G 320 Generadores móviles



Combustión ultralimpia; rendimiento fiable

Gracias al motor más avanzado de Cummins con tecnología de emisiones diésel, este generador, duradero y con atenuación de sonido, suministra una potencia máxima y móvil para aplicaciones de gran tamaño que requieran una potencia silenciosa. Es particularmente adecuado para aquellas zonas que requieran la mejor tecnología disponible (BAT por sus siglas en inglés) para cumplir con las normativas más estrictas sobre el aire EPA CARB. El controlador digital supervisa y protege el generador y el motor, al mismo tiempo que proporciona datos de funcionamiento continuos en una pantalla LCD de fácil lectura.

- El filtro de partículas diésel (DPF), de bajo mantenimiento, elimina el hollín y el humo visibles y automáticamente se regenera de forma activa o pasiva, según sea necesario.
- Dispone de varias características «ecológicas» que complementan estos motores ultralimpios: un 115% de contención de líquidos, un sistema de recuperación del vapor de aceite del cárter, aceite y mangueras/válvulas de descarga del radiador «sin suciedad» y sistema de carga rápida de combustible.
- Los alternadores sin escobillas y de gran tamaño con devanado de excitación por separado y regulador automático de tensión (RAT) proporcionan un arranque de motor óptimo y aumentan su capacidad para funcionar con cargas no lineales.
- Ha sido diseñado para proporcionar un funcionamiento sencillo y una larga vida útil con prestaciones estándar que incluyen un

AUTEK MAQUINARIA (55)5392-6183 WACKER NEUSON Of its takes!

calentador del bloque del motor, detención en el caso de bajo nivel de refrigerante, conmutador de ralentí bajo, una tensión de funcionamiento del motor de 24 voltios y tres juegos de bloqueos de levas.

• Esta unidad es ideal para aplicaciones que precisan una potencia dedicada, entre ellas, el alquiler en general, el sector del petróleo y el gas, la minería, paros en plantas y grandes eventos.

AUTEK MAQUINARIA (55)5392-6183 WACKER NEUSON Of its takes!

