

890T

KOLESNI NAKLADALNIK

EU Stage V | Cummins X12



Glavni podatki	Nova izvedba Stage V
Bruto / neto moč	287 / 273 kW
Delovna masa	31.500-35.300 kg
Prostornina žlice	4,0-9,0 m³

Regionalna tehnična brošura po izdaji LiuGong 03/2026. Vrednosti so odvisne od konfiguracije stroja.

Zasnovan za zahtevno delo

LiuGong razvija stroje od leta 1958, prvi nakladalnik pa je predstavil leta 1966. Izvorna brošura navaja več kot 65 let izkušenj, več kot 17.000 zaposlenih, 30 proizvodnih linij, 17 razvojnih centrov, več kot 30 pisarn in več kot 20 proizvodnih obratov. Model 890T spada v serijo T za kamnolome, rudarstvo in ravnanje z materialom.

Moč in učinkovitost

Motor Cummins X12 Stage V, menjalnik ZF powershift in inteligentno upravljanje moči zagotavljajo delo v kamnolomih in rudarstvu. Programirljiv samodejni izklop motorja v prostem teku zmanjšuje porabo med mirovanjem. Motorno zaviranje pomaga pri upočasnjevanju na dolgih ali strmih spustih. Popolnoma spremenljiva hidravlika z zaznavanjem obremenitve in regulacijo stalne moči zmanjšuje energijske izgube. Temperaturno krmiljen reverzibilni hidravlični ventilator prilagaja hitrost potrebam po hlajenju.

Inteligentno upravljanje

Grafični zaslon združuje funkcije in nastavitve parametrov za različne uporabe. Samodejna zaustavitev dviga roke in poravnava žlice se vključita iz kabine. Električna hitra spojka omogoča menjavo priključkov iz kabine. Sistem tehtanja tovora spremlja obremenitev v realnem času. Motor se zažene in ustavi s pritiskom na gumb.

Varnost in preglednost

Kabina s certifikatoma ROPS/FOPS, sistem kamer s 360-stopinjskim pogledom in delovne LED luči izboljšujejo preglednost delovnega območja. Dodatna osvetlitev je na voljo za delo ob slabi svetlobi. Električno nastavljiva zunanja ogledala vključujejo ogledala za mrtvi kot. Oranžne stopnice in oprijemala olajšajo varen vstop, izstop in vzdrževanje.

Upravljavec in razpoložljivost

Udobje upravljavca

Prostorna kabina pod nadtlakom ima intuitivne komande in LCD instrumentno ploščo. Klimatska naprava z 12 zračnimi odprtinami in inteligentno regulacijo temperature, teleskopsko nastavljiv volanski drog ter ergonomski naslon za roko prilagodijo delovno mesto upravljavcu. Zračno vzmeten sedež ima nastavljive naslone za roke, glavo in ledveni del ter ogrevanje in prezračevanje.

Vzdržljivost

Mokre preme ZF za težke razmere, robustna preizkušena šasija, ojačana roka in žlica visoke trdnosti so zasnovane za velike obremenitve in zahteven teren. Sistemi so razviti za zanesljivost, dolgo življenjsko dobo in visoko razpoložljivost stroja.

Vzdrževanje in podpora

Električno dviganje pokrova motorja nazaj olajša dostop do servisnih mest. Centralno mazanje odmerja mast ležajem. Združeni izpusti tekočin, luči pod pokrovom in glavno stikalo akumulatorja pod dostopnimi stopnicami poenostavljajo servis. Do filtrov kabine je mogoče dostopati po dodatnih stopnicah.

Navedene možnosti vključujejo standardno in dodatno opremo. Status posameznih postavk je prikazan na seznamu opreme na koncu brošure; regionalno razpoložljivost potrdi TEIMC.

