



G100

Generador móvil

Potencia máxima y duradera para cuando no basta con tener una «potencia suficiente»

El controlador digital supervisa y protege el generador y el motor. Las características ecológicas de serie incluyen una contención de líquidos del 115 %, un sistema de recuperación del vapor de aceite del cárter, mangueras de drenaje de aceite y del radiador que no ensucian y un sistema de repostaje rápido de combustible que minimiza la posibilidad de derrame.



Aspectos destacados

- Controlador Deep Sea 7310
- Motor Cummins QSB5-G11
- G100/130 de larga durabilidad
- Alternador potente y preciso
- Alternador de 600 voltios

Ficha técnica

■ Datos de rendimiento del sistema eléctrico

Potencia nominal [P]	80,00 kw
Potencia nominal [S]	110,00 kva

■ Datos mecánicos

Longitud	110,0 "
Anchura	45,0 "
Altura	66,3 "
Peso de servicio (con tráiler)	7.610,4 lb
Peso de servicio	6.239,1 lb
Peso en vacío	5.141,2 lb

■ Generador eléctrico

Corriente de salida 1~	250,0 A
Frecuencia de salida	60,0 hz
Factor de potencia 1~	1,0 cos φ
Factor de potencia 3~	0,8 cos φ
Fases	3,0 ~
Precisión de la tensión	1,0 %
Corriente de salida 3~	240,0 A
Precisión de la tensión - equilibrio térmico	0,2 %
Potencia nominal 1~	63,0 kva
Potencia nominal 3~	126,0 kva

Fabricante del generador	Mecc Alte
Especificación generador	AVR sin escobillas
Voltaje 1~	120,0 V
Voltaje 3~	240,0 V

■ Motor de combustión interna

Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	4,0
Cilindrada	274,6 Pulg.3
Tipo de combustible	Diésel
Capacidad del depósito	187,6 gln eu
Carga de aceite max.	4,0 gln eu
Potencia nominal	169,0 hp
Número de revoluciones nominal	1.800,0 1/min
Norma (potencia nominal)	ISO 3046
Valores límite de gases de escape	IIIB/Tier IV Final
Tensión de la batería arranque	24,0 V
Batería corriente de arranque en frío CCA	750,0 A
Fabricante del motor	Cummins

■ Parámetros medio ambiente

Nivel de presión acústica LpA	69,4 dB(A)
-------------------------------	------------

■ Sistema eléctrico

Fusible principal	250,0 A
Tensiones disponibles 3~	220,0 V
Tensiones disponibles 1~	139,0 V
Modelo de toma de corriente	NEMA SS2,TL,125/250V,50A
Número de tomacorrientes	5,0

■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Cantidad de refrigerante	24,3 cto eu
AdBlue® / DEF Type	AUS 32
Capacidad del depósito AdBlue® / DEF	69,7 pt eu
Consumo AdBlue®/DEF (Carga principal)	0,3 GPH US
Tiempo de ejecución AdBlue®/DEF (Carga principal)	31,4 hora
Consumo de combustible (Carga principal)	6,0 GPH US

Tiempo de ejecución (Carga principal)	30,6 hora
Tiempo de ejecución (75 % Carga principal)	38,4 hora
Tiempo de ejecución (50 % Carga principal)	51,2 hora
Tiempo de ejecución (25 % Carga principal)	75,6 hora

■ Transporte y almacenamiento

Longitud para transporte	113,0 "
Anchura para transporte	47,5 "
Altura para transporte	78,5 "
Peso de transporte	5.326,4 lb
Peso de transporte (con tráiler)	6.510,3 lb
Longitud para transporte (con tráiler)	176,0 "
Anchura para transporte (con tráiler)	80,0 "
Altura para transporte (con tráiler)	91,8 "