Datos técnicos

x A x H Funcionamiento (sobre patines) mm 3912 x 1525 x 2164 3926 x 1524 x 2032 x x A x H Transporte (sobre patines) mm 4116 x 1727 x 2337 4115 x 1727 x 2337 5791 x 2438 x 2667 5791 x 2438 x 2438 x 2667 5791 x 2438 x 2438 x 2667 5791 x 2438		G 320 (T4i)	G320 (T4F)
x x x x x H Transporte (sobre patines) mm 4115 x 1727 x 2337 4115 x 1727 x 2337 x x x H Transporte/funcionamiento (en remolque) mm 5791 x 2438 x 2667 5791 x 2438 x 2667 Pesos Pesos En seco (sobre patines) kg 3.968 4.286 Peso Funcionamiento (sobre patines) kg 5.202 5.763 Peso Transporte (sobre patines) kg 4.195 4.453 Peso Transporte (en remolque) kg 5.961 6.532 Peso Transporte (en remolque) kg 4.728 6.035 Características operativas Enganche para remolques Tipo Pivote Pintille Potencia de reserva kW 269 269 Perime output kW 256 256 Tensión Trifásica (primaria) A 769/384 769/384 Tensión Trifásica (primaria) A 208, 220, 240, 416, 440, 480 208, 220, 240, 416, 440, 480 Tensión Monofásica V 120, 127, 139, 240, 254, 277 120, 127, 139, 240, 254, 277 Fusible automático (Principal) A 1000 1000 Fercuencia Hz 60 60 Factor de potencia Monofásica cos Φ 1 1 <td>Dimensiones</td> <td></td> <td></td>	Dimensiones		
L x A x H Transporte/funcionamiento (en remolque) mm 5791 x 2438 x 2667 5791 x 2438 x 2667 Pesos Pesos En seco (sobre patines) kg 3.968 4.286 Peso En seco (sobre patines) kg 5.202 5.783 Peso Transporte (sobre patines) kg 4.195 4.453 Peso Transporte (en remolque) kg 5.961 6.532 Peso Transporte (en remolque) kg 4.728 5.035 Características operativas Pivote Pintle Potencia de reserva kW 269 269 Prime output kW 256 256 Tensión Trifásica V 240/480 240/480 Corriente eléctrica Trifásica (primaria) A 769/384 769/384 Tensión Monofásica V 208, 220, 240, 416, 440, 480 208, 220, 240, 416, 440, 480 Tensión Monofásica V 120, 127, 139, 240, 254, 277 120, 127, 139, 240, 254, 277 Fusible automático (Principal) A 1000 1000 Frecuencia Hz 60 60 Factor de potencia Monofásica cos Φ 3~ 0,8 0,8 Nivel a cústico (LwA) (LwA) a pleno rendimiento (23 ft/7 m) dB(A) 78	L x A x H Funcionamiento (sobre patines) mm	3912 x 1525 x 2164	3926 x 1524 x 2032
Pesos Peso En seco (sobro patínes) kg 3.968 4.286 Peso En seco (sobro patínes) kg 5.202 5.783 Peso Transporte (sobre patínes) kg 4.195 4.453 Peso Funcionamiento (en remolque) kg 5.961 6.532 Peso Transporte (en remolque) kg 4.728 5.035 Caracteristicas operativas ************************************	L x A x H Transporte (sobre patines) mm	4115 x 1727 x 2337	4115 x 1727 x 2337
Peso En seco (sobre patines) kg 3.968 4.286 Peso Funcionamiento (sobre patines) kg 5.202 5.783 Peso Transporte (sobre patines) kg 4.195 4.453 Peso Funcionamiento (en remolque) kg 5.961 6.532 Peso Transporte (en remolque) kg 4.728 5.035 Características operativas Enganche para remolques Tipo Pivote Pintle Potencia de reserva kW 269 269 Perime output kW 256 256 Tensión Trifásica V 240/480 240/480 Corriente eléctrica Trifásica (primaria) A 769/384 769/384 Tensión Monofásica V 208, 220, 240, 416, 440, 480 208, 220, 240, 416, 440, 480 Pesoión Monofásica V 120, 127, 139, 240, 254, 277 120, 127, 139, 240, 254, 277 Fusible automático (Principal) A 1000 1000 Frecuencia Hz 60 60 Factor de potencia Monofásica cos Φ 1~ 1 1 Factor de potencia Trifásica cos Φ 3~ 0,8 80,3 Tomas para conexión 20 A GFI Duplex 2 2	L x A x H Transporte/funcionamiento (en remolque) mm	5791 x 2438 x 2667	5791 x 2438 x 2667
Peso Funcionamiento (sobre patines) kg Peso Transporte (en remolque) kg Potencia de reserva kW Perime output kilomatica V Peso Potencia Eléctrica Trifásica (primaria) A Peso Reserva kw Perime output kilomatica V Peso Reserva kw Perime output kw Pintle Poso Reserva kw Pintle P	Pesos		
