



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Técnicas de construcción

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



Wacker Neuson – all it takes!



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: benefíciense de ella y prepárese para el futuro.

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

Nuestra red global de ventas y talleres de servicio convierte a Wacker Neuson en un socio con el que puede colaborar 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.

Aumente aún más la eficiencia de su obra.

Wacker Neuson se ocupa de 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.

Obtenga más información:
wackerneuson.com



Índice.

Tecnología de demolición y corte	4
Martillo demoledor a gasolina	4
Cortadora de juntas	6
Máquina cortadora	7
Accesorios	8
Cinzel y herramientas de batear	8
Ficha técnica	9
Bombas	10
Motobombas	10
Bombas sumergibles eléctricas	11
Ficha técnica	12
Torre de iluminación	14
Grupos electrógenos	16
Charging Box	16
Ficha técnica	19

Martillo a gasolina.

Potencia para trabajos de demolición y bateado de vías férreas: los martillos a gasolina de Wacker Neuson son compañeros de gran potencia en el exigente día a día en las obras, y convencen por su alta eficiencia, confort, seguridad y respeto por el 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 unos 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

- Guía segura gracias a la guía de la cubierta que se desplaza linealmente con respecto al eje de percusión
- Bajo nivel de vibraciones mano-brazo

BH65



BH55rw



BH40



Confort

- Gran confort en el uso gracias al diseño compacto de la cubierta
- Con 20 kg, el martillo a gasolina BH40 es mucho 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.



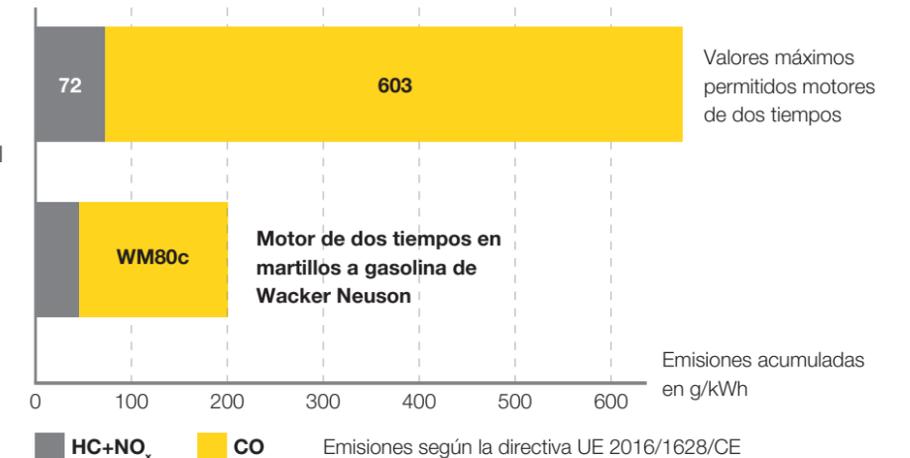
Los martillos a gasolina BH40 y BH55rw han sido especialmente optimizados para trabajos de reparación en la construcción de vías férreas.



Bien equilibrado para un manejo sencillo.

Motor de dos tiempos WM80c de desarrollo propio

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

- Ritmo de avance un 20% más rápido que otros equipos equiparables
- Profundidad de corte regulable de forma progresiva hasta 195 mm

Mantenimiento

- Los rodamientos lubricados de por vida reducen los costes de mantenimiento
- Coordinación óptima 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)



Máquina cortadora.

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

Eficiencia

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

Rendimiento

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

Confort

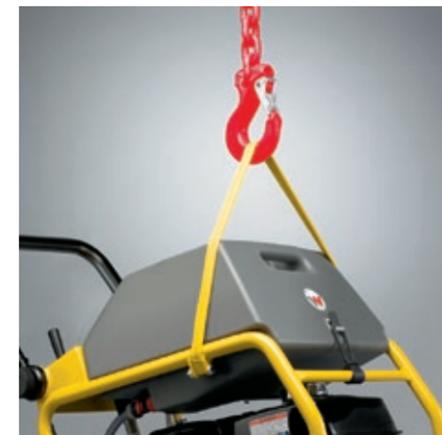
- Confortable arranque suave
- Bajo nivel de vibraciones mano-brazo (por debajo de 5 m/s²)*

Calidad

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

Mantenimiento

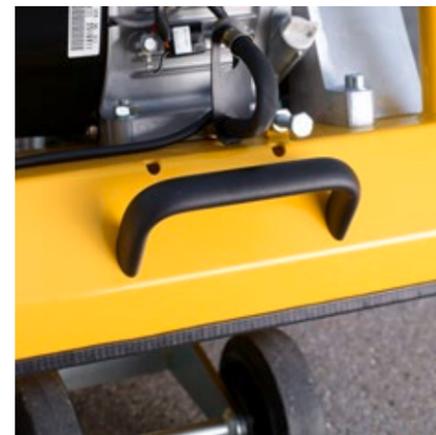
- El sistema de filtro de aire de tres etapas garantiza un rendimiento del motor constantemente alto y un mantenimiento del filtro reducido.



