LiuGong

856T WIELLADER

T-SERIES

Motor	Cummins B6.7
Max. bruto vermogen	183 kW
Bedrijfsgewicht	19.716 - 24.700 kg
Bakinhouden	2,7 - 5,6 m³



TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

LIUGONG 856T WIELLADER

ONTWORPEN VANUIT DE KLANT...

Al meer dan 65 jaar bouwt LiuGong machines die floreren in de zwaarste omstandigheden. De 856T, onderdeel van onze geavanceerde T-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 wiellader in 1966 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 6 prestatiegebieden echt belangrijk voor u zijn. Met dit prestatiedashboard presenteren we de echte, harde feiten over onze **856T.**

- VERMOGEN & EFFICIËNTIE
- ROBUUSTHEID & DUURZAAMHEID
- VEILIGHEID & ZICHT
- BESCHIKBAARHEID & ONDERHOUD
- INTELLIGENTIE & BEDIENING
- COMFORT & ERGONOMIE

DIT IS LIUGONG

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

EEN BETROUWBAAR PROGRAMMA.

Van aggregaten, mengcentrales, kolen, zand & grind tot grondverzet en kunstmest: u kunt erop vertrouwen dat de 856T levert. Met het vermogen, de prestaties en de veelzijdigheid die u nodig hebt voor de zwaarste uitdagingen, laten onze machines uit de T-serie u niet in de steek.



EVEN NADER BEKEKEN...

VERMOGEN DAT PRODUCTIVITEIT AANDRIJFT

Een geavanceerde powershifttransmissie en een intelligent brandstofbeheersysteem leveren vermogen zonder compromissen met een hogere efficiëntie.

- De Cummins B6.7 EU Stage V-motor levert krachtig vermogen en een uitstekend brandstofverbruik.
- De programmeerbare automatische stationairuitschakeling verlaagt het brandstofverbruik tijdens stationair draaien.
- De powershifttransmissie met 4/5 versnellingen zorgt voor snellere acceleratie en kortere cyclustijden. De optionele 5-versnellingsuitvoering heeft een koppelomvormer met lock-up voor betere prestaties en efficiëntie.
- Het closed-center hydraulisch systeem met verstelbare pomp zorgt voor optimale prestaties, beperkt energieverlies en verhoogt tegelijk de brandstofefficiëntie en productiviteit.
- De automatisch temperatuurgeregelde, omkeerbare hydraulische ventilator past zijn toerental aan op de omgevingstemperatuur en koelbehoefte, wat het motorrendement verbetert en brandstof bespaart.



ROBUUSTER DOOR ONTWERP

De zware componenten van de 856T zijn ontworpen voor extreme omstandigheden en maximaliseren betrouwbaarheid en levensduur.

- De zware natte as van LiuGong met sperdifferentiëlen verwerkt zware lasten moeiteloos, zelfs in het ruigste terrein.
- Het zeer duurzame chassisframe is robuust gebouwd en uitgebreid getest om de meest extreme omstandigheden te doorstaan.
- De versterkte hefarmconstructie zorgt voor een langere levensduur bij zwaar werk.
- De bak van hoogsterkte staal levert krachtige prestaties en een langere levensduur.



BETERE BESCHERMING, SUPERIEUR ZICHT

LiuGong geeft prioriteit aan de veiligheid en het zicht van de machinist, voor meer overzicht en minder risico's op de bouwplaats.

- 120° zicht naar voren biedt een uitstekend gezichtsveld vóór de machine.
- Rondomverlichting zorgt voor uitstekend zicht bij nachtwerk en weinig licht.
- Elektrisch verstelbare buitenspiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels zorgen voor optimaal zicht opzij en naar achteren, onder alle omstandigheden.
- Volledige LED-werkverlichting is standaard voor beter zicht in het donker.
- Het 360°-camerasysteem geeft de machinist realtime rondom zicht op de omgeving en elimineert dode hoeken.
- Ergonomisch ontworpen oranje opstaptreden en handgrepen beschermen de machinist bij in- en uitstappen en onderhoud.



