara		7,000 mm (22'12")	7,010 mm (22'12")	7,000 mm (22'12")	7,000 mm (22'12")
H. Min. prednji polumjer okretanja		3,135 mm (10'3")	3,210 mm (10'6")	3,135 mm (10'3")	3,135 mm (10'3")
Sila kopanja ruke (ISO)	Normalna	97 kN (21,694 lbf)	116 kN (26,078 lbf)	97 kN (21,694 lbf)	97 kN (21,694 lbf)
	S pojačanjem snage	105 kN (23,605 lbf)	126 kN (28,326 lbf)	105 kN (23,605 lbf)	105 kN (23,605 lbf)
Sila kopanja žlice (ISO)	Normalna	140 kN (31,473 lbf)	140 kN (31,473 lbf)	140 kN (31,473 lbf)	140 kN (31,473 lbf)
	S pojačanjem snage	152.5 kN (34,283 lbf)	152.5 kN (34,283 lbf)	152.5 kN (34,283 lbf)	152.5 kN (34,283 lbf)
Kapacitet žlice		1.1 m^3 (1.44 yd^3)	1.1 m^3 (1.44 yd^3)	1.1 m^3 (1.44 yd^3)	1.1 m^3 (1.44 yd^3)
Polumjer vrha žlice		1,478 mm (4'10")	1,478 mm (4'10")	1,478 mm (4'10")	1,478 mm (4'10")

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

RADNI OPSEG		924FE LL
Duljina strijele		8,850 mm (29'0")
Duljina ruke		6,250 mm (20'6")
A. Maks. dohvat kopanja		15,635 mm (51'4")
B. Maks. dohvat kopanja na tlu		15,530 mm (50'11")
C. Maks. dubina kopanja		12,170 mm (39'11")
D. Maks. dubina kopanja, razina od 2,44 m (8')		12,070 mm (39'7")
E. Maks. dubina kopanja okomitog zida		9,950 mm (32'8")
F. Maks. visina kopanja		13,730 mm (45'1")
G. Maks. visina istovara		11,340 mm (37'2")
H. Min. prednji polumjer okretanja		4,410 mm (14'6")
Sila kopanja ruke (ISO)	Normalna	53 kN (11,915 lbf)
	S pojačanjem snage	/
Sila kopanja žlice (ISO)	Normalna	69 kN (15,512 lbf)
	S pojačanjem snage	/
Kapacitet žlice		0.45 m^3 (0.59 yd^3)
Polumjer vrha žlice		1,260 mm (4'2")

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

TEŽINE STROJA I PRITISAK NA TLO

	924FE (Standardna kabina)			924FLL		
	Radna masa	Pritisak na tlo	Ukupna širina	Radna masa	Pritisak na tlo	Ukupna širina
Širina papuče gusjenice	5,710 mm (18' 9") strijela, 2,915 mm (9'7") ruka, 1 m³ (1.44 yd³) žlica, 1,400 kg (3,086 lb) protuuteg			8,850 mm (29' 0.4") strijela, 6,250 mm (20'6") ruka, 0.45 m³ (0.59 yd³) žlica, 2,500 kg (5,512 lb) protuuteg		
600 mm (24")	26,500 kg (58,423 lb)	45.4 kPa (6.6 psi)	2,990 mm (9'10")	-	-	-
700 mm (28")	26,780 kg (59,040 lb)	39.6 kPa (5.7 psi)	3,090 mm (10'2")	-	-	-
800 mm (32")	27,065 kg (59,668 lb)	35.1 kPa (5.1 psi)	3,190 mm (10'6")	27,500 kg (60,627 lb)	34.5 kPa (5.0 psi)	3,190 mm (10'6")

TEŽINE STROJA I PRITISAK NA TLO

	924FE (Nagibna kabina)			924FE (Podizna kabina)		
	Radna masa	Pritisak na tlo	Ukupna širina	Radna masa	Pritisak na tlo	Ukupna širina
Širina papuče gusjenice	5,710 mm (18' 9") strijela, 2,915 mm (9'7") ruka, 1 m³ (1.44 yd³) žlica, 1,400 kg (3,086 lb) protuuteg			5,710 mm (18' 9") strijela, 2,915 mm (9'7") ruka, 1 m³ (1.44 yd³) žlica, 1,400 kg (3,086 lb) protuuteg		
600 mm (24")	26,500 kg (58,423 lb)	45.5 kPa (6.6 psi)	2,990 mm (9'10")	28,100 kg (61,950 lb)	43.0 kPa (6.2 psi)	2,990 mm (9'10")

