

STAGE 5
CERTIFIED

55 dBA 7m



MODÈLE GENSET MGTP 100 USL-K

Code **RP345-100TS0**
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 300
Capacité du réservoir AD BLUE l 16

DONNÉES TECHNIQUES NOMINALES

Alimentation principale (PRP)	kVA	100
Alimentation principale (PRP)	kW	80
Alimentation à durée limitée (LTP)	kVA	110
Alimentation à durée limitée (LTP)	kW	88
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	2600
Largeur	mm	1130
Hauteur	mm	1800
Poids	Kg	2080

CONSOMMATION DE CARBURANT

Cons. carb. à 100% (L.T.P.)	l/h	27,3
Cons. carb. à 100% (P.R.P.)	l/h	24,8
Cons. carb. à 75% (P.R.P.)	l/h	18,8
Cons. carb. à 50% (P.R.P.)	l/h	12,3

DONNÉES GÉNÉRALES DE L'ALTERNATEUR

Marque de l'alternateur	Leroy-Somer	
Modèle d'alternateur	LSA44.3S5	
P.R.P. Alimentation	kVA	100
L.T.P. Alimentation	kVA	110
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.

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	KOHLER	
Modèle de moteur	KDI3404TCR SCR	
Cylindres	nb	4
tr/min	tours/min	1500
Capacité cubique	cm³	3359
Prise d'air	Turbo	
Tension standard	Vdc	12
Sae	-	
BMEP	kPa	684
Refroidissement	Eau	
Volant P.R.P. Alimentation	kW	90,3
Puissance de veille du volant	kW	99,4
Régulateur électronique	oui	
Classe de précision	G2	
Quantité d'huile	l	8,9

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

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

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