GEBOUWD OM LANG MEE TE GAAN, EENVOUDIG TE ONDERHOUDEN

Om uw productieve uren te maximaliseren, hebben we de nieuwe 856T nog onderhoudsvriendelijker gemaakt en omringd met service en ondersteuning, zodat elke productieve seconde telt.



- De elektrisch bediende, naar achteren kantelende motorkap geeft snel en eenvoudig toegang tot de motorruimte en de dagelijkse servicepunten.
- Het centrale smeersysteem verlengt de levensduur van lagers en verlaagt onderhoudstijd en -kosten door elk lager met regelmatige tussenpozen een precieze hoeveelheid vet te geven.
- De aftappunten voor vloeistoffen maken milieuvriendelijk aftappen mogelijk en zijn gegroepeerd voor eenvoudig onderhoud.
- Verlichting onder de motorkap vergemakkelijkt inspectie en onderhoud bij weinig licht.
- De accuhoofdschakelaar zit onder de opstapladder van de cabine, zodat hij bij in- en uitstappen eenvoudig te bedienen is.
- Eenvoudig te vervangen cabinefilters, bereikbaar via extra opstaptreden.

INTELLIGENTE PRESTATIES, ONTWORPEN OM SLIMMER TE WERKEN

Slimme besturingssystemen zorgen voor precisie, efficiëntie en flexibiliteit in uiteenlopende toepassingen.



- Het grafische display met geïntegreerde functies en parameterinstellingen maakt de machine geschikt voor uiteenlopende toepassingen.
- De automatische hefhoogtebegrenzing en bakterugstelling zijn met één druk op de knop in de cabine te activeren.
- Met de elektrische snelwissel wisselt de machinist binnen enkele seconden vanuit de cabine van aanbouwdeel, wat veiligheid en productiviteit verhoogt.
- Motor starten/stoppen met één knop maakt bediening moeiteloos.
- Het LiuGong-weegsysteem meet de lading realtime, voor een efficiëntere inzet en optimale beheersing van transportkosten.

GEBOUWD ROND U

LiuGong-machines zijn ontworpen met de machinist centraal, voor de hele dag comfort en gebruiksgemak.



- De cabine met overdruk en ROPS/FOPS-certificering is ruim en stil, en ontworpen voor de hele dag comfort met ergonomische, intuïtieve bedieningselementen.
- Het volledig digitale LCD-instrumentenpaneel heeft een nauwkeurige, intuïtieve en gebruiksvriendelijke interface, zodat alle belangrijke parameters in één oogopslag zichtbaar zijn.
- Het geavanceerde klimaatbeheersingssysteem met 12 ventilatieroosters rondom en intelligente temperatuurregeling zorgt onder alle omstandigheden voor een optimale werktemperatuur.
- De standaard telescopisch verstelbare en kantelbare stuurkolom en ergonomische armsteun passen zich aan verschillende werkgewoonten aan en verminderen vermoeidheid.
- De luchtgeveerde stoel met verstelbare armsteunen en hoofdsteun heeft standaard elektrische verwarming, en ventilatie- en verwarmingsfuncties voor nog meer comfort.

856T SPECIFICATIES

Bedrijfsgewicht	19.716 - 24.700 kg
Het bedrijfsgewicht omvat het machinegewicht met standaard werkuitrusting, zonder extra uitrusting of accessoires, met volle brandstoftank, AdBlue-tank (DEF) en alle vloeistoffen op het vereiste niveau en een machinist van 75 kg.	
Bakinhouden	2,7 - 5,6 m³