VODIČ ZA ODABIR ŽLICE

Tip žlice	Kapacitet	Širina kopanja	Težina	Zubi	Tip radnog alata		
					5,710 mm (18'9") Strijela		8,850 mm (29'0") Strijela
	m³ (yd³)	mm (ft)	kg (lb)	EA	2,400 mm (7'10") Ruka	2,915 mm (9'7") Ruka	6,250 mm (20'6") Ruka
Opći tip	0.45 (0.59)	865 (2'10")	380 (838)	4	NA	NA	B
Tip za tlo	0.9 (1.18)	1,200 (3'11")	737 (1,625)	5	B	B	NA
Tip za tlo	1.0 (1.31)	1,260 (4'2")	779 (1,717)	5	B	B	NA
Tip za tlo	1.1 (1.44)	1,330 (4'4")	805 (1,775)	5	B	B	NA
Tip za tlo	1.2 (1.57)	1,390 (4'7")	835 (1,841)	5	B	B	NA
Opći tip	1.0 (1.31)	1,260 (4'2")	988 (2,178)	5	C	C	NA
Opći tip	1.1 (1.44)	1,330 (4'4")	1,025 (2,260)	5	C	C	NA
Tip za tlo	1.0 (1.31)	1,300 (4'3")	1,019 (2,247)	5	D	D	NA
Tip za tlo	1.1 (1.44)	1,370 (4'6")	1,064 (2,346)	5	D	D	NA

Preporuke su date isključivo kao vodič, na temelju tipičnih radnih uslova. Kapacitet žlice temelji se na standardu ISO 7451, za nasuti materijal sa uglom nagiba od 1:1.

Maksimalna gustoća materijala:
A. 1,200-1,300 kg/m³ (2,023-2,191 lb/yd³) : Ugljen, kalcij, škriljevac
B. 1,400-1,600 kg/m³ (2,360-2,697 lb/yd³) : Mješavina zemlje i gline, vapnenac, pješčenjak
C. 1,700-1,800 kg/m³ (2,865-3,034 lb/yd³) : Granit, Vlažni pijesak, dobro minirana stijena
D. 1,900 kg/m³ (3,203 lb/yd³) : Vlažno blato, ruda gvožđa
NA. Nije primjenjivo

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

Kapacitet podizanja na kraju ruke bez žlice.
Za kapacitet podizanja koji uključuje žlicu, težina žlice ili žlice s brzim priključkom mora se oduzeti od kapaciteta podizanja. Kapacitet podizanja temelji se na stroju koji stoji na čvrstoj, ravnoj podlozi.

Nazivni kapacitet naprijed (Cf)

Nazivni kapacitet bočno (Cs)

1. Ne pokušavajte pizdizati ili držati bilo koji teret koji je veći od ovih nazivnih vrijednosti na njihovim navedenim polumjerima i visini tereta. Težina svih priključaka mora se oduzeti od gore navedenih kapaciteta.
2. Nominalni tereti su u skladu s normom ISO 10567 standardom za procjenu kapaciteta podizanja hidrauličkog bagera. Oni ne prelaze 87% hidrauličnog kapaciteta podizanja ili 75% statičkog tereta prevrtanja.
3. Odnosi se na kuku za podizanje na žlici.
4. Kapaciteti podizanja su zasnovani na mašini koja stoji na ravnom, čvrstom i jednolikom tlu.
5. *Ukazuje na to da je teret ograničen hidrauličkim kapacitetom, a ne kapacitetom prevrtanja.
6. Rukovatelj treba da bude u potpunosti upoznat sa Uputstvima za rukovanje i održavanje prije rada sa ovim strojem, a pravila za bezbjedan rad opreme moraju se poštivati u svakom trenutku.

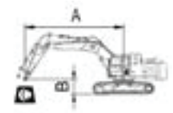
KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI)

924FE sa strijelom od 5.710 mm, rukom od 2.915 mm i papučama od 600 mm

A: Polumjer tereta
B: Visina točke tereta
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet naprijed
Cs: Nazivni kapacitet bočno

Uvjeti:

Duljina strijele: 5,710 mm
Duljina ruke: 2,915 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 1,400 kg
Razmak gusjenica: 2,390 mm
Papuče: 600 mm s trostrukim grebenom
Jedinica mjere: kg



		A (Jedinica mjere: m)												
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		Maks. doseg		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
7.5	kg					*4,260	*4,260					*3,916	*3,916	6.1
6.0	kg					*4,592	*4,592					*3,858	*3,858	7.2
4.5	kg			*5,783	*5,783	*5,079	*5,079	*4,774	3,874			*3,843	3,555	7.9
3.0	kg			*7,458	*7,458	*5,852	5,187	*5,109	3,756	*4,970	3,405	*3,791	3,213	8.3
1.5	kg			*9,033	7,199	*6,655	4,904	*5,511	3,618	*5,265	3,303	*3,935	3,077	8.4
0	kg	*6,062	*6,062	*9,906	6,865	*7,236	4,697	5,781	3,508	5,281	3,222	*4,467	3,118	8.2
-1.5	kg	*10,205	*10,205	*10,033	6,758	*7,426	4,601	5,733	3,466			5,446	3,357	7.7
-3.0	kg	*13,437	12,804	*9,457	6,811	*7,045	4,625					*6,012	3,963	6.8
-4.5	kg	*10,917	*10,917	*7,823	7,035							*6,316	5,512	5.4

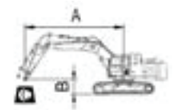
KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI)