El punto de suspensión central se ocupa del equilibrio y garantiza que las ruedas traseras toquen siempre antes el suelo.



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.

Sistema de filtro de aire eficiente de 3 etapas

El método de filtración óptimo para una mayor duración 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. 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.

Discos diamantados

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 uso

Grado de rendimiento	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆
Altura de segmento	12 mm	10 mm	8 mm
	Óptimo para máquinas potentes en uso diario gracias a su alto rendimiento en el corte y la larga vida útil.	Excelente calidad de corte con vida útil extremadamente sólida: la mejor opción para un uso frecuente.	Ideal para uso ocasional: con un rendimiento de corte y una vida útil aceptable.

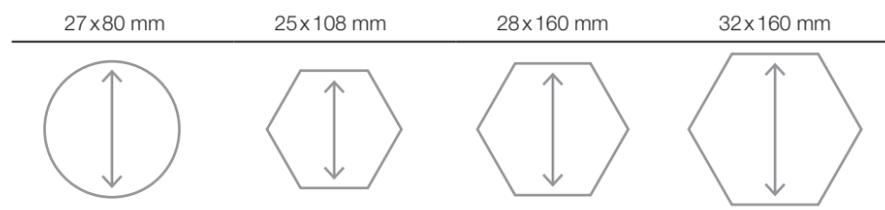
Cinzel y herramientas de batear.

Tanto si necesita un cinzel en punta, plano o ancho o una herramienta de batear: con nuestra selección única para todos los portaherramientas estándar (disponibles en diferentes longitudes), estará perfectamente equipado para cualquier trabajo.



Gama de cinceles con cuatro tipos de emmangadura:

aproveche 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 a gasolina

	Unidad	BH40	BH55		BH55rw Portaherramientas				BH65					
Portaherramientas	mm	∅ 27x80	∅ 27x80	hex 25x108	hex 28x160	hex 28x160	hex 32x160	∅ 27x80	∅ 27x80	∅ 27x80	hex 25x108	hex 28x160	hex 32x160	
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	20,5	22,8	22,7	23,8	25,2		24,2		24,2	24,1	25,2	25,1	
Régimen de percusión	rpm	1.650	1.300		1.350				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	1,6	1,6		1,6				1,7					
Número de revoluciones nominal	rpm	4.150	4.250		4.500				4.100					
Capacidad del depósito (combustible)	l	1,8	1,8		1,8				20					

Sierras	Unidad	B1FS735	BFS940	BFS1345	BFS1350	BTS635
Profundidad de corte máx.	mm	120	145	170	195	12,8
Long. rueda guía plegada hacia arriba	mm	746	826	801	826	825
Anchura	mm	833	905	488	568	315
Peso	kg	69	86	93	94	11,3
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	3,7	6,3	8,7	8,7	4,3
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 desagote para aguas limpias

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



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



Serie PDI: bombas de diafragma para aguas barrosas

- Un 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 combinable 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, riego en la arquitectura de parques y jardines
Serie PT	Excavaciones en obras, zanjas para tuberías, canteras, 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



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 racor de presión y de succión	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	PD12A	PD13A
Ø racor de presión y de succión	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 racor de presión y de succión	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~ 1,5-2,2kW

	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 des- carga	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 cm.

