

**TECHNICAL SPECIFICATION FOR TRAILER TYPE GENSET 120 kW / 150 kVA  
TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA 120 kW / 150 kVA DĪZEĻĢENERATORAM UZ PIEKABES**


*\*Images are of indicative nature / Attēliem ir informatīvs raksturs*

Dīzeļģeneratora modelis / Genset model	<b>E150B3LST-N</b>	Defence application / Militārais izpildījums un pielietojums
Klasifikācija atbilstoši ES KOPEJAM MILITĀRO PREČU SARAKSTAM	<b>ML17</b>	
Ražotājs / Producer	<b>RĪGAS DĪZELIS DG (Latvija)</b>	
<b>Galvenie elektriskie parametri / Basic electrical parameters</b>		
Nominālā elektriskā jauda, kWe (kVA) Prime power electrical (PRP), kWe (kVA)	120 (150)	Cosφ = 0,8
Maksimālā elektriskā jauda, kWe (kVA) Limited Time power electrical (LTP), kWe (kVA)	132 (165)	
Strāvas parametri Current parameters	400 / 230 V (±1,0%), 50 Hz (±0,5%),	Veikspējas klase G3 (ISO 8528-5)
<b>Dīzeļmotors / Diesel engine</b>		
Bāzes dīzeļdzinējs Basic diesel engine	<b>4M12G4D3/5, Baudouin (Francija)</b>	Cilindri 4L, šķidrums dzesēšanas sistēma, ar turbokompresoru
Dīzeļmotora nominālā mehāniskā jauda, kWm Engine Prime power mechanical (PRP), kWm	130	1500 RPM
Regulātoru tips Type of regulator	Elektroniskais Electronic	
Emisijas klase Emission class	EU Stage IIIA	
Dzesēšanas sistēma Cooling system	Šķidrums ar radiatoru un ventilatoru	Dzesēšanas šķidrums: -40 °C

Palaišanas sistēma Starting system	Elektriskais starteris ar AKB, lādēšanas ģenerators un AKB uzlādes ierīce no tīkla	
Dzinēja aizsardzība Engine protections	Zems eļļas spiediens, augsta dzinēja temperatūra, zems degvielas līmenis, AKB spriegums (augsts/zems)	Brīdinājums vai / un atslēgšanās
Degvielas sistēmā iekļautās opcijas Options included in the fuel system	Degvielas sistēmā rokas padeves sūknis un papildus filtrs- separator;	
Degvielas patēriņš pie 100% PRP noslodzes, L/h Fuel consumption at 100% PRP, L/h	32,7	
Degvielas patēriņš pie 75% PRP noslodzes, L/h Fuel consumption at 75% PRP, L/h	28,0	
Degvielas patēriņš pie 50% PRP noslodzes, L/h Fuel consumption at 50% PRP, L/h	16,6	
Degvielas tvertnes (integrēta rāmī) tilpums, L Fuel tank (integrated into the frame) capacity, L	300	10.7 st. darbam ar 75% slodzi bez uzpildes
<b>Ģenerators / Alternator</b>		
Bāzes maiņstrāvas ģenerators Basic AC alternator	<b>TAL 044J</b> <b>Leroy Somer (Francija)</b>	Eiropas, Top-klases, 4-polu, bezsku, ar digitālu AVR
<b>Vadības un rozešu panelis / Control and distribution panel</b>		
Vadības panelis ar mikroprocesoru un analogiem mērinstrumentiem Control panel with microprocessor and analog measuring instruments	Mera un uzskaita ģenerators: -frekvenci, -spriegumu, pa fāzēm -strāvu, pa fāzēm -cos φ -degvielas līmenis; -nostrādātās motorstundas;	Automātiskā aizsardzības sistēma: -pārslodze; -augsts/zems spriegums; -augsta/zema frekvence; -zems eļļas spiediens; -augsta ūdens temperatūra
Komunikācijas iespējas Remote control possibilities	CAN USB, USB, RS485, Ethernet, Modbus TCP/IP protokols	
Rozetes Sockets	2 x 125A, 400V 3P+N+E; 2 x 63A, 400 V 3P+N+E; 3 x 32A, 400 V 3P+N+E; 3 x 16A, 230 V 2P+E (SCHUKO) 1 x 16A, 230 V 2P+E spraudnis (SCHUKO)	IP67, rozetes ar automātisko drošinātāju; Visas rozetes un spraudnis izgatavoti no zaļā plastikāta (RAL 6031)
<b>Virsbūve / Canopy</b>		
Virsbūves gabarītmēri, mm Overall dimensions of the canopy, mm	2900 x 1100 x 1850 (H)	Tērauda loksne ar pretkorozijas fosfatēšanas apstrādi + pulverkrāsojums
Trokšņu līmeni 7 m attālumā, dB(A) Noise level at a distance of 7 m, dB(A)	70	Ar FAT protokolu (rūpnīcas testa protokols)
Krāsojums Painting	Anthracite	RAL7044 (F9), ultra violeto staru un tehnisko šķidrumu noturīgs
<b>Piekabe / Trailer</b>		
Piekabe Trailer	<b>Tikki (Igaunija)</b>	O2 – tips; līdz 3500 kg
Sakabes ierīce Couplind device	Cilpa NATO Ø76 ar maināmu augstumu 0,48-1,1 m	STANAG 4101 ir savstarpēji maināma ar ISO 50mm sakabes iespēju
Celtspēja Lifting capacity	2800 kg	

