Técnicas de construcción

Tecnología de demolición y corte, bombas, torre de iluminación y grupos electrógenos





CERCA DE USTED, CON SOLUCIONES QUE VAN MÁS ALLÁ.

Invierta en el futuro.

Con Wacker Neuson estará apostando por máquinas y equipos para la construcción de alta calidad, en los que podrá confiar durante décadas y con un valor de reventa constantemente alto. Con más de 175 años de historia, partimos de una base sólida y estamos orgullosos de las innovaciones que han revolucionado toda la industria. La innovación forma parte de nuestro ADN: benefíciese de ella y prepárese para el futuro.

Apueste por una colaboración en igualdad de condiciones cerca de casa.

Nuestra red global de ventas y talleres de servicio convierte a Wacker Neuson en un socio con el que puede cooperar en igualdad de condiciones en su obra. Estamos aquí para escucharle, comprenderle y resolver sus problemas a su lado. Céntrese en tener un socio fuerte a su lado, que le ayudará a adelantarse a la competencia.

Wacker Neuson – All it takes!
Obtenga más información:
wackerneuson.com

Aumente aún más la eficiencia de su obra!

Wacker Neuson garantiza la maximización de la productividad y la minimización de los costes con productos de la máxima alta calidad, soluciones fiables y asistencia, lo que garantiza un funcionamiento fluido de la obra en todo momento.

Índice.

Tecnología de demolición y corte **4**
- Martillo demoledor a gasolina 4
- Cortadora de juntas 6
- Máquina cortadora 7
- Discos de diamante 8
- Herramientas de cincelado y bateado 8
- Fichas técnicas 9

Bombas **10**
- Motobombas 10
- Bombas sumergibles eléctricas 11
- Fichas técnicas 12

Torre de iluminación **14**

Grupos electrógenos **16**
- Fichas técnicas 18

Martillo demoledor a gasolina.

Muy útil en trabajos de demolición y de compactación de vías: los martillos demoledores a gasolina de Wacker Neuson son tus potentes aliados en el exigente día a día de las obras y destacan por su alta eficiencia, comodidad, seguridad y respeto al medio ambiente.

Eficiencia

- Elevada energía de impacto por golpe con un bajo peso
- Depósito de combustible con una impresionante capacidad de 1,8 litros
- El gran filtro de combustible garantiza largos intervalos de mantenimiento y una elevada vida útil del motor
- Varios portaherramientas disponibles

Rendimiento

- El potente sistema de percusión ofrece un alto nivel de rendimiento
- El sistema de percusión es extremadamente robusto frente a daños y al desgaste
- El martillo demoledor a gasolina BH65 dispone de un sistema de percusión a pistón hueco y, por lo tanto, tiene un alto rendimiento de demolición
- Depósito protegido

Seguridad

- Manejo seguro gracias a la guía de la cubierta que se desplaza linealmente con respecto el eje de percusión
- Bajo nivel de vibraciones mano-brazo

BH65



BH55rw



BH40



Confort

- Gran confort en el uso gracias a la forma compacta de la cubierta
- El martillo demoledor a gasolina BH40, con un peso de 20 kg, es considerablemente más ligero que otros martillos
- La amortiguación de la cubierta entera permite una guía cercana al cuerpo
- Purgador para un arranque rápido y sencillo
- Empuñadura estable y bien equilibrada

Ecológico

- Motor de dos tiempos WM80c de desarrollo propio, con un bajo nivel de emisiones y de consumo

Mantenimiento

- Amplio intervalo de lubricación de 40 horas de servicio (BH55rw y BH65)
- El sistema de percusión autolimpiante ahorra tiempo y dinero en los mantenimientos
- Su diseño de fácil mantenimiento facilita el mantenimiento del mecanismo de percusión en la obra, gracias al fácil acceso del sistema de lubricación central



Transporte fiable en cualquier situación: con neumáticos de goma maciza o de aire.



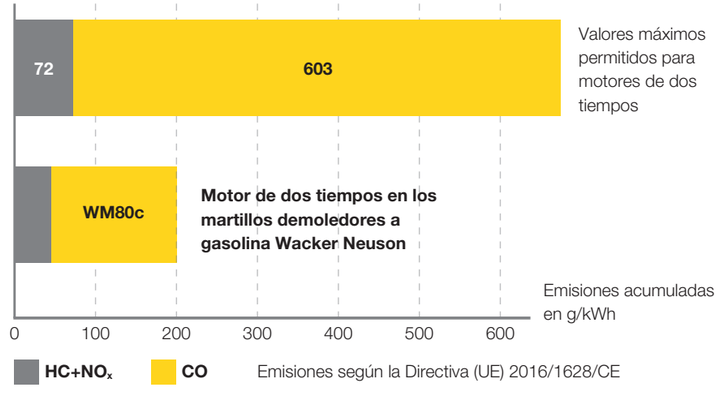
Los martillos demoledores a gasolina BH40 y BH55rw: han sido especialmente optimizados para trabajos de mantenimiento en la construcción de vías férreas.