Motor in pogonski sistemi

Specifikacija	Vrednost
Motor	Cummins X12
Emisijski standard	EU Stage V
Največja bruto moč (SAE J1995 / ISO 14396)	287 kW / 1.800 rpm
Največja neto moč (SAE J1349 / ISO 9249)	273 kW / 1.800 rpm
Največji navor	1.862 N·m / 1.400 rpm
Prostornina motorja	11,8 L
Število valjev	6
Delovna masa	31.500-35.300 kg
Prostornina žlice	4,0-9,0 m ³
Število prestav naprej / nazaj	5 / 3
Največja hitrost naprej / nazaj (pnevmatike 29.5R25)	41,9 / 27,3 km/h
Največja hitrost z Lock-up, naprej / nazaj	41,9 / - km/h
Razbremenilni tlak krmiljenja	25 MPa
Največji kot zasuka	±38°
Najmanjši obračalni krog prek pnevmatik (oznaka vira)	6.958 mm
Glavni razbremenilni tlak hidravlike	31,5 MPa
Dvig / praznjenje / spust	6,0 / 1,6 / 3,4 s
Skupni čas hidravličnega cikla	11 s
Nihanje preme	±11°

Motor: turbopolnilnik in hladilnik polnilnega zraka. Menjalnik: powershift z vmesno gredjo; enostopenjski pretvornik navora s tremi elementi. Krmiljenje: zaznavanje obremenitve. Hidravlika: batna črpalka in električna proporcionalna krmilna ročica.

Delovna masa vključuje standardno delovno napravo brez dodatne opreme, polna rezervoarja goriva in DEF, predpisane ravni tekočin ter upravljavca s 75 kg.

Servisne prostornine in sistemi

Specifikacija	Vrednost
Napetost / akumulatorji	24 V / 2 x 12 V
Zmogljivost akumulatorja	200 Ah
Zmogljivost hladnega zagona, približno	1.100 CCA
Rezervna zmogljivost	430 min
Alternator	3.080 W / 110 A
Moč zaganjalnika	7,5 kW
Rezervoar za gorivo	459 L
Motorno olje	35 L
Hladilni sistem	52 L
Hidravlični sistem	343 L
Menjalnik	62 L
Rezervoar DEF	50 L
Olje sprednje / zadnje preme	60 / 60 L
Hrup v kabini, vožnja / delovni cikel	72 / 72 dB(A)
Zunanji hrup, vožnja / delovni cikel	109 / 109 dB(A)
Prezračevanje	10 m³/min
Ogrevanje / klimatska naprava	7,5 / 5,3 kW

Zavore in preme

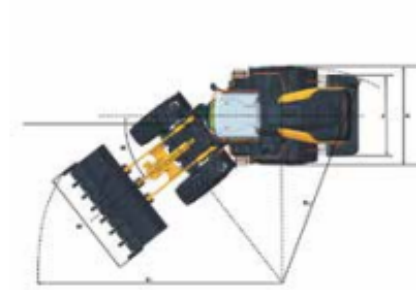
Delovne zavore: mokri diski s popolnoma hidravličnim aktiviranjem. Parkirna zavora: disk s čeljustmi, elektrohidravlična sprostitev. Mokre preme ZF; sprednji diferencial s 100-odstotno zaporo, zadnji običajni diferencial.

Merjenje hrupa v kabini po ISO 6396-2008 / EN ISO 3744-1995 (vožnja) oziroma EN ISO 3744-1996 (delovni cikel); zunanji hrup po ISO 6395-2008, kot je navedeno v izvirniku.

Mere in delovne značilnosti

Standardna roka, žlica 5,4 m³ s privijačenim rezalnim robom in segmenti, delovna masa 31.750 kg. Ti podatki opisujejo navedeno konfiguracijo znotraj skupnega razpona mase.

Mera / lastnost	Vrednost
Prevrnitvena obremenitev, naravnost (ISO 14397-1:2007)	24.600 kg
Prevrnitvena obremenitev, polni zasuk (ISO 14397-1:2007)	21.150 kg
Odtržna sila	270 kN
A - največja višina sornika	4.609 mm
B - višina praznjenja pri največjem dvigu	3.332 mm
C - doseg praznjenja pri največjem dvigu	1.433 mm
D - največja globina kopanja, ravna žlica	127 mm
S1 / S2 / S3 - nagib žlice na tleh / med prevozom / na višini	45° / 49° / 60°
S4 - največji kot praznjenja na polni višini	45°
E - oddaljenost od tal	442 mm
G - medosna razdalja	3.700 mm
H - višina kabine	3.790 mm
J - kolotek	2.420 mm
K - širina prek pnevmatik	3.170 mm
L - dolžina s spuščeno žlico	9.637 mm
M - kot zasuka na vsako stran	38°
P - zadnji pristopni kot	25°
R1 - obračalni polmer, žlica v transportnem položaju	7.832 mm
R2 - obračalni polmer, zunanji rob pnevmatike	6.958 mm
W - širina prek žlice	3.532 mm



Pnevmatike in popravki mase

L3 je namenjen pesku ter nakladanju in prevozu; manj odprt profil se slabše samočisti kot L2. L4 ima širši in globlji profil od L3 za večjo odpornost proti obrabi. L5 je namenjen zelo agresivnim materialom in zaščiti pred urezninami v kamnolomih in rudnikih.