924FE sa strijelom od 5.710 mm, rukom od 2.915 mm i papučama od 700 mm

A: Polumjer tereta
B: Visina točke tereta
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet naprijed
Cs: Nazivni kapacitet bočno

Uvjeti:

Duljina strijele: 5,710 mm
Duljina ruke: 2,915 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 1,400 kg
Razmak gusjenica: 2,390 mm
Papuče: 700 mm sa trostrukim grebenom
Jedinica mjere: kg



		A (Jedinica mjere: m)												
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		Maks. doseg		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
7.5	kg					*4,260	*4,260					*3,916	*3,916	6.1
6.0	kg					*4,592	*4,592					*3,858	*3,858	7.2
4.5	kg			*5,783	*5,783	*5,079	*5,079	*4,774	4,455			*3,843	*3,843	7.9
3.0	kg			*7,458	*7,458	*5,852	*5,852	*5,109	4,319	*4,970	3,916	*3,791	3,695	8.3
1.5	kg			*9,033	8,279	*6,655	5,640	*5,511	4,161	*5,265	3,798	*3,935	3,539	8.4
0	kg	*6,062	*6,062	*9,906	7,895	*7,236	5,402	5,781	4,034	5,281	3,705	*4,467	3,586	8.2
-1.5	kg	*10,205	*10,205	*10,033	7,772	*7,426	5,291	5,733	3,986			5,446	3,861	7.7
-3.0	kg	*13,437	*13,437	*9,457	7,833	*7,045	5,319					*6,012	4,557	6.8
-4.5	kg	*10,917	*10,917	*7,823	*7,823							*6,316	*6,316	5.4

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

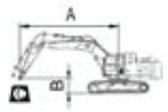
KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI)

924FE sa strijelom od 5.710 mm, rukom od 2.915 mm i papučama od 800 mm

A: Polumjer tereta
B: Visina točke tereta
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet naprijed
Cs: Nazivni kapacitet bočno

Uvjeti:

Duljina strijele: 5,710 mm
Duljina ruke: 2,915 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 1,400 kg
Razmak gusjenica:: 2,390 mm
Papuče: 800 mm sa trostrukim grebenom
Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)		3		4.5		6		7.5		8		Maks. doseg		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
7.5	kg					*4,260	*4,260					*3,916	*3,916	6.1
6.0	kg					*4,592	*4,592					*3,858	*3,858	7.2
4.5	kg			*5,783	*5,783	*5,079	*5,079	*4,774	*4,774			*3,843	*3,843	7.9
3.0	kg			*7,458	*7,458	*5,852	*5,852	*5,109	4,995	*4,970	4,529	*3,791	*3,791	8.3
1.5	kg			*9,033	*9,033	*6,655	6,522	*5,511	4,812	*5,265	4,393	*3,935	*3,935	8.4
0	kg	*6,062	*6,062	*9,906	9,130	*7,236	6,247	5,781	4,666	5,281	4,285	*4,467	4,147	8.2
-1.5	kg	*10,205	*10,205	*10,033	8,988	*7,426	6,119	5,733	4,610			5,446	4,465	7.7
-3.0	kg	*13,437	*13,437	*9,457	9,059	*7,045	6,151					*6,012	5,271	6.8
-4.5	kg	*10,917	*10,917	*7,823	*7,823							*6,316	*6,316	5.4

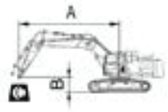
KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI)

924FE sa strijelom od 5.710 mm, rukom od 2.400 mm i papučama od 700 mm

A: Polumjer tereta
B: Visina točke tereta
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet naprijed
Cs: Nazivni kapacitet bočno

Uvjeti:

Duljina strijele: 5,710 mm
Duljina ruke: 2,400 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 1,400 kg
Razmak gusjenica: 2,390 mm
Papuče: 700 mm sa trostrukim grebenom
Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)		3		4.5		6		7.5		8		Maks. doseg		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
7.5	kg											*5,177	*5,177	5.4
6.0	kg							*5,142	*5,142			*4,615	*4,615	6.7
4.5	kg			*8,958	*8,958	*6,506	*6,506	*5,564	*5,564			*4,925	4,809	7.4
3.0	kg					*8,154	*8,154	*6,284	*6,284	*5,466	4,605	*5,071	4,345	7.8
1.5	kg					*9,547	8,704	*7,001	5,998	*5,789	4,471	*5,377	4,165	7.9
0	kg					*10,130	8,423	*7,456	5,802	*5,982	4,377	*5,827	4,234	7.7
-1.5	kg	*7,790	*7,790	*11,031	*11,031	*9,992	8,379	*7,479	5,736			*6,087	4,591	7.2
-3.0	kg	*14,019	*14,019	*12,516	*12,516	*9,132	8,505	*6,781	5,829			*6,483	5,606	6.2
-4.5	kg			*9,496	*9,496	*6,835	*6,835					*6,460	*6,460	4.7

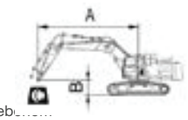
KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI)