Perfectamente equilibrado: para un manejo sencillo.

Desarrollado específicamente motor de dos tiempos WM80C

El motor WM80c de dos tiempos, excepcionalmente ligero y con un bajo nivel de emisiones, refrigera la transmisión y el sistema de percusión y está especialmente indicado para nuestros martillos. Gracias al catalizador, esta potente máquina cumple los valores límite de emisiones actuales y futuros.



Cortadora de juntas.

Insuperables en el día a día: las cortadoras de juntas de Wacker Neuson cortan asfalto y hormigón de forma rápida, precisa y cómoda. ¡Déjese convencer por su alto rendimiento de corte!

Confort

- Depósito de agua grande y fácilmente extraíble
- Peso reducido (< 95 kg)
- Bajo nivel de vibraciones mano-brazo (por debajo de 5 m/s²)*
- Guía estable gracias al resistente chasis y a las robustas ruedas

Rendimiento

- Son un 20% más rápidas que otros equipos similares
- Profundidad de corte regulable de forma progresiva hasta 195 mm

Mantenimiento

- Los rodamientos lubricados de por vida reducen los costes de mantenimiento
- Ajuste óptimo del centro de gravedad y el par de giro
- Riego por ambos lados del disco de corte para una mayor durabilidad



* Las vibraciones mano-brazo están por debajo del valor límite de 5 m/s², lo que permite su utilización durante hasta ocho horas de trabajo. (Según la Directiva europea UE 2002/44/CE)



El punto de suspensión central: permite el equilibrio y garantiza que las ruedas traseras toquen siempre primero el piso.



El mayor depósito de agua de su categoría: 20 l en los modelos BFS735 y 940 o 32 l en BFS1345 y 1350.



La empuñadura opcional: facilita el transporte del equipo.

Máquina cortadora.

Desde mampostería hasta armaduras u hormigón. La máquina cortadora de Wacker Neuson es siempre totalmente fiable, muy duradera y eficiente en las aplicaciones.

Eficiencia

- Trabajo libre de polvo gracias al gran depósito de agua a presión (accesorio)

Rendimiento

- Motor de alto par motor
- Elevado rendimiento de corte para un trabajo productivo

Confort

- Soft-Start agradable
- Bajos niveles de vibraciones mano-brazo (por debajo de 5 m/s²)*

Calidad

- Construcción robusta con menor desgaste
- Alta fiabilidad para el duro día a día en la obra

Mantenimiento

- El sistema de filtro de aire de tres etapas garantiza una potencia del motor constantemente alta y un mantenimiento del filtro reducido



Sistema de filtro de aire eficiente de 3 etapas

El método de filtración óptimo para una mayor durabilidad del filtro de aire: el separador ciclónico **1** y el prefiltro de espuma **2** liberan el aire aspirado de gran parte de las partículas de suciedad. Recién entonces, el aire prefiltrado llega al filtro principal **3**.



1 Separador ciclónico



2 Prefiltro de espuma



3 Filtro principal

Accesorios.
Tecnología de demolición y corte.

Disco diamantado

Los discos diamantados de Wacker Neuson garantizan un corte limpio y perfecto, permiten un trabajo eficiente en diferentes ámbitos de aplicación y para diferentes materiales y están disponibles en tres clases de rendimiento.



El disco adecuado para cualquier aplicación

Grado de rendimiento	★★★★	★★★☆	★★☆☆
Altura de segmento	**12 mm**	**10 mm**	**8 mm**
	Óptimo para máquinas potentes en aplicaciones diarias gracias a su alto rendimiento en el corte y su buen tiempo de servicio.	Excelente calidad de corte con vida útil extremadamente sólida: la mejor opción para un uso frecuente.	Especialmente indicado para el uso ocasional: con un rendimiento de corte y un tiempo de servicio aceptable.

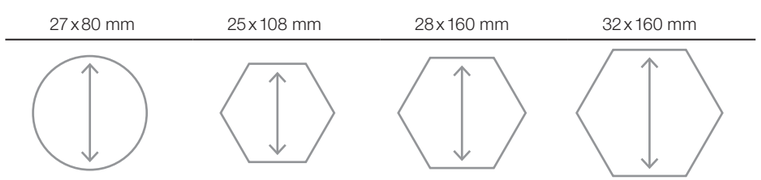
Herramientas de cincelado y bateado.