Tip / velikost	Širina / premer / profil	Nosilnost
L3 / 29.5R25 **	750 / 1.875 / 40 mm	22.400 kg
L4 / 29.5R25 **	770 / 1.856 / 59 mm	22.400 kg
L5 / 29.5R25 **	775 / 1.950 / 100 mm	22.400 kg

Vir za tip zračnice navaja /. Zvezdice označujejo nosilnost radialnih pnevmatik; ** označuje največjo nosilnost za navedene velikosti.

Sprememba glede na L3

Pnevmatika	Delovna masa	Prevračanje pri polnem zasuku: standardna / dolga / posebej dolga roka
L3	-	- / - / -
L4	+476 kg	+320 / +290 / +277 kg
L5	+860 kg	+575 / +525 / +500 kg

Priključki / 4

Standardna roka

Menjalnik s 5 prestavami; pnevmatike L3. PIN-ON: pritrditev s sornikom; QC: hitra spojka. Izvirne oznake rezalnih elementov: BOT, BOS, BOCE.

Žlica (m³)	5,2 / BOT	5,2 / BOT	9,0 / BOCE	5,4 / BOT+BOS
Tip	Kamen	Ojačana za kamen	Lahki material	GP
Pritrditev	PIN-ON	PIN-ON	PIN-ON	QC
GET	BOT	BOT	BOCE	BOT+BOS
Masa žlice (kg)	3.241	3.778	4.192	3.388
Delovna masa (kg)	31.991	32.528	32.942	32.138
Održna sila (kN)	230	228	227	234
Prevračanje - naravnost (kg)	24.045	23.508	24.390	23.137
Prevračanje - polni zasuk (kg)	20.639	20.102	20.803	19.838
Višina sornika (mm)	4.609	4.609	4.609	4.609
Višina praznjenja (mm)	3.173	3.173	3.175	3.194
Doseg praznjenja (mm)	1.592	1.592	1.589	1.569
Skupna dolžina (mm)	9.908	9.908	9.656	9.863
Skupna širina (mm)	3.544	3.544	3.700	3.542
Skupna višina (mm)	3.790	3.790	3.790	3.790
Zunanji polmer žlice (mm)	7.822	7.822	8.015	7.883

Priključki LiuGong s sornikom ali hitro spojko so zasnovani kot del sistema stroja. Za druge priključke in potrditev konfiguracije se obrnite na TEIMC.

Priključki / 4

Dolga roka

Menjalnik s 5 prestavami; pnevmatike L3. PIN-ON: pritrditev s sornikom; QC: hitra spojka. Izvirne oznake rezalnih elementov: BOT, BOS, BOCE.

Žlica (m³)	5,2 / BOT	5,2 / BOT	9,0 / BOCE	5,4 / BOT+BOS
Tip	Kamen	Ojačana za kamen	Lahki material	GP
Pritrditev	PIN-ON	PIN-ON	PIN-ON	QC
GET	BOT	BOT	BOCE	BOT+BOS
Masa žlice (kg)	3.241	3.778	4.192	3.388
Delovna masa (kg)	32.241	32.778	33.192	32.388
Održna sila (kN)	258	256	255	263
Prevračanje - naravnost (kg)	22.073	21.578	22.616	21.246
Prevračanje - polni zasuk (kg)	18.935	18.440	19.276	18.205
Višina sornika (mm)	4.779	4.779	4.779	4.779
Višina praznjenja (mm)	3.343	3.343	3.345	3.364
Doseg praznjenja (mm)	1.647	1.647	1.644	1.624
Skupna dolžina (mm)	10.103	10.103	9.851	10.058
Skupna širina (mm)	3.544	3.544	3.700	3.542
Skupna višina (mm)	3.790	3.790	3.790	3.790
Zunanji polmer žlice (mm)	7.903	7.903	8.096	7.964

Priključki LiuGong s sornikom ali hitro spojko so zasnovani kot del sistema stroja. Za druge priključke in potrditev konfiguracije se obrnite na TEIMC.

