LiuGong

924FE
GRAAFMACHINE

TYPE BATTERIJ	LFP
NOMINALE ENERGIE-INHOUD	423/528 kWh
TYPE MOTOR	PMSM
NOMINAAL VERMOGEN	115 kW (154,2 hp)
BEDRIJFSGEWICHT	26.500 - 28.100 kg (58.422 - 61.950 lb)
BAKINHOUD	0,45-1,2 m³ (0,59 -1,57 yd³)



BATTERY ELECTRIC VEHICLE

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

VERANDER TEN GOEDE

LATEN WE PRATEN OVER VERANDERING

Als u dit leest, overweegt u waarschijnlijk de overstap naar elektrische machines.

Maar hoe pakt u dat aan? Wie biedt de beste machines, ondersteuning en adviezen? Wie biedt de laagste totale eigendomskosten? En welk rendement op uw investering kunt u verwachten?

Als koploper in elektrische machines en laadinfrastructuur begeleiden wij u bij elke stap van uw overstap naar elektrisch.

WAAROM ELEKTRISCH?

Volledig elektrisch? Hybride? Alternatieve brandstoffen?

Overstappen van diesel biedt meerdere opties. LiuGong heeft al deze opties en meer grondig geëvalueerd en koos elektrisch als de beste.

LAGERE KOSTEN

1 elektrische machine kan besparen

120 L
brandstof per dag*

Dat komt neer op meer dan
30.000 L
brandstof per jaar**, een besparing tot

80.000 kg
CO_2-uitstoot.

*gebaseerd op 10 uur bij 12 L/uur.
**gebaseerd op 2.500 uur

BETERE DUURZAAMHEID

Elektrische technologie vermindert de uitstoot met

100%

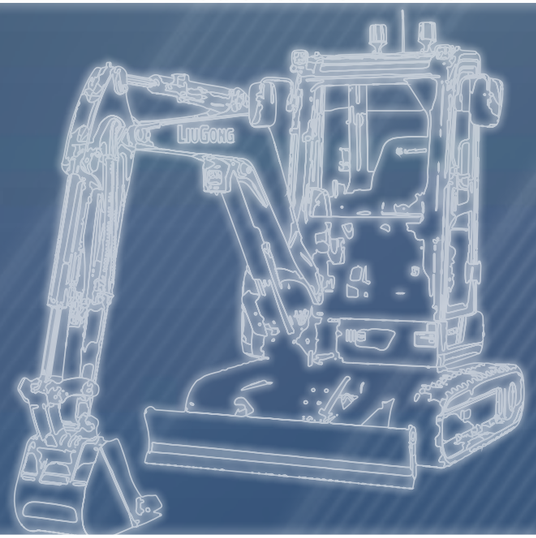
CO_2

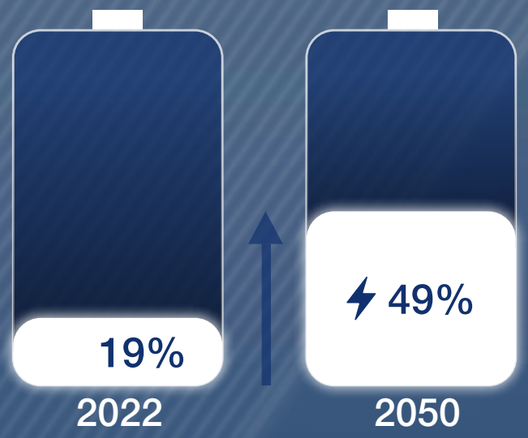


WAAROM NU OVERSTAPPEN?

Wereldwijd veranderen de prioriteiten voor energie snel, en elektriciteit groeit harder dan alle andere bronnen. Voor onze klanten is de overstap naar elektrisch een strategische verandering ten goede.

Bij LiuGong herkennen we dat. We willen een betere wereldburger zijn en het leven voor iedereen beter maken. Die gedachte heeft onze investeringen en onze ontwikkeling tot koploper in elektrische technologie gevormd.





Onze energieprioriteiten veranderen snel.

Nu is het moment om te veranderen ten goede. Samen kunnen we de CO_2 -uitstoot verminderen met meer dan

50 MILJOEN TON

TOONAANGEVEND IN BATTERIJ-ELEKTRISCHE TECHNOLOGIE

WIJ BIEDEN EEN TOONAANGEVEND BEV-PROGRAMMA

LiuGong was een van de eerste Chinese bouwmachinefabrikanten die het potentieel van batterij-elektrische machines in onze sector inzag.

Als koploper in BEV's ontwikkelen we nu al een van 's werelds grootste programma's elektrisch aangedreven bouwmachines.

Met 9 productgroepen, van hoogwerkers tot zware graafmachines en wielladers, veranderen we het gezicht van de sector.

ELEKTRISCHE PRODUCTLIJNEN


WIELLADERS


GRAAFMACHINES


MIJNBOUWTRUCKS


GRADERS


WALSEN


SCHRANKLADERS


REACHSTACKER


HEFTRUCKS


HOOGWERKERS


HYBRIDE TREKKERS


VERREIKERS

2014
Start ontwikkeling EV-technologie

2018
's Werelds eerste elektrische lader en graafmachine gebouwd door LiuGong

December 2020
Lancering eerste generatie elektrische lader en graafmachine

April 2021
Elektrische lader wint de Top 50 Innovation Gold Award 2021

Maart 2022
Top 50 New Energy Gold Award 2022

December 2023
Wereldwijd meer dan 3000 elektrische wielladers verkocht

November 2024
's Werelds eerste elektrische grader gelanceerd door LiuGong

WIJ ZIJN WERELDLEIDER IN ONTWERP EN R&D VAN BEV'S

Onze ontwerp- en R&D-teams ontwikkelen het breedst mogelijke aanbod elektrische machines, met de robuustheid, intelligentie en prestaties die u van LiuGong mag verwachten.

