LiuGong

924FE
BAGER

TIP BATERIJE	LFP
NAZIVNA ENERGIJA SHRANJEVANJA	423/528 kWh
TIP MOTORJA	PMSM
NAZIVNA MOČ	115 kW (154.2 hp)
DELOVNA MASA	26,500 - 28,100 kg (58,422 - 61,950 lb)
PROSTORNINA ŽLICE	0.45-1.2 m^3 (0.59 -1.57 yd^3)



B A T E R I J S K O E L E K T R I Č N O V O Z I L O

TEŽAK SVET. TEŽKA OPREMA.

SPREMEMBA NA BOLJŠE

POGOVORIMO SE O SPREMEMBAH

Če to berete, potem po vsej verjetnosti razmišljate o prehodu na električne stroje.

Toda kako se tega lotiti? Kdo ponuja najboljše stroje, podporo in svetovanje? Kdo ponuja najboljše skupne stroške lastništva? Kakšen donos naložbe lahko pričakujete?

Kot vodilno podjetje na področju tehnologije električnih strojev in infrastrukture verjamemo, da vas lahko vodimo skozi vsak korak vašega prehoda na elektriko.

ZAKAJ ELEKTRIKA?

Fully electric? Hybrid? Alternative fuel transmissions?

Prehod z dizelskega pogona prinaša številne možnosti, pri LiuGongu pa so temeljito preučili vse zgoraj navedeno in še več, preden so se odločili za elektriko kot najboljšo možnost.

BOLJŠA EKONOMIČNOST

1 električna enota lahko prihra

120 L
goriva na dan*

To pomeni več kot
30,000 L
goriva na leto, s čimer prihranite do

80,000 kg
emisij ogljika.

*na podlagi 10 ur pri porabi 12 l/uro.
**na podlagi 2.500 ur

BOLJŠA TRAJNOST

Električna tehnologija zmanjšuje emisije za

100%

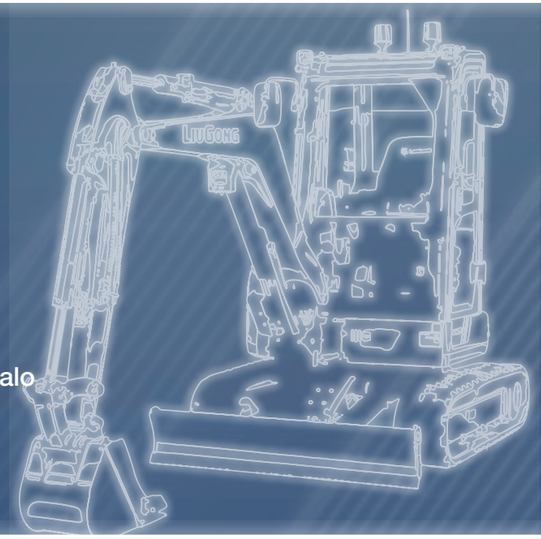
CO_2

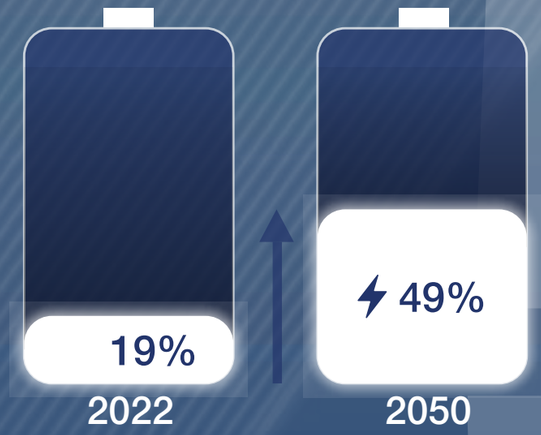


ZAKAJ SPREMEMBA ZDAJ?

Naše globalne prednostne naloge na področju energije se hitro spreminjajo, pri čemer se uvajanje električne energije pospešuje hitreje kot kateri koli drug vir. Za naše kupce je prehod na elektriko strateška sprememba na bolje.

Pri LiuGongu se s tem lahko poistovetimo. Želimo biti boljši globalni državljan in pomagati izboljšati življenje za vse. To razmišljanje je oblikovalo naše naložbe in preobrazbo v vodilno podjetje na področju električnih zmogljivosti.





Zdaj je čas za spremembo na bolje. Skupaj lahko pomagamo zmanjšati emisije CO za več kot

50 MILIJON TON

VODILNI NA PODROČJU TEHNOLOGIJE BATERIJSKIH ELEKTRIČNIH VOZIL

PONUJAMO SVETOVNO VODILNO LINIJO BATERIJSKIH ELEKTRIČNIH VOZIL (BEV)

LiuGong je bil eden prvih kitajskih proizvajalcev gradbene opreme, ki je prepoznal potencial baterijskih električnih vozil v naši panogi.

Kot vodilni na področju baterijskih električnih vozil (BEV) že razvijamo eno največjih linij električno gnanih gradbenih strojev na svetu.

Z 9 produktnimi področji, od opreme za delo na višini do težkih bagrov in nakladalnikov na kolesih, spreminjamo podobo industrije.

ELEKTRIČNE LINIJE IZDELKOV


KOLESNI NAKLADALNIKI


BAGRI


RUDARSKI TOVORNJAKI


MOTORNI GREJDERJI


VALJARJI


MINI NAKLADALNIKI


ČELNI VILIČARJI ZA KON.