Priključki / 4

Posebej dolga roka

Menjalnik s 5 prestavami; pnevmatike L3. PIN-ON: pritrditev s sornikom; QC: hitra spojka. Izvirne oznake rezalnih elementov: BOT, BOS, BOCE.

Žlica (m³)	5,2 / BOT	5,2 / BOT	9,0 / BOCE	5,4 / BOT+BOS
Tip	Kamen	Ojačana za kamen	Lahki material	GP
Pritrditev	PIN-ON	PIN-ON	PIN-ON	QC
GET	BOT	BOT	BOCE	BOT+BOS
Masa žlice (kg)	3.241	3.778	4.192	3.388
Delovna masa (kg)	32.426	32.963	33.377	32.573
Održna sila (kN)	269	267	266	274
Prevračanje - naravnost (kg)	21.020	20.548	21.165	20.275
Prevračanje - polni zasuk (kg)	18.027	17.555	18.035	17.369
Višina sornika (mm)	5.079	5.079	5.079	5.079
Višina praznjenja (mm)	3.643	3.643	3.645	3.664
Doseg praznjenja (mm)	1.547	1.547	1.544	1.524
Skupna dolžina (mm)	10.285	10.285	10.033	10.240
Skupna širina (mm)	3.544	3.544	3.700	3.542
Skupna višina (mm)	3.790	3.790	3.790	3.790
Zunanji polmer žlice (mm)	7.977	7.977	8.170	8.038

Priključki LiuGong s sornikom ali hitro spojko so zasnovani kot del sistema stroja. Za druge priključke in potrditev konfiguracije se obrnite na TEIMC.

Priključki / 6

Standardna roka

Menjalnik s 5 prestavami; pnevmatike L3. PIN-ON: pritrditev s sornikom; QC: hitra spojka. Izvirne oznake rezalnih elementov: BOT, BOS, BOCE.

Žlica (m³)	5,0	5,4	5,4	5,7	6,2	6,2
Tip	GP	GP	GP	GP	GP	GP
Pritrditev	PIN-ON	PIN-ON	PIN-ON	PIN-ON	PIN-ON	PIN-ON
GET	BOT+BOS	BOCE	BOT+BOS	BOT+BOS	BOCE	BOT+BOS
Masa žlice (kg)	2.879	2.870	3.000	3.041	3.054	3.144
Delovna masa (kg)	31.629	31.620	31.750	31.791	31.804	31.894
Održna sila (kN)	276	270	270	250	238	238
Prevračanje - naravnost (kg)	24.622	24.730	24.600	24.411	24.300	24.220
Prevračanje - polni zasuk (kg)	21.186	21.280	21.150	20.982	20.884	20.803
Višina sornika (mm)	4.609	4.609	4.609	4.609	4.609	4.609
Višina praznjenja (mm)	3.364	3.332	3.332	3.264	3.213	3.213
Doseg praznjenja (mm)	1.401	1.433	1.433	1.501	1.552	1.552
Skupna dolžina (mm)	9.592	9.436	9.637	9.734	9.603	9.803
Skupna širina (mm)	3.542	3.450	3.532	3.542	3.450	3.542
Skupna višina (mm)	3.790	3.790	3.790	3.790	3.790	3.790
Zunanji polmer žlice (mm)	7.822	7.745	7.832	7.861	7.793	7.883

Priključki LiuGong s sornikom ali hitro spojko so zasnovani kot del sistema stroja. Za druge priključke in potrditev konfiguracije se obrnite na TEIMC.

Priključki / 6

Dolga roka

Menjalnik s 5 prestavami; pnevmatike L3. PIN-ON: pritrditev s sornikom; QC: hitra spojka. Izvirne oznake rezalnih elementov: BOT, BOS, BOCE.

