LiuGong

922F/924F DM GRAAFMACHINE

ALL NEW F-SERIES

Motor	Cummins B6.7
Nettovermogen	116 kW
Bedrijfsgewicht	22.700-25.170 kg
Bakinhoud	1,4 m³



TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

DE BESTE MACHINES ZIJN ONTWORPEN VOOR BALANS, NIET VOOR COMPROMISSEN...

UW PRESTATIEDASHBOARD

Onderzoek toont aan dat 6 prestatiegebieden echt belangrijk voor u zijn. Met dit prestatiedashboard presenteren we de echte, harde feiten over onze **geheel nieuwe 922F & 924F DM.**



ROBUUSTHEID & DUURZAAMHEID



VERMOGEN & EFFICIËNTIE



INTELLIGENTIE & BEDIENING



COMFORT & ERGONOMIE



VEILIGHEID & ZICHT



BESCHIKBAARHEID & ONDERHOUD

Met de geheel nieuwe 922F hebben we een machine gebouwd die precies aan uw prestatie-eisen voldoet. Geen compromissen, gewoon alles wat u nodig hebt. Geen hogere wiskunde, maar klantgerichtheid gecombineerd met intelligent ontwerp.

ONTWORPEN VANUIT DE KLANT...

Onze klanten houden niet van compromissen, en wij ook niet. Daarom doen we eerst ons huiswerk voordat we gaan ontwerpen, zodat we echt begrijpen hoe onze machines in de praktijk worden gebruikt en beheerd.

Dankzij dat inzicht brengen we de wensen van de eigenaar en de machinist perfect in balans, zonder compromissen.

reddot design award

RED DOT BEKROOND ONTWERP

Ons Britse ontwerpteam ontving onlangs een prestigieuze Red Dot Award voor onze nieuwe 4180D-grader, als erkenning voor innovatie en uitmuntend productontwerp.



HET GROTE PLAATJE...

VERMOGEN & EFFICIËNTIE

NIEUW

- 3 nieuwe vermogensmodi - Power, Standard en Eco

VERBETERD

- Cummins-motor met VGT-technologie levert 5% meer koppel
- 6 elektronische ventilatoren, 60% minder opgenomen vermogen

ROBUUSTHEID & DUURZAAMHEID

NIEUW

- Extra sterk chassis - 10% minder spanning

VERBETERD

- Extra sterke giek & steel - 35% minder spanning
- 100% controle van alle lassen

INTELLIGENTIE & BEDIENING

NIEUW

- Elektrohydraulische besturing
- Zweefstand giek
- Regeling debiet en druk aanbouwdelen



ALL NEW F-SERIES

922F & 924F DM GRAAFMACHINE



VEILIGHEID & ZICHT

NIEUW

- 360°-camera
- Dagelijkse inspectie vanaf de grond

VERBETERD

- Antislipplaten en inklapbare leuningen

BESCHIKBAARHEID & ONDERHOUD

VERBETERD

- Luchtfilterinterval 1000 uur
- 70% minder slijtage van componenten
- Brandstoffilters van 3 naar 2, voor lagere TCO

COMFORT & ERGONOMIE

NIEUW

- Ergonomische cabine F-serie
- Intuïtieve bediening & interface

VERBETERD

- Stil (68 dBA) en schoon (cabine met overdruk)

NU DE DETAILS...

WAT U OOK DOET, U MOET UW MACHINE VERTROUWEN VOOR 10



00%



ROBUUSTHEID EN DUURZAAMHEID

ONTWORPEN OM HARDER EN LANGER TE WERKEN

ONTWORPEN OM HARDER EN LANGER TE WERKEN...

Machines bouwen die bestand zijn tegen de zwaarste omstandigheden vraagt om slim ontwerp en oog voor detail. We weten dat een machine zo sterk is als haar zwakste punt, dus elke las, elke verbinding, elk onderdeel wordt kritisch gecontroleerd op onze strenge duurzaamheidstests. **Hier is het bewijs.**

ROBUUSTHEID EN DUURZAAMHEID

1. STERKER CHASSIS

Onze X-vormige onderwagen biedt optimale structurele sterkte en vermindert spanning en doorbuiging met **10%.**

2. EXTRA BESCHERMING

Diepere zijliggers zijn beter bestand tegen stoten en maken het sneller en eenvoudiger om zo nodig extra beschermplaten aan te brengen.

3. EXTRA WAAKZAAMHEID

100% lascontrole zorgt dat elke las wordt getoetst aan onze strenge normen.

4. LANGERE LEVENSDUUR

Kies uit ons assortiment extra's die prestaties en duurzaamheid verhogen, zoals eenvoudig te monteren sloopbescherming en een zwaar contragewicht.

5. STERKERE GIEK EN STEEL

Eindige-elementenanalyse bewijst de belastbaarheid en robuustheid van onze giek en steel, maar we gaan verder en verminderen de spanning met **35%.**

- Voorste en achterste steunen zijn gegoten: minder lassen en een hogere torsiestijfheid
- Het centrale cilinderscharnier is gesmeed voor minder spanning
- Het EH-hydraulische systeem heeft minder slangen en mogelijke lekpunten, voor betere prestaties op lange termijn

PRESTATIECIJFERS

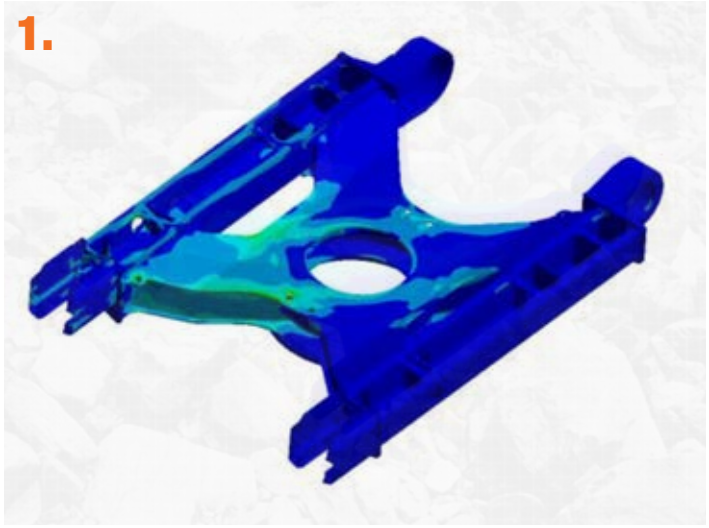
1. 10% SPANNINGS- & DOORBUIGINGS-REDUCTIE

2. DIEPERE ZIJ-LIGGERS

3. 100% LAS-CONTROLE

5. 35% SPANNING REDUCTIE

1.



2.



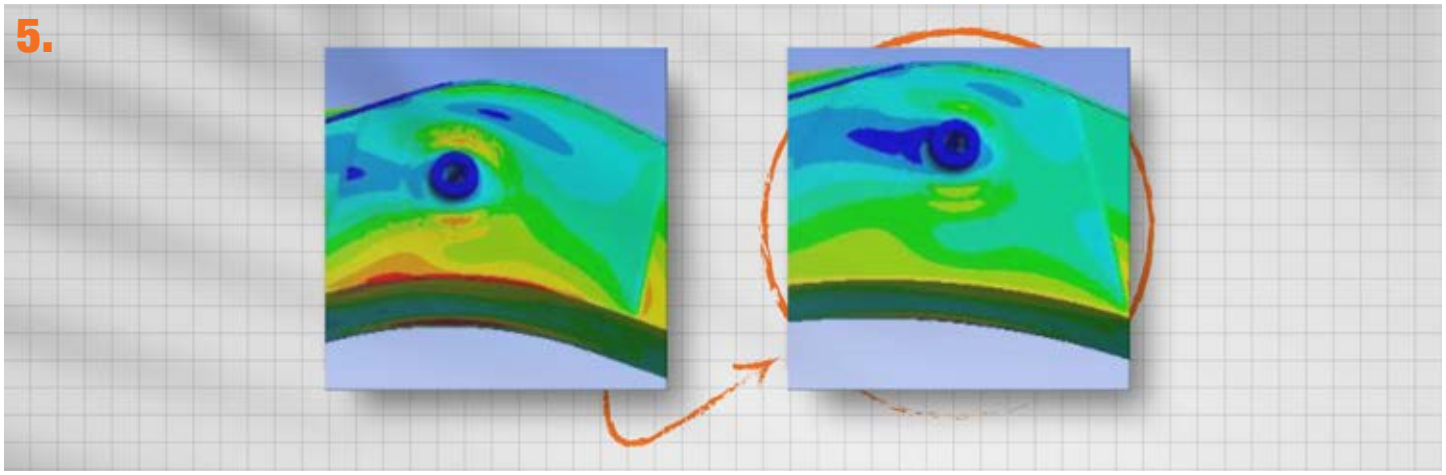
3.



4.



5.



ROBUUSTHEID IS ONZE SPECIALITEIT

Met meer dan 50.000 graafmachines die al werken in de zwaarste omstandigheden ter wereld kunt u erop vertrouwen dat onze machines harder en langer blijven werken.



WAAROM KIEZEN TUSSEN EFFICIËNTIE ALS U



VERMOGEN EN EFFICIËNTIE

ONTWORPEN OM MEER TE VERZETTEN VOOR MINDER

VERMOGEN EN BEIDE KUNT HEBBEN?



ONTWORPEN OM MEER TE VERZETTEN VOOR MINDER...

U hoeft geen graafprestaties in te leveren voor het laagste brandstofverbruik, want de geheel nieuwe 922F geeft u beide. Met meer koppel en meer vermogen bij lagere toerentallen krijgt u het vermogen dat u wilt en de zuinigheid die u nodig hebt.