Met hetzelfde ontwerp-DNA als onze Red Dot-winnaars zijn onze BEV's al bekroond met de Top 50 Innovation Gold Award in 2021, de Top 50 New Energy Gold Award in 2022, de Top 50 New Energy Application Practices Gold Award in 2023 en de Gold Award for Market Contribution in New Energy in 2024.

VERTROUW OP ONZE ERVARING BIJ UW OVERSTAP



NIEUWE 924FE

EEN INTELLIGENTE OPLOSSING VOOR EEN ZWARE WERELD

Om de overstap naar elektrisch te rechtvaardigen, moeten BEV's beter presteren dan conventionele machines. Onze nieuwe 924FE is daarvoor alle rechtvaardiging die u nodig hebt: een machine met bewezen prestaties op de punten die voor u echt tellen.



VERMOGEN & BATTERIJPRESTATIES

924FE/423 kWh
– 8 uur licht werk of 5 uur zwaar werk
– Laadtijd 90 min (laadvermogen 300 kW)

924FE/528 kWh
– 10 uur licht werk of 7 uur zwaar werk
– Laadtijd 120 min (laadvermogen 300 kW)

Intuïtief 10 inch LCD-touchscreen voor eenvoudige bediening

EENVOUDIG PLUG & PLAY

Wij helpen u over te stappen op elektrisch met een eenvoudige plug-and-play-oplossing, perfect afgestemd op optimale prestaties, zuinigheid en veiligheid.
– BEV-machine
– Laadinfrastructuur
– Training en ondersteuning voor gezondheid en veiligheid

INTELLIGENTIE & BEDIENING

– Volledig elektronisch systeem voor nauwkeurige bediening
– Twee onafhankelijk geregelde pompen voor soepele, efficiënte prestaties
– Intuïtief 10 inch LCD-touchscreen met verstelbare hoek voor eenvoudige bediening

VEILIGHEID & COMFORT

– Cabine ontworpen rond de machinist, met veiligheid en comfort voorop
– Gelaagd groen glas en lichte overdruk in de cabine verminderen vervuiling en geluid
– Optionele ROPS-bescherming voor extra veiligheid

MILIEUVRIENDELIJK

– Geen uitstoot en minder geluid/ trillingen voor milieuvriendelijk werken
– Kobaltvrije lithium-ijzerfosfaatbatterij voor meer duurzaamheid

GEGARANDEERDE BETROUWBAARHEID

– 5 jaar of 10.000 uur garantie op de batterij voor zorgeloos werken
– LiuGong 2,0-lastechniek voor duurzaamheid onder zware omstandigheden
– Schokdemping van de batterij verhoogt betrouwbaarheid en levensduur

EXPERT IN AFVALRECYCLING & DEMONTAGE
924FE met verhoogde cabine
Ooghoogte machinist: 5,2 m (17'1")
Max. reikwijdte: 9,9 m (32'6")

HELD IN TUNNELBOUW & SLOOP
924FE met kantelbare cabine
Kantelhoek cabine: <30°
Bakcilinder afgeschermd door steel
Zware onderwagen





SPECIFICATIES

Bedrijfsgewicht	**26.500 - 28.100 kg (58.422 - 61.950 lb)**
Het bedrijfsgewicht omvat smeermiddelen, cabine, standaard rupsplaten, giek, steel, bak en een machinist van 75 kg (165 lb).	
Bakinhoud	**0,45-1,2 m³ (0,59 yd³-1,57 yd³)**

MOTOR	
Type motor	PMSM
Nominale spanning	437 V
Isolatieklasse	H
Nominaal motorvermogen	115 kW (154,2 hp)
Motorvermogen (piek)	160 kW (214,6 hp)
Nominaal koppel	560 N·m (759,2 lbf·ft) @ 1.961 tpm
Max. koppel	800 N·m (1.084,6 lbf·ft) @ 2.500 tpm
Koeling	Intelligente temperatuur-regeling, vloeistofkoe-ling
IP-code	IP67
Gewicht	158 kg (348 lb)

ZWENKSYSTEEM	
Beschrijving	
Planetaire reductie, aangedreven door een axiale zuigermotor met hoog koppel, met schijfrem in oliebad. De zwenkparkeerrem grijpt binnen vijf seconden in nadat de zwenkbediening in neutraal staat.	
Zwenksnelheid	10,5 tpm
Zwenkkoppel	78.200 N·m (57.680 lbf·ft)

GELUIDSNIVEAU	
Geluidsniveau binnen (ISO 6396)	68 dB(A)
Geluidsniveau buiten (ISO 6395)	99 dB(A)

BATTERIJ	
Type batterij	Lithium-ijzer (LiFePO4)
Batterijspanning	618/656 V
Capaciteit tractiebatterij	423/528 kWh
IP-klasse	IP68
Thermisch beheer batterij	Verwarming: geforceerde vloeistofverwarming Koeling: geforceerde vloeistofkoeling
Laadtijd met één laadstekker (300 kW) (SOC 15%~100%)	≤90 min (423 kWh) ≤120 min (528 kWh)