VILIČARJI


DVIŽNE DELOVNE PLOŠČADI


HIBRIDNI TRAKTORJI


TELESKOPSKI NAKLADALNIKI

2014
Začetek razvoja EV tehnologije

2018
Prvi električni nakladalnik in bager na svetu, ki ju je izdelal LiuGong

December 2020
Lansiranje prve generacije električnega nakladalnika in bagra

April 2021
Električni nakladalnik je prejel zlato priznanje za najboljših 50 inovacij leta 2021

March 2022
Zlato priznanje za najboljših 50 novih energijskih virov leta 2022

December 2023
Prodaja električnih čelnih nakladalnikov na svetu je presegla 3000 enot

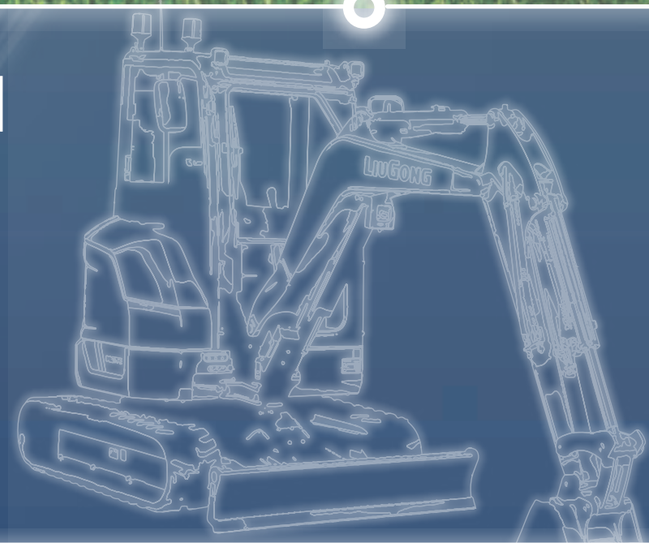
November 2024
Svetovno prvi električni grejder, ki ga je izdelal LiuGong

V NAČRTOVANJU TER RAZISKAVAH IN RAZVOJU BEV

Naše ekipe za načrtovanje ter raziskave in razvoj so predane proizvodnji čim širšega nabora električnih vozil z robustnostjo, inteligenco in zmogljivostjo, ki jih pričakujete od podjetja LiuGong.

Naša vozila BEV, ki si delijo naš z nagrado Red Dot nagrajeni oblikovalski DNK, so že prejela zlato priznanje za najboljših 50 inovacij leta 2021, zlato priznanje za najboljših 50 novih energijskih virov leta 2022, zlato priznanje za najboljših 50 praks uporabe novih energijskih virov leta 2023 in zlato priznanje za tržni prispevek na področju novih energijskih virov leta 2024.

ZAUPAJTE NAŠIM IZKUŠNJAM, DA VAM POMAGAMO PRI SPREMEMBI



NOVO 924FE
PAMETNA REŠITEV ZA KRUT SVET

Da bi upravičili prehod na elektriko, morajo vozila BEV prekašati običajne stroje. Naš novi model 924FE je vse dokaze, ki jih potrebujete. To je stroj z dokazano zmogljivostjo na področjih, ki so vam resnično pomembna.



MOČ IN ZMOGLJIVOST BATERIJE

924FE/423 kWh
– Do 8 ur lahkega in do 5 ur težkega delovanja
– Čas polnjenja: 90 minut
(300 kW polnilna moč)

924FE/528 kWh
– Do 10 ur lahkega in do 7 ur težkega delovanja
– Čas polnjenja: 120 minut
(300 kW polnilna moč)

Intuitiven 10-palčni LCD-zaslon na dotik za enostavno upravljanje.

ENOSTAVNOST PRIKLJUČI IN UPORABLJAJ

Pomagamo vam pri prehodu na električni pogon z enostavno rešitvijo »priključi in uporabljaj«, ki je popolnoma prilagojena za zagotavljanje optimalne zmogljivosti, ekonomičnosti in varnosti.
– Električni stroj (BEV)
– Polnilna infrastruktura
– Usposabljanje ter podpora na področju zdravja in varnosti

INTELIGENCA IN UPRAVLJANJE

– Popolnoma elektronski sistem zagotavlja natančno delovanje
– Neodvisno krmiljenje dveh črpalk za gladko in učinkovito delovanje
– Intuitiven 10-palčni LCD-zaslon na dotik z nastavljivim kotom za enostavno upravljanje

VARNOST IN UDOBJE

– Uporabniku prilagojena zasnova kabine postavlja varnost in udobje na prvo mesto
– Laminirano zeleno steklo in kabina z mikronadtlakom zmanjšujeta onesnaženje in hrup
– Za dodatno varnost je na voljo izbirna zaščita ROPS

OKOLJU PRIJAZNO

– Brez emisij ter z zmanjšanim hrupom in vibracijami za okolju prijazno delovanje
– Litij-železo-fosfatna baterija brez kobalta prispeva k večji okoljski trajnosti

ZAGOTOVLJENA ZANESLJIVOST

– 5-letna ali 10.000-urna garancija na baterijo zagotavlja brezskrbno uporabo
– LiuGong 2.0 varilna tehnologija zagotavlja vzdržljivost v zahtevnih pogojih
– Zaščita baterije pred udarci izboljšuje zanesljivost in življenjsko dobo

TROKOVNJAK ZA RECIKLIRANJE ODPADKOV IN RAZGRADNJO
924FE različica z dvignjeno kabino
Višina pogleda upravljavca: 5,2 m (17'1")
Maksimalni doseg: 9,9 m (32'6")

JUNAK ZA IZGRADNJU TUNELA I RUŠENJE
924FE različica z nagibno kabino
Kot nagiba kabine: <30°
Cilinder žlice je zaščiten z roko
Težka izvedba podvozja





SPECIFIKACIJE

Delovna masa	**26,500 - 28,100 kg (58,422 - 61,950 lb)**
Delovna masa vključuje maziva, kabino, standardne gosenice, roko, grabilnik, žlico in upravljavca s težo 75 kg (165 lb).	
Prostornina žlice	**0.45-1.2 m³ (0.59 yd³-1.57 yd³)**

MOTOR	
Vrsta motora	PMSM
Nazivna napetost	437 V
Razred izolacije	H
Nazivna moč motorja	115 kW (154.2 hp)
Največja moč motorja	160 kW (214.6 hp)
Nazivni navor	560 N·m (759.2 lbf·ft) @ 1,961 rpm
Maksimalni navor	800 N·m (1,084.6 lbf·ft) @ 2,500 rpm
Način hlajenja	Inteligentno uravnavanje temperature s tekočinskim hlajenjem
IP oznaka	IP67
Teža	158 kg (348 lb)