MOTOR	
Emissienorm	EU Stage V
Fabrikant motor	Cummins
Motortype	B6.7
Motorvermogen - max. bruto (SAE J1995 / ISO 14396)	183 kW @ 1.700 tpm
Motorvermogen - max. netto (SAE J1349 / ISO 9249)	172 kW @ 1.700 tpm
Max. koppel	1.186 N·m @ 1.300 tpm
Cilinderinhoud	6,7 L
Aantal cilinders	6
Luchttoevoer	Turbo met lucht-lucht-intercooler

TRANSMISSIE	
Type transmissie	Tussenas, powershift
Koppelomvormer	Eentraps, drie elementen
Max. rijsnelheid vooruit / achteruit (banden 23.5R25)	37,7 / 25 km/h Optioneel 5 versnellingen: 38,6 / 27,6 km/h, 41,9 (lock-up) / - km/h
Aantal versnellingen, vooruit/achteruit	4/3 Optioneel 5 versnellingen: 5/3

HYDRAULISCH SYSTEEM	
Type hoofdpomp	Zuigerpomp
Begrenzingsdruk hoofdsysteem	30 ± 0,3 MPa
Heftijd	5,1 s
Storttijd	1,5 s
Daaltijd (zweefstand)	3,0 s
Hydraulische cyclustijd	9,6 s
Bediening	Joystick

BESTURING	
Type hydraulisch stuursysteem	Debietversterkend
Begrenzingsdruk besturing	20,7 MPa
Max. knikhoek	±38°
Kleinste draaicirkel (over banden)	6.304 mm

REMMEN	
Type bedrijfsrem	Natte schijfremmen
Bediening bedrijfsrem	Volledig hydraulisch
Type parkeerrem	Trommelrem (4 versnellingen) / Schijfremmen met remklauw (5 versnellingen)
Bediening parkeerrem	Elektrohydraulische ontgrendeling

ELEKTRISCH SYSTEEM	
Spanning	24 V
Accu's	2x12 V
Accucapaciteit	200 Ah
Koudstartstroom, ca.	1.100 CCA
Reservecapaciteit	430 min
Vermogen dynamo	1.680 W / 70 A
Vermogen startmotor	7,8 kW

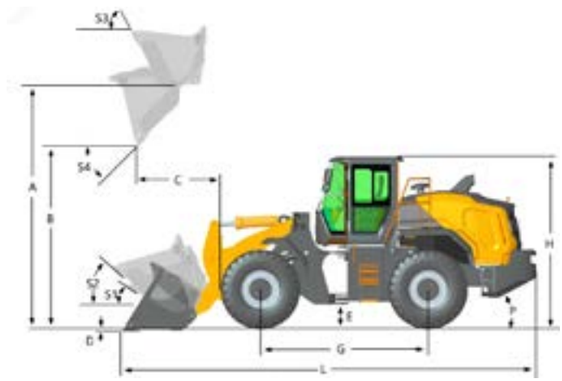
INHOUDEN	
Brandstoftank	330 L
Motorolie	20 L
Koelsysteem	35 L
Hydraulisch systeem	205 L
Transmissie en koppelomvormer	35 L
AdBlue-tank (DEF)	30 L
Assen, voor / achter	50 L / 50 L

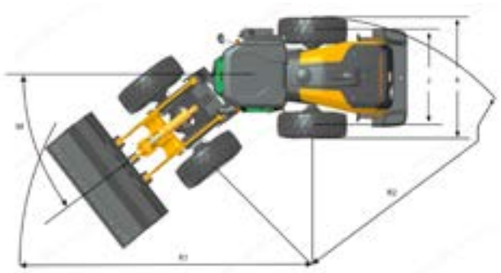
ASSEN	
Model	LiuGong (natte uitvoering)-AWL700
Type differentieel voor	Sperdifferentieel
Type differentieel achter	Sperdifferentieel
Pendelhoek as	±12°