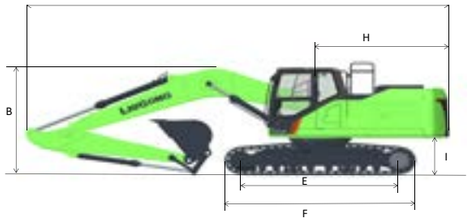
HYDRAULISCH SYSTEEM	
Hoofdpomp	
Type	Elektronische verstelpomp
Max. debiet	2×228 L/min (2×60,2 gal/min)
Instelling overdrukventiel	
Hoofdsysteem druk (zonder power boost)	34,3 MPa (4.973 psi)
Druk hoofdsysteem (power boost)	37,3 MPa (5.408 psi)
Stuurcircuit	3,5-3,9 MPa (508-566 psi)
Hydraulische cilinders	
Giekcilinder – aantal - boring × stangdiameter × slag	2-φ120×85×1.320 mm (2-φ4.7×3,3×4'4")
Steelcilinder – aantal - boring × stangdiameter × slag	1-φ135×95×1.490 mm (1-φ5.3×3,7×4'11")
Bakcilinder – aantal - boring × stangdiameter × slag	1-φ115×80×1.120 mm (1-φ4.5"×3,1"×3'8")

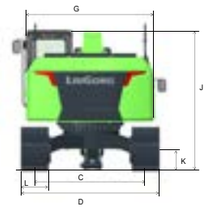
AANDRIJVING EN REMMEN	
Beschrijving	
Axiale zuigermotoren met 2 snelheden en schijfremmen in oliebad. Sturen met twee handhendels met pedalen.	
Max. rijsnelheid	Hoog: 5,6 km/h Laag: 3,3 km/h
Klimvermogen	35°
Max. trekkracht	220 kN (49.458 lbf)

ONDERWAGEN	
Rupsplaten per zijde	49
Breedte rupsplaat, 3-grip	600 mm (1'12")
Looprollen per zijde	8
Draagrollen per zijde	2

AIRCONDITIONING	
Koelvermogen	12.000±10%
Verwarmingscapaciteit	7.000±10%
Verwarming en luchtdebiet	400 m³/h
Spanning	618/656 V.DC
Totaal opgenomen vermogen	7.000 W

INHOUDEN	
Ruitensproeier	3,8 L (1,0 gal)
Vulling koudemiddel	1.200 ± 50 g
Hydrauliektank	112 L (29,6 gal)
Hydraulisch systeem totaal	220 L (58,1 gal)





AFMETINGEN (METRISCH)	924FE STANDAARDCABINE		KANTELBARE CABINE	VERHOOGDE CABINE	924FELL
Gieklengte	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")
Steellengte	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. Transportlengte	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. Transporthoogte (bovenkant giekslang)	3.050 mm (10')	3.200 mm (10'6")	3.050 mm (10')	3.050 mm (10')	3.305 mm (10'10")
C. Spoorbreedte	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. Breedte onderwagen – rupsplaten 600 mm (24")	2.990 mm (9'8")	2.990 mm (9'8")	2.990 mm (9'8")	2.990 mm (9'8")	/
rupsplaten 700 mm (28")	3.090 mm (10'2")	3.090 mm (10'2")	3.090 mm (10'2")	3.090 mm (10'2")	/
rupsplaten 800 mm (32")	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. Afstand hart rollen	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. Lengte rupsband	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. Totale breedte bovenwagen	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). Breedte bovenwagen incl. 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. Zwenkradius achterzijde	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. Bodemvrijheid contragewicht	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. Totale hoogte cabine	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). Hoogte cabine incl. verlichtingsbeugel	3.065 mm (10')	3.065 mm (10')	3.065 mm (10')	3.065 mm (10')	3.065 mm (10')
J(ii). Hoogte cabine incl. FOPS-rooster	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. Min. bodemvrijheid	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")	470 mm (1'7")
L. Breedte rupsplaat	600 mm (1'12")	600 mm (1'12")	600 mm (1'12")	600 mm (1'12")	800 mm (2'7")



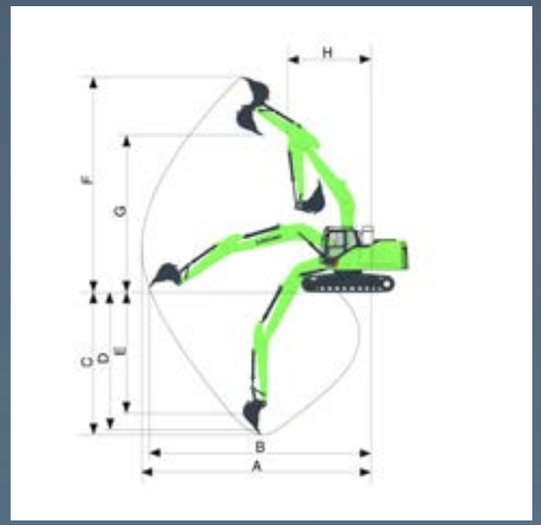


AFMETINGEN GIEK		
Giek	5.710 mm (18'9")	8.850 mm (29'0")
A Lengte	5.898 mm (19'4")	9.080 mm (29'9")
B Hoogte	1.690 mm (5'7")	1.460 mm (4'9")
C Breedte	622 mm (2'0")	622 mm (2'0")
D Breedte	788 mm (2'7")	788 mm (2'7")
Gewicht	2.070 kg (4.564 lb)	2.815 kg (6.207 lb)
Inclusief steelcilinder, leidingen en pen.		

AFMETINGEN STEEL			
Steel	2.915 mm (9'7")	2.400 mm (7'11")	6.250 mm (20'6")
A Lengte	3.918 mm (12'10")	3.375 mm (11'1")	7.350 mm (24'1")
B Hoogte	826 mm (2'9")	820 mm (2'8")	830 mm (2'9")
C Breedte	476 mm (1'7")	476 mm (1'7")	368 mm (1'3")
Gewicht	1.115 kg (2.458 lb)	1.030 kg (2.271 lb)	1.385 kg (3.053 lb)
Inclusief bakcilinder, stangenstelsel en pen.			

