

G 43 Generador móvil (43Kva)



Potentes generadores móviles para energía fiable

La serie de generadores con óptimo diseño para cubrir todas las necesidades del mercado y de las obras. Las unidades suministran energía eléctrica monofásica y trifásica para aplicaciones en la industria de la construcción, en el comercio y además para eventos industriales y aplicaciones especiales en las cuales se requiere energía silenciosa y fiable. Un centro de informaciones digital de estado sólido controla la entrega de energía del generador y las funciones del motor, brindando asimismo un alto grado de protección contra fallas del motor o del generador, permitiendo además un arranque remoto automático para aplicaciones de emergencia (stand-by). Las unidades montadas sobre patines incluyen un tanque de combustible integrado de gran capacidad para permitir marchas prolongadas, aun sin remolque.

- Unidades idealmente aptas para obras de la construcción donde la durabilidad, continuidad y fiabilidad en la entrega de energía son de extrema importancia para aplicaciones tales como por ej. grúas, hormigoneras y cintas transportadoras.
- Las unidades móviles entregan energía a un bajo nivel de ruido para prácticamente cualquier tipo de aplicación donde la emisión sonora es de importancia. Los equipos son altamente fiables en los medios ambientes más exigentes gracias a su probada tecnología y a su simple diseño.
- El generador sin escobillas lleva incorporado un devanado inductor de excitación separado para permitir un mejor arranque del motor y para mejorar su habilidad de manejar cargas no lineales.
- Los generadores vienen equipados de fábrica con un interruptor de batería, un separador de agua para combustible, una válvula de tres vías para un tanque de combustible externo y una varilla para puesta a tierra con un cable de un metro de largo.
- Existen a disposición remolques completamente equipados y listos para circular por carreteras.

Contenido de entrega – G 43

incl. manual de operación y lista de repuestos. (generador y remolque vendidos por separado.)

Descripción	Métrico	Imperial
Largo x ancho x altura (montado sobre patines)	2000 x 920 x 1300 mm	78,7 x 36,2 x 51,2
Peso de operación (montado sobre patines)	1086 kg	2394
Peso en seco	1012 kg	2231
Generador con remolque opcional: Largo x ancho x alto	3411 x 1438 x 1650 mm	134,3 x 56,6 x 65
Peso de operación con remolque opcional	1155 kg	2546
Salida de reserva	34,7 / 43,4 kW/kVA	34,7 / 43,4
Salida principal	33,0 / 41,3 kW/kVA	33,0 / 41,3
Voltaje de CA 1 Ø	230 V	230
Voltaje de CA 3 Ø	400 V	400
Frecuencia	50 Hz	50
Factor de energía	0,8	0,8
Regulación de voltaje sin carga a plena carga	+/-1%	+/-1%
Aislamiento clase	H	H
Generador tipo	sin escobillas	sin escobillas
Sound level	64 dB(A)	64
Tipo de motor	motor Deutz Diesel refrigerado por líquido	motor Deutz Diesel refrigerado por líquido
Max. Potencia @ velocidad*	36,4 kW a 1500 rpm	48.8 hp at 1500 rpm
Cilindrada	3110 cm ³	190
Nº de revoluciones	1500 rpm	1500
Capacidad tanque de combustible	78 l	20,6
Consumo de combustible a plena carga	9,4 l/h	2,5
Batería	12V/680A	12V/680A
Tipo enganche de remolque	cabezal a bola 50mm	2" ball
Tomacorrientes C.A.	1 x 400V/63A 3P+N+T CE. 1 x 400V/32A 3P+N+T CE. 1 x 400V/16A 3P+N+T CE. 1 x	1 x 400V/63A 3P+N+T CE. 1 x 400V/32A 3P+N+T CE. 1 x 400V/16A 3P+N+T CE. 1 x

	230V/16A 2P+T CE. 1 x 230V/16A Schuko.	230V/16A 2P+T CE. 1 x 230V/16A Schuko.
Especificación del grado de energía	ISO 3046	ISO 3046

Las especificaciones pueden variar debido al continuo desarrollo del producto.
*La potencia de salida real puede variar según las condiciones de uso específico.