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

triphasé

monophasé

moteur

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 Đ)	**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 ±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

L'entreprise se réserve le droit de modifier les spécifications techniques, les articles et la conception sans préavis. Les images des produits sont données à titre indicatif.