VERMOGEN EN EFFICIËNTIE

1. MEER ECHT VERMOGEN

Dankzij VGT-technologie levert de 6,7 L zescilinder Cummins-motor 5% extra koppel, met een hoog koppel bij lage toerentallen. VGT laat de motor maximaal vermogen leveren met minder geluid en een lager brandstofverbruik.

2. BESPAAR ELKE DRUPPEL BRANDSTOF

Automatisch stationair en automatische motorstop laten elke druppel brandstof tellen. Minder onproductief verbruik bespaart geld en helpt het milieu.

3. OVERTREFT UW VERWACHTINGEN

Als het om efficiëntie gaat, is de 922F slimmer dan u denkt. Feed-forward-regeling stemt het motortoerental af op de bediening door de machinist en de verwachte belasting, voor een nog lager brandstofverbruik.

5. MEER VERZETTEN VOOR MINDER

We verbeteren onze prestaties voortdurend. Met 20% minder brandstofverbruik en 10% meer efficiëntie dan de 922E maken we die belofte waar.

4. ELEKTRISCH GEREGELDE VENTILATOREN

Onze intelligente ventilatoren zijn verdeeld in 3 onafhankelijk geregelde groepen en passen zich automatisch aan op de temperatuur van hydraulische olie en koelvloeistof en de behoefte van de aircocondensor. Het resultaat is indrukwekkend.

- Maximaal luchtdebiet 4% hoger
- Maximaal opgenomen vermogen 60% lager

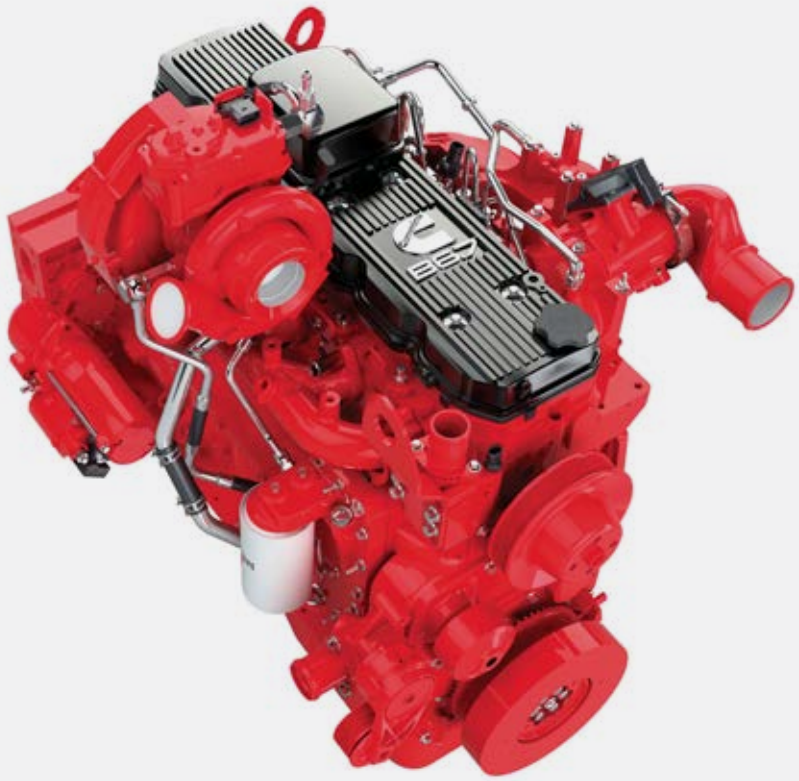
PRESTATIECIJFERS

1. +5 % EXTRA KOPPEL

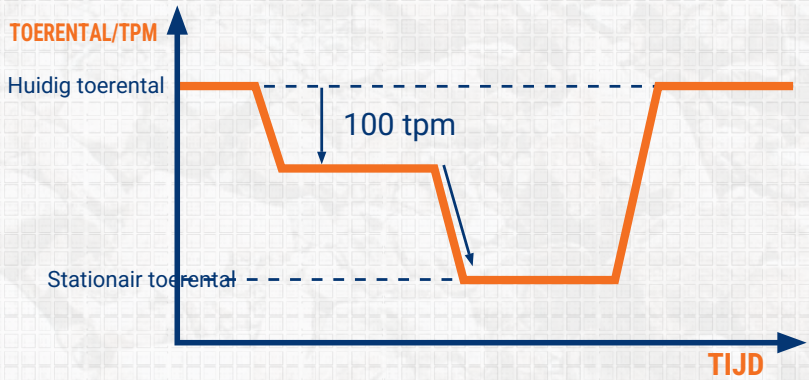
5. -20 % LAGER BRANDSTOF-VERBRUIK

5. +10 % TOENAME EFFICIËNTIE

1.



2.

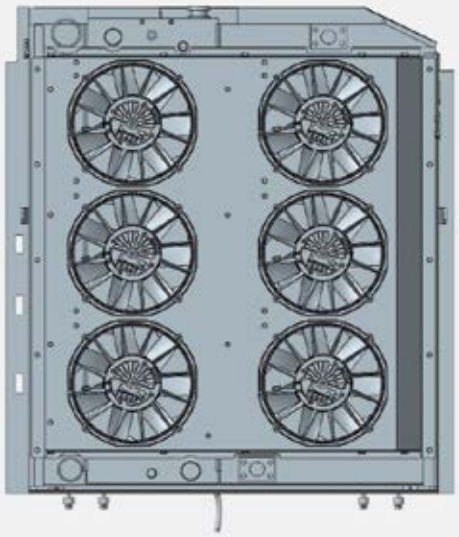


3.

FEED-FORWARD

- MACHINIST BEWEEGT JOYSTICK
- VERWACHTE MACHINEBELASTING
- BRANDSTOFTOEVOER CORRECTIE
- MOTORTOERENTAL DAALT MINDER
- SNELLER TOEREN-HERSTEL

4.



WAAROM COMPROMISSEN?

Met de geheel nieuwe 922F doet u meer, tegen lagere kosten en met minder milieubelasting. Neem geen genoegen met minder.



ROBUUSTE MACHINES KUNNEN OOK INTELLIGENT ZIJN





INTELLIGENTIE EN BEDIENING

ONTWORPEN OM SLIMMER TE WERKEN

ONTWORPEN OM SLIMMER TE WERKEN

Slimme machinisten kiezen slimme machines, want hun werk is al zwaar genoeg. Op het gebied van intelligentie en bediening zal de geheel nieuwe 922F u verrassen: hij zit vol slimme functies die het werk makkelijker maken.

INTELLIGENTIE EN BEDIENING

1. KIES UW MODUS

Met 3 geïntegreerde werkmodi, die elk motortoerental, pompdebiet en systeemdruk afstemmen op de gekozen toepassing, vindt u eenvoudig de perfecte balans tussen prestaties en zuinigheid.

2. ELEKTROHYDRAULISCHE BESTURING

Het geavanceerde, volledig elektrohydraulische systeem van Kawasaki zorgt voor bliksemsnelle signalen tussen joysticks, pompen en ventielblokken, voor uiterste precisie en maximaal benut motorvermogen.

3. GEBRUIK ONZE INTELLIGENTIE

Met een reeks slimme functies binnen handbereik regelt u de instellingen van uw aanbouwdeel comfortabel vanuit de cabine. Zo eenvoudig is het:

- Instelbaar debiet
- Instelbare druk
- 10 instellingen voor aanbouwdelen

4. GROTERE HYDRAULISCHE POMP

Het elektronisch geregelde slagvolume van de hoofdpomp is met 12% vergroot tot 130 cc. De grotere pomp levert meer koppel bij een lager motortoerental dan bij de E-serie.

5. SLIMMER WERKEN MET ZWEEFSTAND GIEK

Verbetert de prestaties en verlengt de levensduur van het gereedschap door te hoge druk bij breekwerk te voorkomen.

Deze slimme functie verlaagt het brandstofverbruik doordat de giek onder zijn eigen gewicht zakt.

PRESTATIECIJFERS

2. +14 % TOENAME BIJ ZWENKEN KOPPEL

3. +12 % SLAGVOLUME HOOFDPOMP TOENAME

4. x10 INSTELLINGEN AANBOUWDELEN

1. x3 SPECIFIEKE VERMOGEN MODI

1.



ECONOMY-MODUS (E)
VOOR LICHT WERK

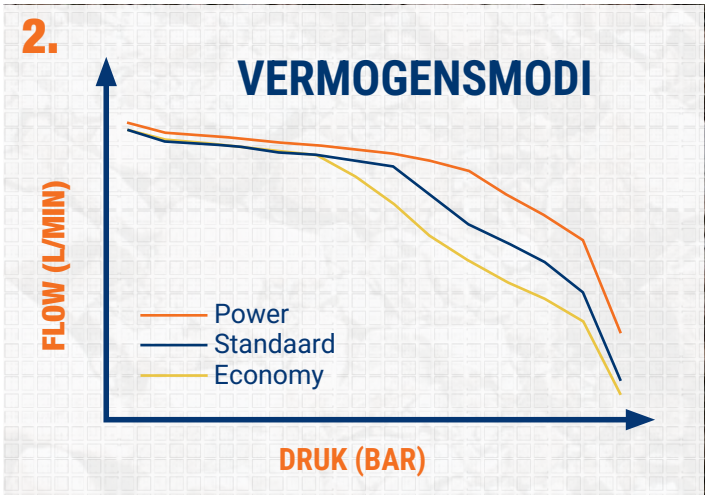


STANDARD-MODUS (S)
VOOR NORMAAL WERK



POWER-MODUS (P)
VOOR ZWAAR WERK

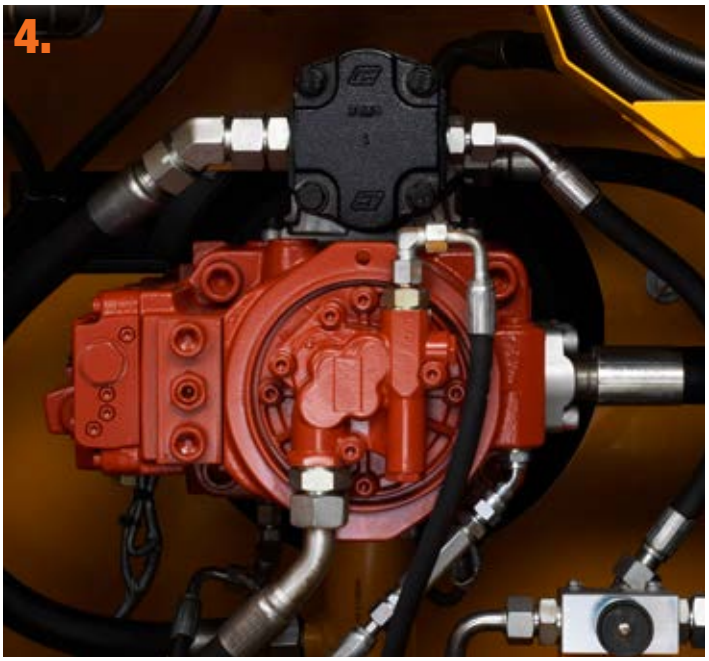
2.



