LiuGong

925FCR GRAAFMACHINE

F-SERIES

Motor	Cummins B6.7
Nettovermogen	116 kW
Bedrijfsgewicht	25.500-28.200 kg
Bakinhoud	0,9-1,2 m³



TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

LIUGONG 925FCR GRAAFMACHINE

GEBOUWD VOOR DE ZWAARSTE TOEPASSINGEN

Al meer dan 65 jaar bouwt LiuGong machines die floreren in de zwaarste omstandigheden. De 925FCR, onderdeel van onze geavanceerde F-serie, is ontworpen voor maximaal vermogen, precisie en duurzaamheid.

Deze machine is ontworpen om uit te blinken in veeleisende toepassingen en combineert geavanceerde technologie met bewezen betrouwbaarheid, zodat u ook onder de zwaarste omstandigheden efficiënt blijft werken.

Sinds de introductie van onze eerste hydraulische graafmachine in 1992 zetten we ons onverminderd in voor innovatie, zodat elke LiuGong-machine is gebouwd om te presteren, waar het werk u ook brengt.



UW PRESTATIEDASHBOARD

Onderzoek toont aan dat 5 prestatiegebieden echt belangrijk voor u zijn. Met dit prestatiedashboard presenteren we de echte, harde feiten over onze **925FCR.**

- COMPACT EN TOCH KRACHTIG
- VEELZIJDIGHEID
- MACHINIST COMFORT
- VEILIGHEID & ZICHT
- ONDERHOUD & BETROUWBAARHEID

DIT IS LIUGONG

- **65+** JAAR OPGERICHT 1958
- **30+** PRODUCTLIJNEN
- **12** WERELDWIJDE R&D-CENTRA
- **30+** WERELDWIJDE VESTIGINGEN
- **16.000+** MEDEWERKERS
- **20+** WERELDWIJDE PRODUCTIELOCATIES

DE 925FCR IN ACTIE...

De 925FCR heeft een korte achterzwenkradius voor werk in krappe ruimten. Daardoor is de machine inzetbaar voor grondverzet en bouwwerk op beperkte ruimte, vooral in de stad, maar ook in de wegenbouw, bosbouw en sloop.



EVEN NADER BEKEKEN...

COMPACT ZONDER COMPROMISSEN

De 925FCR is ontworpen voor krappe ruimten en combineert een minimale zwenkradius voor en achter met een Cummins-motor volgens EU Stage V, voor:

- Compacte radius – uitstekende zwenkprestaties bij werk in krappe ruimten.
- Productiviteit & brandstofefficiëntie – hoog koppel bij lage toerentallen, 5% hoger vermogensrendement en 15% lager brandstofverbruik.
- Drie vermogensmodi (Power/Standard/Economy) – vermogen en efficiëntie afgestemd op de taak.





KLAAR VOOR ELKE UITDAGING

Van algemene bouw tot zware omstandigheden: de 925FCR is uitzonderlijk veelzijdig en voldoet aan elke eis.

- Slim beheer van aanbouwdelen – instelbaar debiet en druk voor optimale prestaties met elk aanbouwdeel.
- Sloopbestendig – volledig beschermingspakket met beschermingsroosters voor de machinist, versterkte beschermplaten, bakcilinderbescherming en opgeschroefde zijbescherming.
- Efficiënt grondverzet – optioneel dozerblad voor efficiënt egaliseren.
- Groter bereik – de optionele tweedelige giek vergroot werkbereik en graafdiepte.



COMFORTABEL LANGER WERKEN

De vernieuwde cabine van de F-serie biedt uitzonderlijk comfort met:

- Intelligente afstelling – instelbare hydrauliek, afgestemd op de toepassing en op persoonlijke voorkeuren.
- Cabine F-serie – ruim, ergonomisch ontwerp met 10,1 inch touchscreen, standaard verwarmde luchtgeveerde stoel, optionele ventilatie en kantelbaar dak voor de hele dag comfort.



VEILIG ONDER ALLE OMSTANDIGHEDEN

Elk onderdeel is ontworpen om risico's te beperken — van dode hoeken tot antislipoppervlakken — zodat de machinist onder alle omstandigheden beschermd is.