GELUID & OMGEVING	
Geluidsniveau in cabine volgens ISO 6396-2008/EN ISO 3744-1995 - rijmodus	70 dB(A)
Geluidsniveau in cabine volgens ISO 6396-2008/EN ISO 3744-1996 - stationaire werkcyclus	70 dB(A)
Extern geluidsniveau volgens ISO 6395-2008- rijmodus	106 dB(A)
Extern geluidsniveau volgens ISO 6395-2008- stationaire werkcyclus	106 dB(A)
Ventilatie	10,8 m³/min
Verwarmingscapaciteit	7,5 kW
Airconditioning	5,3 kW

PRESTATIES STANDAARD HEFARM MET STANDAARDBAK VAN 3,5 m³ (QC) MET OPGESCHROEFDE SNIJKANT EN BEDRIJFSGEWICHT VAN 20.234 kg	
Kiplast - recht volgens ISO 14397-1:2007	13.209 kg
Kiplast – volledig geknikt volgens ISO 14397-1:2007	11.618 kg
Uitbreekkracht bak	147 kN
A Max. hoogte scharnierpen	4.107 mm
B Storthoogte bij max. hefhoogte	2.663 mm
C Stortreikwijdte bij max. hefhoogte	1.462 mm
D Max. graafdiepte, bak horizontaal	153 mm
S_1 Terugkiphoek bak op grondniveau	42,7°
S_2 Terugkiphoek bak in transportstand	48°
S_3 Terugkiphoek bak op max. hoogte	63°
S_4 Max. storthoek op max. hoogte	45°

AFMETINGEN STANDAARD HEFARM	
E Bodemvrijheid	421 mm
G Wielbasis	3.370 mm
H Cabinehoogte	3.410 mm
J Spoorbreedte	2.150 mm
K Breedte over banden	2.920 mm
L Lengte met bak op de grond	8.622 mm
M Knikhoek, naar beide zijden	38°
P Hellingshoek achterzijde	28°
R_1 Draaistraal, bak in transportstand	7.101 mm
R_2 Draaistraal, buitenzijde band	6.304 mm
W Breedte over bak	2.920 mm





Specificaties en ontwerpen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Afgebeelde machines kunnen optionele uitrusting bevatten. 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.

BANDEN

De juiste banden voor uw machine kiezen wordt een belangrijk concurrentievoordeel om uitstekende prestaties te leveren. Dankzij nauwe samenwerking op het gebied van enginee ontwikkeling met gerenommeerde, zorgvuldig geselecteerde leveranciers kan LiuGong een volledig assortiment banden aanbieden dat speciaal is afgestemd op wielladers.

Code	Toepassing	Profiel	Maat	PR / *	Band-Type	Breedte	Totale diameter	Profiel-diepte	Draagvermogen
L3	• bij werk in zand • bij alle soorten laad-/transportwerk • Het L3-profiel is minder open dan L2 en reinigt zichzelf daardoor minder goed dan een L2-band		23.5R25	*	/	595 mm	1.615 mm	31,5 mm	12.150 kg
L4	• bij werk in zand • bij alle soorten laad-/transportwerk • Breder en dieper profiel dan L3, voor betere slijtvastheid en een langere levensduur.		23.5R25	**	/	595 mm	1.622 mm	50 mm	+ 2.350 kg
L5	• in zeer agressief materiaal waar goede bescherming tegen snijschade vereist is, bijv. in groeves of mijnen		23.5R25	**	/	612 mm	1.662 mm	78,5 mm	+ 2.350 kg
Massieve band	• Veilig, duurzaam, lekbestendig, voordelig, onderhoudsvrij, eenvoudig in gebruik • op overwegend vlakke wegen, werk over korte afstanden		23.5-25	/	Massieve band	676 mm	1.590 mm	/	- 1.150 kg

Opmerking: het draagvermogen van radiaalbanden wordt aangegeven met het aantal sterren (*). Meer sterren betekent een groter draagvermogen. Voor de radiaalbandenmaten in de tabel hierboven staat 2 sterren (**) voor het maximale draagvermogen.