3.



4.



5.



SLIMME IDEEËN IN ACTIE

De geheel nieuwe 922F biedt de perfecte balans tussen robuustheid en intelligentie, zodat u altijd de controle houdt.

ZWARE DAGEN GAAN SNELLER U COMFORTABEL WERKT



ALS



COMFORT EN ERGONOMIE

ONTWORPEN ROND DE MACHINIST

ONTWORPEN ROND DE MACHINIST

Stap in de ruime cabine en u merkt dat die is ontworpen door een team dat echt weet hoe het is om machinist te zijn. Door met machinisten te praten, naar ze te luisteren en ze te observeren, bracht ons ontwerpteam bijna net zoveel tijd door in de cabine als achter de CAD. Het resultaat? Een van de meest ergonomische en comfortabele cabines die er zijn.

COMFORT EN ERGONOMIE

1. PERFECTE BEDIENING

- Van de ergonomisch geplaatste antislippedalen tot de multifunctionele joysticks: het cabine-interieur is een meesterwerk van ontwerp.
- Elke handeling en beweging vraagt minimale inspanning van de machinist.
- Zweefstand giek, rijsnelheid en proportionele extra functies zijn instelbaar en met de vingertoppen te bedienen - u kunt zelfs uw muziek dempen!

2. UW KEUZE IN STOELEN

Elke machinist is anders, daarom bieden we verschillende stoelen en joystickconfiguraties voor iedereen.

- Standaardstoel met mechanische vering
- Comfortniveau: luchtgeveerde stoel met verstelbare lendensteun.
- Luxe niveau: verwarmde luchtgeveerde stoel met verstelbare lendensteun en hoogwaardige vulling.

2. MAAK HET UW PLEK

We vergeten nooit dat een machine niet alleen gereedschap is, maar ook uw werkplek voor vele uren per dag (en nacht). Daarom hebben we aan alle kleine dingen gedacht waardoor u zich thuis voelt.

- Koelbox voor eten & drinken
- Grote opbergbox en rek
- Bekerhouder
- Telefoonhouder met 12 V-lader, USB- en AUX-aansluiting

3. INTUÏTIEVE INTERFACE

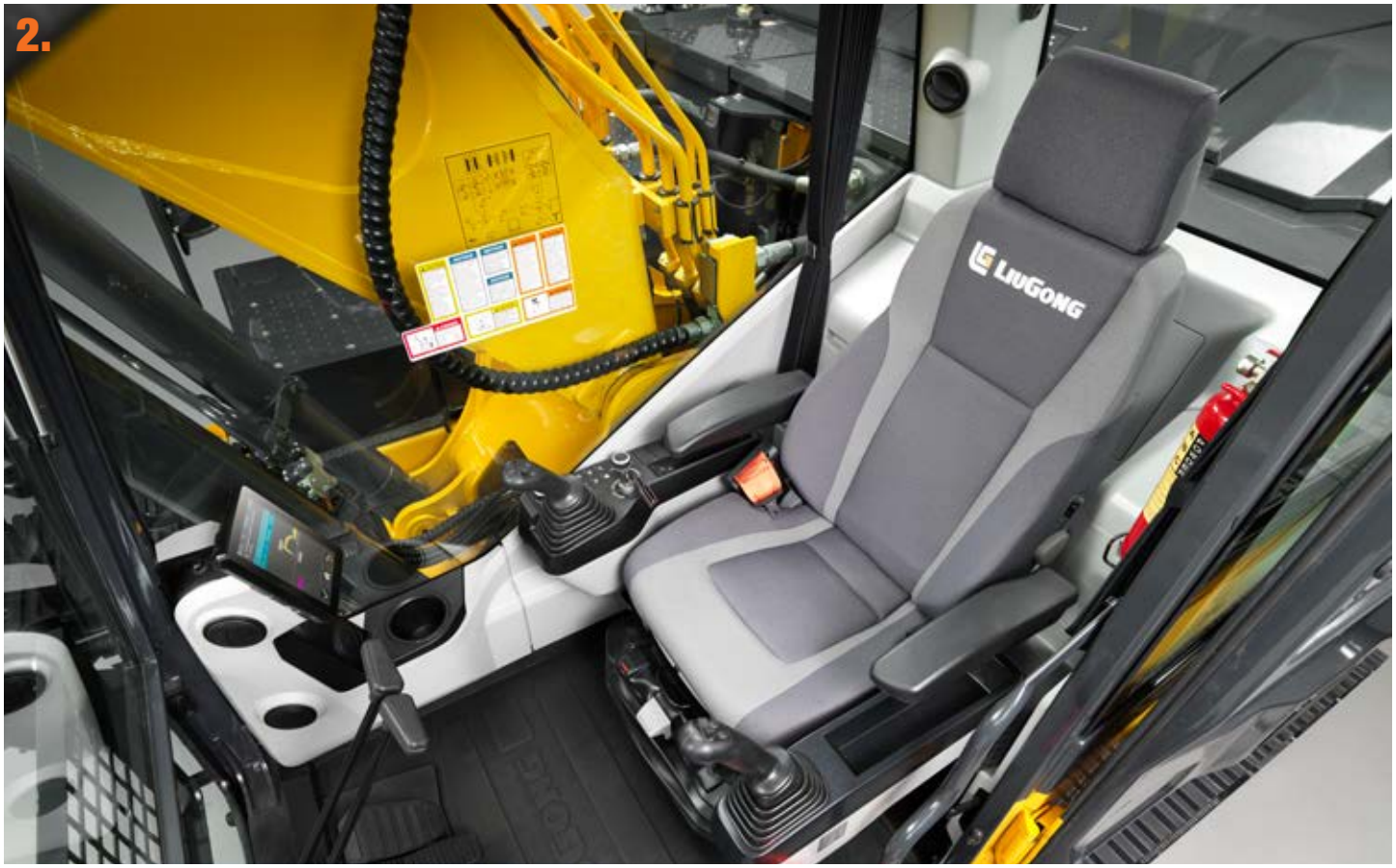
We hebben de bediening nog intuïtiever en eenvoudiger gemaakt. Het grote 8 inch LCD-kleurenscherm is te bedienen via het touchscreen of met een draaiknop die handig in het bedieningspaneel van de armsteun zit.

2. ZO STIL

Het NVH-ontwerp vermindert luchtweerstand en geluid. Onze nieuwe elektronische ventilatoren zijn 9% stiller dan traditionele direct aangedreven ventilatoren, voor een laag geluidsniveau in de cabine van slechts 68 dB(A).

VOLDOET AAN ALLE WENSEN

- ☑ INTUÏTIEVE LCD-BEDIENINGSCONSOLE
- ☑ ERGONOMISCHE INDELING
- ☑ VOLLEDIGE OVERDRUK (100 PA)
- ☑ GEAVANCEERDE AIRCO EN TEMPERATUURREGELING







PERFECT AFGESTEMD OP U

De geheel nieuwe 922F biedt u de werkplek die u zelf zou ontwerpen.

- ☑ BETER ZICHT
- ☑ COMFORTABELE, VOLLEDIG VERSTELBARE STOEL
- ☑ INSTELBARE BEDIENINGSHENDEL
- ☑ WEINIG GELUID EN TRILLINGEN

WE VRAGEN ONS STEEDS AF...
ONZE MACHINES NOG VEILIGER



HOE KUNNEN WE MAKEN?



VEILIGHEID EN ZICHT

ONTWORPEN OM TE BESCHERMEN

VEILIGERE TOEGANG RONDOM

Bescherming in de cabine is belangrijk, maar ongevallenonderzoek toont aan dat de meeste ongevallen buiten de machine gebeuren. Daarom maken we onze machines ook voor de omgeving nog veiliger.

VEILIGHEID EN ZICHT

1. MEER BESCHERMING WAAR U HET NODIG HEBT

Het beschermingssysteem biedt nog meer bescherming aan de voor- en bovenkant van de cabine en beschermt de machinist tegen vallend gesteente en puin. Het frontrooster is scharnierend, wat schoonmaken en onderhoud vereenvoudigt.

2. LET OP UW STAP

- De nieuwe 0,5 m brede opstapgang met antislipplaten maakt op- en afstappen veiliger
- De motorruimte heeft een stroef toegangsplatform.
- Optionele leuningen of hekken aan de linker- en rechterkant van het bovenplatform verhogen de veiligheid en zijn inklapbaar voor transport.