- Rondom zicht – standaard 360°-camera's met zijverlichting elimineren dode hoeken en verhogen de veiligheid bij weinig licht.
- Oranje handgrepen – goed zichtbare oranje leuningen en treden voorkomen uitglijden en vallen bij in- en uitstappen.
- Parallelle ruitenwissers bestrijken een groter oppervlak en verwijderen regen, sneeuw en vuil, voor maximaal zicht onder zware omstandigheden.

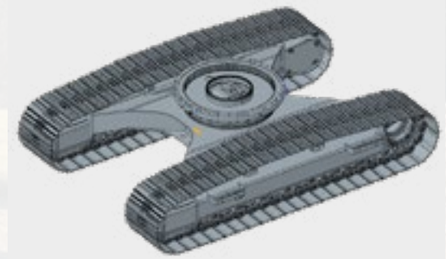




ONTWORPEN VOOR MAXIMALE BESCHIKBAARHEID

De 925FCR levert meer werkuren, lagere onderhoudskosten en maximale beschikbaarheid dankzij:

- Gelijke service-intervallen – alle filters worden elke 500 uur tegelijk vervangen, voor minder stilstand.
- Sterke onderwagen – de onderwagen met X-frame zorgt voor optimaal onderhoud en minimale stilstand.
- Langere levensduur – het automatische smeersysteem vermindert handmatig smeren en verlengt de levensduur van componenten.
- Hydraulische olie voor 5.000 uur – optionele long-life olie gaat tot 2,5 keer langer mee dan gewone hydraulische olie, voor minder olieverversingen en stilstand.





925FCR SPECIFICATIES

Bedrijfsgewicht	25.500-28.200 kg

Het bedrijfsgewicht omvat koelvloeistof, smeermiddelen, volle brandstoftank, cabine, standaard rupsplaten, giek, steel, bak en een machinist van 75 kg.

Bakinhoud	0,9-1,2 m³

MOTOR

Beschrijving

Cummins EPA Tier 4 final / EU Stage V, 6-cilinder lijnmotor met turbo met variabele geometrie (VGT), hogedruk common rail, elektronisch geregelde directe inspuiting. Luchtfilter: Cummins Direct Flow. Koelsysteem: lucht-lucht-intercooler

Emissienorm	EPA Tier 4 final / EU Stage V
Motor fabrikant	Cummins
Motortype	B6.7
Luchttoevoer	Turbo met variabele geometrie (VGT)
Laadlucht-koeling	Nakoeler
Aandrijving ventilator	Elektromotor
Cilinderinhoud	6,7 L
Motorvermogen - netto (SAE J1349 / ISO 9249)	116 kW @ 2.200 tpm
Motorvermogen - nominaal (SAE J1995 / ISO 14396)	116 kW @ 2.200 tpm
Max. koppel	746 N·m @ 1.300 tpm
Boring × slag	107 × 124 mm

AANDRIJVING EN REMMEN

Beschrijving

Axiale zuigermotoren met 2 snelheden en schijfremmen in oliebad. Sturen met twee handhendels met pedalen.

Max. rijsnelheid	Hoog: 5,4 km/h Laag: 3,1 km/h
Klimvermogen	35°/70%
Max. trekkracht	220 kN

HYDRAULISCH SYSTEEM

Hoofdpomp

Type	Twee verstelbare zuigerpompen
Max. debiet	2 × 228 L/min

Stuurpomp

Type	Tandwielpomp
Max. debiet	17,5 L/min

Instelling overdrukventiel

Werkuitrusting	34,3 / 37,3 MPa
Rijcircuit	34,3 MPa
Zwenkcircuit	31 MPa
Stuurcircuit	3,9 MPa

Hydraulische cilinders

Giekcilinder – boring × slag	Φ 125 × 1.353 mm
Steelcilinder – boring×slag	Φ 135 × 1.490 mm
Bakcilinder – boring × slag	Φ 115 × 1.120 mm