band	Bedrijfsgewicht, kg	Kiplast - volledig geknikt, kg		
		Standaard hefarm	Lange hefarm	Extra lange hefarm
L3	-	-	-	-
L4	+ 110,8	+ 40	+ 34	+ 33
L5	+ 600	+ 429	+ 395	+ 363
Massieve band	+ 3.452	+ 2.466	+ 2.249	+ 2.088

Contragewicht	Bedrijfsgewicht, kg	Kiplast - volledig geknikt, kg		
		Standaard hefarm	Lange hefarm	Extra lange hefarm
Standaard	-	-	-	-
Extra	+ 474	+750 (PENBEVESTIGING)	+685 (PENBEVESTIGING)	+635 (PENBEVESTIGING)
		+688 (QC)	+637 (QC)	+593 (QC)

AANBOUWDELEN

LiuGong-aanbouwdelen met penbevestiging of snelwissel hebben dezelfde hoge kwaliteit als de machine. Doordat het hele systeem integraal is ontworpen, past alles perfect op elkaar voor een superieure productiviteit. Neem voor meer informatie over andere beschikbare aanbouwdelen contact op met uw LiuGong-dealer.

856T	Transmissie met 4 versnellingen, L3-banden		Bak 3,2 m³ (BOCE)	Bak 3,5 m³ (BOCE)	Bak 3,5 m³ (BOT, BOS)	Bak 3,5 m³ (BOT, BOS)	Bak 3,7 m³ (BOT)	Bak 4,2 m³ (BOCE)	(BOT, BOS)
Bak	Bakinhoud	m³	3,2	3,5	3,5	3,5	3,7	4,2	
	Type bak	/	GP	GP	GP	GP	GP	GP	
	Bakbevestiging	/	PENBEVESTIGING	PENBEVESTIGING	PENBEVESTIGING	PENBEVESTIGING	PENBEVESTIGING	PENBEVESTIGING	
	Type slijtdelen (GET)	/	BOCE	BOCE	BOT, BOS	BOT	BOCE	BOT, BOS	
	Gewicht bak	kg	1.599	1.701	1.717	1.603	1.720	1.924	
Standaard Steel	Bedrijfsgewicht	kg	19.716	19.818	19.834	19.720	19.837	20.041	
	Max. uitbreekkracht	kN	192	173	175	182	175	172	
	Kiplast - recht	kg	15.188	14.898	14.823	15.238	14.844	14.737	
	Kiplast - volledig geknikt	kg	13.429	13.163	13.088	13.475	13.108	12.990	
	Max. hoogte bakscharnierpen	mm	4.107	4.107	4.107	4.107	4.107	4.107	
	Storthoogte	mm	2.951	2.871	2.872	2.906	2.871	2.860	
	Stortreikwijdte	mm	1.275	1.355	1.354	1.302	1.355	1.347	
	Totale lengte	mm	8.263	8.407	8.555	8.706	8.407	8.555	
	Totale breedte	mm	2.920	2.920	2.970	2.970	2.620	3.210	
	Totale hoogte	mm	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410	
	Draaistraal, buitenzijde bak	mm	6.907	7.018	7.011	7.014	6.945	7.122	
Lange hefarm	Bedrijfsgewicht	kg	19.835	19.937	19.953	19.839	19.956	20.160	
	Max. uitbreekkracht	kN	181	163	164	171	164	161	
	Kiplast - recht	kg	13.596	13.306	13.231	13.646	13.252	13.145	
	Kiplast - volledig geknikt	kg	11.989	11.723	11.648	12.035	11.668	11.550	
	Max. hoogte bakscharnierpen	mm	4.557	4.557	4.557	4.557	4.557	4.557	
	Storthoogte	mm	3.401	3.321	3.322	3.356	3.322	3.310	
	Stortreikwijdte	mm	1.105	1.186	1.185	1.132	1.185	1.177	
	Totale lengte	mm	8.521	8.664	8.665	8.964	8.665	8.665	
	Totale breedte	mm	2.920	2.920	2.970	2.970	2.920	3.210	
	Totale hoogte	mm	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410	
	Draaistraal, buitenzijde bak	mm	7.027	7.067	7.131	7.134	7.066	7.242	
Extra lange Steel	Bedrijfsgewicht	kg	20.075	20.177	20.193	20.079	20196	20.400	
	Max. uitbreekkracht	kN	171	154	154	161	154	151	
	Kiplast - recht	kg	12.371	12.081	12.006	12.421	12.027	11.920	
	Kiplast - volledig geknikt	kg	10.878	10.612	10.537	10.924	10.557	10.439	
	Max. hoogte bakscharnierpen	mm	4.799	4.799	4.799	4.799	4.799	4.799	
	Storthoogte	mm	3.643	3.563	3.564	3.598	3.564	3.552	
	Stortreikwijdte	mm	1.120	1.201	1.200	1.147	1.200	1.192	
	Totale lengte	mm	8.762	8.905	8.906	9.205	8.906	8.906	
	Totale breedte	mm	2.920	2.920	2.970	2.970	2.920	3.210	
	Totale hoogte	mm	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410	
	Draaistraal, buitenzijde bak	mm	7.130	7.170	7.234	7.237	7.169	7.345	