3. GOED ZICHTBARE BLOKKEERHENDEL

De goed zichtbare blokkeerhendel van de hydrauliek is ook van buiten de cabine te zien, zodat voetgangers weten dat de machine actief is.

4. VEILIG. ZICHTBAAR

LED-werklampen voor beter zicht in het donker zijn standaard.

5. OVERZIE DE HELE BOUWPLAATS

Ons cabineontwerp geeft de machinist vanuit elke hoek het beste zicht op de bouwplaats. Slimme ideeën zoals de in de cabinelijn geïntegreerde treden verbeteren het zicht aan de rechterkant tot 180 graden.

6. VEILIGERE TOEGANG VOOR ONDERHOUD

U hoeft niet op de machine te klimmen: alle dagelijkse onderhoudspunten, inclusief het oliepeil, zijn eenvoudig vanaf de grond bereikbaar.

7. GEEN DODE HOEKEN

Met de 360°-camera, in Europa standaard, hebt u via het grote LCD-scherm een ononderbroken panoramisch zicht rondom de machine.

BETER DOOR ONTWERP

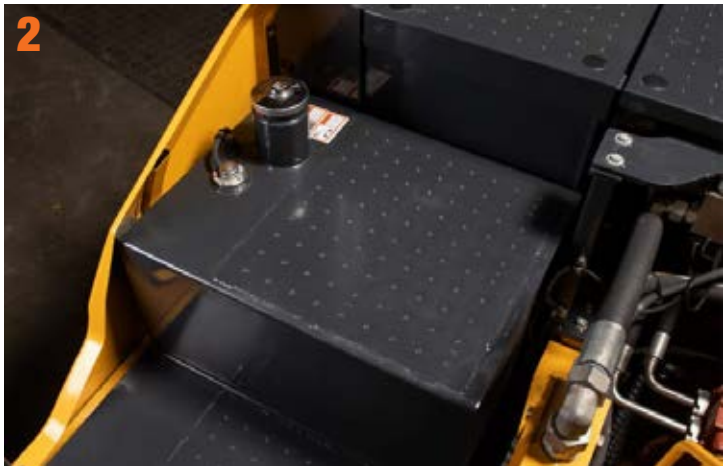
Het met een Red Dot Award bekroonde ontwerpteam* van LiuGong bouwt snel een reputatie op voor ongeëvenaard zicht. Wie meer ziet, kan meer doen en beschermt zichzelf en de mensen rond de machine.

Met de geheel nieuwe 922F hebben we grenzen verlegd en het zicht nog verder verbeterd.

*4180D-grader

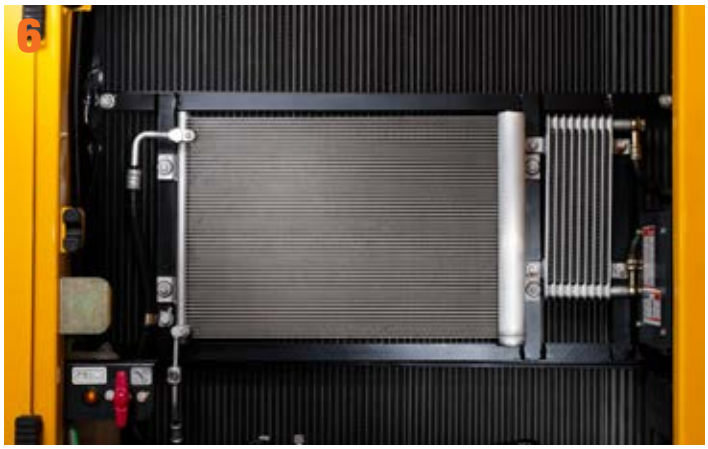
reddot design award















UW VEILIGHEID - ONZE PRIORITEIT

De geheel nieuwe 922F biedt de perfecte balans tussen robuustheid en intelligentie, zodat u altijd de controle houdt.

KAN DAGELIJKS ONDERHOUD EENVOUDIG ZIJN?



ECHT ZO



BESCHIKBAARHEID EN ONDERHOUD

ONTWORPEN VOOR EENVOUDIG ONDERHOUD

EENVOUDIG IN BEZIT EN ONDERHOUD

We begrijpen dat een machine die stilstaat niets oplevert. Om uw productieve uren te maximaliseren, hebben we de geheel nieuwe 922F nog onderhoudsvriendelijker gemaakt, zodat elke productieve seconde telt.

ONDERHOUD EN BESCHIKBAARHEID

1. VOLLEDIG GELIJKGETROKKEN ONDERHOUD

Onderhoud moet eenvoudig zijn. Om u tijd te besparen zijn alle vervangingsintervallen van de motoroliefilters gelijkgetrokken.

2. RUIMTE VOOR UW SPULLEN

We hebben de opbergruimte achter de cabine vergroot en een verdeelbak toegevoegd, zodat er handige ruimte is voor onderhoudsspullen zoals vetspuiten en hijsmiddelen.

3. GEEN RISICO - LAGE TOEGANG

Gemak en veiligheid mogen nooit onder druk staan.

- De goed bereikbare optionele tankpomp zit veilig achter het zijluik.
- Alle filters zitten vlak bij de zijluiken voor veilige toegang en snel onderhoud.
- De AdBlue-tank (DEF) is laag bereikbaar, zodat u minder vaak op de bovenwagen hoeft te klimmen.

4. ELKE DAG SNELLER

Door de smeerpunten te groeperen op de giekvoet, de bovenkant van de steel en het zwenklager wordt dagelijks onderhoud sneller en eenvoudiger. Met het optionele automatische smeersysteem bereikt u alle smeerpunten op één plek, wat nog meer tijd bespaart.

5. ONDERHOUDSINTERVAL 1000 UUR

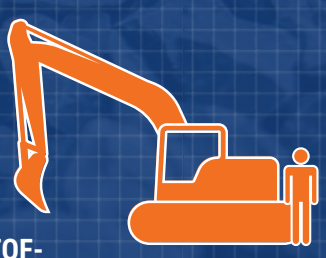
Ons opnieuw ontworpen luchtfilter met grote stofcapaciteit heeft nu een onderhoudsinterval van 1000 uur – één zorg minder.

PRESTATIECIJFERS

1. **500mm** BREDE OPSTAPTREDEN

5. **1000 uur** LUCHT-FILTER LEVENSDUUR

5. **+14 %** FIJNERE BRANDSTOF-FILTER ELEMENTEN

3.  MAAIVELD ONDERHOUD


1.
13.5h
P1
ISO/SAE
4:19
Maintenance information
Maintenance items
Maintenance period
Remaining time
Check the refrigerant for leakage.
500h
487h
Replace engine oil
500h
487h
Replace engine oil
50h
37h
Replace fuel pre-filter
50h
37h
Replace fuel filter
50h
37h
Lubricate swing internal gear
500h
487h


2.


3.


4.
924F


5.



SPECIFICATIES

Bedrijfsgewicht	**922F - 22.800 kg** **922FN - 22.700 kg** **924FDM - 24.600 kg** **922FLL - 24.000 kg**

Het bedrijfsgewicht omvat koelvloeistof, smeermiddelen, volle brandstoftank, cabine, standaard rupsplaten, giek, steel, bak en een machinist van 75 kg (165 lbs).

Bakinhoud	0,9 - 1,4 m³

MOTOR

Beschrijving

Cummins EU Stage V / EPA Tier 4 final, 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	EU Stage V / EPA Tier 4 final,
Fabrikant motor	Cummins
Motortype	B6.7
Luchttoevoer	Turbo met variabele geometrie (VGT)
Laadluchtkoeling	Nakoeler
Aandrijving koelventilator	Elektromotor
Cilinderinhoud	6,7 L (6.700 cm³) 1,8 gal (409 In³)
Nominaal toerental	2.200 tpm
Motorvermogen - netto (SAE J1349 / ISO 9249)	116 kW (156 hp)
Motorvermogen - bruto (SAE J1995 / ISO 14396)	116 kW (156 hp)
Max. koppel	746 N·m @1.300 tpm (550 lbf·ft@1.300 rpm)
Boring × slag	107 × 124 mm (4,2” x 4,9” in)

ONDERWAGEN

Rupsplaten per zijde	49
Steek	190 mm (7,5”)
Breedte rupsplaat, 3-grip	600/600/700/800 mm (24” / 24” / 28” / 32”)
Looprollen per zijde	8
Draagrollen per zijde	2

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)

HYDRAULISCH SYSTEEM

Hoofdpomp

Type	Twee verstelbare zuigerpompen
Max. debiet	2 □ 228 L/min (2×60,2 gal/mi)

Stuurpomp

Type	Tandwielpomp
Max. debiet	17,5 L/min (5 gal/mi)

Instelling overdrukventiel

Werkuitrusting	34.3/37.3 MPa (4.973 / 5.408 psi)
Rijcircuit	34,3 MPa (4.974 psi)
Zwenkcircuit	27,6 MPa (4.002 psi)
Stuurcircuit	3,9 MPa (566 psi)

Hydraulische cilinders

Giekcilinder – boring × slag	⧲120 × 1.320 mm (Φ4.7”□4’4” ft/in)
Steelcilinder – Boring × slag	Φ135 ×1.490 mm (Φ5.3”□5’4” ft/in)
Bakcilinder – boring × slag	922F/922FN/924FDM Φ115 × 1.120 mm (Φ4.5”□3’6” ft/in) 922FLL Φ95 × 885 mm (Φ4”□2’11” ft/in)

ELEKTRISCH SYSTEEM

Systeemspanning	24 V
Accu's	2 x 12 V
Dynamo	24 V - 180 A
Startmotor	24 V - 7,8 kW (24 V - 10 hp)