Riepu izmērs un apzīmējums Tyre size and designation	185R14C	Vissezonas M+S riepas
Izpildījums Performance	2-asu, ar inerces un stāv- bremzēm, 4 atbalsta kājas, 2 met ritēņu bloķētāji; ar rezerves riteni un atbalsta riteni; 12/24 V, LED lights; 12-pin socket STANAG 4007 ar pāreju;	
Krāsojums un pretkorozijas aizsardzība Painting and anti-corrosion protection	Karsti cinkota un papildus nokrāsota Hot galvanized and painted	RAL7044 (F9), tehnisko šķidrumu noturīgs
Visa agregāta (uz piekabes) gabarītmēri, mm Overall dimensions of the Genset at trailer, mm	~ 6900 x 1945 x 2455(H)	Maksimālie izmēri (minimālais sakabes augstums - 480 mm)
Reģistrācija CSDD (veic Piegādātājs)	Tehniskajā pasē tiek ierakstīts "Piekabe-ģenerators"	Maks. braukšanas ātrums – 80 km/h
<b>Spole ar 125 A strāvas pagarinātājs / Reel with 125 A extension cable</b>		
Daudzums Quantity	2 gab.	Nostiprinātas uz piekabes platformas transportēšanas laikā.
Izpildījums Performance	Tērauda spole ar spraudņa un rozetes fiksāciju; fiksācija pret griešanos transportēšanas laikā; regulējama spoles bremze	
Kabeļu garums un tips Cable length un type	50 m, gumijas kabelis H07RN-F, 5 x 35 mm <sup>2</sup> , ar rozeti un spraudni	
Rozetes un spraudņa tips Socket and plug type	400V 125A CEE, militārā veida 3P+N+E, izgatavoti no zaļa plastikāta, NATO GREEN krāsa (RAL6031)	
<b>Sadales kaste / Distribution box</b>		
Daudzums Quantity	2 gab.	Nostiprinātas uz piekabes platformas ar kronšteinu.
Nomināla strāva Rated current	125 A	
Korpasa gabarītmēri, mm Overall dimensions of the housing, mm	775 x 720 x 880 (± 100)	Metāla korpuss ar 2 rokturiem un 2 kājām 150 mm augstumā
Krāsojums Painting	Tumši zaļš (matēts) Dark Green (matt)	RAL6031 (F9), ultra violeto staru un tehnisko šķidrumu noturīgs
Rozetes Sockets	1 x 125A, 400 V 3P+N+E 2 x 63A, 400 V 3P+N+E; 3 x 32A, 400 V 3P+N+E; 3 x 16A, 400 V 3P+N+E; 3 x 32A, 230 V 2P+E 6 x 16A, 230 V 2P+E 3 x 16A, 230 V 2P+E (Schuko) 1 x 125A, 400V 3P+N+E spraudnis;	IP67, rozetes ar automātisko drošinātāju; ar numurāciju;
<b>32 A strāvas pagarinātājs / 32 A extension cable</b>		
Daudzums Quantity	6 gab.	

Kabeļu garums un tips Cable length un type	20 m, gumijas kabelis H07RN-F, 5 x 4 mm <sup>2</sup> , ar rozetēm un spraudni	Kabeļa ārējās gumijas izolācijas krāsa – melna, kabeļa dzīslu identifikācija – pēc krāsas
Rozetes un spraudnis	3 x 16A, 230 V 2P+E rozetes 1 x 32 A, 400 V 3P+N+E spraudnis	IP67, NATO GREEN (RAL6031) krāsā
<b>Komplektācija / Scope of supply</b>		
Ar zemējuma stieni, ar AKB, ar AKB lādēšanas ierīci, ar elastīgu gumijas kabeli (6 x 20 m) ar rozeti un dakšu, ar sadales kastēm (2 gab.) un kabeļu spolēm (2 gab.); ugunsdzēsamiem aparātiem (2 gab.)		Un citām Id.Nr.3.RNC 2024/30 iepirkuma priekšmeta TS prasībām
Dokumentācija Documentation	Lietošanas instrukcija dīzeļģeneratoram – latviešu un angļu valodās; instrukcijas dīzelim un ģeneratoram; rezerves daļu katalogs	T.sk. visu dzinēja sistēmu shēmas un agregāta kopējā elektroshēma



**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)