AANBOUWDELEN

LiuGong-aanbouwdelen met penbevestiging of snelwissel hebben dezelfde hoge kwaliteit als de machine. Doordat het hele systeem integraal is ontworpen, past alles perfect op elkaar voor een superieure productiviteit. Neem voor meer informatie over andere beschikbare aanbouwdelen contact op met uw LiuGong-dealer.

856T	Transmissie met 4 versnellingen, L3-banden		Bak 3,2 m³ (QC, BOCE)	Bak 3,2 m³ (QC, BOT,BOS)	Bak 3,5 m³ (QC, BOCE)	Bak 3,5 m³ (QC, BOT,BOS)	Bak 3,7 m³ (QC, BOCE)	Bak 4,2 m³ (QC, BOCE)
Bak	Bakinhoud	m³	3,2	3,2	3,5	3,5	3,7	4,2
	Type bak	/	GP	GP	GP	GP	GP	GP
	Bakbevestiging	/	QC	QC	QC	QC	QC	QC
	Type slijtdelen (GET)	/	BOCE	BOT, BOS	BOCE	BOT, BOS	BOCE	BOCE
	Gewicht bak	kg	1.480	1.496	1.582	1.598	1.601	1.797
Standaard hefarm	Bedrijfsgewicht	kg	20.092	20.067	20.234	20.210	20.213	20.408
	Max. uitbreekkracht	kN	176	174	147	159	147	147
	Kiplast - recht	kg	13.418	13817	13.209	13.412	13270	13.056
	Kiplast - volledig geknikt	kg	11.812	12168	11.618	11.794	11668	11.455
	Max. hoogte bakscharnierpen	mm	4.107	4.107	4.107	4.107	4.107	4.107
	Storthoogte	mm	2.842	2.834	2.663	2.746	2.663	2.663
	Stortreikwijdte	mm	1.385	1.374	1.462	1.492	1.462	1.462
	Totale lengte	mm	8.483	8.583	8.622	8.721	8.626	8.626
	Totale breedte	mm	2.920	2.970	2.920	2.970	2.920	3.160
	Totale hoogte	mm	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410
	Draaistraal, buitenzijde bak	mm	6.973	7.069	7.101	7.074	7.058	7.167
Lange hefarm	Bedrijfsgewicht	kg	20.211	20.168	20.353	20.329	20.332	20.527
	Max. uitbreekkracht	kN	169	167	140	152	140	140
	Kiplast - recht	kg	12.151	12.550	11.942	12.145	12.003	11.789
	Kiplast - volledig geknikt	kg	10.665	11.021	10.471	10.647	10.521	10.308
	Max. hoogte bakscharnierpen	mm	4.557	4.557	4.557	4.557	4.557	4.557
	Storthoogte	mm	3.292	3.284	3.113	3.196	3.113	3.113
	Stortreikwijdte	mm	1.215	1.204	1.292	1.322	1.292	1.292
	Totale lengte	mm	8.741	8.841	8.880	8.979	8.884	8.884
	Totale breedte	mm	2.920	2.970	2.920	2.970	2.920	3.160
	Totale hoogte	mm	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410
	Draaistraal, buitenzijde bak	mm	7.093	7.189	7.167	7.194	7.178	7.287
Extra lange hefarm	Bedrijfsgewicht	kg	20.451	20.426	20.593	20.569	20.572	20.767
	Max. uitbreekkracht	kN	159	157	131	142	130	130
	Kiplast - recht	kg	11.070	11.469	10.861	11.064	10.922	10.708
	Kiplast - volledig geknikt	kg	9.684	10.040	9.490	9.666	9.540	9.327
	Max. hoogte bakscharnierpen	mm	4.799	4.799	4.799	4.799	4.799	4.799
	Storthoogte	mm	3.534	3.526	3.355	3.438	3.355	3.355
	Stortreikwijdte	mm	1.230	1.219	1.307	1.337	1.307	1.307
	Totale lengte	mm	8.982	9.082	9.121	9.220	9.125	9.125
	Totale breedte	mm	2.920	2.970	2.920	2.970	2.920	3.160
	Totale hoogte	mm	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410	3.410
	Draaistraal, buitenzijde bak	mm	7.196	7.292	7.276	7.297	7.281	7.390