SISTEM OBRAČANJA	
Opis	
Planetarni reduktor pogonjen visokotlačnim aksijalnim batnim motorom z oljnimi kolutnimi zavorami. Parkirna zavora sistema obračanja se ponovno aktivira v petih sekundah po vrnitvi krmiljenja obračanja v nevtralni položaj.	
Brzina obračanja	10.5 rpm
Moment obračanja	78,200 N·m (57,680 lbf·ft)

ZVOČNE ZMOGLJIVOSTI	
Nivo zvuka u kabini (ISO 6396)	68 dB(A)
Nivo zvuka zunaj kabine (ISO 6395)	99 dB(A)

BATERIJA	
Vrsta baterije	Lithium-iron(LiFePO4)
Napetost baterije	618/656 V
Kapaciteta pogonske baterije	423/528 kWh
Stopnja zaščite IP	IP68
Toplotno upravljanje baterije	Ogrevanje: prisilno tekočinsko ogrevanje Hlajenje: prisilno tekočinsko hlajenje
Čas polnjenja z eno polnilno pištolo (300 kW) (SOC15%~100%)	≤90 min (423 kWh) ≤120 min (528 kWh)

HIDRAVLIČNI SISTEM	
Glavna črpalka	
Tip	Elektronsko spremenljiva črpalka
Največji pretok	2×228 L/min (2×60.2 gal/min)
Nastavitev varnostnega ventila	
Primarni tlak sistema (brez tlaka)	34.3 MPa (4,973 psi)
Primarni tlak sistema (povećanje tlaka)	37.3 MPa (5,408 psi)
Upravljački hidravlični krog	3.5-3.9 MPa (508-566 psi)
Hidravlični cilindri	
Cilindar grane – količina – premer izvrtine × premer droga × hod	2-φ120×85×1,320 mm (2-φ4.7×3.3×4'4")
Cilindar roke – količina – premer izvrtine × premer droga × hod	1-φ135×95×1,490 mm (1-φ5.3×3.7×4'11")
Cilindar kašike – količina – premer izvrtine × premer droga × hod	1-φ115×80×1,120 mm (1-φ4.5"×3.1"×3'8")

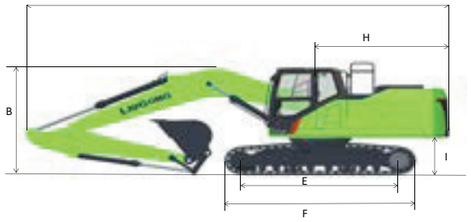
POGON IN ZAVORE	
Opis	
2-stopenjska aksialna batna motorja z oljnimi kolutnimi zavorami. Krmiljenje je izvedeno z dvema ročnima vzvodoma in pedali.	
Največja potovalna hitrost	High: 5.6 km/h Low: 3.3 km/h
Premagovanje naklona	35°
Maksimalna vučna sila	220 kN (49,458 lbf)

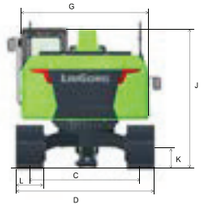
PODVOZJE	
Gosenica na vsaki strani	49
Širina gosenice, trojni greben	600 mm (1'12")
Spodnji valji na vsaki strani	8
Zgornji valji na vsaki strani	2

KLIMATIZACIJSKI SISTEM	
Hladilna zmogljivost	12,000±10%
Grelna zmogljivost	7,000±10%
Grelna zmogljivost in prostornina dovoda zraka	400 m³/h
Napetost	618/656 V.DC
Skupna poraba energije	7,000 W

SERVISNE KAPACITETE	
Podložka	3.8 L (1.0 gal)
Polnjenje hladilnega sredstva	1,200 ± 50 g
Hidravlični rezervoar	112 L (29.6 gal)
Hidravlični sistem – skupno	220 L (58.1 gal)

Standardna in dodatna oprema LiuGong se lahko razlikujeta glede na regijo. Za informacije, specifične za vaše območje, se obrnite na prodajalca LiuGong.





DIMENZIJE (METRIČNE)	924FE STANDARDNA KABINA		NAGIBNA KABINA	DVIGNJENA KABINA	924FELL
Dolžina grane	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")
Dolžina roke	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 dolžina	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 višina (vrh cevi grane)	3,050 mm (10')	3,200 mm (10'6")	3,050 mm (10')	3,050 mm (10')	3,305 mm (10'10")
C. Razmak gosenic	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. Šir. podvozja – gosenice širine 600 mm (24")	2,990 mm (9'8")	2,990 mm (9'8")	2,990 mm (9'8")	2,990 mm (9'8")	/
700 mm (28") gosenice	3,090 mm (10'2")	3,090 mm (10'2")	3,090 mm (10'2")	3,090 mm (10'2")	/
800 mm (32") gosenice	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. Dolžina do središča valjev	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. Dolžina gosenice	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. Skupna širina zgornje konstrukcije	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 zgornje konstrukcije vključno s 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. Polmer obračanja zadnjega dela	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. Razmak protiuteži od tal	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. Skupna višina 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). Višina kab. vključno sa svetlobnim obročem	3,065 mm (10')	3,065 mm (10')	3,065 mm (10')	3,065 mm (10')	3,065 mm (10')
J(ii). Višina kabine vključno sa FOPS zaštitom	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. Minimalni razmak od tla	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")
L. Širina gosenice	600 mm (1'12")	600 mm (1'12")	600 mm (1'12")	600 mm (1'12")	800 mm (2'7")





DIMENZIJE GRANE		
Grana	5,710 mm (18'9")	8,850 mm (29'0")
A Dolžina	5,898 mm (19'4")	9,080 mm (29'9")
B Višina	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)
Vključuje cilinder roke, cevovode in zatič.		

