

LÍNEA ULTRA SILENCIOSA
STAGE 5

**Diseñado y creado
para tus necesidades**

**STAGE 5
CERTIFIED**

**RUIDO
nivel 55** 
dB(A) a 7m

240 L
Capacidad
del tanque
de combustible

Diseñado para proporcionar un nivel excepcional de rendimiento en cada trabajo en la obra, garantizando el equilibrio perfecto en potencia y facilidad de uso.

**MGTP
42 USL-K**



**Un futuro más sostenible
y respetuoso
con el medio ambiente**

 **TRIME**[®]
Power Division

MGTP 42 USL-K

GENSET MODEL



APLICACIONES



Construcciones



Mining operations



Eventos



Operaciones mineras

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Panel lógico de arranque automático DSE 7310 para versión manual con interruptor magnetotérmico de 4 polos
- ✓ Disyuntor ELCB ajustable
- ✓ Microinterruptor de protección de la regleta de bornes de potencia
- ✓ Bomba de extracción de aceite
- ✓ Interruptor de desconexión de batería
- ✓ Indicador mecánico del nivel de combustible en el depósito
- ✓ Válvula de 3 vías para el circuito diésel desde el depósito externo (excluidos los enchufes rápidos)
- ✓ Protector lateral de goma
- ✓ Filtro separador de agua/diésel
- ✓ Gancho de elevación central
- ✓ Cierre de puertas por compresión
- ✓ Radiador en compartimento separado
- ✓ Filtro de aire de alta resistencia
- ✓ Depósito de recogida de líquidos con alarma
- ✓ Brida de inspección del depósito
- ✓ Chasis reforzado para alquiler
- ✓ Alternador con protección de butadieno System 2 Leroy Somer o Total Plus MeccAlte

Código	RP343-42T50
Versión ULTRA SILENCIADA, cubierta galvanizada y pintada con pintura en polvo, bastidor de base compacto, con depósito encapsulado y control de fugas	
Dimensiones	
L x A x A (mm)	2300x980x1450
Peso (Kg)	1600
Datos técnicos	
Potencia principal (PRP)(kVA)	42
Potencia principal (PRP)(kW)	33,6
Potencia limitada (LTP)(kVA)	46
Potencia limitada (LTP)(kW)	36,8
Factor de potencia nominal (cos Φ)	0,8
Bobinados	Trifásica Serie Star
Tensión nominal trifásica concatenada (V)	400
Tensión nominal fase-neutro (V)	230
Frecuencia nominal (Hz)	50
Tipo de combustible	Diesel
Capacidad del tanque de combustible (l)	240
Consumo de combustible	
Consumo de combustible al 100% (L.T.P.)(l/h)	12,1
Consumo de combustible al 100% (P.R.P.)(l/h)	10,8
Consumo de combustible al 75% (P.R.P.)(l/h)	8,3
Consumo de combustible al 50% (P.R.P.)(l/h)	5,8
Alternador	
Marca del alternador	Leroy-Somer
Modelo de alternador	LSA42.3M7
P.R.P. Potencia (kVA)	45
Potencia L.T.P. (kVA)	49
Bobinado	Tres fases Serie Star
Terminales Número	12
Protección IP	23
Regulador de tensión	AVR $\pm 0,25\%$ D350 AREP
Corriente de cortocircuito	300 %: 10s
Motor	
Marca del motor	KOHLER
Modelo de motor	KDI2504TCR CAC
Cilindros	4
R.P.M. (rpm)	1500
Capacidad cúbica (cc)	2482
Toma de aire	Turbo
Tensión estándar (Vcc)	12
Sae	-
BMEP (kPa)	684
Refrigeración	Agua
Volante P.R.P. Potencia (kW)	42,2
Potencia de reserva del volante (kW)	46,5
Regulador electrónico	Sí
Clase de precisión	G2
Cantidad de aceite (l)	11,3
Opciones: Kit de alquiler	
4 x 16A 230V + 1 x 32A 400 V con protección ELCB	
Presión sonora 7m (0% carga)	dBA 55
Condiciones de referencia estándar	
Condiciones de referencia estándar temperatura 25°C, altitud 100 m s.n.m., humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa (1 bar), factor de potencia 0,8 retardo, carga equilibrada - sin distorsión	



fácil manejo y transportabilidad



TRIME

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