

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA E19KhCST-N**


\* Attēlam ir informatīvs raksturs

Dīzeļģenerators modelis	E19KhCST-N
Ražotājs	SIA "RĪGAS DĪZELIS DG" (Latvia)
Speciālā militārā atļauja (Licence)	Nr.81 (Protokols AMLK/2021-17 08.07.2021.)
Izpildījums	Skaņas slāpējošā un pret laikapstākļu iedarbību izturīgā apvalkā uz piekabes
Jaudas reitingi (nominālā un maksimālā jaudas)	Prime Power (PRP): 15,2 kW (19 kVA) Max. Power (ESP): 16,7 kW (20,9 kVA)
Nominālā strāva	PRP - 27,5 A ESP - 30,3 A
Frekvence	50 Hz
Spriegums	3 ph, 400/230 V
Atbilstība standartiem	Eiropas Savienības direktīvas: 2006/42/EB / EC, 2014/35 / EC, 2014/30 / EC, 2000/14/EB, ISO 8528-1, ISO 8528-5, ISO 8528-13.4.3
Veiktspējas klase	G2
Degvielas tvertnes tilpums	100 l (tvertne integrēta agregāta rāmī)
Izmēri ar piekabi	3950 x 1770 x 1900 (H) mm
Pilnais svars ar piekabi	~1380 kg
<b>Dīzeļdzinējs</b>	<b>KDI 1903M, Kohler (ASV / Itālija)</b>
Cilindru skaits	L-3
Rotācijas ātrums	1500 RPM
Dzesēšanas sistēma	Šķidruma tipa ar radiātoru
Degvielas sistēma	Inžekcijas tipa degvielas sūknis, 3 degvielas inžektori, galv. degvielas filtrs, degvielas filtrs-ūdens separātors
Regulātors	Mehāniskais

Palaišanas sistēma	Elektrostarteris ar akumulatora baterijām, uzlādes ģenerators dzinēja sastāvā
Izplūdes sistēma	Elastīgs kompensators un trokšņa slāpētājs (integrēts agregāta virsbūvē), izplūdes gāzes novadīšanas caurule izvadīta uz sāniem, lokana metāla izplūdes gāzu caurule ar garumu 5 m ir iekļauta komplektā
Degvielas patēriņš pie 100% slodzes	5,1 l/h
Degvielas patēriņš pie 75% slodzes	3,6 l/h
<b>Ģenerators</b>	<b>SK160MB, Sincro (Itālija)</b>
Izpildījums	Bezsku, viens gultnis, ar AVR regulēšanu
Nomināla jauda	20 kVA
Spriegums	3x400 V
Izolācijas klase	H
<b>Vadības panelis</b>	<b>Ar ComAp mikroprocesoru</b> (Manuāla palaišana / apturēšana, ar sprieguma (pa fāzēm), strāvas (pa fāzēm), frekvences, motorstundu, un citu parametru indikācijām)
Dzinēja un agregāta aizsardzības	Zems eļļas spiediens, augsta dzesēšanas šķidrums temperatūra, ātruma pārslodze, ģenerators pārslodze un īssavienojuma aizsardzība ar brīdinājuma signāliem un automātisku dzinēja izslēgšanu.
Vadības paneļa aizsardzības klase	IP65
<b>Apvalks / virsbūve (canopy)</b>	<b>Pret laikapstākļu iedarbību izturīgs (cinkots ar pulvera krāsojumu), "SILENT" tipa, ar slēdzamām servisa durvīm</b>
Trokšņa līmenis, dBA at 7 m	69
Krāsa (virsbūves)	MATĒTA, RAL 7026 (granīta pelēka)
Avārijas apturēšanas poga	+
Slodzes pieslēgšanas paneli	Rozetes (IP44) ar automātiskajiem slēdžiem: 230V 16A "Schuko" – 2 gab.; 400V, 16A, 5P – 1 gab.; 400V, 32A, 5P – 2 gab.
<b>Piekabe</b>	<b>Pārvietojama vienas ar stāvbremzi un inerces bremsi</b>
Celbspēja	1400 kg
Riepas	Ziemas tipa ar diska izmēru R14
Sakabes tips	Šarnīra veida āķa savienojums
Elektro savienojums ar a/m	13 polu piekaves kontaktlīdža
Platformas izmēri	Platums – 1,3 m Garums – 2,6 m
Aprīkojums	Atbalsta ritenis, LED tipa gaismas ķermeņi, rezerves ritenis ar riteņa atslēgu, četri atbalsta kājas, zemējuma stienis ar 1,5 m garš kabeli
Šasija	Cinkota un krāsota: MATĒTA, RAL 7026 (granīta pelēka).
<b>Dokumentācija</b>	
Instrukcija dīzeļģeneratoram	+ (Latviešu valodā)
Instrukcijas dīzeļmotoram un ģeneratoram	+ (Angļu valodā)
Rezerves daļu katalogs	+ (Angļu valodā)
Rūpnīcas testa protokols	+ (pasūtītājam ir iespēja piedalīties testā)
<b>Garantija</b>	24 mēneši vai 2800 m/h



ANNO 1949

Address: 36 Ganību dambis, Rīga, Latvia, LV-1005  
 Telephone: +371 67391781, +371 67381626  
 Fax: +371 67381925  
 E-mail: [info@rigasdizelis.com](mailto:info@rigasdizelis.com)  
 Website: [www.rigasdizelis.lv](http://www.rigasdizelis.lv)