Da igual si necesita un cincel en punta, plano o ancho, o herramientas para batear: con nuestra selección única para todos los portaherramientas estándar (disponibles en diferentes longitudes), estará perfectamente equipado para cualquier aplicación.



Gama de cinceles con cuatro tipos de enmangadura:

Utilice nuestra amplia oferta de cinceles y amplíe los campos de aplicación de su martillo. Nuestra selección de cinceles en diferentes longitudes sirve también para martillos de otros fabricantes.



Ficha técnica.
Tecnología de demolición y corte.

Martillos demoledores a gasolina

	Unidad	BH40	BH55			BH55rw Portaherramientas				BH65			
Portaherramientas	**mm**	Ø 27 x 80	Ø 27 x 80	hex 25 x 108	hex 28 x 160	hex 28 x 160	hex 32 x 160	Ø 27 x 80	Ø 27 x 80	Ø 27 x 80	hex 25 x 108	hex 28 x 160	hex 32 x 160
La. x An. (sin herramienta)	**mm**	843 x 492	777 x 492	791 x 492	833 x 492	898 x 492		842 x 492		848 x 492	858 x 492	905 x 492	
Altura (sin herramienta)	**mm**	318	346			346				346			
Peso	**kg**	20,4	22,8	22,7	23,8	25,2		24,2		24,2	24,1	25,2	25,1
Régimen de percusión	**r. p. m.**	1.650	1.300			1.350	1.300	1.300	1.350	1.300	1.250	1.250	
Energía de impacto por golpe	**J**	40	55			55				55	65	65	
Potencia nominal	**kW**	1,5	1,6			1,6				1,7			
Número de revoluciones nominal	**r. p. m.**	4.150	4.250			4.500				4.100			
Capacidad del depósito (combustible)	**l**	1,8	1,8			1,8				2,0			

Sierras

	Unidad	B1FS735	BFS940	BFS1345	BFS1350	BTS635
Profundidad de corte máx.	**mm**	120	145	170	195	12,8
Long. rueda guía pleg. arriba	**mm**	830	840	860	890	825
Anchura	**mm**	488	575	575	575	315
Peso	**kg**	69	86	93	94	11,6
Diámetro de disco mín.	**mm**	350	350	350	350	300
Diámetro de disco máx.	**mm**	350	400	450	500	350
Potencia nominal a 3.600 l/min	**kW**	4,3	6,3	8,7	8,7	3,7
Capacidad del depósito (combustible)	**l**	3,1	5,3	6,1	6,1	1,1



Motobombas.

Desde aguas limpias hasta aguas sucias con materiales sólidos de gran tamaño: las bombas de Wacker Neuson han sido diseñadas y desarrolladas para numerosos requisitos en el drenaje de obras. Además, gracias a sus componentes duraderos y de alta calidad, también se beneficiará de una mayor fiabilidad y una reducción de los costes de mantenimiento.

Serie PG: bombas de desagüe para aguas limpias

- Gran capacidad volumétrica
- Manejo y operación sencillos
- Armazón de protección estable y útil como asidera para un fácil transporte

PG2



Serie PT: bombas centrífugas para aguas sucias

- Gran capacidad volumétrica, ideal para drenajes rápidos
- La detención automática por bajo nivel de aceite evita daños en la máquina
- Autocebante
- Piezas de desgaste fáciles de cambiar
- Motores de marca fáciles de arrancar

PT2



Serie PDI: bombas de diafragma para agua fangosa

- Amplio campo de aplicación
- Maneja un alto contenido sólidos de hasta 50 mm
- Protección contra marcha en seco, incluso en caso de marcha intermitente, por lo que se puede usar sin supervisión
- El diseño modular facilita el mantenimiento y la limpieza
- Fácil de transportar gracias a los grandes neumáticos de caucho macizo y al gran punto de izaje

Bombas sumergibles eléctricas.

Las bombas sumergibles eléctricas de Wacker Neuson son extremadamente robustas, resistentes al desgaste y superan sin problemas situaciones extremas: ya se trate de manejar grandes capacidades volumétricas y alturas de bombeo, o de líquidos con apenas unos milímetros de altura. Siempre puede confiar en nuestras bombas sumergibles.



