

ULTRA LEISE LINIE
STUFE 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 62 
dB(A) bei 7m

2000 L
Kraftstofftank
Kapazität

MGTP
500 USL-S



Ein langlebiger Allrounder
und respektvoll
de l'environnement

 **TRIME**[®]
Power Division

ULTRA LEISE LINIE STUFE 5

MGTP 500 USL-S GENSET MODELL



Motor



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 Mecc Alte

Kraftstoffeinsparung bei 1000h Betrieb* I 1600

* Im Vergleich zu Standardgeneratoren



einfache Handhabung & Transportierbarkeit



TRIME®

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

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, technische Spezifikationen, Artikel und Design ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die Produktbilder dienen ausschließlich zur Veranschaulichung.

Code	RP350-500TS0
ULTRA SILENCED Version, verzinkte und pulverbeschichtete Haube, kompakter Grundrahmen, mit gefülltem Tank und Leckagekontrolle	
Abmessungen	
L x B x H (mm)	5000 x 2100 x 2400
Dray weight (Kg)	8980
Technische Daten	
Primäre Leistung (PRP) (kVA)	500
Primäre Leistung (PRP) (kW)	400
Begrenzte Leistung (LTP) (kVA)	550
Begrenzte Leistung (LTP) (kW)	440
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)	2000
AD BLUE Tankinhalt	160

Kraftstoffverbrauch	
Kraftstoffverbrauch bei 100% (L.T.P.) (l/h)	97,9
Kraftstoffverbrauch bei 75% (P.R.P.) (l/h)	68,5
Kraftstoffverbrauch bei 50% (P.R.P.) (l/h)	41,1
Kraftstoffverbrauch bei 25% (P.R.P.) (l/h)	23,2

Lichtmaschine	
Marke der Lichtmaschine	Leroy-Somer
Modell der Lichtmaschine	LSA47.2M7
P.R.P. Leistung (kVA)	500
L.T.P. Leistung (kVA)	550
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	SCANIA
Motormodell	DC16 320A 02-62
Zylinder	8
R.P.M. (Umdrehungen pro Minute)	1500
Hubraum (cc)	16400
Luftansaugung	Turbo
Standardspannung (Vdc)	24
Sae	-
BMEP (kPa)	-
Kühlung	Wasser
Drehzahl Leistung (kW)	431,6
Schwungrad Stand-by Leistung (kW)	492,6
Elektronischer Regler	Ja
Präzisionsklasse	G2
Ölmenge (l)	36,0

Optionen: Leih-Kit	
5 x 16A 230V+ 1 x 32A 400 V+ 1 x 63A 400V mit ELCB-Schutz	
Schalldruck 7m (0% Last)	dBA 62
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