

LINEA ULTRA SILENZIOSA
STAGE 5

STAGE 5
CERTIFIED

RUMORE
livello 58
dB(A) a 7m

700 L
capacità
serbatoio
carburante

Progettato per offrire
un livello eccezionale
di prestazioni per ogni
lavoro in cantiere
garantendo il giusto
equilibrio tra potenza
e facilità d'uso

MGTP
250 USL-V



un futuro
più sostenibile
e rispettoso dell'ambiente

TRIME
Power Division

MGTP 250 USL-V

MODELLO DEL GRUPPO
ELETTROGENO



APPLICAZIONI



Costruzioni



Operazioni minerarie



Eventi



Applicazioni militari

CARATTERISTICHE

- ✓ Pannello logico di avvio automatico DSE 7310 per versione Manuale
- ✓ Interruttore magnetotermico a 4 poli
- ✓ Interruttore differenziale regolabile
- ✓ Microinterruttore di protezione morsettiera di alimentazione
- ✓ Pompa di estrazione olio
- ✓ Sezionatore batteria
- ✓ Indicatore meccanico livello carburante sul serbatoio
- ✓ Valvola a 3 vie per circuito gasolio da serbatoio esterno (esclusi attacchi rapidi)
- ✓ Protezione paraurti laterale in gomma
- ✓ Filtro separatore acqua/gasolio
- ✓ Serbatoio AdBlue, urea incluso
- ✓ Gancio di sollevamento centrale
- ✓ Chiusura porte a compressione
- ✓ Radiatore in vano separato
- ✓ Filtro aria per impieghi gravosi
- ✓ Serbatoio di raccolta liquidi con allarme
- ✓ Flangia di ispezione serbatoio
- ✓ Telaio rinforzato per uso a noleggio
- ✓ Alternatore con protezione butadiene System 2 Leroy Somer o Total Plus MeccAlte

Risparmio di carburante in 1000 ore di funzionamento* I 800

* Rispetto ai generatori standard



facile maneggevolezza e trasportabilità

Codice	?
--------	---

Versione ULTRA SILENZIATA, cofanatura zincata e verniciata a polvere, telaio di base compatto, con vasca di contenimento e controllo perdite

Dimensioni

L x P x A (mm)	4200 x 1130 x 2260
----------------	--------------------

Peso (kg)	4800
-----------	------

Dati tecnici

Potenza continua (PRP) (kVA)	250
------------------------------	-----

Potenza continua (PRP) (kW)	200
-----------------------------	-----

Potenza limitata (LTP) (kVA)	275
------------------------------	-----

Potenza limitata (LTP) (kW)	220
-----------------------------	-----

Fattore di potenza nominale (cos ϕ)	0,8
---	-----

Avvolgimenti	Serie Stella Trifase
--------------	----------------------

Tensione nominale trifase concatenata (V)	400
---	-----

Tensione nominale fase-neutro (V)	230
-----------------------------------	-----

Frequenza nominale (Hz)	50
-------------------------	----

Tipo di carburante	Diesel
--------------------	--------

Capacità del serbatoio carburante (l)	700
---------------------------------------	-----

Capacità del serbatoio AD BLUE	78
--------------------------------	----

Consumo di carburante

Consumo di carburante al 100% (L.T.P.) (l/h)	50,7
--	------

Consumo di carburante al 75% (P.R.P.) (l/h)	36,8
---	------

Consumo di carburante al 50% (P.R.P.) (l/h)	24,2
---	------

Consumo di carburante al 25% (P.R.P.) (l/h)	12,8
---	------

Alternatore

Marca dell'alternatore	Leroy-Somer
------------------------	-------------

Modello dell'alternatore	LSA46.3S5
--------------------------	-----------

Potenza P.R.P. (kVA)	250
----------------------	-----

Potenza L.T.P. (kVA)	275
----------------------	-----

Avvolgimento	Serie Stella Trifase
--------------	----------------------

Numero di terminali	12
---------------------	----

Protezione IP	23
---------------	----

Regolatore di tensione	AVR $\pm 0,25\%$ D350 AREP
------------------------	----------------------------

Corrente di cortocircuito	300 %: 10s
---------------------------	------------

Motore

Marca del motore	VOLVO PENTA
------------------	-------------

Modello del motore	TAD882GE
--------------------	----------

Cilindri	6
----------	---

Giri/min (giri/min)	1500
---------------------	------

Cilindrata (cc)	7700
-----------------	------

Aspirazione aria	Turbo
------------------	-------

Tensione standard (Vcc)	24
-------------------------	----

Sae	-
-----	---

BMEP (kPa)	-
------------	---

Raffreddamento	Acqua
----------------	-------

Potenza P.R.P. del volano (kW)	222,6
--------------------------------	-------

Potenza in stand-by del volano (kW)	244,6
-------------------------------------	-------

Regolatore elettronico	Yes
------------------------	-----

Opzioni: Kit di noleggio

1 x 16A 230V + 2 x 32A 400 V con protezione ELCB	
--	--

Pressione sonora 7 m (carico 0%)	dBA 58
----------------------------------	--------

Condizioni di riferimento standard

Condizioni di riferimento standard temperatura 25°C, altitudine 100m slm, umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100 kPa (1 bar), fattore di potenza 0,8 lag, carico bilanciato - non distorcente



TRIME®

Sales Dept. +39 0382 406 252 - www.trime.it - info@trime.it

L'azienda si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche, gli articoli e il design senza preavviso. Le immagini dei prodotti sono puramente indicative.