

ULTRA LEISE LINIE  
STAGE 5

# Alles für Ihre Baustelle

**STAGE 5**  
CERTIFIED

Lärm  
stufe 55  
dB(A) bei 7m

**240 L**  
Kraftstofftank  
Kapazität

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

**MGTP**  
**42 USL-K**



Ein langlebiger Allrounder  
und respektvoll  
de l'environnement

 **TRIME**<sup>®</sup>  
Power Division

# ULTRA LEISE LINIE STAGE 5

## MGTP 42 USL-K 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
- ✓ 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

Code	RP343-42TS0
ULTRA SILENCED Version, verzinkte und pulverbeschichtete Haube, kompakter Grundrahmen, mit gefülltem Tank und Leckagekontrolle	
<b>Abmessungen</b>	
L x B x H (mm)	2300x980x1450
Gewicht (Kg)	1600
<b>Technische Daten</b>	
Primäre Leistung (PRP)(kVA)	42
Primäre Leistung (PRP)(kW)	33,6
Begrenzte Leistung (LTP)(kVA)	46
Begrenzte Leistung (LTP)(kW)	36,8
Nennleistungsfaktor (cos $\Phi$ )	0,8
Wicklungen	Drei Phasen Serie Star
Verkettete dreiphasige Nennspannung (V)	400
Nennspannung Phase-Nullleiter (V)	230
Nennfrequenz (Hz)	50
Kraftstofftyp Diesel	Diesel
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (l)	240
<b>Kraftstoffverbrauch</b>	
Kraftstoffverbrauch bei 100% (L.T.P.)(l/h)	12,1
Kraftstoffverbrauch bei 100% (P.R.P.)(l/h)	10,8
Kraftstoffverbrauch bei 75% (P.R.P.)(l/h)	8,3
Kraftstoffverbrauch bei 50% (P.R.P.)(l/h)	5,8
<b>Lichtmaschine</b>	
Marke der Lichtmaschine	Leroy-Somer
Modell der Lichtmaschine	LSA42.3M7
P.R.P. Leistung (kVA)	45
L.T.P. Leistung (kVA)	49
Wickeln	Drei Phasen Serie Star
Klemmen Nummer	12
IP-Schutz	23
Spannungsregler	AVR $\pm 0,25\%$ D350 AREP
Kurzschlussstrom	300 %: 10s
<b>Motor</b>	
Marke des Motors	KOHLER
Motormodell	KDI2504TCR CAC
Zylinder	4
R.P.M. (Umdrehungen pro Minute)	1500
Hubraum (cc)	2482
Luftansaugung	Turbo
Standardspannung (Vdc)	12
Sae	-
BMEP (kPa)	684
Kühlung	Wasser
Drehzahl Leistung (kW)	42,2
Schwungrad Stand-by Leistung (kW)	46,5
Elektronischer Regler	Ja
Präzisionsklasse	G2
Ölmenge (l)	11,3
<b>Optionen: Leih-Kit</b>	
4 x 16A 230V+ 1 x 32A 400 V mit ELCB-Schutz	
<b>Schalldruck 7m (0% Last)</b>	dBA 55
<b>Standard reference conditions</b>	
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	



einfache Handhabung & Transportierbarkeit



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