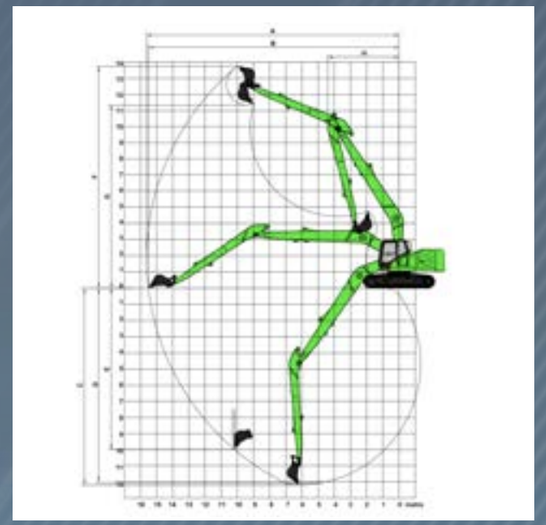
De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio.

De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio.



WERKBEREIK		924FE STANDAARDCABINE		KANTELBARE CABINE	VERHOOGDE CABINE
Gieklengte		5.710 mm (18'9")	5.710 mm (18'9")	5.710 mm (18'9")	5.710 mm (18'9")
Steellengte		2.915 mm (9'7")	2.400 mm (7'10")	2.915 mm (9'7")	2.915 mm (9'7")
A. Max. graafbereik		9.870 mm (32'5")	9.530 mm (31'3")	9.870 mm (32'5")	9.870 mm (32'5")
B. Max. graafbereik op maaiveld		9.720 mm (31'11")	9.360 mm (30'9")	9.720 mm (31'11")	9.720 mm (31'11")
C. Max. graafdiepte		6.700 mm (21'12")	6.250 mm (20'6")	6.700 mm (21'12")	6.700 mm (21'12")
D. Max. graafdiepte, 2,44 m (8') vlakke bodem		6.540 mm (21'5")	6.050 mm (19'10")	6.540 mm (21'5")	6.540 mm (21'5")
E. Max. graafdiepte verticale wand		4.820 mm (15'10")	5.175 mm (16'12")	4.820 mm (15'10")	4.820 mm (15'10")
F. Max. graafhoogte		9.740 mm (31'11")	9.810 mm (32'2")	9.740 mm (31'11")	9.740 mm (31'11")
G. Max. storthoogte		7.000 mm (22'12")	7.010 mm (22'12")	7.000 mm (22'12")	7.000 mm (22'12")
H. Min. zwenkradius voorzijde		3.135 mm (10'3")	3.210 mm (10'6")	3.135 mm (10'3")	3.135 mm (10'3")
Graafkracht steel (ISO)	Normaal	97 kN (21.694 lbf)	116 kN (26.078 lbf)	97 kN (21.694 lbf)	97 kN (21.694 lbf)
	Power boost	105 kN (23.605 lbf)	126 kN (28.326 lbf)	105 kN (23.605 lbf)	105 kN (23.605 lbf)
Graafkracht bak (ISO)	normaal	140 kN (31.473 lbf)	140 kN (31.473 lbf)	140 kN (31.473 lbf)	140 kN (31.473 lbf)
	Power boost	152,5 kN (34.283 lbf)	152,5 kN (34.283 lbf)	152,5 kN (34.283 lbf)	152,5 kN (34.283 lbf)
Bakinhoud		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)
Tandpuntradius bak		1.478 mm (4'10")	1.478 mm (4'10")	1.478 mm (4'10")	1.478 mm (4'10")

De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio.



WERKBEREIK		924FE LL
Gieklengte		8.850 mm (29'0")
Steellengte		6.250 mm (20'6")
A. Max. graafbereik		15.635 mm (51'4")
B. Max. graafbereik op maaiveld		15.530 mm (50'11")
C. Max. graafdiepte		12.170 mm (39'11")
D. Max. graafdiepte, 2,44 m (8') vlakke bodem		12.070 mm (39'7")
E. Max. graafdiepte verticale wand		9.950 mm (32'8")
F. Max. graafhoogte		13.730 mm (45'1")
G. Max. storthoogte		11.340 mm (37'2")
H. Min. zwenkradius voorzijde		4.410 mm (14'6")
Graafkracht steel (ISO)	Normaal	53 kN (11.915 lbf)
	Power boost	/
Graafkracht bak (ISO)	Normaal	69 kN (15.512 lbf)
	Power boost	/
Bakinhoud		0,45 m^3(0,59 yd^3)
Tandpuntradius bak		1.260 mm (4'2")

De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio.

MACHINEGEWICHTEN EN BODEMDRUK

	924FE (standaardcabine)			924FLL		
Breedte rupsplaat	Bedrijfsgewicht	Bodemdruk	Totale breedte	Bedrijfsgewicht	Bodemdruk	Totale breedte
	Giek 5.710 mm (18' 9"), steel 2.915 mm (9'7"), bak 1,1 m³ (1,44 yd³), contragewicht 1.400 kg (3.086 lb)			Giek 8.850 mm (29' 0,4"), steel 6.250 mm (20'6"), bak 0,45 m³ (0,59 yd³), contragewicht 2.500 kg (5.512 lb)		
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")

