LIUGONG



Motor	Kubota D902
Nominaal vermogen	11,8 kW (15,8 hp / 16,0 pk) @ 2.300 tpm
Bedrijfsgewicht	1.850 kg (stalen rupsband) (4.079 lbs)
	1.750 kg (rubberen rupsband) (3.858 lbs)
Bakinhoud	0,045 m³ (0,059 yd³)

9017FZTS GRAAFMACHINE

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

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.

9017FZTS
GRAAFMACHINE

Tier 4F / Stage V

LiuGong

SPECIFICATIES

Bedrijfs-gewicht	**Kap 1.850 kg (stalen rupsband)** **Kap 1.750 kg (rubberen rupsband)**

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

Bak inhoud	0,045 m³

MOTOR

Beschrijving

3-cilinder lijnmotor, 4-takt, indirecte inspuiting.

Emissienorm	Tier 4F / Stage V
Fabrikant motor	Kubota
Motortype	D902
Luchttoevoer	Atmosferisch
Laadluchtkoeling	Waterkoeling
Aandrijving koelventilator	Direct
Cilinderinhoud	0,898 L
Nominaal toerental	2.300 tpm
Motorvermogen - netto	11,8 kW
Max. koppel	51,30 N·m @1.800 tpm
Boring × slag	72 × 73,6 mm

ONDERWAGEN

Rupsplaten per zijde	37 (staal) / 70 (rubber)
Steek	90 mm (staal) / 48 mm (rubber)
Breedte rupsplaat, 3-grip	230 mm
Looprollen per zijde	3

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	9,5 tpm
Zwenkkoppel	2.119 N·m

HYDRAULISCH SYSTEEM

Hoofdpomp

Type	Load-sensing verstelpomp
Max. debiet	44 L/min

Instelling overdrukventiel

Werkuitrusting	21 MPa
Rijcircuit	21 MPa
Zwenkcircuit	13,2 MPa
Stuurcircuit	3,5-3,9 MPa

Hydraulische cilinders

Giekcilinder – boring × slag	Φ 60 × 462 mm
Steelcilinder – Boring × slag	Φ 60 × 365 mm
Bakcilinder – boring × slag	Φ 60 × 295 mm

ELEKTRISCH SYSTEEM

Systeemspanning	12 V
Accu's	12 V
Dynamo	12 V - 40 A
Startmotor	12 V - 1,4 kW

INHOUDEN

Brandstoftank	22 L
Motorolie	3,7 L
Koelsysteem	3 L
Hydrauliektank	15 L

GELUIDSNIVEAU

Geluidsvermogen buiten (ISO 6395)	92 dB(A)

AANDRIJVING EN REMMEN

Beschrijving

Sturen met twee handhendels met pedalen.

Max. rijsnelheid	Hoog: 4,0 km/h Laag: 2,2 km/h
Klimvermogen	30°/58%
Max. trekkracht	16 kN

MACHINEGEWICHTEN & BODEMDRUK

Breedte rupsplaat	Type rupsplaat	Bedrijfsgewicht	Bodemdruk	Totale breedte
		Giek 1.685 mm, steel 1.070 mm, bak 0,045 m^3 contragewicht 145 kg		
230 mm	Staal	1.850 kg	29,6 kPa	1.290 mm
	Rubber	1.750 kg	28,1 kPa	1.290 mm

AFMETINGEN STEEL

Beschrijving		
Steel	1.070 mm (3'6")	1.210 mm (3'12")
Lengte	1.305 mm (4'3")	1445 mm (4'7")
Hoogte	282 mm ('11")	248 mm ('10")
Breedte	113 mm ('4")	113 mm ('4")
Gewicht	50 kg (110 lbs)	52 kg (115 lbs)

Inclusief cilinder, stangenstelsel en pen.

