

Dati generali motore

Marca motore	SCANIA
Modello	DC16 093A 02 54
Potenza PRP kW	576.00
Potenza LTP kW	634.00
Carburante	Diesel
Nr. cilindri	8
Aspirazione	Turbo intercooler
Raffreddamento	Acqua
Cilindrata l.	16.40
Regolazione giri	Elettronica
Classe di prestazione - precisione del regolatore a regime costante +/- %	G3 - -
Step di carico G1 - KWe	-
Step di carico G2 - KWe	-
Step di carico G3 - KWe	-
Tensione VDC	24
Emissioni	-

Dati generali alternatore

Marca alternatore	Stamford
Modello	HCI544F
Tipo eccitazione	Autoeccitato
Tipo regolazione	AVR
Precisione regolatore +/- %	1.00

Dati struttura

Tipo struttura	ORION
Capacità serbatoio l.	950
Vasca raccolta perdite	si
Diametro scarico mm	168

Caratteristiche quadro elettrico

QTVA-7320

Torretta autoportante in metallo
Interruttore Magnetotermico
Centralina Automatica DSE7320
- Voltmetro, Frequenzimetro, Amperometro
- Lettura Potenza generatore (kW, kV Ar, kV A & pf)
- Contatore e Strumento carburante
- Protezione da sovraccarico (kW & kV Ar)
- Protezione bassa pressione olio
- Protezione alta temperatura refrigerante
- Protezione basso livello carburante
- Guasto alternatore carica batteria
- Protezioni fuori giri
Pulsante Stop di Emergenza
Sirena
Morsettiera per connessione Quadro Automatico
Porta RS232 e RS485
Porta lettura Can Bus (se previsto dal motore) Carica Batteria
Interruttore On/off

Consumi carburante

Consumo 25% l./h	-
Consumo 50% l./h	70.10
Consumo 75% l./h	103.60
Consumo 100% l./h	141.40
Autonomia al 75% del carico h.	≈ 9 h

Liquidi motore e dotazioni

Tipo lubrificante	Olio SAE 15W40
Capacità lubrificante l.*	48.00
Tipo refrigerante	Liquido Antigelo
Capacità refrigerante l.*	68.00
Filtro aspirazione	Cartuccia in carta
Capacità accumulatore Ah	120
Quantità accumulatori*	2

Dati alimentazione / combustione

Prevalenza pompa alimentazione kPa	4
Portata aria aspirazione LTP m3/min	33.80
Portata aria raffreddamento LTP m3/min	923.00
Portata fumi scarico LTP m3/min	103.90
Temperatura fumi scarico LTP °C	523.00
Contropressione max scarico kPa	10.00
Calore fumi scarico LTP kWt	425.00
Calore dal refrigerante LTP kWt	211.00
Calore irradiato LTP kWt	55.00



Rivenditore