MACHINEGEWICHTEN EN BODEMDRUK

	924FE (kantelbare cabine)			924FE (verhoogde cabine)		
Breedte rupsplaat	Bedrijfsgewicht	Bodemdruk	Totale breedte	Bedrijfsgewicht	Bodemdruk	Totale breedte
	Giek 5.710 mm (18' 9"), steel 2.915 mm (9'7"), bak 1,1 m³ (1,44 yd³), contragewicht 1.400 kg (3.086 lb)			Giek 5.710 mm (18' 9"), steel 2.915 mm (9'7"), bak 1,1 m³ (1,44 yd³), contragewicht 1.400 kg (3.086 lb)		
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")

KEUZETABEL BAKKEN

Type bak	Inhoud	Snijbreedte	Gewicht	Tanden	Type werkuitrusting		
					Giek 5.710 mm (18'9")		8.850 mm (29'0") giek
	m³ (yd³)	mm (ft)	kg (lb)	st.	2.400 mm (7'10") steel	2.915 mm (9'7") steel	6.250 mm (20'6") steel
Universeel	0,45 (0,59)	865 (2'10")	380 (838)	4	NA	NA	B
Grondbak	0,9 (1,18)	1.200 (3'11")	737 (1.625)	5	B	B	NA
Grondbak	1,0 (1,31)	1.260 (4'2")	779 (1.717)	5	B	B	NA
Grondbak	1,1 (1,44)	1.330 (4'4")	805 (1.775)	5	B	B	NA
Grondbak	1,2 (1,57)	1.390 (4'7")	835 (1.841)	5	B	B	NA
Universeel	1,0 (1,31)	1.260 (4'2")	988 (2.178)	5	C	C	NA
Universeel	1,1 (1,44)	1.330 (4'4")	1.025 (2.260)	5	C	C	NA
Rotsbak	1,0 (1,31)	1.300 (4'3")	1.019 (2.247)	5	D	D	NA
Rotsbak	1,1 (1,44)	1.370 (4'6")	1.064 (2.346)	5	D	D	NA

De aanbevelingen zijn uitsluitend indicatief en gebaseerd op normale bedrijfsomstandigheden.
Bakinhoud volgens ISO 7451, opgehoopt materiaal met een stortingshoek van 1:1.

Max. materiaaldichtheid: A.
1.200-1.300 kg/m ^{3}(2.023-2.191 lb/yd³) : steenkool, caliche, leisteen
B. 1.400-1.600 kg/m³ (2.360-2.697 lb/yd³) : natte grond en klei, kalksteen, zandsteen C. 1.700-1.800 kg/m³ (2.865-3.034 lb/yd³) : graniet, nat zand, goed gesprongen gesteente D. 1.900 kg/m³ (3.203 lb/yd³) : natte modder, ijzererts
NA. Niet van toepassing

De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio.

Hefvermogen aan het einde van de steel zonder bak. Voor het hefvermogen inclusief bak moet het gewicht van de bak, of van de bak met snelwissel, van de hefvermogens worden afgetrokken.
Hefvermogens gelden voor een machine op een stevige, gelijkmatige ondergrond.



Waarde over voorzijde (Cf)



Waarde over zijkant (Cs)

1. Hef of houd geen last vast die groter is dan deze nominale waarden bij de opgegeven lastradius en hoogte. Het gewicht van alle accessoires moet van bovenstaande hefvermogens worden afgetrokken.
2. De nominale lasten voldoen aan ISO 10567 (norm voor hefvermogen van hydraulische graafmachines). Ze bedragen niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast.
3. Waarden gelden bij het hijsoog van de bak.
4. Hefvermogens gelden voor een machine die staat op een vlakke, stevige en gelijkmatige ondergrond.
5. * Geeft aan dat de last wordt begrensd door het hydraulische vermogen en niet door de kiplast. 6. De machinist moet volledig bekend zijn met de bedienings- en onderhoudsinstructies voordat hij deze machine bedient, en de regels voor veilig machinegebruik moeten altijd worden nageleefd.

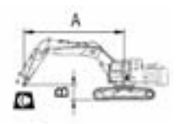
HEFVERMOGEN (METRISCH)

924FE met giek 5.710 mm, steel 2.915 mm & rupsplaten 600 mm

A: lastradius B: hoogte lastpunt C: hefvermogen Cf: waarde over voorzijde Cs: waarde over zijkant

Voorwaarden:

Gieklengte: 5.710 mm
Steellengte: 2.915 mm Bak: geen
Contragewicht: 1.400 kg
Spoorbreedte: 2.390 mm
Rupsplaten: 600 mm, 3-grip
Eenheid: kg



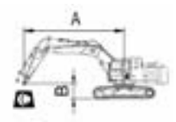
		A (eenheid: m)												
B (m)		3		4,5		6		7,5		8		Max. bereik		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
7,5	kg					*4.260	*4.260					*3.916	*3.916	6,1
6,0	kg					*4.592	*4.592					*3.858	*3.858	7,2
4,5	kg			*5.783	*5.783	*5.079	*5.079	*4.774	3.874			*3.843	3.555	7,9
3,0	kg			*7.458	*7.458	*5.852	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

HEFVERMOGEN (METRISCH)

924FE met giek 5.710 mm, steel 2.915 mm & rupsplaten 700 mm Voorwaarden:

A: lastradius B: hoogte lastpunt C: hefvermogen Cf: waarde over voorzijde Cs: waarde over zijkant

Gieklengte: 5.710 mm
Steellengte: 2.915 mm Bak: geen
Contragewicht: 1.400 kg
Spoorbreedte: 2.390 mm
Rupsplaten: 700 mm, 3-grip
Eenheid: kg



		A (eenheid: m)												
B (m)		3		4,5		6		7,5		8		Max. bereik		
		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

De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio.