Žlica (m³)	5,0	5,4	5,4	5,7	6,2	6,2
Tip	GP	GP	GP	GP	GP	GP
Pritrditev	PIN-ON	PIN-ON	PIN-ON	PIN-ON	PIN-ON	PIN-ON
GET	BOT+BOS	BOCE	BOT+BOS	BOT+BOS	BOCE	BOT+BOS
Masa žlice (kg)	2.879	2.870	3.000	3.041	3.054	3.144
Delovna masa (kg)	31.879	31.870	32.000	32.041	32.054	32.144
Održna sila (kN)	311	301	300	281	268	268
Prevračanje - naravnost (kg)	22.962	22.671	22.336	22.699	22.237	22.318
Prevračanje - polni zasuk (kg)	19.746	19.497	19.192	19.499	19.100	19.158
Višina sornika (mm)	4.779	4.779	4.779	4.779	4.779	4.779
Višina praznjenja (mm)	3.534	3.502	3.502	3.434	3.383	3.383
Doseg praznjenja (mm)	1.456	1.488	1.488	1.556	1.607	1.607
Skupna dolžina (mm)	9.787	9.631	9.832	9.929	9.798	9.998
Skupna širina (mm)	3.542	3.450	3.532	3.542	3.450	3.542
Skupna višina (mm)	3.790	3.790	3.790	3.790	3.790	3.790
Zunanji polmer žlice (mm)	7.903	7.826	7.913	7.942	7.874	7.964

Priključki LiuGong s sornikom ali hitro spojko so zasnovani kot del sistema stroja. Za druge priključke in potrditev konfiguracije se obrnite na TEIMC.

Priključki / 6

Posebej dolga roka

Menjalnik s 5 prestavami; pnevmatike L3. PIN-ON: pritrditev s sornikom; QC: hitra spojka. Izvirne oznake rezalnih elementov: BOT, BOS, BOCE.

Žlica (m³)	5,0	5,4	5,4	5,7	6,2	6,2
Tip	GP	GP	GP	GP	GP	GP
Pritrditev	PIN-ON	PIN-ON	PIN-ON	PIN-ON	PIN-ON	PIN-ON
GET	BOT+BOS	BOCE	BOT+BOS	BOT+BOS	BOCE	BOT+BOS
Masa žlice (kg)	2.879	2.870	3.000	3.041	3.054	3.144
Delovna masa (kg)	32.064	32.055	32.185	32.226	32.239	32.329
Održna sila (kN)	324	313	313	293	279	279
Prevračanje - naravnost (kg)	21.503	21.579	21.256	21.300	21.207	21.180
Prevračanje - polni zasuk (kg)	18.487	18.553	18.258	18.293	18.211	18.176
Višina sornika (mm)	5.079	5.079	5.079	5.079	5.079	5.079
Višina praznjenja (mm)	3.834	3.802	3.802	3.734	3.683	3.683
Doseg praznjenja (mm)	1.356	1.388	1.388	1.456	1.507	1.507
Skupna dolžina (mm)	9.969	9.813	10.014	10.111	9.980	10.180
Skupna širina (mm)	3.542	3.450	3.532	3.542	3.450	3.542
Skupna višina (mm)	3.790	3.790	3.790	3.790	3.790	3.790
Zunanji polmer žlice (mm)	7.977	7.900	7.987	8.016	7.948	8.038

Priključki LiuGong s sornikom ali hitro spojko so zasnovani kot del sistema stroja. Za druge priključke in potrditev konfiguracije se obrnite na TEIMC.

Standardna in dodatna oprema

S = standardno; O = dodatno, glede na oznake v izvorniku. Oprema se lahko razlikuje glede na trg.

MOTOR

S Cummins X12, EU Stage V, 273 kW neto, 6 valjev, štiriktaktni, hlajenje polnilnega zraka zrak-zrak

S Visokotlačni Common Rail; nadzor emisij; inteligentni nadzor moči

S Hidravlični reverzibilni ventilator; grelnik sesalne rešetke

S Programirljiv samodejni izklop v prostem teku

S Predfilter goriva / separator vode z električno črpalko

S EFI; diagnostika ECM; priključek grelnika bloka; motorno zaviranje

MENJALNIK

S ZF Ergopower 5WG310, samodejni powershift, kick-down, FNR, F5/R3

S Inteligentni izklop sklopke ICCO; merilnik ravni olja

S Sekundarni oljni filter in kontrolno steklo; oddaljeni diagnostični priključki za tlak

S Samodejno prestavljanje glede na hitrost; varnostno stikalo nevtralnega položaja

S Elektronsko krmiljena parkirna zavora

PREME IN ŠASIJA

S Mokre preme ZF, sprednja 100-odstotna zapora diferenciala, zadnji običajni diferencial

O Hlajenje olja prem

S Delovne zavore z mokrimi diski

S Sredinski zglob s stožčastim ležajem; drog za zaklep zgloba

S Vlečna kljuka; gumijasti omejevalniki zgloba

HIDRAVLIKA IN KRMILJENJE

S Dve batni črpalke s spremenljivo prostornino; zaznavanje obremenitve po potrebi