Bombas de corriente monofásica (1~) y bombas de corriente trifásica (3~)

- Capacidad volumétrica extremadamente alta con hasta 2.440 l/min
- Transportan materiales sólidos con un tamaño de hasta 20 mm
- Protección contra marcha en seco: no se calientan ni siquiera en el caso de un largo periodo en marcha intermitente por falta de agua
- Extremadamente resistentes al desgaste: junta de anillos deslizantes interior con baño de aceite hecha de carburo de silicio
- Con enchufe Schuko; opcionalmente, se puede combinar con protección del motor, flotador e inversor de fase. Distintos modelos disponibles con salida lateral o funcionamiento automático
- El interruptor térmico de protección integrado evita daños en el motor

Campos de aplicación típicos

	Campos de aplicación
Serie PG	Inundaciones de sótanos, llenado y drenaje de estanques y piscinas, riegos en la arquitectura de parques y jardines
Serie PT	Excavaciones en obras, zanjas para tuberías, canteras de grava, zanjas y lugares en los que deba moverse un gran volumen de agua en poco tiempo, por ejemplo, en la protección contra catástrofes
Serie PDI	Drenaje de masas de lodo y zonas de filtración, inundaciones de sótanos y agua de infiltración en obras
Bombas de corriente monofásica	Inundaciones de sótanos, llenado y drenaje de estanques o piscinas
Bombas de corriente trifásica	Agotamiento de agua, inundaciones de obras, plantas de procesamiento de hormigón en fábricas de hormigón de transporte y prefabricados, canteras de grava



Probada en la aplicación: cable de alta eficiencia con sujetacable y aislamiento de alta calidad para nuestras bombas.



Bombas sumergibles eléctricas con protección contra marcha en seco: incluso en caso de marcha intermitente por falta de agua gracias al distribuidor de aceite integrado.

Ficha técnica.
Motobombas.

Bombas de agua fresca

	Unidad	PG2	PG3
Ø diámetro de succión y descarga	**mm**	50	75
Longitud	**mm**	480	515
Anchura	**mm**	375	405
Altura	**mm**	395	460
Peso de servicio	**kg**	24	31
Altura total de bombeo	**m**	30	30
Caudal máx.	**l/min**	600	1.000
Ø máx. de sólidos	**mm**	6,5	6,5
Fabricante del motor	**–**	Honda	Honda

Bombas de diafragma

	Unidad	PDI2A	PDI3A
Ø diámetro de succión y descarga	**mm**	50	75
Longitud	**mm**	850	880
Anchura	**mm**	480	520
Altura	**mm**	620	620
Peso de servicio	**kg**	64	60
Altura total de bombeo	**m**	15	15
Caudal máx.	**l/min**	170	330
Ø máx. de sólidos	**mm**	28	50
Fabricante del motor	**–**	Honda	Honda

Bombas centrífugas

	Unidad	PT2A	PT3A	PTS4V
Ø diámetro de succión y descarga	**mm**	50	75	100
Longitud	**mm**	550	673	915
Anchura	**mm**	466	508	890
Altura	**mm**	501	571	890
Peso de servicio	**kg**	43	67	150
Altura total de bombeo	**m**	32	29,5	32
Caudal máx.	**l/min**	625	1.315	2.609
Ø máx. de sólidos	**mm**	25	38	50
Fabricante del motor	**–**	Honda	Honda	Vanguard

Ficha técnica.
Bombas sumergibles eléctricas.

Bombas de aguas sucias 1~

	Unidad	PST2 400	PST3 750	PS2 500	PSA2 500	PS2 800	PSA2 800	PS2 1500
Ø tubo de descarga	**mm**	50	80	50	50	50	50	50
Longitud	**mm**	265	285	185	220	187	223	187
Anchura	**mm**	185	184	185	185	187	187	187
Altura	**mm**	330	389	355	355	341	341	600
Peso de servicio	**kg**	11,3	19	9,5	10	13,2	13,8	32,5
Altura total de bombeo	**m**	12	18	11	11	15	15	17,5
Caudal máx.	**l/min**	200	300	220	200	310	310	420
Ø máx. de sólidos	**mm**	9,5	7	6	6	6	6	6
Tensión	**V**	230	230	230	230	230	230	230

Bombas de aguas sucias 3~ 1,5–2,2 kW

	Unidad	PS2 1503	PS3 1503	PS2 1503L	PSA2 1503L*	PS2 2203	PS3 2203	PS2 2203L	PS2 2203L**
Ø tubo de descarga	**mm**	50	75	50	50	50	75	50	50
Longitud	**mm**	235	235	240	240	235	235	240	240
Anchura	**mm**	215	215	240	240	215	215	240	240
Altura	**mm**	550	550	392	482	570	570	412	482
Peso de servicio	**kg**	29	29	19,5	20	32	32	23	23,5
Altura total de bombeo	**m**	21,5	14,4	20	20	26	20,4	24	24
Caudal máx.	**l/min**	430	670	420	420	500	800	530	530
Ø máx. de sólidos	**mm**	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Tensión	**V**	400	400	400	400	400	400	400	400

