

LIGNE ULTRA
SILENCIEUSE - STAGE 5

Conçu et créé
pour vos besoins

STAGE 5
CERTIFIED

BRUIT
niveau 55 
dB(A) à 7m

300 L
Réservoir
de carburant
capacité

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

MGTP
100 USL-K

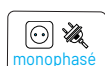


un avenir plus durable
et respectueux
de l'environnement

 **TRIME**[®]
Power Division

LIGNE ULTRA SILENCIEUSE - STAGE 5

MGTP 100 USL-K 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 levage 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 une utilisation en location
- ✓ Alternateur avec protection butadiène Système 2 Leroy Somer ou Total Plus MeccAlte



manipulation et transportabilité faciles

Code	RP345-100TS0
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)	2600 x 1130 x1800
Poids (Kg)	2080
Données techniques	
Puissance primaire (PRP)(kVA)	100
Puissance primaire (PRP)(kW)	80
Puissance limitée (LTP)(kVA)	110
Puissance limitée (LTP)(kW)	88
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)	50
Type de carburant	Diesel
Capacité du réservoir de carburant (l)	300
Capacité du réservoir AD BLUE	16

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

Alternateur	
Marque de l'alternateur	Leroy-Somer
Modèle d'alternateur	LSA44.3S5
Puissance P.R.P. (kVA)	100
Puissance de la P.T.L. (kVA)	110
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	KOHLER
Modèle de moteur	KDI3404TCR SCR
Cylindres	4
R.P.M. (tr/min)	1500
Capacité cubique (cc)	3359
Admission d'air	Turbo
Tension standard (Vdc)	12
Sae	-
BMEP (kPa)	684
Refroidissement	L'eau
Volant d'inertie Puissance P.R.P. (kW)	90,3
Puissance de réserve du volant d'inertie (kW)	99,4
Régulateur électronique	Oui
Classe de précision	G2
Quantité d'huile (l)	8,9

Options : Kit de location

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

Pression sonore 7m (0% de charge)	dBA 55
-----------------------------------	--------

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