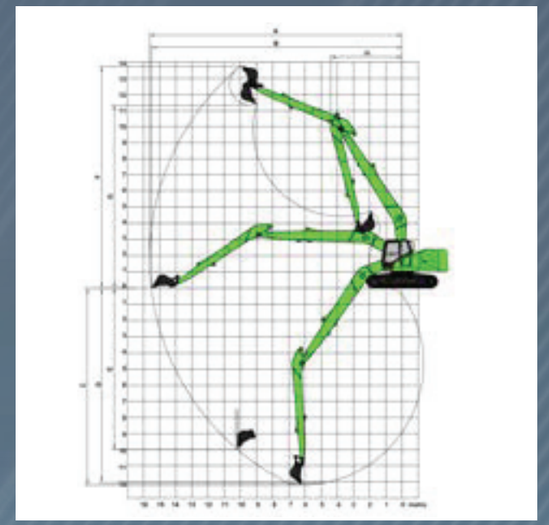
DIMENZIJE ROKE			
Roka	2,915 mm (9'7")	2,400 mm (7'11")	6,250 mm (20'6")
A Dolžina	3,918 mm (12'10")	3,375 mm (11'1")	7,350 mm (24'1")
B Višina	826 mm (2'9")	820 mm (2'8")	830 mm (2'9")
C Širina	476 mm (1'7")	476 mm (1'7")	368 mm (1'3")
Težina	1,115 kg (2,458 lb)	1,030 kg (2,271 lb)	1,385 kg (3,053 lb)
Vključuje cilinder kašike, povezovalni mehanizem in zatič.			

Standardna in dodatna oprema LiuGong lahko variirata glede na regijo. Za informacije, ki veljajo za vaše območje, se obrnite na svojega prodajalca LiuGong.



RADNI DOMET		924FE STANDARDNA KABINA		NAGIBNA KABINA	DVIGNJENA KABINA
Dolžina grane		5,710 mm (18'9")	5,710 mm (18'9")	5,710 mm (18'9")	5,710 mm (18'9")
Dolžina roke		2,915 mm (9'7")	2,400 mm (7'10")	2,915 mm (9'7")	2,915 mm (9'7")
A. Največji doseg kopanja		9,870 mm (32'5")	9,530 mm (31'3")	9,870 mm (32'5")	9,870 mm (32'5")
B. Največji doseg kopanja na nivoju tal		9,720 mm (31'11")	9,360 mm (30'9")	9,720 mm (31'11")	9,720 mm (31'11")
C. Največja globina kopanja		6,700 mm (21'12")	6,250 mm (20'6")	6,700 mm (21'12")	6,700 mm (21'12")
D. Največja globina kopanja, nivo 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. Največja globina kopanja navpične stene		4,820 mm (15'10")	5,175 mm (16'12")	4,820 mm (15'10")	4,820 mm (15'10")
F. Največja višina rezanja		9,740 mm (31'11")	9,810 mm (32'2")	9,740 mm (31'11")	9,740 mm (31'11")
G. Največja višina razkladanja		7,000 mm (22'12")	7,010 mm (22'12")	7,000 mm (22'12")	7,000 mm (22'12")
H. Najmanjši sprednji polmer obračanja		3,135 mm (10'3")	3,210 mm (10'6")	3,135 mm (10'3")	3,135 mm (10'3")
Sila kopanja žlice (ISO)	Standardno	97 kN (21,694 lbf)	116 kN (26,078 lbf)	97 kN (21,694 lbf)	97 kN (21,694 lbf)
	Povečanje moči	105 kN (23,605 lbf)	126 kN (28,326 lbf)	105 kN (23,605 lbf)	105 kN (23,605 lbf)
Sila kopanja žlice (ISO)	Standardno	140 kN (31,473 lbf)	140 kN (31,473 lbf)	140 kN (31,473 lbf)	140 kN (31,473 lbf)
	Povečanje moči	152.5 kN (34,283 lbf)	152.5 kN (34,283 lbf)	152.5 kN (34,283 lbf)	152.5 kN (34,283 lbf)
Prostornina 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)
Polmer vrha žlice		1,478 mm (4'10")	1,478 mm (4'10")	1,478 mm (4'10")	1,478 mm (4'10")

Standardna in dodatna oprema LiuGong se lahko razlikujeta od regije do regije. Za informacije, specifične za vaše območje, se obrnite na svojega prodajalca LiuGong.



RADNI DOMET		924FE LL
Dolžina grane		8,850 mm (29'0")
Dolžina roke		6,250 mm (20'6")
A. Največji doseg kopanja		15,635 mm (51'4")
B. Največji doseg kopanja na nivoju tal		15,530 mm (50'11")
C. Največja globina kopanja		12,170 mm (39'11")
D. Največja globina kopanja, nivo 2,44 m (8')		12,070 mm (39'7")
E. Največja globina kopanja navpične stene		9,950 mm (32'8")
F. Največja višina rezanja		13,730 mm (45'1")
G. Največja višina razkladanja		11,340 mm (37'2")
H. Najmanjši sprednji polmer obračanja		4,410 mm (14'6")
Sila kopanja žlice (ISO)	Standardno	53 kN (11,915 lbf)
	Povečanje moči	/
Sila kopanja žlice (ISO)	Standardno	69 kN (15,512 lbf)
	Povečanje moči	/
Prostornina žlice		0.45 m^3 (0.59 yd^3)
Polmer vrha žlice		1,260 mm (4'2")

Standardna in dodatna oprema LiuGong se lahko razlikujeta od regije do regije. Za informacije, specifične za vaše območje, se obrnite na svojega prodajalca LiuGong.