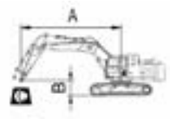
HEFVERMOGEN (METRISCH)

924FE met giek 5.710 mm, steel 2.915 mm & rupsplaten 800 mm

A: lastradius B: hoogte
lastpunt C:
hefvermogen Cf:
waarde over voorzijde
Cs: waarde over zijkant

Voorwaarden:

Gieklengte: 5.710 mm
Steellengte: 2.915 mm Bak:
geen
Contragewicht: 1.400 kg
Spoorbreedte: 2.390 mm
Rupsplaten: 800 mm, 3-grip
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		8		Max. bereik		
		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

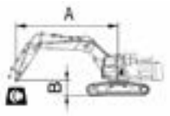
HEFVERMOGEN (METRISCH)

924FE met giek 5.710 mm, steel 2.400 mm & rupsplaten 600 mm

A: lastradius B: hoogte
lastpunt C:
hefvermogen Cf:
waarde over voorzijde
Cs: waarde over zijkant

Voorwaarden:

Gieklengte: 5.710 mm
Steellengte: 2.400 mm Bak:
geen
Contragewicht: 1.400 kg
Spoorbreedte: 2.390 mm
Rupsplaten: 600 mm, 3-grip
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

B (m)		2		3		4,5		6		7,5		Max. bereik		
		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

De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio.

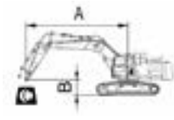
HEFVERMOGEN (METRISCH)

924FE met giek 5.710 mm, steel 2.400 mm & rupsplaten 700 mm

A: lastradius B: hoogte
lastpunt C:
hefvermogen Cf:
waarde over voorzijde
Cs: waarde over zijkant

Voorwaarden:

Gieklengte: 5.710 mm
Steellengte: 2.400 mm Bak:
geen
Contragewicht: 1.400 kg
Spoorbreedte: 2.390 mm
Rupsplaten: 700 mm, 3-grip
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

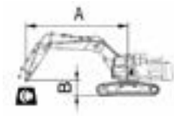
B (m)		3		4,5		6		7,5		8		Max. bereik		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
7,5	kg											*5.177	*5.177	5,4
6,0	kg							*5.142	*5.142			*4.615	*4.615	6,7
4,5	kg			*8.958	*8.958	*6.506	*6.506	*5.564	*5.564			*4.925	4.809	7,4
3,0	kg					*8.154	*8.154	*6.284	*6.284	*5.466	4.605	*5.071	4.345	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

HEFVERMOGEN (METRISCH)

924FE met giek 5.710 mm, steel 2.915 mm & rupsplaten 800 mm Voorwaarden:

A: lastradius B: hoogte
lastpunt C:
hefvermogen Cf:
waarde over voorzijde
Cs: waarde over zijkant

Gieklengte: 5.710 mm
Steellengte: 2.400 mm Bak:
geen
Contragewicht: 1.400 kg
Spoorbreedte: 2.390 mm
Rupsplaten: 800 mm, 3-grip
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		8		Max. bereik		
		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

De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio.

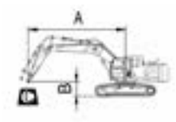
HEFVERMOGEN (METRISCH)

924FELL met giek 8.850 mm, steel 6.250 mm & rupsplaten 800 mm

A: lastradius B: hoogte
lastpunt C:
hefvermogen Cf:
waarde over voorzijde
Cs: waarde over zijkant

Voorwaarden:

Gieklengte: 8.850 mm
Steellengte: 6.250 mm Bak:
geen
Contragewicht: 2.500 kg
Spoorbreedte: 2.390 mm
Rupsplaten: 800 mm, 3-grip
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

B (m)		4,5		7,5		10,5		13,5		14		Max. bereik		
		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

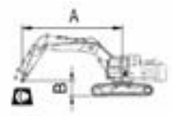
HEFVERMOGEN (IMPERIAAL)

924FE met giek 18'9", steel 9'7" & rupsplaten 24"

A: lastradius B: hoogte
lastpunt C:
hefvermogen Cf:
waarde over voorzijde
Cs: waarde over zijkant

Voorwaarden:

Gieklengte: 18'9"
Steellengte: 9'7" Bak:
geen
Contragewicht: 3.086 lb
Spoorbreedte: 7'10"
Rupsplaten: 24", 3-grip
Eenheid: lb



A (eenheid: ft)

B (ft)		10		15		20		25		26		Max. bereik		
		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

De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio.

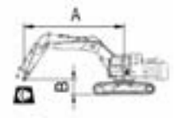
HEFVERMOGEN (IMPERIAAL)

924FE met giek 18'9", steel 9'7" & rupsplaten 28"

A: lastradius B: hoogte
lastpunt C:
hefvermogen Cf:
waarde over voorzijde
Cs: waarde over zijkant

Voorwaarden:

Gieklengte: 18'9"
Steellengte: 9'7" Bak:
geen
Contragewicht: 3.086 lb
Spoorbreedte: 7'10"
Rupsplaten: 28", 3-grip
Eenheid: lb



A (eenheid: ft)

B (ft)		10		15		20		25		26		Max. bereik		
		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	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

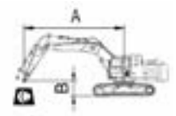
HEFVERMOGEN (IMPERIAAL)

924FE met giek 18'9", steel 9'7" & rupsplaten 32"

A: lastradius B: hoogte
lastpunt C:
hefvermogen Cf:
waarde over voorzijde
Cs: waarde over zijkant

Voorwaarden:

Gieklengte: 18'9"
Steellengte: 9'7" Bak:
geen
Contragewicht: 3.086 lb
Spoorbreedte: 7'10"
Rupsplaten: 32", 3-grip
Eenheid: lb



A (eenheid: ft)

B (ft)		10		15		20		25		26		Max. bereik		
		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

De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio.