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

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

Eficiencia

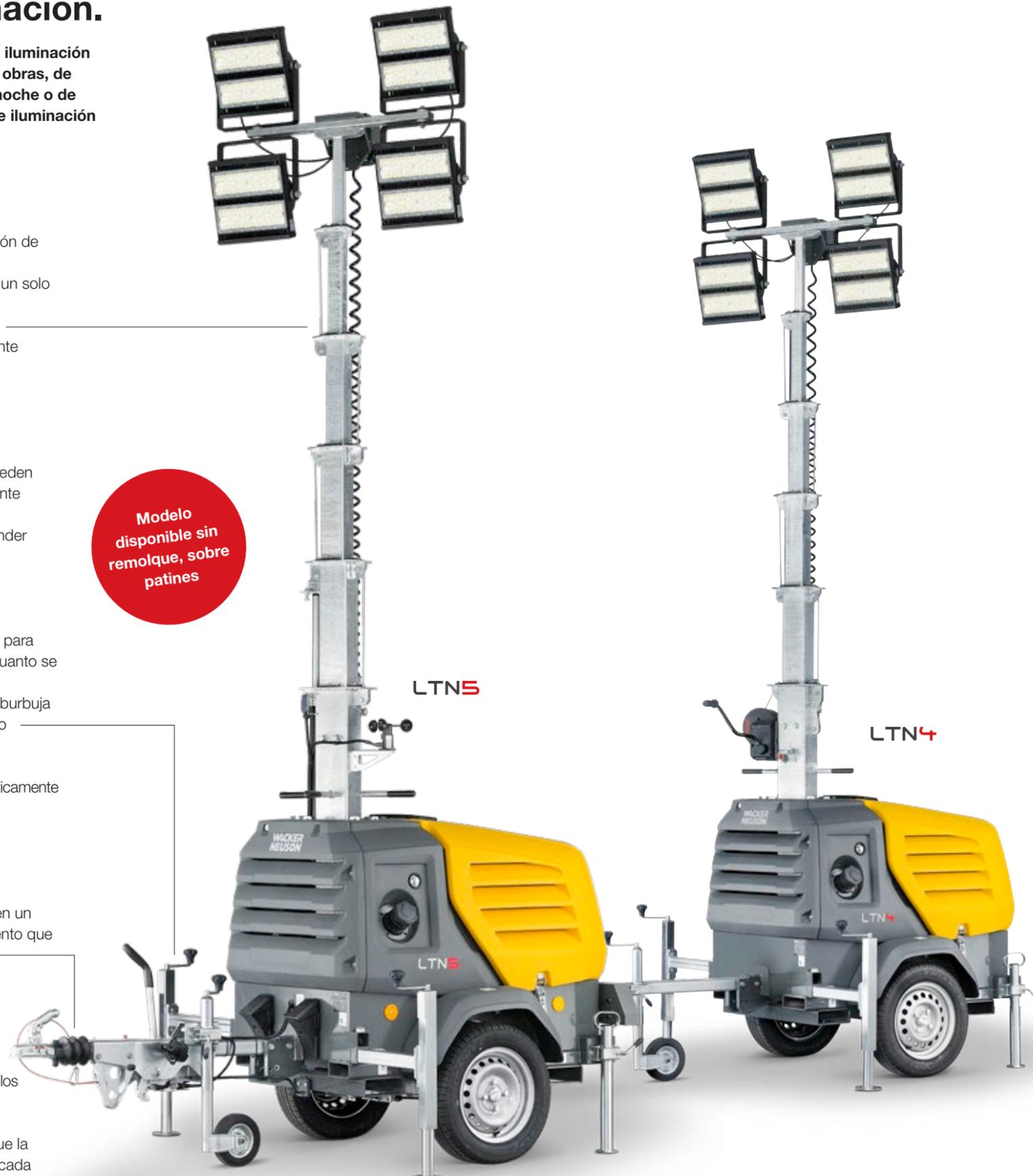
- LTN5: las horas de iluminación se pueden programar o controlar automáticamente mediante un sensor de luz
- Panel de mando claro y fácil de entender

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



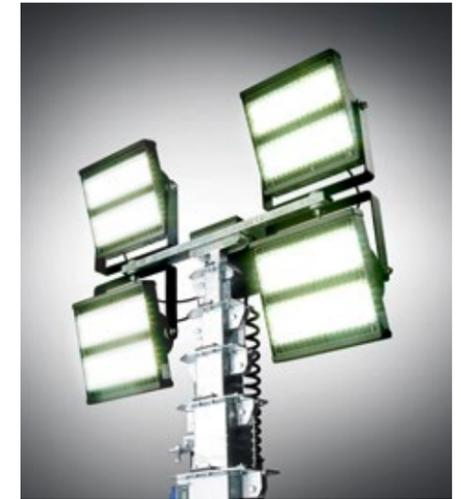
Modelo disponible sin remolque, sobre patines

LTN5

LTN4



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 (LTN5)

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	m ²	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)
Duración (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

- Motor Honda de cuatro tiempos probado con suministro de potencia fiable incluso en funcionamiento continuo
- Serie GV: regulación de tensión mecánica para un rendimiento robusto
- GS12 con regulación de tensión electrónica para una salida de corriente constante
- Un dispositivo de control de aislamiento aporta una seguridad adicional



GS12

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

Tomacorrientes para todos los requisitos:

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

● Estándar - no disponible

Charging Box.