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	78.000 N·m

ELEKTRISCH SYSTEEM

Systeemspanning	24 V
Accu's	2 x 12 V
Dynamo	24 V-180 A
Startmotor	24 V -7,8 kW

ONDERWAGEN

Rupsplaten per zijde	49
Steek	190 mm
Breedte rupsplaat, 3-grip	600 mm
Looprollen per zijde	8
Draagrollen per zijde	2

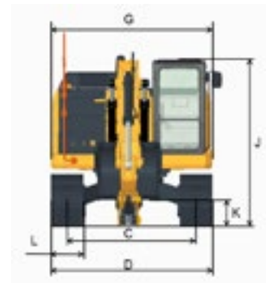
INHOUDEN

Brandstoftank	320 L
Motorolie	25 L
Eindaandrijving (per stuk)	5,5 L
Zwenkaandrijving	3,4 L
Koelsysteem	25 L
Hydrauliek-tank	182 L
Hydrauliek-systeem totaal	320 L
AdBlue-tank (DEF)	44 L

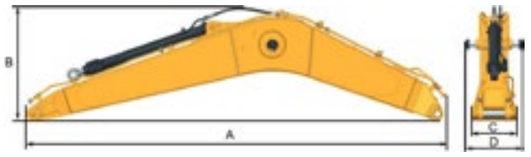
GELUIDSNIVEAU

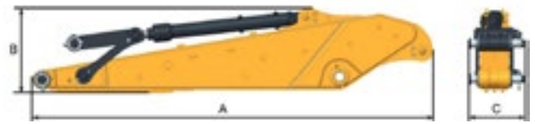
Geluidsniveau binnen (ISO 6396)	69 dB(A)
Geluidsvermogen buiten (ISO 6395)	100 dB(A)





AFMETINGEN	925FCR	
Giek	5.710 mm	5.710 mm
Steelopties	2.915 mm	2.400 mm
A Transportlengte	8.960 mm	9.670 mm
B Transporthoogte – bovenkant giek	3.060 mm	3.150 mm
C Spoorbreedte	2.390 mm	
D Breedte onderwagen – rupsplaten 600 mm	2.990 mm	
rupsplaten 700 mm	3.090 mm	
rupsplaten 800 mm	3.190 mm	
rupsplaten 900 mm	3.290 mm	
E Afstand hart rollen	3.650 mm	
F Lengte rupsband	4.450 mm	
G Totale breedte bovenwagen	2.990 mm	
H Zwenkradius achterzijde	1.780 mm	
I Bodemvrijheid contragewicht	1.010 mm	
J Totale hoogte cabine	2.980 mm	
J (i) Hoogte cabine incl. verlichtingsbeugel	3.060 mm	
J (ii) Hoogte cabine incl. FOPS-rooster	3.120 mm	
K Min. bodemvrijheid	470 mm	
L Breedte rupsplaat	600 mm	



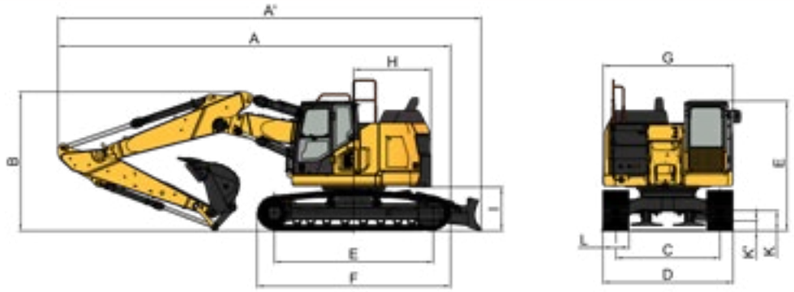


AFMETINGEN GIEK	925FCR
Giek	5.710 mm
A Lengte	5.898 mm
B Hoogte	1.630 mm
C Breedte	622 mm
D Breedte	788 mm
Gewicht	2.120 kg

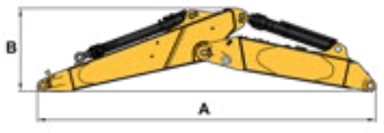
Inclusief steelcilinder, leidingen en pen.