924FE sa strijelom od 5.710 mm, rukom od 2.400 mm i papučama od 600 mm

A: Polumjer tereta
B: Visina točke tereta
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet naprijed
Cs: Nazivni kapacitet bočno

Uvjeti:

Duljina strijele: 5,710 mm
Duljina ruke: 2,400 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 1,400 kg
Razmak gusjenica:: 2,390 mm
Papuče: 600 mm sa trostrukim greb
Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)		2		3		4.5		6		7.5		Maks. doseg		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
7.5	kg											*5,177	*5,177	5.4
6.0	kg							*5,142	*5,142			*4,615	*4,615	6.7
4.5	kg			*8,958	*8,958	*6,506	*6,506	*5,564	*5,564			*4,925	4,182	7.4
3.0	kg					*8,154	8,104	*6,284	5,475	*5,466	4,004	*5,071	3,778	7.8
1.5	kg					*9,547	7,569	*7,001	5,216	*5,789	3,888	*5,377	3,622	7.9
0	kg					*10,130	7,324	*7,456	5,045	*5,982	3,806	*5,827	3,682	7.7
-1.5	kg	*7,790	*7,790	*11,031	*11,031	*9,992	7,286	*7,479	4,988			*6,087	3,992	7.2
-3.0	kg	*14,019	*14,019	*12,516	*12,516	*9,132	7,396	*6,781	5,069			*6,483	4,875	6.2
-4.5	kg			*9,496	*9,496	*6,835	*6,835					*6,460	*6,460	4.7

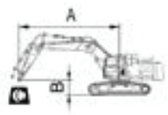
KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI)

924FE sa strijelom od 5.710 mm, rukom od 2.915 mm i papučama od 800 mm

A: Polumjer tereta
B: Visina točke tereta
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet naprijed
Cs: Nazivni kapacitet bočno

Uvjeti:

Duljina strijele: 5,710 mm
Duljina ruke: 2,400 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 1,400 kg
Razmak gusjenica: 2,390 mm
Papuče: 800 mm sa trostrukim grebenom
Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)		3		4.5		6		7.5		8		Maks. doseg		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
7.5	kg											*5,177	*5,177	5.4
6.0	kg							*5,142	*5,142			*4,615	*4,615	6.7
4.5	kg			*8,958	*8,958	*6,506	*6,506	*5,564	*5,564			*4,925	*4,925	7.4
3.0	kg					*8,154	*8,154	*6,284	*6,284	*5,466	5,325	*5,071	5,025	7.8
1.5	kg					*9,547	*9,547	*7,001	6,937	*5,789	5,171	*5,377	4,817	7.9
0	kg					*10,130	9,741	*7,456	6,710	*5,982	5,062	*5,827	4,897	7.7
-1.5	kg	*7,790	*7,790	*11,031	*11,031	*9,992	9,690	*7,479	6,634			*6,087	5,309	7.2
-3.0	kg	*14,019	*14,019	*12,516	*12,516	*9,132	*9,132	*6,781	6,742			*6,483	*6,483	6.2
-4.5	kg			*9,496	*9,496	*6,835	*6,835					*6,460	*6,460	4.7

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

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

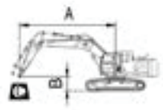
KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI)

924FELL sa strijelom od 8.850 mm, rukom od 6.250 mm i papučama od 800 mm

A: Polumjer tereta
B: Visina točke tereta
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet naprijed
Cs: Nazivni kapacitet bočno

Uvjeti:

Duljina strijele: 8,850 mm
Duljina ruke: 6,250 mm
Žlica: Nema
Protuuteg: 2,500 kg
Razmak gusjenica: 2,390 mm
Papuče: 800 mm s trostrukim grebenom
Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)

B (m)		4.5		7.5		10.5		13.5		14		Maks. doseg		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
10.5	kg					*1,846	*1,846					*1,856	*1,856	11.4
7.5	kg					*1,900	*1,900					*1,884	1,717	13.1
4.5	kg			*2,634	*2,634	*2,199	*2,199	*2,011	1,539	*1,996	1,421	*1,842	1,399	14.1
1.5	kg	*6,576	*6,576	*3,572	3,474	*2,615	2,153	*2,193	1,417	*2,150	1,324	*2,102	1,271	14.3
0	kg	*6,259	5,898	*3,993	3,508	*2,820	2,014	*2,287	1,359	*2,228	1,276	*2,206	1,245	14.2
-1.5	kg	*6,363	5,589	*4,318	3,466	*2,996	1,901	*2,363	1,313			*2,301	1,255	13.9
-4.5	kg	*7,940	5,514	*4,615	3,466	*3,181	1,786					*2,527	1,385	12.8
-7.5	kg	*7,087	5,813	*4,345	2,833	*2,931	1,857					*2,769	1,783	10.9
-10.5	kg	*4,822	*4,822									*3,068	*3,068	7.2

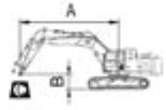
KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI)

924FE sa strijelom od 18'9", rukom od 9'7" i papučama od 28"