INHOUDEN

Brandstoftank	400 L (105,7 gal)
Motorolie	25 L (6,6 gal)
Eindaandrijving	5,5 L (1,5 gal)
Zwenkaandrijving	3,4 L (0,9 gal)
Koelsysteem	25 L (6,6 gal)
Hydrauliektank	190 L (50,2 gal)
Hydraulisch systeem totaal	300 L (79,3 gal)
AdBlue-tank (DEF)	44 L (11,6 gal)

GELUIDSNIVEAU

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

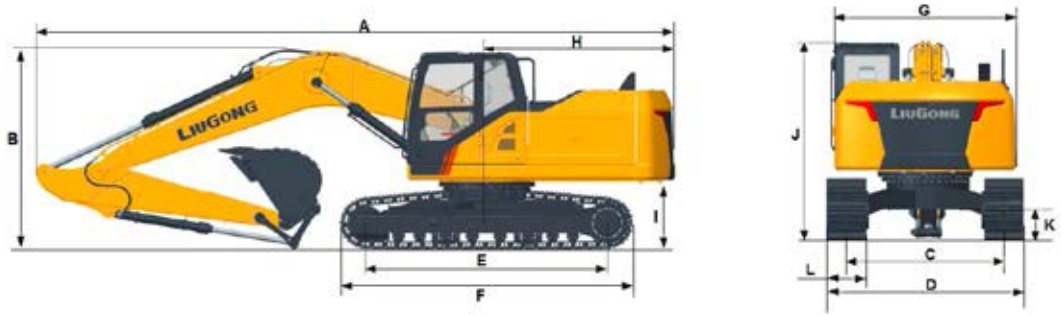
AANDRIJVING EN REMMEN

Beschrijving

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

Max. rijsnelheid	Hoog: 5,6 km/h (3,5 mph) Laag: 3,3 km/h (2,0 mph)
Klimvermogen	35°/70%
Max. trekkracht	220 kN (49.458 lbs)

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.



AFMETINGEN (METRISCH)		922F		922FN	924FDM	922FLL
Gieklengte	5.710 mm	5.710 mm	5.710 mm	5.710 mm	5.710 mm	8.850 mm
Steellengte	2.915 mm	2.400 mm	3.500 mm	2.915 mm	2.915 mm	6.250 mm
A Transportlengte	9.620 mm	9.670 mm	9.660 mm	9.620 mm	9.620 mm	10.210 mm
B Transporthoogte (bovenkant giekslang)	3.000 mm	3.150 mm	3.250 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.255 mm
C Spoorbreedte	2.390 mm	2.390 mm	2.390 mm	2.200 mm	2.390 mm	2.390 mm
D Breedte onderwagen – rupsplaten 600 mm (24”)	2.990 mm	2.990 mm	2.990 mm	2.800 mm	2.990 mm	2.990 mm
rupsplaten 700 mm (28”)	3.090 mm	3.090 mm	3.090 mm	3.090 mm	3.090 mm	3.090 mm
rupsplaten 800 mm (32”)	3.190 mm	3.190 mm	3.190 mm	3.190 mm	3.190 mm	3.190 mm
rupsplaten 900 mm (35”)	3.290 mm	3.290 mm	3.290 mm	3.290 mm	3.290 mm	3.290 mm
E Afstand hart rollen	3.650 mm	3.650 mm	3.650 mm	3.650 mm	3.650 mm	3.650 mm
F Lengte rupsband	4.445 mm	4.445 mm	4.445 mm	4.445 mm	4.445 mm	4.445 mm
G Totale breedte bovenwagen	2.760 mm	2.760 mm	2.760 mm	2.760 mm	2.760 mm	2.760 mm
G(i) Breedte bovenwagen incl. SIPS	2.875 mm	2.875 mm	2.875 mm	2.875 mm	2.875 mm	2.875 mm
H Zwenkradius achterzijde	2.850 mm	2.850 mm	2.850 mm	2.850 mm	2.850 mm	2.850 mm
I Bodemvrijheid contragewicht	1.060 mm	1.060 mm	1.060 mm	1.060 mm	1.060 mm	1.060 mm
J Totale hoogte cabine	2.980 mm	2.980 mm	2.980 mm	2.980 mm	2.980 mm	2.980 mm
J (i) Hoogte cabine incl. verlichtingsbeugel	3.065 mm	3.065 mm	3.065 mm	3.065 mm	3.065 mm	3.065 mm
J (ii) Hoogte cabine incl. FOPS-rooster	3.130 mm	3.130 mm	3.130 mm	3.130 mm	3.130 mm	3.130 mm
K Min. bodemvrijheid	470 mm	470 mm	470 mm	470 mm	470 mm	470 mm
L Breedte rupsplaat	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	700 mm	800 mm





AFMETINGEN GIEK		
Giek	5.710 mm	8.850 mm
Lengte A	5.898 mm	9.080 mm
Hoogte B	1.690 mm	1.460 mm
Breedte C	622 mm	622 mm
Breedte D	788 mm	788 mm
Gewicht	2.070 kg	2.815 kg

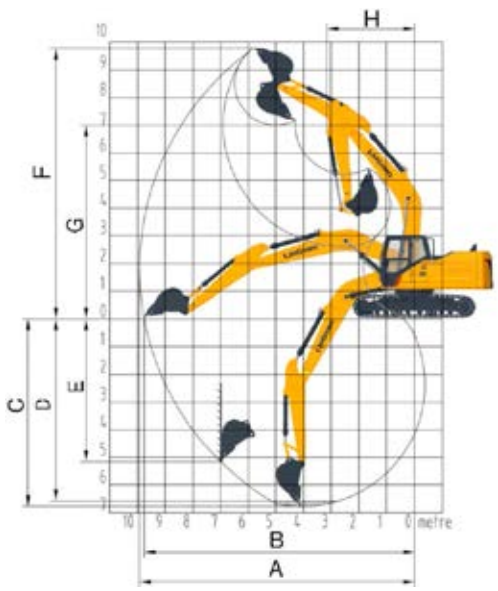
Inclusief steelcilinder, leidingen en pen.

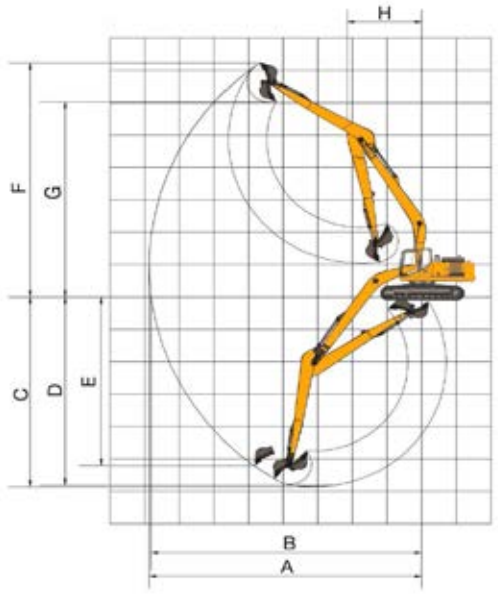
AFMETINGEN STEEL				
Steel	2.915 mm	2.400 mm	3.500 mm	6.250 mm
Lengte A	3.918 mm	3.375 mm	4.492 mm	7.350 mm
Hoogte B	826 mm	820 mm	825 mm	830 mm
Breedte C	476 mm	476 mm	476 mm	368 mm
Gewicht	1.115 kg	1.030 kg	1.265 kg	1.385 kg

Inclusief bakcilinder, stangenstelsel en pen.

MACHINEGEWICHTEN EN BODEMDRUK

	922F			922FN			924FDM			922FLL		
Breedte rupsplaat	Bedrijfs-gewicht	Bodem-druk	Totale rupsplaat	Bedrijfs-gewicht	Bodem-druk	Totale rupsplaat	Bedrijfs-gewicht	Bodem-druk	Totale rupsplaat	Bedrijfs-gewicht	Bodem-druk	Totale rupsplaat
	Giek 5,71 m, steel 2,915 m, bak 1,1 m³, contragewicht 4.000 kg						Giek 5,71 m, steel 2,915 m, bak 1,0 m³, contragewicht 5.000 kg			Giek 8,85 m, steel 6,25 m, bak 0,45 m³, contragewicht 5.000 kg		
600 mm	22.800 kg	47,5 kPa	2.990 mm	22.700 kg	47,2 kPa	2.800 mm	24.320 kg	43,4 kPa	2.990 mm	23.435 kg	36,6 kPa	2.990 mm
700 mm	23.080 kg	41,2 kPa	3.090 mm	22.980 kg	41,0 kPa	3.090 mm	24.600 kg	43,9 kPa	3.090 mm	23.715 kg	37 kPa	3.090 mm
800 mm	23.365 kg	36,5 kPa	3.190 mm	23.265 kg	36,3 kPa	3.190 mm	24.885 kg	44,4 kPa	3.190 mm	24.000 kg	37,5 kPa	3.190 mm
900 mm	23.650 kg	32,8 kPa	3.290 mm	23.550 kg	32,7 kPa	3.290 mm	25.170 kg	44,9 kPa	3.290 mm	24.285 kg	37,9 kPa	3.290 mm





