

Date:	15.07.2022.
Revision:	Rev1



MOBILĀ DĪZELĢENERATORA AR APGAISMES MASTU TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA TECHNICAL SPECIFICATION OF THE MOBILE LIGHTING TOWER-GENSET UNIT

Agregāta modelis <i>Genset model</i>	1E3.5KhLzST-TL7M Rīgas Dizelis DG (Latvia)	Notes
Galvenie elektriskie parametri / Basic electrical parameters		
Nominālā elektriskā jauda, kWe (kVA) <i>Prime power electrical (PRP)</i>	3,5 (3,5)	
Maksimālā elektriskā jauda, kWe (kVA) <i>Limited Time power electrical (LTP)</i>	3,85 (3,85)	
Apgaismojuma jauda, kWe (kVA) <i>Auxiliary power for lighting</i>	1,0 (1,0)	
Apkārtējās temperatūras darbības diapazons <i>Ambien temperature range of operation</i>	-30 °C to +50 °C	
Strāvas parametri <i>Current parameters</i>	230 V, 50 Hz	
Atbilstība standartiem <i>Standards compliance</i>	European Union directives: 2006/42 / EC, 2014/35 / EC, 2014/30 / EC, 2000/14 / EC, 97/68 / EC ISO 8528-1, ISO 8528-5, ISO 8528-13.4.3	

All data presented in this document is informative and non-binding. All data in this document is for information only and may be changed without notice.

This document is the intellectual and industrial property of SIA RĪGAS DĪZELIS DG. This document may not be used in commercial or legal affairs without a prior legal and written authorization of SIA RĪGAS DĪZELIS DG.

Galvanizēts masts / Galvanized mast		
Augstums, m <i>Height</i>	7,0	
Prožektorī <i>Floodlight</i>	4 x 240 W	LED
Izgaismojums, lm <i>Lumen</i>	160000	
Gaismas pārklājums, sq m <i>Light coverage</i>	4300	
Vadība <i>Operation</i>	Rokas <i>manual</i>	Mehāniskā vinča ar bremzi <i>Mechanical winch with brake</i>
Pagrieziena segments <i>Rotation</i>	350°	
Pretestība vēja aturamam <i>Wind speed resistance</i>	110 km/h	
Dīzeļa motors / Diesel engine		
Dzinēja modelis un ražotājs <i>Engine model and producer</i>	KDW 702 Kohler (USA/Italy)	Cyl 2L, šķidrums dzesēšanas sistēma <i>Liquid cooling system</i>
Degviela <i>Fuel</i>	Dīzeļa <i>Diesel</i>	
Atbilstība izmešu standartam <i>Emissions stage level</i>	Stage V	
Nominālais ātrums, RPM <i>Rated speed</i>	1500	
Degvielas patēriņš, L/h <i>Fuel consumption</i>	0,55	Apgaismošanas režīmā <i>Lighting mode</i>
Degvielas tvertnes tilpums, L <i>Fuel tank capacity</i>	120	
Darbības ilgums bez uzpildes, h <i>Running time</i>	218	Without refueling
Generators / Alternator		
Ģenerators modelis un ražotājs <i>Alternator model and producer</i>	LINZ (Italy), or other European Top-class analog	AC type, 4-pole, brushless
Vadības panelis / Control and distribution panel		
Apraksts <i>Description</i>	Ar mikroprocesora vadību, ar visām kontroles un aizsardzības funkcijām <i>With microprocessor, all necessary controls and protections</i>	IP67, Ar rokas elektrosistēmas iedarbināšanu un Stop pogu; <i>With manual electric starting system by the button; with emergency stop button;</i>
Rozetes <i>Sockets</i>	1 x 16A, 1ph 2P+E (schuko)	Standarts
Autopalaišanas funkcija atkarībā no apkārtējā izgaismojuma <i>Autostart function depending on ambient illumination</i>	Krēslas līdz rītausmai sensors ar automātisko palaišanu <i>Dusk to dawn sensor with Autostart</i>	Opcija par papildsamaksu <i>Option for add cost</i>
Virsbūve / Canopy		
Apraksts <i>Description</i>	Metāla konstrukcija ar skaņas izolāciju <i>Silent, metal construction</i>	
Trokšņa līmenis, dB(A) <i>Noise level</i>	65	at a distance of 7 m

All data presented in this document is informative and non-binding. All data in this document is for information only and may be changed without notice.

This document is the intellectual and industrial property of SIA RĪGAS DĪZELIS DG. This document may not be used in commercial or legal affairs without a prior legal and written authorization of SIA RĪGAS DĪZELIS DG.

Standarta krāsojums <i>Color standard</i>	Balts, RAL9010 <i>White</i>	NATO Green Matt RAL6031, 6003 un citi – opcija par papildus samaksu <i>(option for add cost)</i>
Piekabe / Treiler		
Piekabes tips <i>Trailer type</i>	O1 kategorijas transportlīdzekļa piekabe	<i>EU approved road-tow trailer</i>
Apraksts <i>Performance</i>	1-ass, ar metāla rami un šķidrumu savākšanas vannu, 50 mm lodes sakabes mehanismu, 4 atbalsta kājām, 12 V LED elektrosistēmu <i>1-axle, metal frame, bunded base, with 50 mm towing head; 4 support legs, 12 V LED lights;</i>	Riepas: 2 x 185/70R13 <i>Tyres</i>
Reģistrācija CSDD <i>Registration in Road police</i>	Bez reģistrācijās, jo tā nav pieprasīta <i>Without registration as not required</i>	Var tikt veikta par papildus samaksu <i>(though could be provided for the add cost)</i>
Komplektācija / Scope of supply		
Elektrostarteris <i>Electrical starter motor</i>	+	
Akumulātors <i>Battery</i>	+	
Akumulātoru uzlādes ģenerators <i>Battery charging alternator</i>	+	
Degvielas daudzums tvertnē <i>Fuel in the tank</i>	+	<i>30 min darbībai for 30 min test run</i>
Viena pasūtītāja personāla apmācība <i>One training for Customer's personal</i>	+	Latvian or English language
Lietošanas un apkopšanas instrukcija <i>Instruction and Maintenance manuals</i>	+	Latvian or English language
Garantijas periods / Warranty period	2 gadi / 2 years	or 2000 m / h
Tehniskās apkopes garantijas laikā <i>Maintenance during warranty period</i>	+	Iekļauts cenā, ja pieprasīts <i>Included under request</i>

***Ilustrācijai/bildei ir informatīvs raksturs. Gala prece tiek saražota saskaņā ar piedāvāto tehnisko specifikāciju.**

***Photo has an informative meaning. The end-product might differ and is manufactured in accordance with the technical specification.**



ANNO 1949

Address: 36 Ganību dambis, Rīga, Latvia, LV-1005
 Telephone: +371 67391781, +371 67381626
 Fax: +371 67381925
 E-mail: sales@rigasdizelis.lv
 Website: www.rigasdizelis.lv

All data presented in this document is informative and non-binding. All data in this document is for information only and may be changed without notice.

This document is the intellectual and industrial property of SIA RĪGAS DĪZELIS DG. This document may not be used in commercial or legal affairs without a prior legal and written authorization of SIA RĪGAS DĪZELIS DG.