Bombas de aguas sucias 3~ 3,7–11 kW

	Unidad	PS2 3703	PS3 3703	PS4 3703	PS3 5503	PS4 5503	PS4 7503HH	PS4 7503HF	PS4 11003HH	PS4 11003HF
Ø tubo de descarga	**mm**	50	75	100	75	100	100	100	100	100
Longitud	**mm**	285	285	285	305	305	330	330	375	375
Anchura	**mm**	250	250	250	260	260	315	315	350	350
Altura	**mm**	655	655	675	695	705	785	785	805	805
Peso de servicio	**kg**	55	55	55	66	66	93	93	130	130
Altura total de bombeo	**m**	36,5	29	18	32	22,5	40	31	48,5	32,5
Caudal máx.	**l/min**	450	900	1.440	1.100	1.750	1.400	2.040	1.440	2.440
Ø máx. de sólidos	**mm**	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	20	8,5	20
Tensión	**V**	400	400	400	400	400	400	400	400	400

* Modelo automático disponible: PSA2 1503L: peso: 20 kg, altura: 482 mm.
** Modelo automático disponible: PSA2 2203L: peso: 23,5 kg, altura: 482 mm.

Torre de iluminación.

Cuando se trata de suministrar una iluminación móvil, eficiente y duradera para las obras, de realizar reparaciones viales por la noche o de iluminar eventos, nuestras torres de iluminación son imprescindibles.

Rendimiento

- 4 paneles LED múltiples para la iluminación de una superficie de 7.700 m² (20 lux)
- 124 horas de autonomía (solo luz) con un solo llenado del depósito
- Altura máx. del punto de luz 8,20 m
- Mástil extensible electrohidráulicamente (LTN5) o manualmente (LTN4)

Eficiencia

- LTN5: las horas de iluminación se pueden programar o controlar automáticamente mediante un sensor de luz
- Panel de mando claro y fácil de entender

Seguridad

- LTN5: sistema de seguridad AMOSS para bajar automáticamente el mástil en cuanto se suelta el freno del remolque
- 4 estabilizadores robustos y nivel de burbuja para una nivelación segura del equipo
- Robusta cubierta de plástico para la protección del motor
- LTN5: el sensor de viento baja automáticamente el mástil en caso de fuerte viento

Transporte

- Sus dimensiones compactas permiten un transporte sencillo y un almacenamiento que ahorra espacio
- Remolque con homologación europea para la circulación por la vía pública y acople de remolque de bola, también disponible con una barra de altura variable
- Aberturas para carretillas elevadoras en los cuatro lados
- Punto de izaje estable
- El peso es inferior a 750 kg, por lo que la torre de iluminación puede ser remolcada con un permiso de conducir para automóviles

Modelo disponible sin remolque, sobre patines



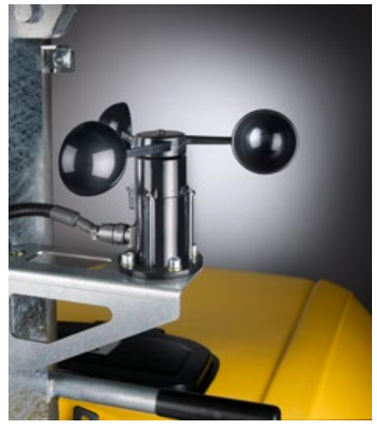




El panel de mando también puede ser utilizado por usuarios con poca experiencia.



4 x 400 W para iluminar hasta 30.200 m².



El sensor de viento baja automáticamente el mástil en caso de fuerte viento. (LTN5)



Punto de izaje para un transporte sencillo.

Ficha técnica

	Unidad	LTN4	LTN5
Longitud	mm	2.620	2.620
Anchura	mm	1.220	1.220
Altura	mm	2.700	2.700
Peso	kg	685	695
Altura máx. del punto de luz	m	8,2	8,2
Tipo de lámpara	W	Panel multi-LED (4 x 400 W)	Panel multi-LED (4 x 400 W)
Superficie iluminada	m²	30.200 (5 lux de media); 7.700 (20 lux de media)	30.200 (5 lux de media); 7.700 (20 lux de media)
Motor	–	Yanmar (2TNV70)	Yanmar (2TNV70)
Autonomía (solo luz)	h	124	124

Grupos electrógenos de la serie GS (12 kW) y la serie GV (hasta 7 kW).

Ya sea para la industria de la construcción o para eventos, los grupos electrógenos de nuestra serie GV y GS proporcionan energía de manera fiable y económica. Según sus requisitos, puede elegir entre seis modelos.