AFMETINGEN STEEL		
Steel	2.915 mm	2.400 mm
A Lengte	3.918 mm	3.375 mm
B Hoogte	826 mm	820 mm
C Breedte	476 mm	476 mm
Gewicht	1.115 kg	1.030 kg

Inclusief bakcilinder, stangenstelsel en pen.



AFMETINGEN	925FCR TPB
Giek	5.700 mm
Steellengte	2.915 mm
A Transportlengte	9.010 mm
A' Transportlengte (met dozerblad)	9.720 mm
B Transporthoogte – bovenkant giek	3.200 mm
C Spoorbreedte	2.390 mm
D Breedte onderwagen – rupsplaten 600 mm	2.990 mm
rupsplaten 700 mm	3.090 mm
rupsplaten 800 mm	3.190 mm
rupsplaten 900 mm	3.290 mm
E Afstand hart rollen	3.650 mm
F Lengte rupsband	4.450 mm
G Totale breedte bovenwagen	2.990 mm
H Zwenkradius achterzijde	1.780 mm
I Bodemvrijheid contragewicht	1.010 mm
J Totale hoogte cabine	2.980 mm
J (i) Hoogte cabine incl. verlichtingsbeugel	3.060 mm
J (ii) Hoogte cabine incl. FOPS-rooster	3.120 mm
K Min. bodemvrijheid	470 mm
L Breedte rupsplaat	600 mm





AFMETINGEN GIEK	925FCR TPB
Giek	5.700 mm
A Lengte	5.885 mm
B Hoogte	1.440 mm
C Breedte	622 mm
D Breedte	788 mm
Gewicht	2.860 kg

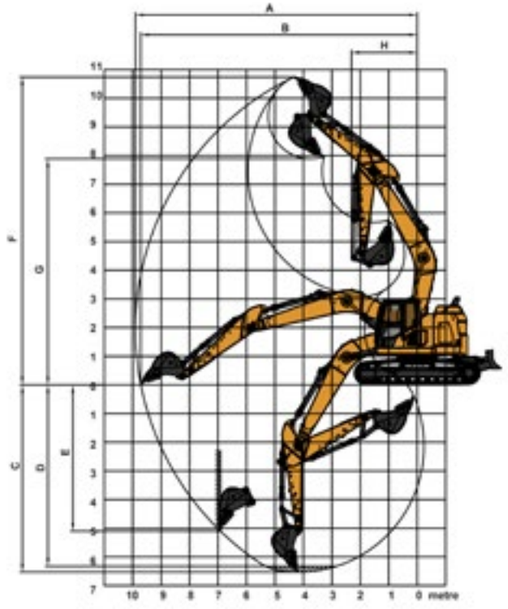
Inclusief steelcilinder, leidingen en pen.



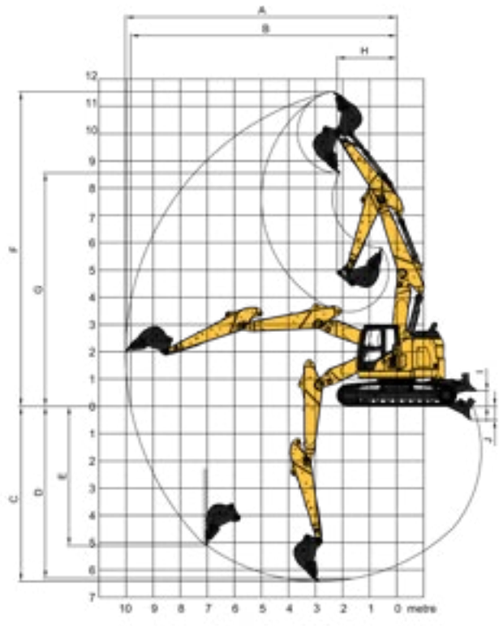


AFMETINGEN STEEL		
Steel	2.915 mm	2.400 mm
A Lengte	3.918 mm	3.375 mm
B Hoogte	826 mm	820 mm
C Breedte	476 mm	476 mm
Gewicht	1.115 kg	1.030 kg

Inclusief bakcilinder, stangenstelsel en pen.