La Charging Box CB250 es una estación de carga portátil (power bank) que permite trabajar de forma energéticamente autosuficiente en la obra. La Charging Box amplía la capacidad de los productos zero emission, evita los picos de carga en la red y puede suministrar electricidad a toda la obra.



Rendimiento

- Sin ningún tipo de emisiones de ruido ni de escape
- Dos modos de funcionamiento: funcionamiento aislado para una fuente de alimentación autosuficiente o funcionamiento con conexión a la red para una carga y descarga simultáneas
- Equipada de serie con diferentes conectores (16 A/400 V, 32 A/400 V, salida: 230 V Schuko, 16 A/400 V, 32 A/400 V)

Confort

- Posibilidad de transporte mediante grúa u horquilla para palés, o disponible opcionalmente con juego de ruedas
- Fácil manejo gracias a un proceso de arranque intuitivo, así como al «Plug & Play»

	Unidad	CB250
Peso	kg	650
Dimensiones	mm	1.480 x 820 x 1.105
Clase de protección	-	IP54
Rango de temperatura	°C	-20 – +40 temperatura ambiente
Refrigeración	-	Refrigerado por aire
Frecuencia eléctrica	Hz	50
Potencia nominal	kVA	50
Tiempo de carga	h	< 4,5 (16 A)
Capacidad	kWh	25

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 incorporan generadores inversores, que ofrecen niveles muy altos de confort y protección para equipos sensibles.

GB3000G



G3500Gi



GB2000i



GS6000

Rendimiento

- Motor Loncin fiable, duradero y muy fácil de arrancar; ofrece una potencia constante y también ofrece elevadas corrientes de arranque
- La regulación automática de la tensión (AVR) garantiza un suministro de energía estable bajo cargas variables

Eficiencia

- Depósito grande para tiempos de marcha prolongados
- 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

- La serie con dos inversores: ambos ofrecen un funcionamiento muy silencioso y una potencia de salida muy constante, que protege los equipos electrónicos sensibles de posibles daños
- Todos los generadores están equipados con un display electrónico que muestra parámetros de funcionamiento como la corriente, la tensión y las horas de servicio
- No se requiere conexión a tierra durante el funcionamiento normal

	Schuko 230 V, 16 A	1~ CEE 3 fases, 230 V, 16 A	1~ CEE 3 fases, 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
Tipo tomacorriente	-	2Schuko de 230V, 16A	2Schuko de 230V, 16A	1xSchuko 230 V, 16 A 1x1~CEE 3 fases, 230 V, 16 A 1x3~ CEE 4 fases, 400 V, 16 A	1xSchuko 230 V, 16 A 1x1~CEE 3 fases, 230 V, 16 A, 1x3~CEE 4 fases, 400 V, 16 A	2xSchuko 230 V, 16 A 1xCEE, 230 V, 16 A 1xCEE, 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
Tipo tomacorriente	-	1 x Schuko, 230 V, 16 A	2xSchuko 230 V, 16 A	3xSchuko 230 V, 16 A	2xSchuko 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 consumidores de corriente.

Tecnología del hormigón

	Frecuencia tensión (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

	Frecuencia tensión (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

	Frecuencia tensión (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

	Frecuencia tensión (V/HZ)	Corriente de entrada (A)	Tipo	Potencia absorbida (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Calefactor de aire (3 kW)	230/50	-	ind.	3.000	●	●	●	●	●	●

Calefactores de gas/fuel oil y deshumidificadores

	Frecuencia tensión (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

	Frecuencia tensión (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. Inductivo ohm. Óhmico

* Plena carga/arranque ** Uso permitido solo con interruptor diferencial de corriente adicional

Resumen de consumidores de corriente.

Tecnología del hormigón

	Frecuencia tensión (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

	Frecuencia tensión (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

	Frecuencia tensión (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

	Frecuencia tensión (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

	Frecuencia tensión (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

	Frecuencia tensión (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. Inductivo ohm. Óhmico

* Plena carga/arranque ** Uso permitido solo con interruptor diferencial de corriente 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 y EquipCare Pro



Alquiler



Especialistas en hormigón



eStore



Recambios



Máquinas de ocasión



ConcreTec