STANDAARD- & OPTIONELE UITRUSTING

MOTOR	
Cummins B6.7 EU Stage V-motor, max. nettovermogen 172 kW, lucht-lucht-intercooler, 6 cilinders, 4-takt	■
Hogedruk common rail	■
Uitlaatgasnabehandeling	■
Roterend luchtfilter, brandstoffilter	■
Hydraulisch aangedreven omkeerbare ventilator	■
Inlaatluchtverwarming	■
Programmeerbare automatische motorstop bij stationair	■
Brandstofvoorfilter/waterafscheider met elektrische brandstofpomp	■
EFI (elektronische brandstofinspuiting)	■
Storingsdiagnosesysteem ECM	■
Motorblokverwarming	■
Oliebadluchtfilter	□

TRANSMISSIE	
ZF Ergopower 4BP210 automatische powershifttransmissie, kick-downfunctie, FNR, V4/A3	■
ZF Ergopower 5WG210 automatische powershifttransmissie, kick-downfunctie, FNR, V5/A3	□
CCO (koppelingsonderbreking)	■
Peilglas transmissieolie	■
Secundair oliefilter, kijkglas	■
Externe drukmeetpunten voor diagnose	■
Automatisch schakelen op snelheid	■
Neutraalstandbeveiliging	■
Elektronisch bediende parkeerrem	■

ASSEN	
LiuGong natte as met sperdifferentiëlen	■
Vooras - 100% differentieelslot, achteras - conventioneel	□
Bedrijfsremsysteem met natte schijven	■

CHASSISFRAME	
Ruim centraal knikscharnier met kegellager	■
Vergrendelstang knikscharnier	■
Trekhaak	■
Rubberen aanslagen knikscharnier	■

HYDRAULISCH SYSTEEM	
Twee verstelbare zuigerpompen. Hydraulische load-sensing naar behoefte	■
Bediening met één joystick	■
Elektrisch proportionele bediening	■
Derde ventiel en multifunctionele leidingen	■
Joystickbesturing	□
Eenvoudig gelijktijdig heffen & kantelen	■
Hefhoogtebegrenzing	■
Bakterugstelling	■
Meetaansluiting op bak- en hefcilinder voor drukcontrole	■
Noodneerlaten hefarm via stuuraccumulator	■
Rijdemping (ride control)	■
Lasthoudventiel	□