Rendimiento

- Probado motor Honda de cuatro tiempos con suministro de potencia fiable incluso en funcionamiento continuo
- Serie GV: regulación de tensión mecánica para un rendimiento robusto
- GS12 con regulación electrónica de tensión para un suministro de corriente especialmente uniforme, así como control de aislamiento para una mayor seguridad

Eficiencia

- Las clases de rendimiento de 2,5 a 12 kW ofrecen un equipo adecuado para cada aplicación
- Las dimensiones compactas simplifican el transporte y
- el almacenamiento
- El fiable filtro de aire con baño de aceite garantiza un aire de admisión limpio y una potencia eficiente del motor

Confort

- GS12: ruedas robustas y empuñaduras integradas de serie
- Serie GV: juego de ruedas y empuñaduras disponibles como accesorios
- No se requiere conexión a tierra durante el funcionamiento normal



GS12



GV7003

Tomacorrientes para todos los requisitos:

	Schuko 230 V, 16 A	1 fase, CEE de 3 polos, 230 V, 16 A	1 fase, CEE de 3 polos, 230 V, 32 A	3~ CEE 4 fases, 400 V, 16 A
GV2500	● (2x)	–	–	–
GV5000	● (2x)	–	–	–
GV5003	●	●	–	●
GV7000	●	–	●	–
GV7003	●	●	–	●

● Estándar – No disponible

Generadores de las series G y GB.

Con una amplia gama de modelos y clases de rendimiento (2-8 kW), las series G y GB están diseñadas para suministrar una energía fiable y eficiente para una amplia variedad de aplicaciones, desde una aplicación semiprofesional para tareas ligeras hasta proyectos de construcción exigentes. También incluyen generadores con inversor, que ofrecen un nivel especialmente alto de comodidad y protección para los aparatos sensibles.

GB3000G





G3500Gi



GB2000i



GS6000

Rendimiento

- Motor Loncin fiable y duradero, muy fácil de arrancar, que ofrece un rendimiento constante y es capaz de soportar corrientes de arranque elevadas
- La regulación automática de la tensión (AVR) garantiza un suministro eléctrico estable bajo cargas variables

Eficiencia

- Depósito de gran capacidad para una autonomía prolongada
- Transporte más sencillo: todos los generadores GS se suministran de serie con un juego de ruedas y empuñaduras
- Las dimensiones compactas simplifican el transporte y el almacenamiento

Confort

- Equipada con dos inversores, esta serie destaca por su funcionamiento silencioso y su potencia de salida constante. De este modo, los dispositivos electrónicos sensibles también pueden funcionar de forma segura y sin fallos
- Todos los generadores están equipados con un display electrónico en la que se pueden consultar parámetros de funcionamiento como la corriente, la tensión y las horas de funcionamiento
- No se requiere conexión a tierra durante el funcionamiento normal

	Schuko 230 V, 16 A	1 fase, CEE de 3 polos, 230 V, 16 A	1 fase, CEE de 3 polos, 230 V, 32 A	3~ CEE 4 fases, 400 V, 16 A
GB2000Gi	●	–	–	–
GB3000G	● (2x)	–	–	–
GB6000G	● (3x)	–	–	–
GS3500Gi	● (2x)	–	–	–
GS7000Gi	● (2x)	–	–	–
G3500G	●	–	●	–
GS6000G	●	–	–	●
GS6503G	●	–	–	●
GS8003G	●	–	–	●

● Estándar – No disponible

Ficha técnica.
Grupos electrógenos.

	Unidad	GV2500	GV5000	GV5003	GV7003	GS12
Corriente de salida	**A con 1~** **A con 3~**	10 –	17,8 –	25,1 8,0	14,1 10,8	17,1 27,1
Frecuencia de salida	**Hz**	50	50	50	50	50
Factor de potencia	**cos ϕ 1~** **cos ϕ 3~**	0,9 –	0,9 –	0,9 0,8	0,9 0,8	1,0 0,8
Potencia máxima continua del generador (COP)	**kW con 1~** **kW con 3~**	2,1 –	3,9 –	3,2 4,2	3,2 5,7	5,0 9,4
Potencia máxima continua variable del generador (PRP)	**kW**	2,1	3,9	4,3	5,6	9,5
Potencia máxima del generador (MÁX.)	**kW**	2,9	4,6	5,1	7,0	11,1
Fusible principal	**A**	12,1	20,1	10,3	10,3	16
Tensiones disponibles	**V con 1~** **V con 3~**	230 –	230 –	230 400	230 400	230 400
Modelo de toma de corriente	**–**	2 x Schuko 230 V, 16 A	2 x Schuko 230 V, 16 A	1 x Schuko 230 V, 16 A 1 x conector CEE de 3 polos, monofásico, 230 V, 16 A 1 x conector CEE de 4 polos, trifásico, 400 V, 16 A	1 x Schuko 230 V, 16 A 1 x conector CEE de 3 polos, monofásico, 230 V, 16 A 1 x conector CEE de 4 polos, trifásico, 400 V, 16 A	2 x Schuko 230 V, 16 A 1 x CEE, 230 V, 16 A 1 x CEE, 400 V, 16 A
Tomacorrientes	**Cantidad**	2	2	3	3	4
Capacidad del depósito	**l**	11,0	11,0	11,0	11,0	24,0