A: Polumjer tereta
B: Visina točke tereta
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet naprijed
Cs: Nazivni kapacitet bočno

Uvjeti:

Duljina strijele: 18'9"
Duljina ruke: 9'7"
Žlica: Nema
Protuuteg: 3,086 lb
Razmak gusjenica: 7'10"
Papuče: 28" s trostrukim grebenom
Jedinica mjere: lb



A (Jedinica mjere: ft)

B (ft)		10		15		20		25		26		Maks. doseg		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
25	lb					9,392	9,392					8,633	8,633	20
20	lb					10,124	10,124					8,505	8,505	24
15	lb			12,749	12,749	11,197	11,197	10,525	9,822			8,472	8,472	26
10	lb			16,442	16,442	12,901	12,901	11,263	9,522	10,957	8,633	8,358	8,146	27
5	lb			19,914	18,252	14,672	12,434	12,150	9,173	11,607	8,373	8,675	7,802	28
0	lb	13,364	13,364	21,839	17,405	15,953	11,909	12,745	8,893	11,643	8,168	9,848	7,906	27
-5	lb	22,498	22,498	22,119	17,134	16,372	11,665	12,639	8,788			12,006	8,512	25
-10	lb	29,623	29,623	20,849	17,269	15,532	11,726					13,254	10,046	22
-15	lb	24,068	24,068	17,247	17,247							13,924	13,924	18

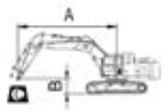
KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI)

924FE with 18'9" boom, 9'7" Arm & 24" shoes

A: Polumjer tereta
B: Visina točke tereta
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet naprijed
Cs: Nazivni kapacitet bočno

Uvjeti:

Duljina strijele: 18'9"
Duljina ruke: 9'7"
Žlica: Nema
Protuuteg: 3,086 lb
Razmak gusjenica: 7'10"
Papuče: 24" s trostrukim grebenom
Jedinica mjere: lb



A (Jedinica mjere: ft)

B (ft)		10		15		20		25		26		Maks. doseg		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)
25	lb					9,392	9,392					8,633	8,633	20
20	lb					10,124	10,124					8,505	8,505	24
15	lb			12,749	12,749	11,197	11,197	10,525	8,541			8,472	7,837	26
10	lb			16,442	16,442	12,901	11,435	11,263	8,281	10,957	7,507	8,358	7,083	27
5	lb			19,914	15,871	14,672	10,811	12,150	7,976	11,607	7,282	8,675	6,784	28
0	lb	13,364	13,364	21,839	15,135	15,953	10,355	12,745	7,734	11,643	7,103	9,848	6,874	27
-5	lb	22,498	22,498	22,119	14,899	16,372	10,143	12,639	7,641			12,006	7,401	25
-10	lb	29,623	28,228	20,849	15,016	15,532	10,196					13,254	8,737	22
-15	lb	24,068	24,068	17,247	15,510							13,924	12,152	18

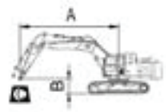
KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI)

924FE sa strijelom od 18'9", rukom od 9'7" i papučama od 32"

A: Polumjer tereta
B: Visina točke tereta
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet naprijed
Cs: Nazivni kapacitet bočno

Uvjeti:

Duljina strijele: 18'9"
Duljina ruke: 9'7"
Žlica: Nema
Protuuteg: 3,086 lb
Razmak gusjenica: 7'10"
Papuče: 32" s trostrukim grebenom
Jedinica mjere: lb



A (Jedinica mjere: ft)

B (ft)		10		15		20		25		26		Maks. doseg		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)
25	lb					9,392	9,392					8,633	8,633	20
20	lb					10,124	10,124					8,505	8,505	24
15	lb			12,749	12,749	11,197	11,197	10,525	10,525			8,472	8,472	26
10	lb			16,442	16,442	12,901	12,901	11,263	11,012	10,957	9,985	8,358	8,358	27
5	lb			19,914	19,914	14,672	14,379	12,150	10,609	11,607	9,685	8,675	8,675	28
0	lb	13,364	13,364	21,839	20,128	15,953	13,772	12,745	10,287	11,643	9,447	9,848	9,143	27
-5	lb	22,498	22,498	22,119	19,815	16,372	13,490	12,639	10,163			12,006	9,844	25
-10	lb	29,623	29,623	20,849	19,972	15,532	13,561					13,254	11,621	22
-15	lb	24,068	24,068	17,247	17,247							13,924	13,924	18

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

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

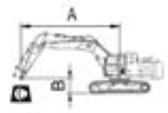
KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI)

924FE sa strijelom od 18'9", rukom od 7'10" i papučama od 24"

A: Polumjer tereta
B: Visina točke tereta
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet naprijed
Cs: Nazivni kapacitet bočno

Uvjeti:

Duljina strijele: 18'9"
Duljina ruke: 7'10"
Žlica: Nema
Protuuteg: 3,086 lb
Razmak gusjenica: 7'10"
Papuče: 24" s trostrukim grebenom
Jedinica mjere: lb