WERKBEREIK		922F	922F	922F	922FN	924FDM	922FLL
Gieklengte		5.710 mm	5.710 mm	5.710 mm	5.710 mm	5.710 mm	8.850 mm
Steellengte		2.915 mm	2.400 mm	3.500 mm	2.915 mm	2.915 mm	6.250 mm
A. Max. graafbereik		9.870 mm	9.530 mm	10.485 mm	9.870 mm	9.870 mm	15.635 mm
B. Max. graafbereik op maaiveld		9.720 mm	9.360 mm	10.325 mm	9.720 mm	9.720 mm	15.530 mm
C. Max. graafdiepte		6.700 mm	6.250 mm	7.345 mm	6.700 mm	6.700 mm	12.170 mm
D. Max. graafdiepte, 2,44 m (8') vlakke bodem		6.540 mm	6.050 mm	7.185 mm	6.540 mm	6.540 mm	12.070 mm
E. Max. graafdiepte verticale wand		4.820 mm	5.175 mm	5.920 mm	4.820 mm	4.820 mm	9.950 mm
F. Max. graafhoogte		9.740 mm	9.810 mm	10.200 mm	9.740 mm	9.740 mm	13.730 mm
G. Max. storthoogte		7.000 mm	7.010 mm	7.455 mm	7.000 mm	7.000 mm	11.340 mm
H. Min. zwenkradius voorzijde		3.135 mm	3.210 mm	3.170 mm	3.135 mm	3.135 mm	4.410 mm
Graafkracht bak (ISO)	Normaal	97 KN	116 KN	88 KN	97 KN	97 KN	53 KN
	Power boost	105 KN	126 KN	96 KN	105 KN	105 KN	-
Graafkracht steel (ISO)	Normaal	140 KN	140 KN	140 KN	140 KN	140 KN	69 KN
	Power boost	152,5 KN	152,5 KN	152,5 KN	152,5 KN	152,5 KN	-
Bakinhoud		1,1 m³	1,1 m³	1,0 m³	1,1 m³	1,0 m³	0,45 m³
Tandpuntradius bak		1.478 mm	1.478 mm	1.478 mm	1.478 mm	1.478 mm	1.260 mm

KEUZETABEL BAKKEN

Type bak	Inhoud	Snijbreedte	Gewicht	Tanden (st.)	Giek 5,71 m			Giek 8,85 m
	m□	mm (ft)	kg (lbs)	st.	Steel 2,915 m	Steel 2,4 m	Steel 3,5 m	Steel 6,25 m
Universeel	0,45	865	380	4	NA	NA	NA	B
Grondbak	0,9	1.200	737	5	B	B	B	NA
Grondbak	1,0	1.260	779	5	B	B	B	NA
Grondbak	1,1	1.330	805	5	B	B	B	NA
Grondbak	1,2	1.390	835	5	B	B	NA	NA
Universeel	1,0	1.260	988	5	C	C	C	NA
Universeel	1,1	1.330	1.025	5	C	C	NA	NA
Rotsbak	1,0	1.300	1.019	5	D	D	NA	NA
Rotsbak	1,1	1.370	1.064	5	D	D	NA	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/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

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.

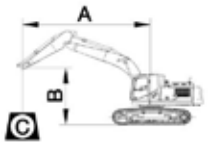
HEFVERMOGEN (METRISCH)

922F met rupsplaten 600 mm, steel 2.915 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: 4.000 kg
Rupsplaten: 600 mm, 3-grip
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

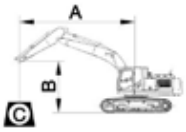
B (m)		3		4,5		6		7		8		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5	kg					*4257	*4257					*3912	*3912	6,1
6	kg					*4554	*4554					*3853	*3853	7,2
4,5	kg			*5733	*5733	*5037	*5037	*4739	3789			*3838	3473	7,9
3	kg			*7400	*7400	*5807	5075	*5072	3668	*4935	3324	*3785	3135	8,3
1,5	kg			*8973	7033	*6609	4789	*5474	3529	*5231	3221	*3928	3000	8,4
0	kg	*6059	*6059	*9847	6699	*7191	4582	5671	3421	5181	3141	*4458	3040	8,2
-1,5	kg	*10202	*10202	*9981	6597	*7385	4488	5628	3381			5434	3275	7,7
-3	kg	*13382	12539	*9414	6658	*7010	4518					*5983	3873	6,8
-4,5	kg	*10877	*10877	*7790	6894							*6290	5402	5,4

922F met rupsplaten 700 mm, steel 2.915 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: 4.000 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
7,5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6,1
6	kg					*4592	*4592					*3858	*3858	7,2
4,5	kg			*5783	*5783	*5079	*5079	*4774	3874			*3843	3555	7,9
3	kg			*7458	*7458	*5852	5187	*5109	3756	*4970	3405	*3791	3213	8,3
1,5	kg			*9033	7199	*6655	4904	*5511	3618	*5265	3303	*3935	3077	8,4
0	kg	*6062	*6062	*9906	6865	*7236	4697	5781	3508	5281	3222	*4467	3118	8,2
-1,5	kg	*10205	*10205	*10033	6758	*7426	4601	5733	3466			*5446	3357	7,7
-3	kg	*13437	12804	*9457	6811	*7045	4625					*6012	3963	6,8
-4,5	kg	*10917	*10917	*7823	7035							*6316	5512	5,4

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.

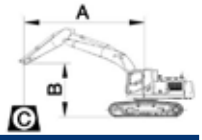
HEFVERMOGEN (METRISCH)

922F met rupsplaten 800 mm, steel 2.915 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: 4.000 kg
Rupsplaten: 800 mm, 3-grip
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

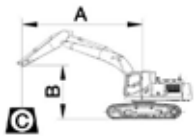
B (m)		3		4,5		6		7,5		8		Max. bereik		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6,1
6	kg					*4592	*4592					*3858	*3858	7,2
4,5	kg			*5783	*5783	*5079	*5079	*4774	3943			*3843	3619	7,9
3	kg			*7458	*7458	*5852	5277	*5109	3824	*4970	3469	*3791	3274	8,3
1,5	kg			*9033	7330	*6655	4994	*5511	3686	*5265	3366	*3935	3137	8,4
0	kg	*6062	*6062	*9906	6995	*7236	4787	*5813	3577	5372	3285	*4467	3180	8,2
-1,5	kg	*10205	*10205	*10033	6888	*7426	4691	*5824	3534			*5446	3423	7,7
-3	kg	*13437	13043	*9457	6941	*7045	4715					*6012	4040	6,8
-4,5	kg	*10917	*10917	*7823	7165							*6316	5615	5,4

922F met rupsplaten 900 mm, steel 2.915 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: 4.000 kg
Rupsplaten: 900 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
7,5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6,1
6	kg					*4592	*4592					*3858	*3858	7,2
4,5	kg			*5783	*5783	*5079	*5079	*4774	4011			*3843	3683	7,9
3	kg			*7458	*7458	*5852	5367	*5109	3892	*4970	3532	*3791	3334	8,3
1,5	kg			*9033	7460	*6655	5083	*5511	3754	*5265	3429	*3935	3197	8,4
0	kg	*6062	*6062	*9906	7125	*7236	4876	*5813	3645	5463	3348	*4467	3241	8,2
-1,5	kg	*10205	*10205	*10033	7018	*7426	4780	*5824	3602			*5446	3489	7,7
-3	kg	*13437	13281	*9457	7071	*7045	4804					*6012	4116	6,8
-4,5	kg	*10917	*10917	*7823	7295							*6316	5717	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 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.

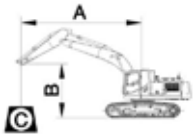
HEFVERMOGEN (METRISCH)

922F met rupsplaten 600 mm, steel 2.400 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: 4.000 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
7,5	kg											*5316	*5316	5,6
6	kg					*5114	*5114					*5170	4453	6,8
4,5	kg	*8953	*8953	*6487	*6487	*5542	5315					*5218	3763	7,5
3	kg			*8160	7520	*6272	5058	*5448	3679			*5344	3398	7,9
1,5	kg			*9574	7005	*6999	4808	*5774	3566			5291	3258	8
0	kg			*10163	6767	*7459	4642	5722	3485			5422	3315	7,8
-1,5	kg	*9608	*9608	*10022	6726	*7481	4585					5930	3598	7,3
-3	kg	*12578	*12578	*9152	6826	*6776	4658					*6145	4317	6,4
-4,5	kg	*9532	*9532	*6836	*6836							*6031	*6031	4,9

922F met rupsplaten 600 mm, steel 3.500 mm

A: Lastradius
B: Hoogte lastpunt
C: Hefvermogen Cf: waarde over voorzijde
Cs: waarde over zijkant

Voorwaarden

Gieklengte: 5.710 mm
Steellengte: 3.500 mm
Bak: geen
Contragewicht: 4.000 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
7,5	kg					*3925	*3925					*3214	*3214	6,8
6	kg					*3996	*3996	*3930	3920			*2822	*2822	7,9
4,5	kg					*4510	*4510	*4300	3845	*4278	3457	*2965	*2965	8,5
3	kg	*9916	*9916	*6575	*6575	*5310	5147	*4694	3696	*4569	3347	*3245	2870	8,8
1,5	kg	*6445	*6445	*8281	7137	*6180	4817	*5158	3528	*4936	3215	*3355	2742	8,9
0	kg	*6857	*6857	*9428	6685	*6880	4559	*5551	3387	5149	3103	*3834	2767	8,7
-1,5	kg	*9575	*9575	*9853	6495	*7240	4417	5557	3309	5088	3048	*4057	2912	8,3
-3	kg	*13665	12201	*9594	6494	*7124	4398					*5321	3331	7,5
-4,5	kg	*12080	*12080	*8481	6664	*6160	4535					*5716	4277	6,3

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.