MASA STROJA IN PRITISK NA TLA

	924FE (Standardna kabina)			924FLL		
Širina gosenice	Delovna masa	Pritisk na tla	Skupna širina	Radna težina	Pritisk na tla	Skupna širina
	5,710 mm (18' 9") Dvižna roka, 2,915 mm (9'7") Roka, 11 m³ (1.44 yd³) Žlica, 1,400 kg (3,086 lb) Protutež			8,850 mm (29' 0.4") Dvižna roka, 6,250 mm (20'6") Roka, 0.45 m³ (0.59 yd³) Žlica, 2,500 kg (5,512 lb) Protutež		
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")

MASA STROJA IN PRITISK NA TLA

	924FE (Nagnjena kabina)			924FE (Visoko dvignjena kabina)		
Širina papuče gusjenice	Delovna masa	Pritisk na tla	Skupna širina	Radna težina	Pritisk na tla	Skupna širina
	5,710 mm (18' 9") Dvižna roka 2,915 mm (9'7") Roka,11m³ (1.44 yd³) Žlica, 1,400 kg (3,086 lb) Protutež			5,710 mm (18' 9") Roka, 2,915 mm (9'7") Roka, 11 m³ (1.44 yd³) Žlica, 1,400 kg (3,086 lb) Protutež		
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 IZBOR KAŠIKE

Tip žlice	Prostornina	Širina rezanja	Masa	Zobje	Tip delovnega priključka		
					5,710 mm (18'9") Dvižna roka		8,850 mm (29'0") Dvižna roka
	m³ (yd³)	mm (ft)	kg (lb)	EA	2,400 mm (7'10") Roka	2,915 mm (9'7") Roka	6,250 mm (20'6") Roka
Splošni tip	0.45 (0.59)	865 (2'10")	380 (838)	4	NA	NA	B
Tip za zemelj. dela	0.9 (1.18)	1,200 (3'11")	737 (1,625)	5	B	B	NA
Tip za zemelj. dela	1.0 (1.31)	1,260 (4'2")	779 (1,717)	5	B	B	NA
Tip za zemelj. dela	1.1 (1.44)	1,330 (4'4")	805 (1,775)	5	B	B	NA
Tip za zemelj. dela	1.2 (1.57)	1,390 (4'7")	835 (1,841)	5	B	B	NA
Splošni tip	1.0 (1.31)	1,260 (4'2")	988 (2,178)	5	C	C	NA
Splošni tip	1.1 (1.44)	1,330 (4'4")	1,025 (2,260)	5	C	C	NA
Tip za delo v kamnini	1.0 (1.31)	1,300 (4'3")	1,019 (2,247)	5	D	D	NA
Tip za delo v kamnini	1.1 (1.44)	1,370 (4'6")	1,064 (2,346)	5	D	D	NA

Priporočila so podana zgolj kot smernice na podlagi običajnih delovnih pogojev.
Prostornina žlice je določena v skladu s standardom ISO 7451 za razsuti material z naklonskim kotom 1:1.

Največja gostota materiala:
A. 1,200-1,300 kg/m³ (2,023-2,191 lb/yd³) : Premog, kaliche, skrilavec
B. 1,400-1,600 kg/m³ (2,360-2,697 lb/yd³) : Mokra zemlja in glina, apnenec, peščenjak
C. 1,700-1,800 kg/m³ (2,865-3,034 lb/yd³) : Granit, moker pesek, dobro razstreljena kamnina
D. 1,900 kg/m³ (3,203 lb/yd³) : Mokro blato, železova ruda
NA. Ni uporabno

Standardna in dodatna oprema LiuGong se lahko razlikujeta glede na regijo. Za informacije, specifične za vaše območje, se obrnite na svojega zastopnika LiuGong.

Dvižna zmogljivost na koncu roke brez žlice.
Za dvižno zmogljivost z vključeno žlico je treba od dvižnih zmogljivosti odšteti težo žlice oziroma žlice s hitrim priklopom. Dvižne zmogljivosti temeljijo na pogoju, da stroj stoji na trdni in enakomerni podporni površini.


Nosilnost nad s prednjim delom (Cf)


Nosilnost nad bokom (Cs)

1. Ne poskušajte dvigovati ali zadrževati nobenega bremena, ki presega navedene nazivne vrednosti pri določenem radiju in višini dviga. Težo vseh dodatkov je treba odšteti od zgoraj navedenih dvižnih zmogljivosti.
2. Nazivne obremenitve so v skladu s standardom ISO 10567 za določanje dvižne zmogljivosti hidravličnih bagrov. Ne presegajo 87 % hidravlične dvižne zmogljivosti ali 75 % prekucne obremenitve.
3. Nazivne vrednosti pri dvižni kljuki žlice.
4. Dvižne zmogljivosti temeljijo na pogoju, da stroj stoji na ravni, trdni in enakomerni podlagi.
5. *Označuje, da je obremenitev omejena s hidravlično zmogljivostjo in ne s prekucno zmogljivostjo.
6. Upravljavec mora biti pred uporabo tega stroja v celoti seznanjen z navodili za upravljanje in vzdrževanje. Pravila za varno uporabo opreme je treba vedno upoštevati.

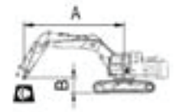
DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

924FE s 5.710 mm dvižno roko, 2.915 mm roko in 600 mm gosenicami

A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nosilnost nad sprednjim delom
Cs: Nosilnost nad bokom

Pogoji:

Dolžina dvižne roke: 5,710 mm
Dolžina roke: 2,915 mm
Žlica: Brez
Protutež: 1,400 kg
Kolotek gosenic: 2,390 mm
Gosenice: 600 mm s trojnimi rebri
Enota: kg



		A (Enota: m)												
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		Največji 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

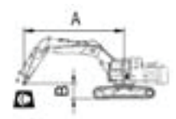
DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

924FE s 5.710 mm dvižno roko, 2.915 mm roko in 700 mm gosenicami

A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nosilnost nad sprednjim delom
Cs: Nosilnost nad bokom

Pogoji:

Dolžina dvižne roke: 5,710 mm
Dolžina roke: 2,915 mm
Žlica: None
Protutež: 1,400 kg
Kolotek gosenic: 2,390 mm
Gosenice: 700 mm triple grouser
Enota: kg



		A (Enota: m)												
B (m)		3		4.5		6		7.5		8		Največji 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 in dodatna oprema LiuGong se lahko razlikujeta glede na regijo. Za informacije, specifične za vaše območje, se obrnite na pooblaščenega zastopnika LiuGong.