Peso Transporte (sobre patines) kg 4.195 4.453 Peso Funcionamiento (en remolque) kg 5.961 6.532 Peso Transporte (en remolque) kg 4.728 5.035 Características operativas **** *** *** *** *** *** *** *	Peso En seco (sobre patines) kg	3.968	4.286
Peso Funcionamiento (en remolque) kg 5.961 6.532 Peso Transporte (en remolque) kg 4.728 5.035 Características operativas	Peso Funcionamiento (sobre patines) kg	5.202	5.783
Peso Transporte (en remolque) kg 4.728 5.035 Características operativas Enganche para remolques Tipo Pivote Pintle Potencia de reserva kW 269 269 Prime output kW 256 256 Tensión Trifásica V 240/480 240/480 Corriente eléctrica Trifásica (primaria) A 769/384 769/384 Tensión Trifásica V 208, 220, 240, 416, 440, 480, 480 208, 220, 240, 416, 440, 480, 480 Tensión Monofásica V 120, 127, 139, 240, 254, 277, 277 120, 127, 139, 240, 254, 277 Fusible automático (Principal) A 1000 1000 Frecuencia Hz 60 60 Factor de potencia Monofásica cos Φ 1~ 1 1 Factor de potencia Trifásica cos Φ 3~ 0,8 0,8 Nível acústico (LwA) (LwA) a pleno rendimiento (23 ft/7 m) dB(A) 78 80,3 Tomas para conexión 20 A GFI Duplex 2 2 Tomas para conexión 50 A Twist Lock 3 3 Datos del motor Refrigerado por líquido, seis cilindros Líquid-cooled, 6 Cylinder cilindros Emisiones Certificado Tier 4i	Peso Transporte (sobre patines) kg	4.195	4.453
Características operativas Pivote Pintle Enganche para remolques Tipo Pivote Pintle Potencia de reserva kW 269 269 Prime output kW 256 256 Tensión Trifásica V 240/480 240/480 Corriente eléctrica Trifásica (primaria) A 769/384 769/384 Tensión Trifásica V 208, 220, 240, 416, 440, 480 208, 220, 240, 416, 440, 480 Tensión Monofásica V 120, 127, 139, 240, 254, 277 120, 127, 139, 240, 254, 277 Fusible automático (Principal) A 1000 1000 Frecuencia Hz 60 60 Factor de potencia Monofásica cos Φ 1~ 1 1 Fractor de potencia Trifásica cos Φ 3~ 0,8 0,8 Nível acústico (LwA) (LwA) a pleno rendimiento (23 ft/7 m) dB(A) 78 80,3 Tomas para conexión 20 A GFI Duplex 2 2 Tomas para conexión 50 A Twist Lock 3 3 Datos del motor Refrigerado por líquido, seis cilindros Liquid-cooled, 6 Cylinder cilindros Fabricante del motor Cummins Cummins Emisio	Peso Funcionamiento (en remolque) kg	5.961	6.532
Enganche para remolques Tipo Pivote Pintle Potencia de reserva kW 269 269 Prime output kW 256 256 Tensión Trifásica V 240/480 240/480 Corriente eléctrica Trifásica (primaria) A 769/384 769/384 Tensión Trifásica V 208, 220, 240, 416, 440, 480, 480 208, 220, 240, 416, 440, 480, 480 Tensión Monofásica V 120, 127, 139, 240, 254, 277, 277 120, 127, 139, 240, 254, 277, 277 Fusible automático (Principal) A 1000 1000 Frecuencia Hz 60 60 Frecuencia Hz 60 60 Frecuencia Trifásica cos Φ 3~ 0,8 0,8 Nivel acústico (LwA) (LwA) a pleno rendimiento (23 ft/7 m) dB(A) 78 80,3 Tomas para conexión 20 A GFI Duplex 2 2 Tomas para conexión 50 A Twist Lock 3 3 Datos del motor Refrigerado por líquido, seis cilindros Liquid-cooled, 6 Cylinder cilindros Emisiones Certificado Tier 4i Tier 4F Clinidrada cm³ 9,000 9,000	Peso Transporte (en remolque) kg	4.728	5.035
Potencia de reserva kW 269 269 Prime output kW 256 256 Tensión Trifásica V 240/480 240/480 Corriente eléctrica Trifásica (primaria) A 769/384 769/384 Tensión Trifásica V 208, 220, 240, 416, 440, 480 208, 220, 240, 416, 440, 480 Tensión Monofásica V 120, 127, 139, 240, 254, 277 120, 127, 139, 240, 254, 277 Fusible automático (Principal) A 1000 1000 Frecuencia Hz 60 60 Factor de potencia Monofásica cos Φ 1~ 1 1 Factor de potencia Trifásica cos Φ 3~ 0,8 0,8 Nivel acústico (LwA) (LwA) a pleno rendimiento (23 ft/7 m) dB(A) 78 80,3 Tomas para conexión 20 A GFI Duplex 2 2 Tomas para conexión 50 A Twist Lock 3 3 Datos del motor Enfigierado por líquido, seis cillindros Liquid-cooled, 6 Cylinder cillindros Fabricante del motor Cummins Cummins Emisiones Certificado Tier 4i Tier 4F Clinidrada cm³ 9.000 9.000	Características operativas		