WERKBEREIK		925FCR	
Gieklengte		5.710 mm	5.710 mm
Steellengte		2.915 mm	2.400 mm
A. Max. graafbereik		9.906 mm	9.530 mm
B. Max. graafbereik op maaiveld		9.720 mm	9.360 mm
C. Max. graafdiepte		6.530 mm	6.250 mm
D. Max. graafdiepte, 2,44 m vlakke bodem		6.330 mm	6.050 mm
E. Max. graafdiepte verticale wand		5.100 mm	5.175 mm
F. Max. graafhoogte		10.740 mm	9.810 mm
G. Max. storthoogte		7.890 mm	7.010 mm
H. Min. zwenkradius voorzijde		2.310 mm	3.210 mm
Graafkracht bak (ISO)	Normaal	140 kN	140 kN
	Power boost	153 kN	153 kN
Graafkracht steel (ISO)	Normaal	97 kN	116 kN
	Power boost	105 kN	126 kN
Bakinhoud		1,0 m³	1,0 m³
Tandpuntradius bak		1.478 mm	1.478 mm



WERKBEREIK		925FCR TPB
Gieklengte		5.700 mm
Steellengte		2.915 mm
A. Max. graafbereik		10.020 mm
B. Max. graafbereik op maaiveld		9.830 mm
C. Max. graafdiepte		6.420 mm
D. Max. graafdiepte, 2,44 m vlakke bodem		6.310 mm
E. Max. graafdiepte verticale wand		5.100 mm
F. Max. graafhoogte		11.540 mm
G. Max. storthoogte		8.560 mm
H. Min. zwenkradius voorzijde		2.210 mm
Graafkracht bak (ISO)	Normaal	140 kN
	Power boost	152,5 kN
Graafkracht steel (ISO)	Normaal	97 kN
	Power boost	105 kN
Bakinhoud		1,0 m³
Tandpuntradius bak		1.478 mm

MACHINEGEWICHTEN EN BODEMDRUK

Breedte rupsplaat	925FCR			925FCR TPB		
	Bedrijfsgewicht	Bodemdruk	Totale breedte	Bedrijfsgewicht	Bodemdruk	Totale breedte
	Giek 5.710 mm, steel 2.915 mm, bak 1,0 m³, contragewicht 6.400 kg			Giek 5.700 mm, steel 2.915 mm, 1,0 m³, met dozerblad, contragewicht 6.400 kg		
600 mm	25.800 kg	53,7 kPa	2.990 mm	28.400 kg	59,1 kPa	2.990 mm
700 mm	26.200 kg	46,7 kPa	3.090 mm	28.800 kg	51,4 kPa	3.090 mm
800 mm	26.500 kg	41,4 kPa	3.190 mm	29.100 kg	45,4 kPa	3.190 mm
900 mm	26.650 kg	37 kPa	3.290 mm	29.250 kg	40,6 kPa	3.290 mm

KEUZETABEL BAKKEN

					Giek 5,71 m of 5,7 m	
Type bak	Inhoud	Snijbreedte	Gewicht	Tanden (st.)	Steel 2,4 m	Steel 2,915 m
Grondbak	0,9 m³	1.200 mm	734 kg	5	B	B
Grondbak	1,0 m³	1.260 mm	779 kg	5	B	B
Grondbak	1,1 m³	1.330 mm	806 kg	5	B	B
Grondbak	1,2 m³	1.390 mm	831 kg	5	B	B
Universeel	1,0 m³	1.260 mm	859 kg	5	C	C
Universeel	1,1 m³	1.330 mm	896 kg	5	C	C
Rotsbak	1,0 m³	1.300 mm	1.046 kg	5	D	D
Rotsbak	1,1 m³	1.370 mm	1.095 kg	5	D	D

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/m³ : steenkool, caliche, leisteen B. 1.400-1.600 kg/m³ : natte grond en klei, kalksteen, zandsteen C. 1.700-1.800 kg/m³ : graniet, nat zand, goed gesprongen gesteente D. 1.900 kg/m³: natte modder, ijzererts