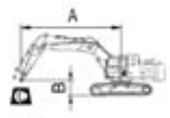
DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

924FE s 5.710 mm dvižno roko, 2.915 mm roko in 800 mm gosenicami

A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nosilnost nad sprednjim delom
Cs: Nosilnost nad bokom

Pogoji:

Dolžina dvižne roke: 5,710 mm
Dolžina roke: 2,915 mm
Žlica: Brez
Protutež: 1,400 kg
Kolotek gosenic: 2,390 mm
Gosenice: 800 mm s trojnimi rebri
Enota: kg



A (Enota: m)

B (m)		3		4.5		6		7.5		8		Največji 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

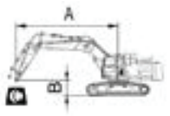
DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

924FE s 5.710 mm dvižno roko, 2.400 mm roko in 600 mm gosenicami

A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nosilnost nad sprednjim delom
Cs: Nosilnost nad bokom

Pogoji:

Dolžina dvižne roke: 5,710 mm
Dolžina roke: 2,400 mm
Žlica: Brez
Protutež: 1,400 kg
Kolotek gosenic: 2,390 mm
Gosenice: 600 mm s trojnimi rebri
Enota: kg



A (Enota: m)

B (m)		2		3		4.5		6		7.5		Največji 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

Standardna in dodatna oprema LiuGong se lahko razlikujeta glede na regijo. Za informacije, specifične za vaše območje, se obrnite na svojega zastopnika LiuGong.

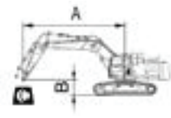
DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

924FE s 5.710 mm dvižno roko, 2.400 mm roko in 700 mm gosenicami

A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nosilnost nad sprednjim delom
Cs: Nosilnost nad bokom

Pogoji:

Dolžina dvižne roke: 5,710 mm
Dolžina roke: 2,400 mm
Žlica: Brez
Protutež: 1,400 kg
Kolotek gosenic: 2,390 mm
Gosenice: 700 mm s trojnimi rebri
Enota: kg



A (Enota: m)

B (m)		3		4.5		6		7.5		8		Največji 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

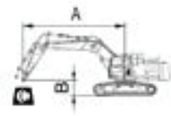
DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

924FE s 5.710 mm dvižno roko, 2.915 mm roko in 800 mm gosenicami

A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nosilnost nad sprednjim delom
Cs: Nosilnost nad bokom

Pogoji:

Dolžina dvižne roke: 5,710 mm
Dolžina roke: 2,400 mm
Žlica: Brez
Protutež: 1,400 kg
Kolotek gosenic: 2,390 mm
Gosenice: 800 mm s trojnimi rebri
Enota: kg



A (Enota: m)

B (m)		3		4.5		6		7.5		8		Največji 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 in dodatna oprema LiuGong se lahko razlikujeta glede na regijo. Za informacije, specifične za vaše območje, se obrnite na pooblaščenega zastopnika LiuGong.

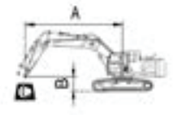
DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

924FELL s 8.850 mm dvižno roko, 6.250 mm roko in 800 mm gosenicami

A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nosilnost nad sprednjim delom
Cs: Nosilnost nad bokom

Pogoji:

Dolžina dvižne roke: 8,850 mm
Dolžina roke: 6,250 mm
Žlica: Brez
Protiutež: 2,500 kg
Kolotek gosenic: 2,390 mm
Gosenice: 800 mm s trojnimi rebri
Enota: kg



A (Enota: m)

B (m)		4.5		7.5		10.5		13.5		14		Največji 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

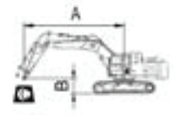
DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

924FE s 18'9" dvižno roko, 9'7" roko in 28" gosenicami

A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nosilnost nad sprednjim delom
Cs: Nosilnost nad bokom

Pogoji:

Dolžina dvižne roke: 18'9"
Dolžina roke: 9'7"
Žlica: Brez
Protiutež: 3,086 lb
Kolotek gosenic: 7'10"
Gosenice: 28" s trojnimi rebri
Enota: lb



A (Enota: ft)

B (ft)		10		15		20		25		26		Največji 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

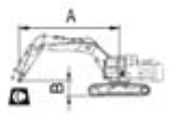
DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

924FE s 18'9" dvižno roko, 9'7" roko in 24" gosenicami

A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nosilnost nad sprednjim delom
Cs: Nosilnost nad bokom

Pogoji:

Dolžina dvižne roke: 18'9"
Dolžina roke: 9'7"
Žlica: Brez
Protiutež: 3,086 lb
Kolotek gosenic: 7'10"
Gosenice: 24" s trojnimi rebri
Enota: lb



A (Enota: m)

B (ft)		10		15		20		25		26		Največji 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

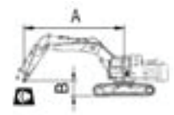
DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

924FE s 18'9" dvižno roko, 9'7" roko in 32" gosenicami

A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nosilnost nad sprednjim delom
Cs: Nosilnost nad bokom

Pogoji:

Dolžina dvižne roke: 18'9"
Dolžina roke:9'7"
Žlica: Brez
Protiutež: 3,086 lb
Kolotek gosenic: 7'10"
Gosenice: 32" s trojnimi rebri
Enota: lb



A (Enota: ft)

B (ft)		10		15		20		25		26		Največji 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 in dodatna oprema LiuGong se lahko razlikujeta glede na regijo. Za informacije, specifične za vaše območje, se obrnite na svojega zastopnika LiuGong.

Standardna in dodatna oprema LiuGong se lahko razlikujeta glede na regijo. Za informacije, specifične za vaše območje, se obrnite na pooblaščenega zastopnika LiuGong.