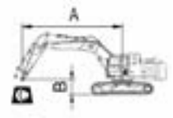
HEFVERMOGEN (IMPERIAAL)

924FE met giek 18'9", steel 7'10" & rupsplaten 24"

A: lastradius B: hoogte
lastpunt C:
hefvermogen Cf:
waarde over voorzijde
Cs: waarde over zijkant

Voorwaarden:

Gieklengte: 18'9"
Steellengte: 7'10" Bak:
geen
Contragewicht: 3.086 lb
Spoorbreedte: 7'10"
Rupsplaten: 24", 3-grip
Eenheid: lb



A (eenheid: ft)

B (ft)		7		10		15		20		25		Max. bereik		
		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

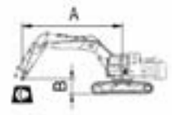
HEFVERMOGEN (IMPERIAAL)

924FE met giek 18'9", steel 7'10" & rupsplaten 28"

A: lastradius B: hoogte
lastpunt C:
hefvermogen Cf:
waarde over voorzijde
Cs: waarde over zijkant

Voorwaarden:

Gieklengte: 18'9"
Steellengte: 7'10" Bak:
geen
Contragewicht: 3.086 lb
Spoorbreedte: 7'10"
Rupsplaten: 28", 3-grip
Eenheid: lb



A (eenheid: ft)

B (ft)		10		15		20		25		26		Max. bereik		
		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

De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio.

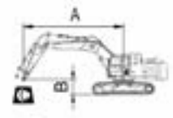
HEFVERMOGEN (IMPERIAAL)

924FE met giek 18'9", steel 7'10" & rupsplaten 32"

A: lastradius B: hoogte
lastpunt C:
hefvermogen Cf:
waarde over voorzijde
Cs: waarde over zijkant

Voorwaarden:

Gieklengte: 18'9"
Steellengte: 7'10" Bak:
geen
Contragewicht: 3.086 lb
Spoorbreedte: 7'10"
Rupsplaten: 32", 3-grip
Eenheid: lb



A (eenheid: ft)

B (ft)		10		15		20		25		26		Max. bereik		
		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

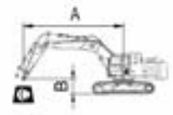
HEFVERMOGEN (IMPERIAAL)

924FE met giek 29'0", steel 20'6" & rupsplaten 32"

A: lastradius B: hoogte
lastpunt C:
hefvermogen Cf:
waarde over voorzijde
Cs: waarde over zijkant

Voorwaarden:

Gieklengte: 29'0"
Steellengte: 20'6" Bak:
geen
Contragewicht: 5.512 lb
Spoorbreedte: 7'10"
Rupsplaten: 32", 3-grip
Eenheid: lb



A (eenheid: ft)

B (ft)		15		25		34		44		46		Max. bereik		
		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

De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio.

STANDAARDUITRUSTING

BATTERIJ
- LFP-lithiumbatterij met hoge energiedichtheid
- Batterijverwarming
- Geforceerde vloeistofkoeling
- Batterijcapaciteit 423 kWh

MOTOR
- Krachtige originele geïmporteerde PMSM-motor (Weiteli-115 kW/154 hp)
- Geforceerd gekoelde motor
- Intelligente beveiligingsfunctie
- Automatische stationairfunctie

LADEN
- Elektronisch slot: standaard antidiefstal bij laden laden
- Laadbeveiliging

ELEKTRISCH SYSTEEM
- Monitorsysteem: werkmodus, draaiuren, koelvloeistoftemperatuur, olietemperatuur, AdBlue-niveau, 360°-zicht, foutcodes, bedrijfsstatus en andere machine-informatie.
- Waarschuwingen: lage oliedruk, laag brandstofniveau, verstopt luchtfilter, oververhitting, onderhoudsherinnering enz.
- Instelbare interval ruitenwisser
- Bluetooth/ AM/FM-radio met AUX-ingang
- Uitschakelvertraging werklampen
- Uitschakelvertraging cabineverlichting
- 2 stereoluidsprekers
- 2 signaal-/waarschuwingshoorns
- Accuhoofdschakelaar
- Noodstop op grondniveau
- Wachtwoord voor instellen extra hydrauliekdebiet
- Programmeerbare geheugens voor debiet en druk van aanbouwdelen
- 12 V-aansluiting (met kapje)
- Twee onderhoudsvrije accu's
- Rijalarm
- Zwenkalarm
- Zwaailamp
- Waarschuwing snelwissel open
- Gordelwaarschuwing met signaallamp
- Starten met één klik
- Meertalig display (volledig grafisch en in kleur)
- 4 werklampen op de giek
- Werklampen: afzonderlijke LED's voor en achter op de cabine (4 voor en 2 achter)
- 360°-zicht
- Overbelastingswaarschuwing
- Interieurverlichting cabine
- DAB-radio
- Noodstopschakelaar

HYDRAULISCH SYSTEEM
- Volledig elektrisch bediend hydraulisch systeem
- 3 vermogensmodi (Power, Standard, Economy)
- Automatische power boost
- Blokkeerhendel stuurdruk
- Stuurdrukaccumulator
- Automatische zwenkparkeerrem
- Zwenken met antiterugslagfunctie
- Regeneratiecircuits giek en steel
- Noodneerlaatinrichting giek
- Lasthoudventielen giek en steel
- Automatisch rijden met 2 snelheden
- Automatische rijparkeerrem
- Onafhankelijke regeling hydraulische olietemperatuur
- Drukmeetpunt hoofdpomp
- Dubbelwerkende extra leidingen met proportionele joystickbediening
- Debiet & druk van dubbele extra leidingen instelbaar
- Snelwisselleidingen met instelbare hoge/lage druk
- Lekolieleiding aanbouwdeel
- Omschakeling bedieningspatroon BHL-SAE

