

STAGE 5
CERTIFIED

55 dBA 7m



MODÈLE GENSET MGTP 42 USL-K

Code **RP343-42TS0**
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 240

DONNÉES TECHNIQUES NOMINALES

Alimentation principale (PRP)	kVA	42
Alimentation principale (PRP)	kW	33,6
Alimentation à durée limitée (LTP)	kVA	46
Alimentation à durée limitée (LTP)	kW	36,8
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	2300
Largeur	mm	980
Hauteur	mm	1450
Poids	Kg	1600

CONSUMMATION DE CARBURANT

Cons. carb. à 100% (L.T.P.)	l/h	12,1
Cons. carb. à 100% (P.R.P.)	l/h	10,8
Cons. carb. à 75% (P.R.P.)	l/h	8,3
Cons. carb. à 50% (P.R.P.)	l/h	5,8

DONNÉES GÉNÉRALES DE L'ALTERNATEUR

Marque de l'alternateur	Leroy-Somer	
Modèle d'alternateur	LSA42.3M7	
P.R.P. Alimentation	kVA	45
L.T.P. Alimentation	kVA	49
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.

DONNÉES GÉNÉRALES DU MOTEUR

Marque du moteur	KOHLER	
Modèle de moteur	KDI2504TCR CAC	
Cylindres	nb	4
tr/min	tours/min	1500
Capacité cubique	cm ³	2482
Prise d'air	Turbo	
Tension standard	Vdc	12
Sae	-	
BMEP	kPa	684
Refroidissement	Eau	
Volant P.R.P. Alimentation	kW	42,2
Puissance de veille du volant	kW	46,5
Régulateur électronique	oui	
Classe de précision	G2	
Quantité d'huile	l	11,3

Phase UE phase 5

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

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

OPTION : KIT LOCATION

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

PRESSIION SONORE à 7m (charge 0%) dBA 55

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.