S Električni proporcionalni krmilnik; tretji ventil in večnamenski vodi

O Upravljanje s krmilno ročico

S Sočasni dvig in nagib; omejitev dviga; pozicionirnik žlice

S Zasilni spust roke prek pilotnega akumulatorja

O Termostat

S Nadzor vožnje

S Krmiljenje z zaznavanjem obremenitve, povečanjem pretoka in prednostjo krmiljenja

S Zasilno krmiljenje

PNEVMATIKE, PLATIŠČA IN PRIKLJUČKI

S Radialne pnevmatike 29.5R25**/L3; polni blatniki

O Alternativne pnevmatike; zaščitne verige za pnevmatike

S Z-kinematika

O Privijačen rezalni rob

S Privijačeni zobje in segmenti

O Visoka / posebej visoka nakladalna roka

S Električna hitra spojka; vzporedna kinematika

O Žlica za kamen; žlica za lahke materiale; žlica za žlindro

O Grabež s poravnanimi zobmi; paletne vilice

ELEKTRIČNA OPREMA

S Dva sprednja LED žarometa, dolga/kratka luč in smerniki

S Štiri sprednje in dve zadnji LED luči na strehi kabine

S Smerniki z utripalko; indikator varnostnega pasu

S Akumulatorji brez vzdrževanja; vtičnica 24 V; električna hupa

S Nosilec in osvetlitev registrske tablice; rotacijska / večbarvna utripajoča luč

S Opozorilnik vzratne vožnje z belim šumom; sprednji in zadnji brisalci

S Radio / predvajalnik Bluetooth z USB

S Električno dviganje pokrova motorja nazaj

S Oddaljeni priključki za pomožni zagon z akumulatorjem

S Opozorilna luč za vzratno vožnjo, oranžna/modra

INSTRUMENTI IN INDIKATORJI

S Temperatura hladilne tekočine in olja menjalnika; raven goriva; delovne ure

S Napetost; tlak olja v zavorah; indikator delovanja črpalke DEF

S Grelnik sesalnega zraka; polnjenje akumulatorja; opozorilo zračnega filtra

S Vključena parkirna zavora; zasilna zaustavitev stroja; prekinitev napajanja

S Servis motorja; smerniki; delovanje zaganjalnika; sprednje luči; opora roke

KABINA

S Kabina s certifikatoma FOPS (ISO 3449) in ROPS (ISO 3471)

S Ogrevan in prezračevan zračno vzmeten sedež

S Električno ogrevana nastavljiva ogledala; dve notranji in dve dvojni zunanji ogledali za mrtvi kot

S Teleskopski volan, nastavljiv po višini in nagibu; veliko vetrobransko steklo

S Silikonski blažilniki kabine; filter svežega zraka; zagon z gumbom

S Klimatska naprava; klimatiziran predal; držalo za kozarec

S Odmrzovanje zadnjega stekla; sprednji in zadnji senčniki

O Delovne luči s 360-stopinjskim pokrivanjem

S Kamera 360° z opozarjanjem na ovire; grafični zaslon; varnostno kladivo za steklo

ZAŠČITA IN DRUGO

O Zaščitna mreža vetrobranskega stekla

S Zaščita šasije

O Zaščitne mreže sprednjih in zadnjih luči; zaščita zadnjega pokrova motorja

S Samodejno centralno mazanje; zagozda za kolo; sistem tehtanja tovora

S Daljinsko spremljanje LiuGong iLink; gasilni aparat

S Priprava za hitro spojko; samodejni način nakladanja

O Nadzor tlaka v pnevmatikah

Podpora za vaš naslednji projekt

Za konfiguracijo stroja, razpoložljivost, servis in ponudbo se obrnite na TEIMC.

TEIMC Slovenija

Dominik Žigon
+386 51 473 664
teimc.si

Proizvajalec in vir

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

LG-PB-890T-EU Stage V-A4-032026-ENG

To je regionalna obdelava predložene brošure z lokaliziranim besedilom in na novo postavljenimi tabelami. Tehnične vrednosti izhajajo iz izdaje 03/2026. Fotografije lahko prikazujejo dodatno opremo. Specifikacije in konstrukcija se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila; standardna in dodatna oprema se razlikujeta glede na trg. Konkretno konfiguracijo potrdite z distributerjem.

LiuGong in pripadajoče oznake so blagovne znamke njihovih lastnikov.