BESTUURDERSPLAATS
- Afgedichte cabine met overdruk en rondom zicht
- ROPS-gecertificeerde cabine
- Uitneembare bovenste voorruit
- Groot dakraam met schuifzonnescherm
- Luxe luchtgeveerde stoel (met verwarming en hoofdsteun) + oprolbare gordel (75 mm/3 in breed, rood, met groen waarschuwingslampje)
- Consoles bewegen mee met stoelhoogte
- 10 inch LCD-touchscreen met hoge resolutie + geïntegreerd bedieningspaneel
- Automatische airconditioning, verwarming, ontdooier
- Afwasbare vloermat
- Brandblusser
- Noodhamer voor evacuatie
- Groen veiligheidsglas
- Vergrendelbaar schuifraam
- Omkeerbare armsteunbox

WERKUITRUSTING
- Giek 5.710 (18'9") mm
- Steel 2.915 (9'7") mm
- Universele bak 1,1 m³ (1,44 yd³)

BOVENWAGEN
- Leuning op frame
- Geperforeerde antislipplaten
- Contragewicht 1.400 kg (3.086 lb)
- Standaard bodemplaten (2 mm/0,1")
- Automatische vergrendeling zijdeursteun
- Eén sleutel voor alle sloten
- Achteruitkijkspiegel rechts op machine
- Rondom leuning op bovenframe
- Opgeschroefde zijbescherming

ONDERWAGEN
- Standaard rupsligger
- Rupsplaten 600 mm met 3-grip
- Looprollen - 8 per zijde
- Draagrollen - 2 per zijde
- Tweedelige rupsgeleiders (per zijde)
- Centrale smering zwenklager
- Sleepoog op onderframe
- Trekoog

SERVICE & ONDERHOUD
- Onderhoudsgereedschapsset
- Pakket onderhoudsonderdelen
- Telematicasysteem
- Software-updates op afstand
- Diagnoseaansluiting
- Systeem met zelfdiagnose

De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio.

OPTIONELE UITRUSTING

BATTERIJ
- Batterijcapaciteit 528 kWh

ELEKTRISCH SYSTEEM
- Verlichting achterzijde machine
- Werklampen: lange LED-strips voor en achter op cabine (alleen dm)
- Achteruitrijcamera
- 2 lampen op giekvoet
- Flitslamp
- 2 werklampen op giek
- Werklampen links op giek
- Werklampen rechts op giek
- Omgevingsverlichting
- Op afstand plannen (laden, verwarmen, starten op afstand)
- Noodstopschakelaar
- Positielicht (Noors tunnelontwerp)
- Rondom werkverlichting

HYDRAULISCH SYSTEEM
- Extra filter voor hamerleidingen
- Zweefstand giek
- Rechtuit rijden met één pedaal
- Automatische opwarming hydraulisch systeem
- Long-life hydraulische olie (verversingsinterval 5000 h)
- Hogedrukleidingen snelwissel
- Stangbescherming bakcilinder
- Stangbescherming steelcilinder
- Stangbescherming giekcilinder
- Enkelwerkende extra leiding - pedaalbediening

BESTUURDERSPLAATS
- Gesloten ROPS-cabine
- Vaste beschermingsroosters machinist
- Rooster onderste voorruit cabine
- Dakrooster cabine
- Openklapbaar frontrooster cabine
- Regenkap voorruit
- Kantelbare cabine (ROPS)
- Verhoogde cabine (ROPS)
- Nieuwe cabine F-serie (beschikbaar na bauma)
- Instaptrede cabine
- Mechanisch geveerde stoel & 2 inch rode oprolbare gordel

WERKUITRUSTING
- Bakstangen met hijsoog
- Giek 8.850 mm (29'0")
- Korte steel 2.400 mm (7'10")
- Lange steel 6.250 mm (20'6")
- Bak 0,45 m³ (0,59 yd³)
- Bak 0,9 m³ (1,18 yd³)
- Bak 1,0 m³ (1,44 yd³)
- Bak 1,2 m³ (1,57 yd³)
- Hydraulische snelwissel
- Werkuitrusting voor tunnelbouw (cilinder aan onderzijde)
- Automatisch centraal smeersysteem

BOVENWAGEN
- Zware bodemplaten (8 mm/0,31")
- Contragewicht 1.000 kg (2.205 lb)
- Contragewicht 2.000 kg (4.409 lb)
- Contragewicht 2.500 kg (5.512 lb) * Het contragewicht hangt af van de configuratie.

ONDERWAGEN
- Versterkte rupsligger
- Rupsplaten 700 mm (28"), 800 mm (32") met 3-grip
- Extra opstap op rupsband
- Driedelige rupsgeleiders (per zijde)
- Rupsgeleider over volle lengte
- Onderwagen met spoorbreedte 2.200 mm (7'3")
- Zware afdekplaten onderwagen

De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio.

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

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

De LiuGong-logo's in dit document, waaronder maar niet beperkt tot woordmerken, beeldmerken, lettermerken en combinatiemerken, zijn geregistreerde handelsmerken van Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. en worden met wettelijke toestemming gebruikt door Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.; zij mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Specificaties en ontwerpen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Illustraties en afbeeldingen kunnen optionele uitrusting tonen en tonen mogelijk niet alle standaarduitrusting. Uitrusting en opties verschillen per regio.