

LIGNE ULTRA
SILENCIEUSE - STAGE 5

STAGE 5
CERTIFIED

BRUIT
niveau **54** 
dB(A) à 7m

150 L
Réservoir
de carburant
capacité

Conçu et créé
pour vos besoins

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

MGTP
20 USL-K



un avenir plus durable
et respectueux
de l'environnement

 **TRIME**[®]
Power Division

LIGNE ULTRA SILENCIEUSE - STAGE 5

MGTP 20 USL-K

MODÈLE DE GENSET



CANDIDATURES



Constructions



Travaux routiers



Tournage de films



Events

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Tableau logique de démarrage automatique DSE 7310 pour version manuelle avec interrupteur magnétothermique à 4 pôles
- ✓ Disjoncteur différentiel réglable
- ✓ Microrupteur de protection du bornier de puissance
- ✓ Pompe d'extraction d'huile
- ✓ Coupe-batterie
- ✓ Jauge de niveau de carburant mécanique sur le réservoir
- ✓ Vanne 3 voies pour circuit diesel depuis le réservoir externe (raccords rapides exclus)
- ✓ Protection latérale en caoutchouc
- ✓ Filtre séparateur eau/gazole
- ✓ Crochet de levage central
- ✓ Fermeture des portes par compression
- ✓ Radiateur dans un compartiment séparé
- ✓ Filtre à air haute résistance
- ✓ Réservoir de récupération des liquides avec alarme
- ✓ Bride d'inspection du réservoir
- ✓ Châssis renforcé pour la location
- ✓ Alternateur avec protection butadiène System 2 Leroy Somer ou Total Plus MeccAlte



manipulation et transportabilité faciles

Code	RP341-20TS0
------	-------------

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)	1950x770x1250
Poids (Kg)	1020

Technical Data

Puissance primaire (PRP)(kVA)	19
Puissance primaire (PRP)(kW)	15,2
Puissance limitée (LTP)(kVA)	21
Puissance limitée (LTP)(kW)	16,8
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)	150

Consommation de carburant

Consommation de carburant à 100 % (L.T.P.)(l/h)	5,8
Consommation de carburant à 100 % (P.R.P)(l/h)	5,0
Consommation de carburant à 75 % (P.R.P.)(l/h)	3,7
Consommation de carburant à 50 % (P.R.P.)(l/h)	2,6

Alternateur

Marque de l'alternateur	Leroy-Somer
Modèle d'alternateur	LSA40M5
Puissance P.R.P. (kVA)	20
Puissance de la P.T.L. (kVA)	22
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	KDI1903M
Cylindres	3
R.P.M. (tr/min)	1500
Capacité cubique (cc)	1861
Admission d'air	Turbo
Tension standard (Vdc)	12
Sae -	-
BMEP (kPa)	684
Refroidissement	L'eau
Volant d'inertie Puissance P.R.P. (kW)	18,5
Puissance de réserve du volant d'inertie (kW)	20,3
Régulateur électronique	Sur demande
Classe de précision	G2
Quantité d'huile (l)	8,9

Options : Kit de location

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

Pression sonore 7m (0% de charge)	dBA 54
-----------------------------------	--------

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



Sales Dept. +39 0382 406 252 - www.trime.it - info@trime.it