

LIGNE ULTRA
SILENCIEUSE - STAGE 5

CONÇU et CRÉÉ POUR VOS besoins

Conçu pour offrir un niveau de performance exceptionnel pour chaque intervention sur chantier, garantissant un équilibre parfait entre puissance et simplicité d'utilisation.

STAGE 5
CERTIFIED

BRUIT
niveau **62** 
dB(A) à 7m

2000 L
Réservoir
de carburant
capacité

MGTP
500 USL-S



un avenir plus durable
et respectueux
de l'environnement

 **TRIME**[®]
Power Division

LIGNE ULTRA
SILENCIEUSE - STAGE 5

MGTP 500 USL-S

MODÈLE DE GENSET



CANDIDATURES



Constructions



Travaux routiers



Tournage de films



Events

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Panneau logique Autostart DSE 7310 pour version manuelle
- ✓ Interrupteur magnétothermique à 4 pôles
- ✓ Disjoncteur ELCB réglable
- ✓ Microrupteur de protection du bornier d'alimentation
- ✓ Pompe d'extraction d'huile
- ✓ Interrupteur de déconnexion de la batterie
- ✓ Jauge mécanique de niveau de carburant sur le réservoir
- ✓ Vanne à 3 voies pour le circuit diesel du réservoir extérieur (sans les raccords rapides)
- ✓ Protection latérale par pare-chocs en caoutchouc
- ✓ Filtre séparateur eau / diesel
- ✓ Réservoir d'AdBlue, d'urée inclus
- ✓ Crochet de lavage central
- ✓ Fermeture des portes par compression
- ✓ Radiateur dans un compartiment séparé
- ✓ Filtre à air renforcé
- ✓ Réservoir de collecte de liquide avec alarme
- ✓ Bride d'inspection du réservoir
- ✓ Châssis renforcé pour usage locatif
- ✓ Alternateur avec protection butadiène Système 2 Leroy Somer ou Total Plus MeccAlte

Économie de carburant en 1000h de fonctionnement* I 1600

* Par rapport aux générateurs standard



manipulation et transportabilité faciles

Code	RP350-500TS0
------	--------------

Version ULTRA SILENCIEUSE, auvent galvanisé et peint par poudrage, cadre de base compact, avec réservoir enterré et contrôle des fuites.

Dimensions	
L x L x H (mm)	5000 x 2100 x 2400
Poids (Kg)	8980
Données techniques	
Puissance primaire (PRP)(kVA)	500
Puissance primaire (PRP)(kW)	400
Puissance limitée (LTP)(kVA)	550
Puissance limitée (LTP)(kW)	440
Facteur de puissance nominale (cos Φ)	0,8
Enroulements	Triphasé Série Star
Tension nominale triphasée concaténée (V)	400
Tension nominale phase-neutre (V)	230
Fréquence nominale (Hz) 5	50
Type de carburant	Diesel
Capacité du réservoir de carburant (l)	2000
Capacité du réservoir AD BLUE	160
Consommation de carburant	
Consommation de carburant à 100% (L.T.P.)(l/h)	97,9
Consommation de carburant à 75 % (P.R.P.)(l/h)	68,5
Consommation de carburant à 50 % (P.R.P.)(l/h)	41,1
Consommation de carburant à 25% (P.R.P.)(l/h)	23,2
Alternateur	
Marque de l'alternateur	Leroy-Somer
Modèle d'alternateur	LSA47.2M7
Puissance P.R.P. (kVA)	500
Puissance de la P.T.L. (kVA)	550
Enroulement	Triphasé Série Star
Bornes Nombre	12
Protection IP	23
Régulateur de tension	AVR $\pm 0,25\%$ D350 AREP
Courant de court-circuit	300 %: 10s
Moteur	
Marque du moteur	SCANIA
Modèle de moteur	DC16 320A 02-62
Cylindres	8
R.P.M. (tr/min) 1500	1500
Capacité cubique (cc)	16400
Admission d'air	Turbo
Tension standard (Vdc)	24
Sae	-
BMEP (kPa)	-
Refroidissement	L'eau
Volant d'inertie Puissance P.R.P. (kW)	431,6
Puissance de réserve du volant d'inertie (kW)	492,6
Régulateur électronique	oui
Classe de précision	G2
Quantité d'huile (l)	36,0

Options : Kit de location

5 x 16A 230V+ 1 x 32A 400 V+ 1 x 63A 400V avec protection ELCB

Pression sonore 7m (0% de charge)	dBA 62
-----------------------------------	--------

Conditions de référence standard

Conditions de référence standard température 25°C, altitude 100m asl, humidité relative 30%, pression atmosphérique 100 kPa (1 bar), facteur de puissance 0,8 retard, charge équilibrée - sans distorsion

 **TRIME**[®]

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