AFMETINGEN GIEK

Beschrijving	
Giek	1.685 mm (5'6")
Lengte	1.767 mm (5'10")
Hoogte	615 mm (2'0")
Breedte	246 mm ('10")
Gewicht	88 kg (193 lbs)

Inclusief cilinder, leidingen en pen. Exclusief pen giekcilinder.

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.

STANDAARDUITRUSTING

MOTOR
- Droog luchtfilter (binnen- en buiten-element)
- Handbediend mechanisch gas
- Handmatig voorgloeien
- Brandstoftank met aftapplug
- Brandstoftoevoer met elektrische brandstofpomp
- Brandstofafsluiter
- Brandstofniveausensor
- Tank- en brandstofniveaualarm
- Brandstofvoorfilter met waterafscheiding
- Brandstoffilter
- Radiateur met aftapplug
- Koelvloeistofniveau-indicator (grondniveau)
- Koudstartvoorziening (-15°C)

ELEKTRISCH SYSTEEM
- Display: urenteller, toerenteller, timer enz.
- Indicatoren: motoroliedruk, laag brandstofniveau, verstopt luchtfilter, oververhitting, hoog brandstofniveau enz.
- Claxon
- Uitschakelaar stuurdruk
- Accuhoofdschakelaar
- 12 V-aansluiting met kapje
- Diagnoseaansluiting
- Systeem met zelfdiagnose
- Onderhoudsvrije accu
- 1 werklamp op giek (met beschermrooster)
- Zekeringkast
- Rijalarm (uitschakelbaar)
- Zwaailamp
- Geïntegreerde schakelhendel voor hoge snelheid en kruipsnelheid

HYDRAULISCH SYSTEEM
- Stuurdrukaccumulator
- Zichtbaar hydraulisch oliepeil (peilglas)
- Rechtuit-rijfunctie
- Bescherming dozercilinder
- Zwenkvergrendeling: mechanische schijfrem
- Bedrijfsrem
- Automatisch schakelende rijsnelheid
- Omschakeling 2 rijsnelheden
- Giekzwenking met pedaal
- Enkel-/dubbelwerkende extra hydrauliekleiding met hoog debiet (tot aan steel)
- Handmatige omschakeling extra circuit: enkel- / dubbelwerkend
- Extra leiding met hoog debiet, bediend met elektrisch proportionele hendel (met debietvergrendeling)

BESTUURDERSPLAATS
- Cabine volgens ROPS
- Cabine volgens TOPS
- Kap
- Documententas of -box
- Voetsteunen
- In hoogte verstelbare armsteun
- Linker armsteunbox omklapbaar
- Inklapbaar rijpedaal
- Brandblusser
- Standaardstoel met 2" rode oprolbare gordel + gordelalarm
- 1 werklamp op het cabinedak

GRAAFUITRUSTING
- Standaardgiek
- Standaardsteel 1.070 mm
- Giek met hijsgat
- Giekzwenking

BOVENWAGEN
- Begrenzing giekzwenking
- Zwenkvergrendeling: mechanische schijfrem
- Sjorgat voor transport op onderframe
- Trekoog
- Stoel naar voren
- Bevestigingspunt bovenplatform

ONDERWAGEN
- Uitschuifbaar rupsframe
- Afdekplaat onder onderframe
- Rubberen rupsbanden
- Dozerblad
- Inklapbaar dozerblad

OPTIONELE UITRUSTING

ELEKTRISCH SYSTEEM
- GPS (T-BOX)

HYDRAULISCH SYSTEEM
- Stangbescherming bakcilinder
- Klemsysteem bak
- Instelling max. debiet van de extra leiding met hoog debiet
- Instelbare druk (handmatig)

GRAAFUITRUSTING
- Extra contragewicht
- 1.210 mm (3’12”) lange steel

ONDERWAGEN
- Stalen rupsband
- Stalen rupsband + rubberblokken
- Lang dozerblad (tot aan de bak)

LiuGong
TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

LG-SP-9017FZTS-T4F/Stage V-WW-A4-042024-ENG

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

Like en volg ons:

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.