NA. Niet van toepassing

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

925FCR met rupsplaten 700 mm, giek 5.710 mm, steel 2.915 mm

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal hefvermogen Cf: nominale last over voorzijde Cs: nominale last over zijkant

Voorwaarden:
Gieklengte: 5.710 mm
Steellengte: 2.915 mm
Bak: geen
Contragewicht: 6.400 kg
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			*4.389	*4.389	*4.615	*4.615					*4.008	*4.008	6,2
6,0	kg			*4.837	*4.837	*4.847	*4.847					*3.792	*3.792	7,3
4,5	kg	*7.945	*7.945	*6.179	*6.179	*5.443	5.255	*5.149	3.735			*3.607	3.361	8
3,0	kg			*8.125	7.476	*6.351	4.987	*5.557	3.621	*5.414	3.288	*4.000	3.106	8,3
1,5	kg			*9.914	6.943	*7.281	4.729	5.982	3.496	5.451	3.196	*4.029	2.983	8,4
MAAIVELD	kg	*6.240	*6.240	*10.904	6.672	*7.956	4.554	5.883	3.406	5.381	3.133	*4.388	3.035	8,2
-1,5	kg	*10.467	*10.467	*11.082	6.613	8.021	4.490	5.863	3.388			5.761	3.335	7,6
-3,0	kg	*14.991	12.654	*10.491	6.705	*7.804	4.547					*6.649	3.903	6,8

HEFVERMOGEN

925FCR met rupsplaten 700 mm, giek 5.710 mm, steel 2.915 mm, met dozerblad

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal hefvermogen Cf: nominale last over voorzijde Cs: nominale last over zijkant

Voorwaarden
Gieklengte: 5.710 mm
Steellengte: 2.915 mm Bak: geen
Contragewicht: 6.400 kg
Rupsplaten: 700 mm, 3-grip
Eenheid: kg



A (blad omhoog)

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			*4.389	*4.389	*4.615	*4.615					*4.008	*4.008	6,2
6,0	kg			*4.837	*4.837	*4.847	*4.847					*3.792	3.711	7,3
4,5	kg	*7.945	*7.945	*6.179	*6.179	*5.443	4.946	*5.149	3.500			*3.607	3.143	8
3,0	kg			*8.125	7.027	*6.351	4.678	*5.557	3.385	*5.414	3.070	*4.000	2.898	8,3
1,5	kg			*9.914	6.494	*7.281	4.420	5.874	3.260	5.351	2.978	*4.029	2.777	8,4
MAAIVELD	kg	*6.240	*6.240	*10.904	6.223	7.947	4.246	5.774	3.171	5.281	2.915	*4.388	2.823	8,2
-1,5	kg	*10.467	*10.467	*11.082	6.164	7.873	4.182	5.755	3.153			5.655	3.104	7,6
-3,0	kg	*14.991	11.832	*10.491	6.256	*7.804	4.238					*6.649	3.638	6,8

HEFVERMOGEN

925FCR met rupsplaten 700 mm, giek 5.710 mm, steel 2.915 mm, met dozerblad

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal hefvermogen Cf: nominale last over voorzijde Cs: nominale last over zijkant

Voorwaarden
Gieklengte: 5.710 mm
Steellengte: 2.915 mm Bak: geen
Contragewicht: 6.400 kg
Rupsplaten: 700 mm, 3-grip
Eenheid: kg



A (blad omlaag)

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			*4.389	*4.389	*4.615	*4.615					*4.008	*4.008	6,2
6,0	kg			*4.837	*4.837	*4.847	*4.847					*3.792	3.711	7,3
4,5	kg	*7.945	*7.945	*6.179	*6.179	*5.443	4.946	*5.149	3.500			*3.607	3.143	8
3,0	kg			*8.125	7.027	*6.351	4.678	*5.557	3.385	*5.414	3.070	*4.000	2.898	8,3
1,5	kg			*9.914	6.494	*7.281	4.420	5.874	3.260	5.351	2.978	*4.029	2.777	8,4
MAAIVELD	kg	*6.240	*6.240	*10.904	6.223	7.947	4.246	5.774	3.171	5.281	2.915	*4.388	2.823	8,2
-1,5	kg	*10.467	*10.467	*11.082	6.164	7.873	4.182	5.755	3.153			5.655	3.104	7,6
-3,0	kg	*14.991	11.832	*10.491	6.256	*7.804	4.238					*6.649	3.638	6,8