	Unidad	GB2000i	GB3000	GB6000	GS3500i	G3500	GS6000	GS6503	GS8003
Corriente de salida	**A con 1~** **A con 3~**	7 –	12,2 –	23,9 –	13 –	13 –	23,9 –	8,7 10,8	10,9 13,9
Frecuencia de salida	**Hz**	50	50	50	50	50	50	50	50
Factor de potencia	**cos ϕ 1~** **cos ϕ 3~**	1 –	1 –	1 –	1 –	1 –	1 –	1 0,8	1 0,8
Potencia máxima continua del generador (COP)	**kW con 1~** **kW con 3~**		2,8 –	5,5 –		3 –	5,5 –	2 6	2,5 7,7
Potencia máxima del generador (MÁX.)	**kW**	1,8	3,1	6	3-3	3,3	5,7	6,5	8
Fusible principal	**A**	12,1	20,1	10,3	25,1	10,3	16		
Tensiones disponibles	**V con 1~** **V con 3~**	230 –	230 –	230 –	230 –	230 –	230 –	230 400	230 400
Modelo de toma de corriente	**–**	1 x Schuko 230 V, 16 A	2 x Schuko 230 V, 16 A	3 x Schuko 230 V, 16 A	2 x Schuko 230 V, 16 A	1 x Schuko 230 V, 16 A 1 x CEE 230 V, 32 A	1 x Schuko 230 V, 16 A 1 x CEE 400 V, 16 A	1 x Schuko 230 V, 16 A 1 x CEE 400 V, 16 A	1 x Schuko 230 V, 16 A 1 x CEE 400 V, 16 A
Tomacorrientes	**Cantidad**	1	2	3	2	2	3	2	2
Capacidad del depósito	**l**	4	9	26,5	10	18	30	30	30

Resumen de consumo eléctrico.

Tecnología del hormigón

	Tensión frecuencia (V/Hz)	Corriente de entrada (A)	Tipo	Potencia absorbida (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
IRFU30-65	230/50	2,2–10,0	ind.	1.380	●	●	●	●	●	●
IRSE-FU30-57	230/50	3,5–6,0	ind.	1.380	●	●	●	●	●	●
IEC38-58	230/150	3–5	ind.	420–700	●	●	●	●	●	●
FUH20	230/50	7,8	ind.	1.800	●	●	●	●	●	●
FU1,5/200W	230/50	9,0	ind.	2.100	●	●	●	●	●	●
FU1.8/200	400/50	5,0	ind.	3.500	–	–	–	●	●	●
FU4/200	400/50	10,0	ind.	6.900	–	–	–	–	●	●
FU5z	400/50	13,2	ind.	9.200	–	–	–	–	–	●
FUE1	230/50	9,6	ind.	2.200	●	●	●	●	●	●
FUE2	230/50	13,0	ind.	3.000	–	●	●	●	●	●
KTU2	230/50	13,0	ind.	3.000	–	●	●	●	●	●
FUE6/042/200WSC	230/50	9,6–14,8	ind.	5.500	–	–	–	–	●	●
M1500	230/50	4,5	ind.	1.500	●	●	●	●	●	●
M2500	230/50	6,5	ind.	2.500	●	●	●	●	●	●

Bombas de corriente monofásica

	Tensión frecuencia (V/Hz)	Corriente de entrada (A)	Tipo	Potencia absorbida (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
400 W	230/50	–	ind.	600*	●	●	●	●	●	●
500 W	230/50	–	ind.	670*	●	●	●	●	●	●
750 W	230/50	–	ind.	1.450*	●	●	●	●	●	●

Bombas de corriente trifásica

	Tensión frecuencia (V/Hz)	Corriente de entrada (A)	Tipo	Potencia absorbida (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
1.500 W	400/50	–	ind.	2.350*	–	–	–	**	●	●
2.200 W	400/50	–	ind.	3.800*	–	–	–	–	–	●
3.700 W	400/50	–	ind.	5.190*	–	–	–	–	–	–
5.500 W	400/50	–	ind.	7.470*	–	–	–	–	–	–
7.500 W	400/50	–	ind.	9.900*	–	–	–	–	–	–
11.000 W	400/50	–	ind.	14.500*	–	–	–	–	–	–