Prime output kW 256 240/480 240/480 240/480 256 256 256 256 257 269/384 269/384 269/384 27 288, 220, 240, 416, 440, 480 288, 220, 240, 416, 440, 480 298, 220, 240, 416, 440, 480 298, 220, 240, 254, 277 277 277 277 277 277 277 277 277 277	Enganche para remolques Tipo	Pivote	Pintle
Tensión Trifásica V 240/480 240/480 Corriente eléctrica Trifásica (primaria) A 769/384 769/384 Tensión Trifásica V 208, 220, 240, 416, 440, 480 208, 220, 240, 416, 440, 480 Tensión Monofásica V 120, 127, 139, 240, 254, 277 120, 127, 139, 240, 254, 277 Fusible automático (Principal) A 1000 1000 Frecuencia Hz 60 60 Factor de potencia Monofásica cos Φ 1~ 1 1 Factor de potencia Trifásica cos Φ 3~ 0,8 0,8 Nivel acústico (LwA) (LwA) a pleno rendimiento (23 ft/7 m) dB(A) 78 80,3 Tomas para conexión 20 A GFI Duplex 2 2 Tomas para conexión 50 A Twist Lock 3 3 Datos del motor Refrigerado por líquido, seis cilindros Liquid-cooled, 6 Cylinder cilindros Fabricante del motor Cummins Cummins Emisiones Certificado Tier 4i Tier 4F Cliindrada cm³ 9,000 9,000	Potencia de reserva kW	269	269
Corriente eléctrica Trifásica (primaria) A 769/384 769/384 Tensión Trifásica V 208, 220, 240, 416, 440, 480 208, 220, 240, 416, 440, 480 Tensión Monofásica V 120, 127, 139, 240, 254, 277 120, 127, 139, 240, 254, 277 Fusible automático (Principal) A 1000 1000 Frecuencia Hz 60 60 Factor de potencia Monofásica cos Φ 1~ 1 1 Factor de potencia Trifásica cos Φ 3~ 0,8 0,8 Nível acústico (LwA) (LwA) a pleno rendimiento (23 ft/7 m) dB(A) 78 80,3 Tomas para conexión 20 A GFI Duplex 2 2 Tomas para conexión 50 A Twist Lock 3 3 Datos del motor Refrigerado por líquido, seis cilindros Líquid-cooled, 6 Cylinder cilindros Fabricante del motor Cummins Cummins Emisiones Certificado Tier 4i Tier 4F Cilindrada cm³ 9,000 9,000	Prime output kW	256	256
Tensión Trifásica V 208, 220, 240, 416, 440, 480 208, 220, 240, 416, 440, 480 Tensión Monofásica V 120, 127, 139, 240, 254, 277 120, 127, 139, 240, 254, 277 Fusible automático (Principal) A 1000 1000 Frecuencia Hz 60 60 Factor de potencia Monofásica cos Φ 1~ 1 1 Factor de potencia Trifásica cos Φ 3~ 0,8 0,8 Nivel acústico (LwA) (LwA) a pleno rendimiento (23 ft/7 m) dB(A) 78 80,3 Tomas para conexión 20 A GFI Duplex 2 2 Tomas para conexión 50 A Twist Lock 3 3 Datos del motor Refrigerado por líquido, seis cilindros Liquid-cooled, 6 Cylinder cilindros Fabricante del motor Cummins Cummins Emisiones Certificado Tier 4i Tier 4F Cliindrada cm³ 9.000 9.000	Tensión Trifásica V	240/480	240/480
Tensión Monofásica V 120, 127, 139, 240, 254, 277 277 Fusible automático (Principal) A 1000 1000 Frecuencia Hz 60 60 Factor de potencia Monofásica cos Φ 1~ 1 Factor de potencia Trifásica cos Φ 3~ Nivel acústico (LwA) (LwA) a pleno rendimiento (23 ft/7 m) dB(A) Tomas para conexión 20 A GFI Duplex 2 Tomas para conexión 50 A Twist Lock 3 Datos del motor Motor Refrigerado por líquido, seis cilindros Fabricante del motor Cummins Cummins Cummins Emisiones Certificado Tier 4i Tier 4F Cilindrada cm³ 120, 127, 139, 240, 254, 277 120, 127, 139, 240, 254, 277 1000 Reformanda para conexión 200 Refrigerado por líquido, seis cilindros Cummins Cummins	Corriente eléctrica Trifásica (primaria) A	769/384	769/384
Fusible automático (Principal) A 1000 1000 Frecuencia Hz 60 60 Factor de potencia Monofásica cos Φ 1~ Factor de potencia Trifásica cos Φ 3~ Nivel acústico (LwA) (LwA) a pleno rendimiento (23 ft/7 m) dB(A) Tomas para conexión 20 A GFI Duplex 2 Tomas para conexión 50 A Twist Lock 3 Datos del motor Motor Refrigerado por líquido, seis cilindros Fabricante del motor Cummins Cummins Cummins Finisiones Certificado Tier 4i Tier 4F Cilindrada cm³ 9,000 1000 60 60 60 60 60 60 60 6	Tensión Trifásica V		208, 220, 240, 416, 440, 480
