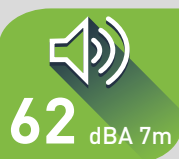


STAGE 5
CERTIFIED



MODÈLE GENSET MGTP 500 USL-S

Code **RP350-500TS0**
VERSION ULTRA SILENCIEUSE avec tôle galvanisée et capot peint par poudrage, cadre de base compact, réservoir à double paroi et contrôle des fuites

Capacité du réservoir de carburant l 2000

Capacité du réservoir AD BLUE l 160

DONNÉES TECHNIQUES NOMINALES

Alimentation principale (PRP)	kVA	500
Alimentation principale (PRP)	kW	400
Alimentation à durée limitée (LTP)	kVA	550
Alimentation à durée limitée (LTP)	kW	440
Facteur de puissance nominale (cos φ)		0,8
Enroulements	Série Star triphasée	
Tension nominale triphasée concaténée	V	400
Tension nominale phase-neutre	V	230
Fréquence nominale	Hz	50
Type de carburant	Diesel	

DIMENSIONS

Longueur	mm	5000
Largeur	mm	2100
Hauteur	mm	2400
Poids	Kg	8980

CONSUMMATION DE CARBURANT

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

DONNÉES GÉNÉRALES DE L'ALTERNATEUR

Marque de l'alternateur	Leroy-Somer	
Modèle d'alternateur	LSA47.2M7	
P.R.P. Alimentation	kVA	500
L.T.P. Alimentation	kVA	550
Enroulements	Série Star triphasée	
Nombre de Terminaux	nb	12
Protection IP	23	
Régulateur de tension	AVR ±0,25% D350 AREP	
Coupe-circuit	300% : 10s	

La société se réserve le droit de modifier les spécifications techniques, les articles et la conception sans aucun préavis. Les images des produits sont fournies uniquement à titre indicatif.

Économie de carburant en 1000 h de travail * l 1600

*Comparé aux générateurs standard

CONDITIONS DE RÉFÉRENCE STANDARD

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

DONNÉES GÉNÉRALES DU MOTEUR

Marque du moteur	SCANIA	
Modèle de moteur	DC16 320A 02-62	
Cylindres	nb	V8
tr/min	tours/min	1500
Capacité cubique	cm³	16400
Prise d'air	Turbo	
Tension standard	Vdc	24
Sae	-	
BMEP	kPa	-
Refroidissement	Eau	
Volant P.R.P. Alimentation	kW	431,6
Puissance de veille du volant	kW	492,6
Régulateur électronique	oui	
Classe de précision	G2	
Quantité d'huile	l	36,0

Phase UE **phase 5**

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

Panneau de démarrage automatique DSE 7310 pour version manuelle	Filtre séparateur Eau/Diesel
Interrupteur magnétothermique 4 pôles	AdBlue, réservoir d'urée inclus
Disjoncteur réglable ELCB	Crochet de levage central
Micro-interrupteur de protection du bornier de puissance	Fermeture des portes par compression
Pompe d'extraction de l'huile	Radiateur dans un compartiment séparé
Coupe-batterie	Filtre à air renforcé
Indicateur mécanique de niveau de carburant sur le réservoir	Réservoir de collecte des liquides avec alarme
Soupape à 3 voies pour circuit diesel sur réservoir externe (raccords rapides non compris)	Bride d'inspection du réservoir
Protection latérale de pare-chocs en caoutchouc	Châssis renforcé pour usage locatif
Alternateur avec protection butadiène System 2 Leroy Somer ou Total Plus MeccAlte	

OPTION : KIT LOCATION

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

PRESSION SONORE à 7 m (charge 0%) dBA 62