HEFVERMOGEN

925FCR TPB met rupsplaten 600 mm, giek 5.700 mm, steel 2.915 mm

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal hefvermogen Cf: nominale last over voorzijde Cs: nominale last over zijkant

Voorwaarden:
Gieklengte: 5.700 mm
Steellengte: 2.915 mm Bak: geen
Contragewicht: 6.400 kg
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)
9,0	kg											*4.564	*4.564	3,9
7,5	kg			*5.788	*5.788							*3.850	*3.850	5,9
6,0	kg			*6.116	*6.116	*5.717	5.342					*3.845	*3.845	7
4,5	kg	*9.566	*9.566	*7.265	*7.265	*6.193	5.145	*4.687	3.599			*3.850	3.439	7,7
3,0	kg	*12.180	*12.180	*8.912	7.327	*6.929	4.846	*5.929	3.476	*4.353	3.138	*3.781	3.075	8,1
1,5	kg			*10.319	6.698	*7.631	4.546	5.803	3.333	*5.212	3.035	*4.557	2.980	8,1
MAAIVELD	kg	*7.761	*7.761	*10.888	6.350	7.841	4.333	5.683	3.225			*5.076	3.010	7,9
-1,5	kg	*11.931	11.700	*10.585	6.250	7.739	4.244					5.757	3.252	7,4
-3,0	kg	*12.855	11.955	*9.384	6.331	*6.949	4.297					*6.345	3.968	6,4

HEFVERMOGEN

925FCR TPB met rupsplaten 600 mm, giek 5.700 mm, steel 2.915 mm, met dozerblad

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal hefvermogen Cf: nominale last over voorzijde Cs: nominale last over zijkant

Voorwaarden:
Gieklengte: 5.700 mm
Steellengte: 2.915 mm Bak: geen
Contragewicht: 6.400 kg
Rupsplaten: 600 mm, 3-grip
Eenheid: kg



A (blad omhoog)

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)
9,0	kg											*4.564	*4.564	3,9
7,5	kg			*5.788	*5.788							*3.850	*3.850	5,9
6,0	kg			*6.116	*6.116	*5.717	5.132					*3.845	*3.845	7
4,5	kg	*9.566	*9.566	*7.265	*7.265	*6.193	4.936	*4.687	3.440			*3.850	3.285	7,7
3,0	kg	*12.180	*12.180	*8.912	7.022	*6.929	4.636	*5.929	3.316	*4.353	2.991	*3.781	2.929	8,1
1,5	kg			*10.319	6.394	*7.631	4.336	5.792	3.173	*5.212	2.887	*4.557	2.834	8,1
MAAIVELD	kg	*7.761	*7.761	*10.888	6.046	7.827	4.124	5.673	3.066			*5.076	2.860	7,9
-1,5	kg	*11.931	11.143	*10.585	5.945	7.724	4.035					5.746	3.090	7,4
-3,0	kg	*12.855	11.398	*9.384	6.027	*6.949	4.088					*6.345	3.774	6,4

HEFVERMOGEN

925FCR TPB met rupsplaten 600 mm, giek 5.700 mm, steel 2.915 mm, met dozerblad

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal hefvermogen Cf: nominale last over voorzijde Cs: nominale last over zijkant

Voorwaarden:
Gieklengte: 5.700 mm
Steellengte: 2.915 mm Bak: geen
Contragewicht: 6.400 kg
Rupsplaten: 600 mm, 3-grip
Eenheid: kg



A (blad omlaag)