Frecuencia Hz 60 60 Factor de potencia Monofásica cos Φ 1~ Factor de potencia Trifásica cos Φ 3~ Nivel acústico (LwA) (LwA) a pleno rendimiento (23 ft/7 m) dB(A) Formas para conexión 20 A GFI Duplex 2 Formas para conexión 50 A Twist Lock 3 Datos del motor Motor Refrigerado por líquido, seis cilindros Fabricante del motor Cummins Cummins Cummins Finer 4F Cilindrada cm³ 9,000 60 60 60 60 60 60 1 1 1 1 1 1 1 60 60	Tensión Monofásica V		120, 127, 139, 240, 254, 277
Factor de potencia Monofásica cos Φ 1~ Factor de potencia Trifásica cos Φ 3~ Nivel acústico (LwA) (LwA) a pleno rendimiento (23 ft/7 m) dB(A) Tomas para conexión 20 A GFI Duplex 2 Tomas para conexión 50 A Twist Lock 3 Datos del motor Motor Refrigerado por líquido, seis cilindros Fabricante del motor Cummins Cummins Emisiones Certificado Tier 4i Tier 4F Gilindrada cm³ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Fusible automático (Principal) A	1000	1000
Factor de potencia Trifásica cos Φ 3~ Nivel acústico (LwA) (LwA) a pleno rendimiento (23 ft/7 m) dB(A) Tomas para conexión 20 A GFI Duplex 2 Tomas para conexión 50 A Twist Lock 3 3 Datos del motor Motor Refrigerado por líquido, seis cilindros Fabricante del motor Cummins Cummins Emisiones Certificado Tier 4i Tier 4F Gilindrada cm³ 0,8 0,8 80,3 2 2 2 Cummins Tomas para conexión 20 A GFI Duplex 2 Cummins Cummins Tier 4F 9,000 9,000	Frecuencia Hz	60	60
Nivel acústico (LwA) (LwA) a pleno rendimiento (23 ft/7 m) dB(A) 78 80,3 Tomas para conexión 20 A GFI Duplex 2 2 Tomas para conexión 50 A Twist Lock 3 3 3 Datos del motor Motor Refrigerado por líquido, seis cilindros Fabricante del motor Cummins Cummins Emisiones Certificado Tier 4i Tier 4F Cilindrada cm³ 9.000 9.000	Factor de potencia Monofásica cos Φ1~	1	1
Tomas para conexión 20 A GFI Duplex 2 3 3 Datos del motor Motor Refrigerado por líquido, seis cilindros Fabricante del motor Cummins Cummins Tier 4i Tier 4F Cilindrada cm³ 2 Cummins 2 Cummins Cummins Cummins Tier 4F	Factor de potencia Trifásica cos Φ 3~	0,8	0,8
Tomas para conexión 50 A Twist Lock Datos del motor Motor Refrigerado por líquido, seis cilindros Fabricante del motor Cummins Cummins Tier 4i Tier 4F Cilindrada cm³ 3 Cummins Tier 4F	Nivel acústico (LwA) (LwA) a pleno rendimiento (23 ft/7 m) dB(A)	78	80,3
Motor Refrigerado por líquido, seis cilindros Liquid-cooled, 6 Cylinder cilindros Cummins Cummins Emisiones Certificado Tier 4i Tier 4F Cilindrada cm³ 9.000 9.000	Tomas para conexión 20 A GFI Duplex	2	2
Refrigerado por líquido, seis cilindros Fabricante del motor Cummins Cummins Tier 4i Tier 4F Cilindrada cm³ Refrigerado por líquido, seis cilindro, seis cilindros Cummins Oummins	Tomas para conexión 50 A Twist Lock	3	3
cilindros Fabricante del motor Cummins Cummins Tier 4i Tier 4F Cilindrada cm³ 9.000 9.000	Datos del motor		
Emisiones Certificado Tier 4i Tier 4F Cilindrada cm³ 9.000 9.000	Motor		Liquid-cooled, 6 Cylinder
Cillindrada cm³ 9.000 9.000	Fabricante del motor	Cummins	Cummins
	Emisiones Certificado	Tier 4i	Tier 4F
Rendimiento de servicio ISO 3046 kW 323 323	Cilindrada cm ³	9.000	9.000
	Rendimiento de servicio ISO 3046 kW	323	323

AUTEK MAQUINARIA (55)5392-6183 WACKER NEUSON

G 320 (T4i)	G320 (T4F)
1.800	1.800
40	59
30	30
Diésel	#1/#2 ULSD
72	72,3
1.430	1.530
4	4
24	24
Mecc Alte, sin escobillas con RAT	Mecc Alte, Brushless w/AVR
1	1
0,2	0,2
A	Н
60	60
18,6	19,9
24,3	25,7
35,6	36,9
67,1	63,4
	AUS 32
	2,41
	142
	56
	1.800 40 30 Diésel 72 1.430 4 24 Mecc Alte, sin escobillas con RAT 1 0,2 A 60 18,6 24,3 35,6

Nota

La disponibilidad de cada producto puede variar de país a país. Es posible que la información /productos no estén disponibles en tu país. Para más información sobre la potencia del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Sujeto a modificaciones y a errores de impresión. Ilustraciones aproximadas.

Copyright © 2017 Wacker Neuson SE.