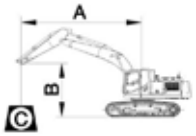
HEFVERMOGEN (METRISCH)

922FN met rupsplaten 600 mm, steel 2.915 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: 4.000 kg
Rupsplaten: 600 mm, 3-grip
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

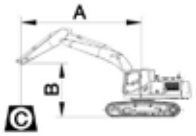
B (m)		3		4,5		6		7,5		8		Max. bereik		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6,1
6	kg					*4592	*4592					*3858	3777	7,2
4,5	kg			*5783	*5783	*5079	4927	*4774	3485			*3843	3192	7,9
3	kg			*7458	6950	*5852	4653	*5109	3368	*4970	3050	*3791	2875	8,3
1,5	kg			*9033	6373	*6655	4375	*5511	3232	5255	2949	*3935	2746	8,4
0	kg	*6062	*6062	*9906	6047	*7236	4172	5656	3124	5166	2869	*4467	2777	8,2
-1,5	kg	*10205	*10205	*10033	5943	*7426	4077	5608	3082			5414	2986	7,7
-3	kg	*13437	11044	*9457	5995	*7045	4101					*6012	3524	6,8
-4,5	kg	*10917	*10917	*7823	6213							*6316	4896	5,4

922FN met rupsplaten 700 mm, steel 2.915 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: 4.000 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
7,5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6,1
6	kg					*4592	*4592					*3858	3844	7,2
4,5	kg			*5783	*5783	*5079	5010	*4774	3548			*3843	3252	7,9
3	kg			*7458	7070	*5852	4736	*5109	3431	*4970	3109	*3791	2932	8,3
1,5	kg			*9033	6492	*6655	4458	*5511	3295	*5265	3008	*3935	2802	8,4
0	kg	*6062	*6062	*9906	6167	*7236	4255	5754	3188	5256	2928	*4467	2834	8,2
-1,5	kg	*10205	*10205	*10033	6063	*7426	4160	5707	3146			*5446	3048	7,7
-3	kg	*13437	11259	*9457	6115	*7045	4184					*6012	3595	6,8
-4,5	kg	*10917	*10917	*7823	6332							*6316	4990	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 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.

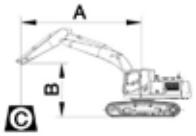
HEFVERMOGEN (METRISCH)

922FN met rupsplaten 800 mm, steel 2.915 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: 4.000 kg
Rupsplaten: 800 mm, 3-grip
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

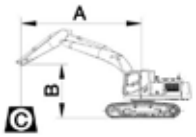
B (m)		3		4,5		6		7,5		8		Max. bereik		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6,1
6	kg					*4592	*4592					*3858	*3858	7,2
4,5	kg			*5783	*5783	*5079	*5079	*4774	3613			*3843	3313	7,9
3	kg			*7458	7191	*5852	4820	*5109	3496	*4970	3169	*3791	2989	8,3
1,5	kg			*9033	6614	*6655	4542	*5511	3359	*5265	3068	*3935	2858	8,4
0	kg	*6062	*6062	*9906	6288	*7236	4339	*5813	3252	5348	2988	*4467	2892	8,2
-1,5	kg	*10205	*10205	*10033	6184	*7426	4245	5807	3210			*5446	3110	7,7
-3	kg	*13437	11475	*9457	6236	*7045	4268					*6012	3667	6,8
-4,5	kg	*10917	*10917	*7823	6453							*6316	5086	5,4

922FN met rupsplaten 900 mm, steel 2.915 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: 4.000 kg
Rupsplaten: 900 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
7,5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6,1
6	kg					*4592	*4592					*3858	*3858	7,2
4,5	kg			*5783	*5783	*5079	*5079	*4774	3677			*3843	3373	7,9
3	kg			*7458	7312	*5852	4904	*5109	3560	*4970	3228	*3791	3046	8,3
1,5	kg			*9033	6734	*6655	4625	*5511	3424	*5265	3127	*3935	2914	8,4
0	kg	*6062	*6062	*9906	6409	*7236	4423	*5813	3316	5440	3047	*4467	2950	8,2
-1,5	kg	*10205	*10205	*10033	6305	*7426	4328	*5824	3274			*5446	3172	7,7
-3	kg	*13437	11691	*9457	6356	*7045	4352					*6012	3739	6,8
-4,5	kg	*10917	*10917	*7823	6574							*6316	5181	5,4

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.

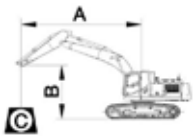
HEFVERMOGEN (METRISCH)

924FDM met rupsplaten 600 mm, steel 2.915 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: 5.000 kg
Rupsplaten: 600 mm, 3-grip
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

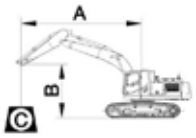
B (m)		3		4,5		6		7,5		8		Max. bereik		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6,1
6	kg					*4592	*4592					*3858	*3858	7,2
4,5	kg			*5783	*5783	*5079	*5079	*4774	4047			*3843	3717	7,9
3	kg			*7458	*7458	*5852	5414	*5109	3928	*4970	3565	*3791	3366	8,3
1,5	kg			*9033	7529	*6655	5130	*5511	3790	*5265	3463	*3935	3228	8,4
0	kg	*6062	*6062	*9906	7194	*7236	4924	*5813	3681	*5473	3382	*4467	3274	8,2
-1,5	kg	*10205	*10205	*10033	7087	*7426	4827	*5824	3638			*5446	3524	7,7
-3	kg	*13437	13407	*9457	7140	*7045	4851					*6012	4157	6,8
-4,5	kg	*10917	*10917	*7823	7364							*6316	5771	5,4

924FDM met rupsplaten 700 mm, steel 2.915 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: 5.000 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
7,5	kg					*4257	*4257					*3912	*3912	6,1
6	kg					*4554	*4554					*3853	*3853	7,2
4,5	kg			*5733	*5733	*5037	*5037	*4739	4176			*3838	3838	7,9
3	kg			*7400	*7400	*5807	5583	*5072	4056	*4935	3683	*3785	3479	8,3
1,5	kg			*8973	7772	*6609	5297	*5474	3917	*5231	3580	*3928	3339	8,4
0	kg	*6059	*6059	*9847	7438	*7191	5090	*5777	3808	*5441	3500	*4458	3389	8,2
-1,5	kg	*10202	*10202	*9981	7336	*7385	4996	*5793	3768			*5436	3650	7,7
-3	kg	*13382	*13382	*9414	7397	*7010	5026					*5983	4308	6,8
-4,5	kg	*10877	*10877	*7790	7633							*6290	5982	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 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.

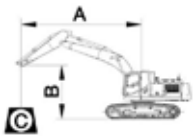
HEFVERMOGEN (METRISCH)

924FDM met rupsplaten 800 mm, steel 2.915 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: 5.000 kg
Rupsplaten: 800 mm, 3-grip
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

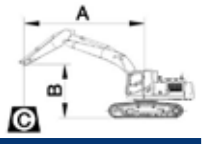
B (m)		3		4,5		6		7,5		8		Max. bereik		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6,1
6	kg					*4592	*4592					*3858	*3858	7,2
4,5	kg			*5783	*5783	*5079	*5079	*4774	4183			*3843	*3843	7,9
3	kg			*7458	*7458	*5852	5593	*5109	4065	*4970	3692	*3791	3487	8,3
1,5	kg			*9033	7789	*6655	5309	*5511	3926	*5265	3589	*3935	3348	8,4
0	kg	*6062	*6062	*9906	7454	*7236	5102	*5813	3817	*5473	3508	*4467	3396	8,2
-1,5	kg	*10205	*10205	*10033	7347	*7426	5006	*5824	3775			*5446	3656	7,7
-3	kg	*13437	*13437	*9457	7400	*7045	5030					*6012	4310	6,8
-4,5	kg	*10917	*10917	*7823	7624							*6316	5975	5,4

924FDM met rupsplaten 900 mm, steel 2.915 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: 5.000 kg
Rupsplaten: 900 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
7,5	kg					*4260	*4260					*3916	*3916	6,1
6	kg					*4592	*4592					*3858	*3858	7,2
4,5	kg			*5783	*5783	*5079	*5079	*4774	4251			*3843	*3843	7,9
3	kg			*7458	*7458	*5852	5682	*5109	4133	*4970	3755	*3791	3547	8,3
1,5	kg			*9033	7918	*6655	5398	*5511	3994	*5265	3652	*3935	3407	8,4
0	kg	*6062	*6062	*9906	7584	*7236	5192	*5813	3885	*5473	3571	*4467	3457	8,2
-1,5	kg	*10205	*10205	*10033	7477	*7426	5095	*5824	3843			*5446	3722	7,7
-3	kg	*13437	*13437	*9457	7530	*7045	5119					*6012	4387	6,8
-4,5	kg	*10917	*10917	*7823	7754							*6316	6077	5,4

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.

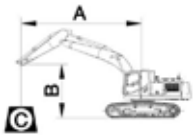
HEFVERMOGEN (METRISCH)

922FLL met rupsplaten 600 mm, steel 6.250 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: 5.000 kg
Rupsplaten: 600 mm, 3-grip
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

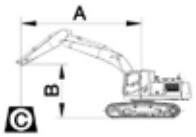
B (m)		3		4,5		6		7,5		8		Max. bereik		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5	kg											*1884	1645	13,1
6	kg											*1842	1460	13,7
4,5	kg							*2634	*2634	*2536	*2536	*1842	1332	14,1
3	kg			*5181	*5181	*3805	*3805	*3098	*3098	*2935	*2935	*1919	1250	14,3
1,5	kg			*6576	6343	*4572	4459	*3572	3338	*3345	3058	*2102	1205	14,3
0	kg	*2697	*2697	*6259	5638	*5197	3991	*3993	3032	*3716	2791	2151	1179	14,2
-1,5	kg	*3762	*3762	*6393	5329	*5617	3701	*4318	2812	*4012	2593	2184	1188	13,9
-3	kg	*4971	*4971	*7305	5231	*5839	3555	*4529	2678	*4210	2468	2253	1221	13,5
-4,5	kg	*6317	*6317	*7940	5254	*5885	3512	*4615	2619	*4298	2410	2415	1311	12,8

922FLL met rupsplaten 700 mm, steel 6.250 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: 5.000 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
7,5	kg											*1884	1681	13,1
6	kg											*1842	1494	13,7
4,5	kg							*2634	*2634	*2536	*2536	*1842	1365	14,1
3	kg			*5181	*5181	*3805	*3805	*3098	*3098	*2935	*2935	*1919	1282	14,3
1,5	kg			*6576	6472	*4572	4548	*3572	3405	*3345	3121	*2102	1238	14,3
0	kg	*2697	*2697	*6259	5767	*5197	4080	*3993	3100	*3716	2854	2196	1212	14,2
-1,5	kg	*3762	*3762	*6393	5458	*5617	3790	*4318	2880	*4012	2656	2231	1221	13,9
-3	kg	*4971	*4971	*7305	5361	*5839	3644	*4529	2746	*4210	2531	2301	1255	13,5
-4,5	kg	*6317	*6317	*7940	5383	*5885	3601	*4615	2687	*4298	2472	2466	1348	12,8

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.