STUURSYSTEEM	
Load-sensing-systeem met debietversterking en stuurprioriteit	■
Noodbesturing	■

BAND & VELG	
Radiaalband 26.5R25*/L3	■
Volledige spatborden	■
Zie bandenopties	□
Bandbeschermingskettingen	□

KINEMATIEK & AANBOUWDELEN	
Z-kinematiek	■
Opgeschroefde snijkant	■
Opgeschroefde tanden	□
Opgeschroefde tanden & tussenstukken	□
High-lift/extra-high-lift hefarm	□
Elektrische snelwissel	■
Parallelkinematiek	■
Rotsbak	□
Bak voor licht materiaal	□
Slakkenbak	□
Grijper met rechte of gekruiste tanden	□
Palletvorken	□
Sneeuwschuif	□

STANDAARD- & OPTIONELE UITRUSTING

ELEKTRISCH SYSTEEM	
Twee LED-koplampen voor met grootlicht, dimlicht en richtingaanwijzer	■
Vier LED-lampen voor en twee achter op het cabinedak	■
Richtingaanwijzers met knipperlicht	■
Gordelindicator	■
Onderhoudsvrije accu's	■
24 V-aansluiting	■
Elektrische claxon	■
Kentekenplaathouder en -verlichting	■
Zwaailamp/ meerkleurig flitslicht	■
Achteruitrijalarm met witte ruis	■
Ruitenwisser voor en achter	■
Bluetooth-radio/speler met USB-aansluiting	■
DAB-radio	□
Achteruitrijwaarschuwingslicht, oranje/blauw	■
Elektrisch bediende, naar achteren kantelende motorkap	■

METERS	
Temperatuur motorkoelvloeistof	■
Temperatuur transmissieolie	■
Brandstofniveau	■
Urenteller	■
Spanning	■
Remoliedruk	■
Indicator AdBlue-pomp (DEF) actief	■

INDICATORLAMPJES	
Inlaatluchtverwarming	■
Acculading	■
Waarschuwing inlaatluchtfilter	■
Parkeerrem aangetrokken	■
Noodstop machine	■
Stroomonderbreking	■
Motoronderhoud	■
Richtingaanwijzers	■
Startmotor actief	■
Grootlicht	■
Steunbeugels hefarm	■

CABINE	
FOPS- (ISO 3449) en ROPS- (ISO 3471) gecertificeerde cabine	■
Verwarmde en geventileerde luchtgeveerde stoel met 3 inch 2-puntsgordel	■
Elektrisch verwarmde achteruitkijkspiegels	■
Eén binnenspiegel & twee buitenspiegels, dodehoekspiegels	■
Noodhamer	■
Telescopisch verstelbare & kantelbare stuurkolom	■
Grote voorruit	■
Cabine met siliconenoliedempers	■
Verseluchtfilter cabine	■
Motor starten/stoppen met één knop	■
Airconditioning	■
Houder voor lunchbox/koelbox	■
Bekerhouder	■
Achterruitverwarming cabine	■
Zonneklep voor en achter	■
Voorruitbescherming	□
Rondomverlichting	□
360°-camerasysteem	■
360°-rondomzicht met obstakelwaarschuwing	□
Grafisch display	■

OVERIG	
Automatische centrale smering	■
Wielkeggen	■
Beschermrooster achterlichten	■
Bodembescherming chassis	■
LiuGong-weegsysteem	■
LiuGong iLink (telematicasysteem van LiuGong)	■
Brandblusser	■
Voorbereid voor snelwissel	■
Externe starthulppunten	■
Automatisch laden	□
Beschermrooster motorkap	□
Extra contragewicht	□
Achterbumper	□
Bandenspanningscontrole	□

Opmerking: ■ standaarduitrusting
□ optionele uitrusting

Specificaties en ontwerpen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Afgebeelde machines kunnen optionele uitrusting bevatten. 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.


LiuGong

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-856T-Stage V-A4-092025-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.