A (Jedinica mjere:ft)

B (ft)		7		10		15		20		25		Maks. doseg		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)
25	lb											11,413	11,413	18
20	lb							11,336	11,336			10,174	10,174	22
15	lb			19,749	19,749	14,343	14,343	12,267	12,267			10,858	9,220	24
10	lb					17,976	17,866	13,854	12,070	12,050	8,827	11,180	8,329	26
5	lb					21,048	16,687	15,435	11,499	12,763	8,572	11,854	7,985	26
0	lb					22,333	16,147	16,438	11,122	13,188	8,391	12,846	8,117	25
-5	lb	17,174	17,174	24,319	24,319	22,029	16,063	16,488	10,997			13,420	8,801	24
-10	lb	30,907	30,907	27,593	27,593	20,133	16,305	14,950	11,175			14,293	10,748	20
-15	lb			20,935	20,935	15,069	15,069					14,242	14,242	15

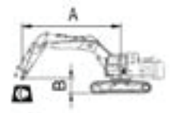
KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI)

924FE sa strijelom od 18'9", rukom od 7'10" i papučama od 32"

A: Polumjer tereta
B: Visina točke tereta
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet naprijed
Cs: Nazivni kapacitet bočno

Uvjeti:

Duljina strijele: 18'9"
Duljina ruke: 7'10"
Žlica: Nema
Protuuteg: 3,086 lb
Razmak gusjenica: 7'10"
Papuče: 32" s trostrukim grebenom
Jedinica mjere: lb



A (Jedinica mjere: ft)

B (ft)		10		15		20		25		26		Maks. doseg		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)
25	lb											11,413	11,413	18
20	lb							11,336	11,336			10,174	10,174	22
15	lb			19,749	19,749	14,343	14,343	12,267	12,267			10,858	10,858	24
10	lb					17,976	17,976	13,854	13,854	12,050	11,740	11,180	11,078	26
5	lb					21,048	21,048	15,435	15,293	12,763	11,400	11,854	10,620	26
0	lb					22,333	21,475	16,438	14,793	13,188	11,160	12,846	10,796	25
-5	lb	17,174	17,174	24,319	24,319	22,029	21,363	16,488	14,625			13,420	11,704	24
-10	lb	30,907	30,907	27,593	27,593	20,133	20,133	14,950	14,864			14,293	14,293	20
-15	lb			20,935	20,935	15,069	15,069					14,242	14,242	15

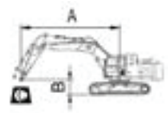
KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI)

924FE sa strijelom od 18'9", rukom od 7'10" i papučama od 28"

A: Polumjer tereta
B: Visina točke tereta
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet naprijed
Cs: Nazivni kapacitet bočno

Uvjeti:

Duljina strijele: 18'9"
Duljina ruke: 7'10"
Žlica: Nema
Protuuteg: 3,086 lb
Razmak gusjenica: 7'10"
Papuče: 28" s trostrukim grebenom
Jedinica mjere: lb



A (Jedinica mjere:ft)

B (ft)		10		15		20		25		26		Maks. doseg		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)
25	lb											11,413	11,413	18
20	lb							11,336	11,336			10,174	10,174	22
15	lb			19,749	19,749	14,343	14,343	12,267	12,267			10,858	10,602	24
10	lb					17,976	17,976	13,854	13,854	12,050	10,152	11,180	9,579	26
5	lb					21,048	19,189	15,435	13,223	12,763	9,857	11,854	9,182	26
0	lb					22,333	18,570	16,438	12,791	13,188	9,650	12,846	9,334	25
-5	lb	17,174	17,174	24,319	24,319	22,029	18,473	16,488	12,646			13,420	10,121	24
-10	lb	30,907	30,907	27,593	27,593	20,133	18,750	14,950	12,851			14,293	12,359	20
-15	lb			20,935	20,935	15,069	15,069					14,242	14,242	15

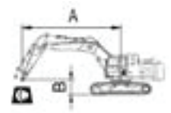
KAPACITET PODIZANJA (METRIČKI)

924FE sa strijelom od 29'0", rukom od 20'6" i papučama od 32"

A: Polumjer tereta
B: Visina točke tereta
C: Kapacitet podizanja
Cf: Nazivni kapacitet naprijed
Cs: Nazivni kapacitet bočno

Uvjeti:

Duljina strijele: 29'0"
Duljina ruke: 20'6"
Žlica: Nema
Protuuteg: 5,512 lb
Razmak gusjenica: 7'10"
Papuče: 32" s trostrukim grebenom
Jedinica mjere: lb



A (Jedinica mjere: ft)