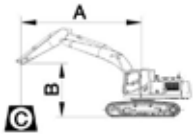
HEFVERMOGEN (METRISCH)

922FLL met rupsplaten 800 mm, steel 6.250 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: 5.000 kg
Rupsplaten: 800 mm, 3-grip
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

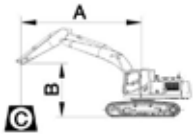
B (m)		3		4,5		6		7,5		8		Max. bereik		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A
7,5	kg											*1884	1717	13,1
6	kg											*1842	1529	13,7
4,5	kg							*2634	*2634	*2536	*2536	*1842	1399	14,1
3	kg			*5181	*5181	*3805	*3805	*3098	*3098	*2935	*2935	*1919	1315	14,3
1,5	kg			*6576	*6576	*4572	*4572	*3572	3474	*3345	3184	*2102	1271	14,3
0	kg	*2697	*2697	*6259	5898	*5197	4170	*3993	3168	*3716	2918	*2206	1245	14,2
-1,5	kg	*3762	*3762	*6393	5589	*5617	3880	*4318	2948	*4012	2719	2278	1255	13,9
-3	kg	*4971	*4971	*7305	5491	*5839	3734	*4529	2814	*4210	2594	2350	1291	13,5
-4,5	kg	*6317	*6317	*7940	5514	*5885	3691	*4615	2755	*4298	2536	2517	1385	12,8

922FLL met rupsplaten 900 mm, steel 6.250 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: 5.000 kg
Rupsplaten: 900 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
7,5	kg											*1884	1753	13,1
6	kg											*1842	1563	13,7
4,5	kg							*2634	*2634	*2536	*2536	*1842	1432	14,1
3	kg			*5181	*5181	*3805	*3805	*3098	*3098	*2935	*2935	*1919	1348	14,3
1,5	kg			*6576	*6576	*4572	*4572	*3572	3542	*3345	3247	*2102	1303	14,3
0	kg	*2697	*2697	*6259	6028	*5197	4259	*3993	3236	*3716	2981	*2206	1278	14,2
-1,5	kg	*3762	*3762	*6393	5718	*5617	3969	*4318	3016	*4012	2783	*2301	1289	13,9
-3	kg	*4971	*4971	*7305	5621	*5839	3823	*4529	2882	*4210	2657	*2396	1325	13,5
-4,5	kg	*6317	*6317	*7940	5644	*5885	3780	*4615	2823	*4298	2599	*2527	1422	12,8


LiuGong
924F

STANDAARDUITRUSTING

MOTOR

- Cummins B6.7-motor, EPA Tier 4F/EU Stage V, turbo, 6-cilinder, 4-takt, watergekoeld.

- Beveiliging tegen oververhitting motor
- Automatische stationairregeling
- Automatische motorstop
- Luchtfilter met geïntegreerde voorreiniger
- Metalen brandstoftank
- Brandstofvoorfilter met waterafscheider en waterdetectie
- Elektrische brandstofopvoerpomp
- Extern geplaatst motoroliefilter
- Dubbele peilstok motorolie
- Afsluitbare peilstok motorolie
- 6 omkeerbare elektrische koelventilatoren
- Stofgaas radiateur
- Automatische riemspanner aircocompressor

- Koudstartkit voor -20° C
- Elektrische tankpomp met automatische uitschakeling

HYDRAULISCH SYSTEEM

- Volledig elektrisch bediend hydraulisch systeem
- 3 vermogensmodi (Power, Standard, Economy)
- Power boost (automatisch & handmatig)
- Blokkeerhendel stuurdruk
- Stuurdrukaccumulator
- Automatische zwenkparkeerrem
- Zwenken met antiterugslagfunctie
- Regeneratiecircuits giek en steel
- Lasthoudventielen giek en steel
- Noodneerlaatinrichting giek
- Automatisch rijden met 2 snelheden
- Automatische rijparkeerrem
- Onafhankelijke regeling hydraulische olietemperatuur
- Drukmeetpunt hoofdpomp
- Dubbelwerkende extra leidingen met proportionele handbediening
- Omschakelen enkel-/dubbelwerkende extra leidingen via monitor
- Instelbaar debiet & druk dubbele extra leidingen
- Ventiel voor omschakeling bedieningspatroon

BESTUURDERSPLAATS

- Afgedichte cabine met overdruk en rondom zicht
- ROPS-gecertificeerde cabine
- Uitneembare onderste voorruit
- Te openen voorruit
- Groot dakraam met schuifzonnescherm
- Luxe luchtgeveerde stoel (met verwarming en hoofdsteun) + oprolbare gordel (75 mm [3 in] breed, rood, met waarschuwingssignaal)
- Consoles bewegen mee met stoelhoogte
- 8 inch LCD-touchscreen met hoge resolutie + geïntegreerd bedieningspaneel
- Automatische airconditioning, verwarming, ontdooier
- Afwasbare vloermat
- Plek voor schoenen
- Brandblusser
- Noodhamer voor evacuatie
- Opbergbox
- Bekerhouder
- Documentenvak
- Groen veiligheidsglas
- Vergrendelbaar schuifraam
- Interieurverlichting cabine
- Binnenspiegel in cabine

ELEKTRISCH SYSTEEM

- Monitor: werkmodus, draaiuren, koelvloeistoftemperatuur, olietemperatuur, brandstofniveau, AdBlue-niveau, brandstofverbruik, achteruitzicht, foutcodes, bedrijfsstatus en andere machine-informatie
- Waarschuwingen: lage motoroliedruk, laag brandstofniveau, verstopt luchtfilter, oververhitting, onderhoudsherinnering enz.
- Ruitenwisser voor met interval
- 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
- Overbelastingswaarschuwing
- Rijalarm
- Zwaailamp
- 4 werklampen op de giek
- Werklampen: afzonderlijke LED's voor en achter op de cabine (4 voor en 2 achter)
- 360°-camera

ONDERWAGEN

- Standaard bodemplaat onderwagen
- 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

BOVENWAGEN

- Leuning op frame
- Geperforeerde antislipplaten
- Opstapplaat in motorruimte
- Motorruimte en pompruimte gescheiden door brandschot
- Standaard bodemplaat frame
- Automatische vergrendeling zijdeursteun
- Eén sleutel voor alle sloten
- Achteruitkijkspiegel rechts op machine
- Achteruitkijkspiegel links op cabine
- Contragewicht 4.000 kg

GRAAFUITRUSTING

- Giek 5.710 mm
- Steel 2.915 mm
- Steelkop met beschermstangen
- Handmatige centrale smering op giek
- Handmatige centrale smering op steel

SERVICE & ONDERHOUD

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

OPTIONELE UITRUSTING

HYDRAULISCH SYSTEEM

- Extra rotatieleidingen met proportionele handbediening
- PTO max. debiet met handbediening
- Hogedrukleidingen snelwissel
- Lagedrukleidingen snelwissel
- Lekolieleiding aanbouwdeel
- Extra filter voor hamerleidingen
- Rechtuit rijden met één pedaal
- Automatische opwarming hydraulisch systeem
- Long-life hydraulische olie (verversingsinterval 5.000 uur)

BESTUURDERSPLAATS

- Rooster onderste voorruit cabine
- Dakrooster cabine
- Openklapbaar frontrooster cabine
- FOPS niveau II cabinebescherming (voorruit en dak)
- Openklapbaar gaasrooster voorruit
- Transparant dakraam
- Zonnescherm
- Regenkap voorruit

ELEKTRISCH SYSTEEM

- Waarschuwing snelwissel open
- Startcode
- Verlichting achterzijde machine
- 2 beugels voor signaallampen op cabinedak
- Elektrische aansluiting voor zwaailamp

BOVENWAGEN

- Leuningen aan zijkanten bovenframe
- Rondom leuning op bovenframe

ONDERWAGEN

- Rupsplaten 700 mm, 800 mm, 900 mm met 3-grip

- Extra opstap op rupsband
- Driedelige rupsgeleiders (per zijde)
- Rupsgeleider over volle lengte

GRAAFUITRUSTING

- Bakstangen met hijsoog
- Hijsgat bak
- Korte steel 2.400 mm
- Lange steel 3.500 mm
- Extra lange giek & steel 15 m

SLOOPPAKKET (924F DM)

- Opgeschroefde zijdelingse stootbescherming
- Zware bodemplaten
- Contragewicht 5000 kg
- Stangbescherming bakcilinder
- Zware afdekplaten onderwagen
- FOPS niveau II cabinebescherming (voorruit en dak)
- Openklapbaar frontrooster cabine
- Zweefstand giek
- 924F DM benaming
- Werklampen: lange LED-strips voor en achter op de cabine

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-922F 924F-Stage V-44-03012022-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.