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)
9,0	kg											*4.564	*4.564	3,9
7,5	kg			*5.788	*5.788							*3.850	*3.850	5,9
6,0	kg			*6.116	*6.116	*5.717	5.132					*3.845	*3.845	7
4,5	kg	*9.566	*9.566	*7.265	*7.265	*6.193	4.936	*4.687	3.440			*3.850	3.285	7,7
3,0	kg	*12.180	*12.180	*8.912	7.022	*6.929	4.636	*5.929	3.316	*4.353	2.991	*3.781	2.929	8,1
1,5	kg			*10.319	6.394	*7.631	4.336	*6.234	3.173	*5.212	2.887	*4.557	2.834	8,1
MAAIVELD	kg	*7.761	*7.761	*10.888	6.046	*8.018	4.124	*6.356	3.066			*5.076	2.860	7,9
-1,5	kg	*11.931	11.143	*10.585	5.945	*7.889	4.035					*5.944	3.090	7,4
-3,0	kg	*12.855	11.398	*9.384	6.027	*6.949	4.088					*6.345	3.774	6,4

STANDAARDUITRUSTING

MOTOR
- Cummins B6.7-motor, EPA Tier 4F/EU Stage V, turbo, 6-cilinder, 4-takt, watergekoeld
- Elektrische tankpomp met automatische uitschakeling

HYDRAULISCH SYSTEEM
- Dubbelwerkend extra circuit via elektronisch proportionele joystickbediening
- Omschakelen extra leiding via scherm, enkel- of dubbelwerkend
- Snelwisselleiding met instelbare druk

GIEK & STEEL
- Giek 5.710 mm
- Steel 2.915 mm
- Lasthoudventielen giek & steel

BESTUURDERSPLAATS
- ROPS-gecertificeerde cabine
- 10 inch touchscreen met hoge resolutie
- Airconditioning met koelen en verwarmen
- Brandblusser
- Verwarmde luchtgeveerde stoel met 3 inch rode oprolbare gordel
- Kantelbare bedieningsconsole
- Zonneklep
- 12 V-aansluiting
- DAB-radio

ELEKTRISCH SYSTEEM
- Waarschuwingen: lage motoroliedruk, laag brandstofniveau, verstopt luchtfilter, oververhitting en onderhoudsherinnering
- Parallelle ruitenwisser
- 4 LED-lampen op de giek
- 2 LED-lampen op het contragewicht
- 4 LED-lampen voor en 2 LED-lampen achter op de cabine
- LED-lichtbalken voor en achter op de cabine
- 360°-camera's met zijverlichting
- Zwaailamp
- Rijalarm
- Zwenkalarm
- Overbelastingswaarschuwing
- Waarschuwing snelwissel
- T-BOX

ONDERWAGEN
- Draagrollen - 2 per zijde
- Looprollen - 8 per zijde
- Rupsplaten 600 mm met 3-grip
- Rupsketting, 3 per zijde

BOVENWAGEN
- Leuningen
- Achteruitkijkspiegel links
- Achteruitkijkspiegel rechts
- Bodemplaten 2 mm
- Contragewicht 6.400 kg

OPTIONELE UITRUSTING

HYDRAULISCH SYSTEEM
- Retouroliefiltratie hydraulische hamer
- Zweefstand giek

BESTUURDERSPLAATS
- Verwarmde en geventileerde geveerde stoel

SLOOPUITVOERING
- Versterkte bodemplaten
- LED-lichtbalken voor en achter op de cabine
- Beschermingsrooster (incl. front- en dakrooster cabine, beugel)
- Bescherming bakcilinder
- Zijbescherming platform

BOVENWAGEN
- Bescherming bovenframe

ONDERWAGEN
- Rupsplaten 700 mm, 3-grip
- Rupsplaten 800 mm, 3-grip
- Stalen rupsplaten 900 mm, 3-grip

SERVICE & ONDERHOUD
- Long-life hydraulische olie (verversingsinterval 5.000 uur)
- Centraal smeersysteem

GIEK & STEEL
- Tweedelige giek
- Steel 2.400 mm

AANBOUWDELEN
- Grondverzetbak 0,9 m³
- Universele bak 1,1 m³
- Graafbak licht werk 1,2 m³
- Hydraulische snelwissel

LIUGONG

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

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

Like en volg ons:

LG-PB-925FCR-Stage V-A4-062025-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.