

ULTRA LEISE LINIE
STAGE 5

Alles für Ihre Baustelle

Entwickelt, um zu bieten
Ein außergewöhnliches
Leistungsniveau für jeden
Intervention sur chantier,
garantiert ein Gleichgewicht
parfait entre puissance et
Einfachheit der Nutzung.

STAGE 5
CERTIFIED

LÄRM
Stufe 58
dB(A) bei 7m

700 L
Kraftstofftank
Kapazität

MGTP
250 USL-V



Ein langlebiger Allrounder
und respektvoll
de l'environnement

 **TRIME**[®]
Power Division

ULTRA LEISE LINIE STAGE 5

MGTP 250 USL-V GENSET-MODELL



ANWENDUNGEN



Konstruktionen



Bergbaubetrieb



Veranstaltungen



Militärische Anwendungen

MERKMALE

- ✔ Autostart-Logikpanel DSE 7310 für manuelle
- ✔ Version 4-poliger magnetothermischer Schalter
- ✔ Einstellbarer ELCB-Schutzschalter
- ✔ Mikroschalter zum Schutz der Leistungsklemmenleiste
- ✔ Ölförderpumpe
- ✔ Batterietrennschalter Mechanische
- ✔ Kraftstoffstandsanzeige am Tank
- ✔ 3-Wege-Ventil für den Dieselkreislauf vom externen
- ✔ Tank (ohne Schnellkupplungen)
- ✔ Seitlicher Gummipufferschutz
- ✔ Wasser-/Dieselabscheiderfilter
- ✔ AdBlue, Harnstofftank inklusive
- ✔ Zentraler Hebehaken
- ✔ Türen schließen durch Kompression
- ✔ Kühler in separatem Fach Hochleistungs-Luftfilter
- ✔ Flüssigkeitssammeltank mit Alarm
- ✔ Tankinspektionsflansch Verstärktes
- ✔ Fahrgestell für den Einsatz im Verleih
- ✔ Lichtmaschine mit Butadienschutz System 2 Leroy Somer oder Total Plus MeccAlte

Kraftstoffeinsparung bei 1000h Betrieb* 1 800

* Im Vergleich zu Standardgeneratoren



einfache Handhabung & Transportierbarkeit

Code	?
------	---

ULTRA SILENCED Version, verzinkte und pulverbeschichtete Haube, kompakter Grundrahmen, mit gefülltem Tank und Leckagekontrolle

Abmessungen

L x B x H (mm)	4200 x 1130 x 2260
Gewicht (Kg)	4800

Technische Daten

Primäre Leistung (PRP) (kVA)	250
Primäre Leistung (PRP) (kW)	200
Begrenzte Leistung (LTP) (kVA)	275
Begrenzte Leistung (LTP) (kW)	220
Nennleistungsfaktor (cos ϕ)	0,8
Wicklungen	Drei Phasen Serie Star
Verkettete dreiphasige Nennspannung (V)	400
Nennspannung Phase-Nullleiter (V)	230
Nennfrequenz (Hz)	50
Kraftstofftyp	Diesel
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	700
AD BLUE Tankinhalt	78

Kraftstoffverbrauch

Kraftstoffverbrauch bei 100% (L.T.P.) (l/h)	50,7
Kraftstoffverbrauch bei 75% (P.R.P.) (l/h)	36,8
Kraftstoffverbrauch bei 50% (P.R.P.) (l/h)	24,2
Kraftstoffverbrauch bei 25% (P.R.P.) (l/h)	12,8

Lichtmaschine

	Leroy-Somer
Modell der Lichtmaschine	LSA46.3S5
P.R.P. Leistung (kVA)	250
L.T.P. Leistung (kVA)	275
Wickeln	Drei Phasen Serie Star
Klemmen Nummer	12
IP-Schutz	23
Spannungsregler	AVR $\pm 0,25\%$ D350 AREP
Kurzschlussstrom	300 %: 10s

Motor

Marke des Motors	VOLVO PENTA
Motormodell	TAD882GE
Zylinder	6
R.P.M. (Umdrehungen pro Minute)	1500
Hubraum (cc)	7700
Luftansaugung	Turbo
Standardspannung (Vdc)	24
Sae	-
BMEP (kPa)	-
Kühlung	Wasser
Drehzahl Leistung (kW)	222,6
Schwungrad Stand-by Leistung (kW)	244,6
Elektronischer Regler	Yes

Optionen: Leih-Kit

1 x 16A 230V+ 2 x 32A 400 V mit ELCB-Schutz

Schalldruck 7m (0% Last)	dBA 58
---------------------------------	---------------

Standard-Referenzbedingungen

Standard-Referenzbedingungen: Temperatur 25°C, Höhe 100m über NN, relative Luftfeuchtigkeit 30%, Luftdruck 100 kPa (1 bar), Leistungsfaktor 0,8 Verzögerung, symmetrische Last - nicht verzerrt



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