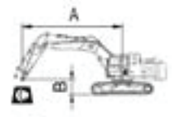
DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

924FE s 18'9" dvižno roko, 7'10" roko in 24" gosenicami

A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nosilnost nad sprednjim delom
Cs: Nosilnost nad bokom

Pogoji:

Dolžina dvižne roke: 18'9"
Dolžina roke: 7'10"
Žlica: Brez
Protutež: 3,086 lb
Kolotek gosenic: 7'10"
Gosenice: 24" s trojnimi rebri
Enota: lb



		A (Enota: ft)												
B (ft)		7		10		15		20		25		Največji 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

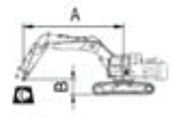
DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

924FE s 18'9" dvižno roko, 7'10" roko in 32" gosenicami

A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nosilnost nad sprednjim delom
Cs: Nosilnost nad bokom

Pogoji:

Dolžina dvižne roke: 18'9"
Dolžina roke: 7'10"
Žlica: Brez
Protutež: 3,086 lb
Kolotek gosenic: 7'10"
Gosenice: 32" s trojnimi rebri
Enota: lb



		A (Enota: ft)												
B (ft)		10		15		20		25		26		Največji 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

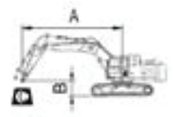
DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

924FE s 18'9" dvižno roko, 7'10" roko in 28" gosenicami

A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nosilnost nad sprednjim delom
Cs: Nosilnost nad bokom

Pogoji:

Dolžina dvižne roke: 18'9"
Dolžina roke: 7'10"
Žlica: Brez
Protutež: 3,086 lb
Kolotek gosenic: 7'10"
Gosenice: 28" s trojnimi rebri
Enota: lb



		A (Enota: ft)												
B (ft)		10		15		20		25		26		Največji 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

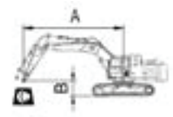
DVIŽNA ZMOGLJIVOST (METRIČNA)

924FE s 29'0" dvižno roko, 20'6" roko in 32" gosenicami

A: Polmer bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nosilnost nad sprednjim delom
Cs: Nosilnost nad bokom

Pogoji:

Dolžina dvižne roke: 29'0"
Dolžina roke: 20'6"
Žlica: Brez
Protutež: 5,512 lb
Kolotek gosenic: 7'10"
Gosenice: 32" s trojnimi rebri
Unit: lb



		A (Enota: ft)												
B (ft)		15		25		34		44		46		Največji 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 in dodatna oprema LiuGong se lahko razlikujeta glede na regijo. Za informacije, specifične za vaše območje, se obrnite na svojega zastopnika LiuGong.

Standardna in dodatna oprema LiuGong se lahko razlikujeta glede na regijo. Za informacije, specifične za vaše območje, se obrnite na pooblaščenega zastopnika LiuGong.

STANDARDNA OPREMA

AKUMULATOR
- Litijev akumulator LFP z visoko energijsko gostoto
- Funkcija ogrevanja akumulatorja
- Prisilno tekočinsko hlajenje
- Kapaciteta akumulatorja 423 kWh

MOTOR
- Visokozmogljiv originalni uvoženi PMSM motor (Weiteli – 115 kW/154 KM)
- Prisilno hlajen motor
- Inteligentna zaščitna funkcija
- Samodejna funkcija prostega teka

POLNJENJE
- Elektronska ključavnica: standardna zaščita pred krajo pri polnjenju
- Zaštitna funkcija polnjenja

ELEKTRIČNI SISTEM
- Sistem za nadzor: način delovanja, delovne ure, temperatura hladilne tekočine, temperatura olja, nivo tekočine DEF, 360° pogled, kode napak, delovno stanje ter druge informacije o stroju
- Opozorila: nizek tlak motornega olja, nizka raven goriva, zamašen zračni filter, pregrevanje stroja, opomnik za vzdrževanje itd.
- Nastavljiv interval delovanja brisalcev
- Bluetooth / AM/FM radio z dodatnim (AUX) avdio vhodom
- Nastavljiv časovni zamik izklopa delovnih luči
- Nastavljiv časovni zamik izklopa osvetlitve kabine
- 2 stereo zvočnika
- 2 signalni/opozorilni hupi
- Stikalo za odklop akumulatorja
- Zasilni izklop na tleh
- Nastavitev gesla za prilagajanje pretoka pomožne hidravlike
- Programirljivi pomnilniki pretoka in tlaka delovnega orodja
- 12 V napajalni priključek (s pokrovom)
- Dva brezvzdrževalna akumulatorja
- Alarm za vožnjo
- Alarm za obračanje
- Vrtljiva opozorilna luč
- Opozorilo za odpiranje hitre spojke
- Povezava varnostnega pasu z opozorilno lučko
- Zagon z enim klikom
- Večjezični zaslon (popolnoma grafični in barvni zaslon)
- 4 delovne luči na dvižni roki
- Delovne luči: ločeno nameščene LED luči na sprednjem in zadnjem delu kabine (4 spredaj in 2 zadaj)
- 360° pogled
- Naprava za opozarjanje na preobremenitev
- Notranja osvetlitev kabine
- DAB radio (digitalni radio DAB)
- Stikalo za zasilni izklop

HIDRAVLIČNI SISTEM
- Popolnoma električno krmiljen hidravlični sistem
- 3 načini delovanja (Power, Standard, Economy)
- Samodejna funkcija povečanja moči
- Ročica za izklop krmiljenja pilotne hidravlike
- Pilotni akumulator
- Samodejna parkirna zavora obračanja
- Obračanje s funkcijo proti povratnemu vrtenju
- Regeneracijski tokokrogi dvižne roke in ročice
- Naprava za spuščanje dvižne roke v sili
- Ventil za zadrževanje obremenitve dvižne roke in ročice
- Samodejna dvostopenjska vožnja
- Samodejna parkirna zavora vožnje
- Neodvisno krmiljenje temperature hidravličnega olja
- Priključek za preverjanje tlaka glavne črpalke
- Dvosmerni pomožni hidravlični vodi s proporcionalnim krmiljenjem z joystickom
- Nastavljiv pretok in tlak pomožnega dvosmernega hidravličnega voda za nihanje
- Nastavljivi vodi hitrega priklopa (QC) z visokim/nizkim tlakom
- Odtočni vod hidravličnega olja za priključke
- Sprememba vzorca BHL-SAE