B (ft)		15		25		34		44		46		Maks. doseg		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)
25	lb					4,070	4,070					4,092	4,092	37
20	lb					4,189	4,189					4,154	3,785	43
15	lb			5,807	5,807	4,848	4,848	4,433	3,393	4,400	3,133	4,061	3,084	46
10	lb	14,498	14,498	7,875	7,659	5,765	4,747	4,835	3,124	4,740	2,919	4,634	2,802	47
5	lb	13,799	13,003	8,803	7,734	6,217	4,440	5,042	2,996	4,912	2,813	4,863	2,745	47
0	lb	14,028	12,322	9,520	7,641	6,605	4,191	5,210	2,895			5,073	2,767	46
-5	lb	17,505	12,156	10,174	7,641	7,013	3,937					5,571	3,053	42
-10	lb	15,624	12,815	9,579	6,246	6,462	4,094					6,105	3,931	36
-15	lb	10,631	10,631									6,764	6,764	24

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

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

STANDARDNA OPREMA

BATERIJA
- LFP litijumska baterija visoke energetske gustoće
- Funkcija grijanja baterije
- Prinudno tekućinsko hlađenje
- 423 kWh kapacitet baterije

MOTOR
- Originalni uvozni PMSM motor visokih performansi (Weiteli-115 kW/154 KS)
- Motor sa prinudnim hlađenjem
- Funkcija inteligentne zaštite
- Funkcija automatskog rada na praznom hodu

PUNJENJE
- Elektronička brava: Standardna funkcija zaštite od krađe tokom punjenja
- Funkcija zaštite punjenja

ELEKTRIČNI SUSTAV
- Sustav monitora: režim rada, radni sati, temperatura vode, temperatura ulja, razina DEF-a pregled od 360°, kod greške, uvjeti rada itd. informacije o mašini.
- Upozorenja: nizak tlak motornog ulja, nizak nivo goriva, začepljenje filtera zraka, pregrijavanje mašine, podsjetnik za održavanje itd.
- Podesivo vrijeme intervala brisača
- Bluetooth/ AM/FM radio sa pomoćnim
- Tajmer za odgodno gašenje radnih svjetala
- Tajmer za odgodno gašenje svjetla u kabini
- 2 stereo zvučnika
- 2 signalne/upozoravajuće sirene
- Prekidač za odvajanje baterije
- Prekid u slučaju nužde na tlu
- Postavljanje lozinke za pomoćna podešavanja hidrauličnog protoka
- Programabilne memorije protoka i pritiska radnog alata

- 12 V strujni interfejs (utičnica sa poklopcem)
- Dvije baterije (akumulatora) bez potrebe za održavanjem
- Alarm za kretanje
- Alarm za okretanje
- Rotacijsko svjetlo
- Upozorenje o otvaranju brze spojnice
- Povezivanje sigurnosnog pojasa sa upozoravajućim rotacionim svjetlom
- Pokretanje jednim klikom
- Višejezični displej (grafički displej i displej u boji)
- 4 radna svjetla na strijeli
- Radna svjetla: zasebno instalirana LED svjetla na prednjem i zadnjem dijelu kabine (4 naprijed i 2 pozadi)
- Pregled od 360°
- Uređaj za upozorenje od preopterećenja
- Unutarnje osvjetljenje kabine
- DAB Radio
- Taster za nužno zaustavljanje

HIDRAULIČKI SUSTAV
- Potpuno električni upravljan hidraulički sustav
- 3 režima snage (Snažni, Standardni, Ekonomični)
- Automatska funkcija pojačanja snage
- Poluga za prekid pilot upravljanja (sigurnosna poluga)
- Pilot akumulator
- Automatska parking kočnica okretanja
- Zakretanje s funkcijom protiv protusmjera
- Kola za regeneraciju strijele i ruke
- Uređaj za spuštanje strijele u slučaju nužde
- Ventil za držanje tereta na strijeli i ruci
- Automatsko kretanje s dvije brzine
- Automatska parkirna kočnica za kretanje
- Neovisna kontrola temperature hidrauličkog ulja
- Priključak za provjeru tlaka glavne crpke
- Dvosmjerni pomoćni vodovi s proporcionalnim upravljanjem na upravljačkoj ručici
- Pomoćni dvostruki vod za zakretanje s podesivim protokom i tlakom
- QC vodovi s podesivim visokim/niskim tlakom
- Drenažni vod priključka
- Promjena šeme upravljanja BHL-SAE

KABINA RUKOVATELJA
- Kabina pod tlakom i brtvljena, s preglednošću u svim smjerovima
- Kabina sa ROPS sertifikatom
- Uklonjivi prednji gornji prozor
- Veliki krovni prozor s kliznim sjenilom za sunce
- Luksuzno sjedalo sa zračnim ovjesom + sigurnosni pojas na izvlačenje (širina 75 mm/3 inča, crvene boje, sa zelenom lampicom upozorenja)
- Konzole i sjedalo podesivi po visini koji prate položaj
- 10-inčni LCD dodirni zaslon visoke razlučivosti + integrirana upravljačka ploča
- Automatski klima uređaj, grijanje, odledivač
- Periva podna prostirka
- Aparat za gašenje požara
- Sigurnosni čekić za evakuaciju iz kabine
- Zelena sigurnosna stakla
- Položaji kliznog prozora
- Pretinac naslona za ruku može se preklopiti

