

LIGNE ULTRA  
SILENCIEUSE - STAGE 5

CONÇU et CRÉÉ  
POUR VOS besoins

STAGE 5  
CERTIFIED

BRUIT  
niveau 55  
dB(A) à 7m

240 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  
32 USL-K



un avenir plus durable  
et respectueux  
de l'environnement

 **TRIME**<sup>®</sup>  
Power Division

# MGTP 32 USL-K

MODÈLE DE GENSET



## CANDIDATURES



Constructions



Travaux routiers



Tournage de films



Événements

## 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

Code	RP342-32TS0
------	-------------

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)	2300x980x1450
Poids (Kg)	1530

### Données techniques

Puissance primaire (PRP) (kVA)	32
Puissance primaire (PRP) (kW)	25,6
Puissance limitée (LTP) (kVA)	35
Puissance limitée (LTP) (kW)	28
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 I	Diesel
Capacité du réservoir de carburant (l)	240

### Consommation de carburant

Consommation de carburant à 100% (L.T.P.) (l/h)	10,4
Consommation de carburant à 100% (P.R.P.) (l/h)	9,4
Consommation de carburant à 75% (P.R.P.) (l/h)	7,1
Consommation de carburant à 50% (P.R.P.) (l/h)	5,2

### Alternateur

Marque de l'alternateur	Leroy-Somer
Modèle d'alternateur	LSA42.3VS3
Puissance P.R.P. (kVA)	32
Puissance de la P.T.L. (kVA)	35
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	KDI1903TCR CAC
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)	31,4
Puissance de réserve du volant d'inertie (kW)	34,6
Régulateur électronique	Sur demande
Classe de précision	G2
Quantité d'huile (l)	8,9

### Options : Kit de location

4 x 16A 230V + 1 x 32A 400 Vavec 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



manipulation et transportabilité faciles



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