DELOVNO MESTO UPRAVLJAVALCA
- Tlačno zaprta kabina z vsestransko vidljivostjo
- Kabina s certifikatom ROPS
- Odstranljivo sprednje zgornje okno
- Veliko strešno okno z drsnim senčnikom
- Luksuzni sedež z zračnim vzmetenjem (z ogrevanjem in vzglavnikom) + izvlečni varnostni pas (širine 75 mm/3 palce, rdeče barve, z zeleno opozorilno lučko)
- Nastavljiva višina konzol in sedeža z možnostjo prilagajanja položaja.
- 10-palčni LCD zaslon na dotik z visoko ločljivostjo + integrirana upravljalna plošča
- Samodejna klimatska naprava, grelnik in odmrzovalnik
- Pralna talna podloga
- Gasilni aparat
- Varnostno kladivo za izhod v sili iz kabine
- Zeleno varnostno steklo
- Položaj drsnega okna
- Naslon za roko z možnostjo obračanja

SPREDNJA OPREMA
- Dvižna roka 5.710 mm (18'9")
- Ročica 2.915 mm (9'7")
- Univerzalna žlica 1,1 m³ (1,44 yd³)

ZGORNJA KONSTRUKCIJA
- Ograja okvirja
- Preluknjane kovinske protizdrsne plošče
- 1.400 kg (3.086 lb) protiutež
- Standardne zaščitne spodnje plošče (2 mm/0,1")
- Samodejno zaklepanje opore stranskih vrat
- En ključ za vse ključavnice
- Vzvratno ogledalo, nameščeno na desni strani stroja
- Zaščitna ograja okoli zgornjega okvirja
- Vijačno pritrjena stranska zaščita

PODVOZJE
- Standardni nosilec gosenic
- 600 mm gosenice s trojnimi rebri
- Spodnji valji – 8 na vsaki strani
- Zgornji valji – 2 na vsaki strani
- Dvodelne zaščite gosenic (na vsaki strani)
- Centralno mazanje ležaja obračanja
- Vlečno uho na osnovnem okvirju
- Vlečna odprtina

SERVIS IN VZDRŽEVANJE
- Komplet orodja za vzdrževanje
- Paket vzdrževalnih delov
- Telematski sistem
- Oddaljena posodobitev programa
- Diagnostični priključek za podatke
- Sistem samodiagnostike

Standardna in dodatna oprema LiuGong se lahko razlikujeta glede na regijo. Za informacije, specifične za vaše območje, se obrnite na svojega zastopnika LiuGong.

DODATNA OPREMA

BATERIJA
- Kapaciteta baterije 528 kWh

ELEKTRIČNI SISTEM
- Zadnja osvetlitev stroja
- Delovne luči: dolga LED svetlobna letev na sprednjem in zadnjem delu kabine (samo DM)
- Kamera za vzvratni pogled
- 2 luči na osnovi dvižne roke
- Utripajoča opozorilna luč
- 2 delovni luči na dvižni roki
- Leva delovna luč na dvižni roki
- Desna delovna luč na dvižni roki
- Obodna osvetlitev
- Oddaljena rezervacija (polnjenje, ogrevanje, daljinski zagon)
- Stikalo za zasilni izklop
- Pozicijska luč (zasnova za norveške predore)
- Okoliške delovne luči

HIDRAVLIČNI SISTEM
- Dodatni filter za cevi hidravličnega kladiva
- Plavajoča funkcija dvižne roke
- Ravno premikanje z eno stopalko
- Samodejno segrevanje hidravličnega sistema
- Dolgotrajno hidravlično olje (interval menjave 5.000 ur)
- Visokotlačne cevi za hitri priklop
- Zaščita droga cilindra žlice
- Zaščita droga cilindra ročice
- Zaščita droga cilindra dvižne roke
- Enosmerni pomožni hidravlični vod – upravljanje s stopalko

KABINA UPRAVLJAČA
- ROPS zatvorena kabina
- Fiksne zaštitne pregrade za rukovaoca
- Zaštita donjeg prednjeg prozora kabine
- Zaštita krova kabine
- Otvarajuća prednja zaštitna pregrada kabine
- Zaštitni vizir protiv kiše na prednjem prozoru
- Nagibna kabina (ROPS)
- Povišena kabina (ROPS)
- Nova kabina F-serije (spremna nakon sajma Bauma)
- Nožna papučica za ulazak u kabinu
- Mehanički ovjes sjedišta i uvlačivi crveni sigurnosni pojas širine 2 inča**

FRONT EQUIPMENT
- Bucket linkage with lifting eye
- 8,850 mm (29'0") boom
- 2,400 mm (7'10") short reach arm
- 6,250 mm (20'6") long reach arm
- 0.45 m³ (0.59 yd³) bucket
- 0.9 m³ (1.18 yd³) bucket
- 1.0 m³ (1.44 yd³) bucket
- 1.2 m³ (1.57 yd³) bucket
- Hydraulic quick coupler
- Tunneling working equipment (Bottom design cylinder)
- Automatic Centralized Lubrication System

UPPER STRUCTURE
- Heavy duty belly plates (8 mm/0.31")
- 1,000 kg (2,205 lb) counterweight
- 2,000 kg (4,409 lb) counterweight
- 2,500 kg (5,512 lb) counterweight

* The counterweight depends on the actual con-figuration

PODVOZJE
- Ojačani nosač gosenica
- Gosenice 700 mm (28") in 800 mm (32") s trostrukim rebrima
- Dodatna stopnica na gosenicah
- Tridelne zaščite gosenic (na vsaki strani)
- Zaščita gosenic po celotni dolžini
- Podvozje s širino koloteka 2.200 mm (7'3")
- Težke zaščitne spodnje plošče podvozja

Standardna in dodatna oprema LiuGong se lahko razlikujeta glede na regijo. Za informacije, specifične za vaše območje, se obrnite na pooblaščenega zastopnika LiuGong.

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

Serija logotipov LiuGong v tem dokumentu, vključno z blagovnimi znamkami besed, slikovnimi znamkami, črkovnimi znamkami in kombiniranimi znamkami, je registrirana blagovna znamka družbe Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. in se uporablja s pravnim dovoljenjem družbe Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. Brez dovoljenja jih ni dovoljeno uporabljati. Specifikacije in zasnove se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Ilustracije in slike lahko vključujejo dodatno opremo in ne prikazujejo nujno vse standardne opreme. Oprema in možnosti se razlikujejo glede na regionalno razpoložljivost.