Calefactores eléctricos

	Tensión frecuencia (V/Hz)	Corriente de entrada (A)	Tipo	Potencia absorbida (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Ventilador calefactor (3 kW)	230/50	–	ind.	3.000	●	●	●	●	●	●

Calefactores de gas/fuel oil y deshumidificadores

	Tensión frecuencia (V/Hz)	Corriente de entrada (A)	Tipo	Potencia absorbida (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Calefactores a gas	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●
Calefactores a fuel oil	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●

Iluminación

	Tensión frecuencia (V/Hz)	Corriente de entrada (A)	Tipo	Potencia absorbida (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Globo de iluminación LED	230/50	–	–	–	○	●	●	●	●	●
Globo de iluminación halógeno	230/50	–	óhm.	500–2.000	●	●	●	●	●	●

● Apto ○ Apto con limitaciones – No apto ind. Inductiva ohm. Óhmico
* Plena carga/arranque ** Uso permitido únicamente con un interruptor diferencial adicional

Resumen de consumo eléctrico.

Tecnología del hormigón

	Tensión frecuencia (V/Hz)	Corriente de entrada (A)	Tipo	Potencia absorbida (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
IRFU30-65	230/50	2,2–10,0	ind.	1.380	●/–	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IRSE-FU30-57	230/50	3,5–6,0	ind.	1.380	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IEC38-58	230/150	3–5	ind.	420–700	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FUH20	230/50	7,8	ind.	1.800	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FU1,5/200W	230/50	9,0	ind.	2.100	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FU1,8/200	400/50	5,0	ind.	3.500	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–
FU4/200	400/50	10,0	ind.	6.900	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–
FU5z	400/50	13,2	ind.	9.200	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–
FUE1	230/50	9,6	ind.	2.200	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FUE2	230/50	13,0	ind.	3.000	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●
KTU2	230/50	13,0	ind.	3.000	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●
FUE6/042/200WSC	230/50	9,6–14,8	ind.	5.500	–	–	●	–	–	●	●	●	●	●
M1500	230/50	4,5	ind.	1.500	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M2500	230/50	6,5	ind.	2.500	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Bombas de corriente monofásica

	Tensión frecuencia (V/Hz)	Corriente de entrada (A)	Tipo	Potencia absorbida (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
400 W	230/50	–	ind.	600*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
500 W	230/50	–	ind.	670*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
750 W	230/50	–	ind.	1.450*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Bombas de corriente trifásica

	Tensión frecuencia (V/Hz)	Corriente de entrada (A)	Tipo	Potencia absorbida (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
1.500 W	400/50	–	ind.	2.350*	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–
2.200 W	400/50	–	ind.	3.800*	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–
3.700 W	400/50	–	ind.	5.190*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5.500 W	400/50	–	ind.	7.470*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7.500 W	400/50	–	ind.	9.900*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11.000 W	400/50	–	ind.	14.500*	–	–	–	–	–	–				

Calefactores eléctricos

	Tensión frecuencia (V/Hz)	Corriente de entrada (A)	Tipo	Potencia absorbida (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Calefactor de aire (3 kW)	230/50	13	ind.	3.000	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Calefactores de gas/fuel oil y deshumidificadores

	Tensión frecuencia (V/Hz)	Corriente de entrada (A)	Tipo	Potencia absorbida (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Calefactores a gas	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Calefactores a fuel oil	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Iluminación

	Tensión frecuencia (V/Hz)	Corriente de entrada (A)	Tipo	Potencia absorbida (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Globo de iluminación LED	230/50	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Globo de iluminación halógeno	230/50	–	óhm.	500–2.000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Apto ○ Apto con limitaciones – No apto ind. Inductiva ohm. Óhmico

* Plena carga/arranque * Uso permitido únicamente con un interruptor diferencial adicional

Wacker Neuson – all it takes.


Tecnología del hormigón


Vibroapisonadores

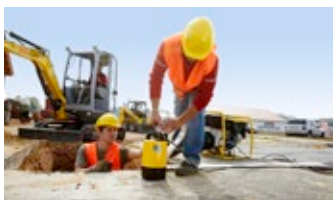

Planchas vibratorias


Rodillos


Tecnología de demolición y corte


Grupos electrógenos


Iluminación


Bombas


Excavadoras


Cargadoras sobre ruedas


Manipuladores telescópicos


Dumpers


Financiación


Reparación y mantenimiento


Academy


EquipCare & EquipCare Pro


Alquiler


Especialistas en hormigón


eStore


Recambios


Máquinas de ocasión


ConcreTec

wackerneuson.com

Facebook
wackerneuson

Instagram
@wackerneuson

Youtube
Wacker Neuson

LinkedIn
Wacker Neuson

TikTok
@wacker.neuson

WN.EMEA.10365.V05.ES
08/2026 ES