PREDNJA OPREMA
- Strijela od 5.710 mm (18'9")
- Ruka od 2.915 mm (9'7")
- Standardna žlica od 1,1 m³ (1,44 yd³)

GORNJA STRUKTURA
- Rukohvat na okviru
- Perforirane metalne protivklizne ploče
- Protuuteg od 1.400 kg
- Standardne donje zaštitne ploče podvozja (2 mm/0.1")
- Automatsko zaključavanje potpornja bočnih vrata
- Jedan ključ za sve brave
- Retrovizor montiran na desnoj strani (RH) stroja
- Zaštitna ograda oko gornjeg okvira
- Bočni štitnik s vijčanim pričvršćivanjem

PODVOZJE
- Standardna greda gusjenice
- Papuče gusjenice od 600 mm s trostrukim grebenom
- Donji roleri – 8 komada s svake strane
- Gornji roleri – 2 komada s svake strane
- Dvodijelni štitnici gusjenica (sa svake strane)
- Središnje podmazivanje ležaja zakretanja
- Uška za vuču na osnovnom okviru
- Otvor za vuču

SERVIS I ODRŽAVANJE
- Komplet alata za održavanje
- Paket rezervnih dijelova za održavanje
- Telematika / sustav za telematsko praćenje
- Daljinsko ažuriranje programa
- Priključak za dijagnostiku podataka
- Sustav samodijagnostike

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

OPCIONA OPREMA

BATERIJA
- Kapacitet baterije od 528 kWh

ELEKTRIČNI SUSTAV
- Stražnje osvjetljenje mašine
- Radna svjetla: dugačka LED traka na prednjem i stražnjem dijelu kabine
- Kamera za pregled unatrag
- 2 svjetla podnožju strijele
- Treperavo rotacijsko svjetlo
- Lijeva radna svjetla na strijeli
- 2 radna svjetla na strijeli
- Desna radna svjetla na strijeli
- Periferno (ambijentalno) osvjetljenje
- Daljinska rezervacija /zakazivanje/ (punjenje, grijanje, daljinsko pokretanje)
- Prekidač za zaustavljanje u nužde
- Poziciono svjetlo
- Okolna radna svjetla

HIDRAULIČKI SUSTAV
- Dodatni filter za instalaciju hidrauličnog čekića
- Plivajuća funkcija strijele
- Pravocrtno kretanje pomoću jedne pedale
- Automatsko zagrijavanje hidrauličkog sustava
- Dugotrajno hidrauličko ulje (ciklus zamjene 5000 h)
- Cijevi visokog tlaka za brzi priključak
- Zaštita klipnjače cilindra žlice
- Zaštita klipnjače cilindra ruke
- Zaštita klipnjače cilindra strijele
- Jednosmjerna pomoćna instalacija – kontrola preko pedale

KABINA RUKOVATELJA
- Zatvorena kabina sa ROPS certifikatom
- Fiksni zaštitni štitnici za rukovatelja
- Zaštitna rešetka donjeg prednjeg prozora kabine
- Gornja zaštitna rešetka kabine
- Prednja zaštitna rešetka kabine koja se može otvoriti
- Sjenilo (štitnik) za kišu na prednjem prozoru
- Nagibna kabina (ROPS)
- Podignuta kabina (ROPS)
- Nova kabina F-serije
- Nožna pedala za ulazak u kabinu
- Sjedalo s mehaničkim ovjesom i crveni sigurnosni pojas na izvlačenje od 2 inča

PREDNJA OPREMA
- Polužni mehanizam žlice s uškom za podizanje
- Strijela od 8.850 mm (29'0")
- Kratka ruka od 2.400 mm (7'10") za manji dohvat
- Duga ruka od 6.250 mm (20'6") za veliki dohvat
- Žlica od 0,45 m³ (0,59 yd³)
- Žlica od 0,9 m³ (1,18 yd³)
- Žlica od 1,0 m³ (1,44 yd³)
- Žlica od 1,2 m³ (1,57 yd³)
- Hidraulički brzi priključak
- Radna oprema za tunele (dizajn sa cilindrom s donje strane)
- Automatski središnji sustav podmazivanja

GORNJA STRUKTURA
- Teške donje zaštitne ploče podvozja (8 mm/0,31")
- 1,000 kg (2,205 lb) Protuuteg
- 2,000 kg (4,409 lb) Protuuteg
- 2,500 kg (5,512 lb) Protuuteg

*Protuuteg ovisi o stvarnoj konfiguraciji.

PODVOZJE
- Ojačana greda gusjenice
- Papuče gusjenice od 700 mm (28") i 800 mm (32") sa trostrukim grebenom
- Dodatna stepenica na okviru
- Trodijelni štitnici gusjenica (sa svake strane)
- Štitnik gusjenice punom duljinom
- Podvozje s razmakom gusjenica (tragom kotača/ gusjenica) od 2.200 mm (7'3")
- Teške zaštitne ploče podvozja

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

Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.
No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China
T: +86 772 3886124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

LG-PB-924FE-423/528 kWh-24P-A4-112025-ENG

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.