

zero emission

Nuestras soluciones libres de emisiones.



**WACKER
NEUSON**

all it takes!



zero emission

Plena potencia sin emisiones.

En muchas situaciones en las obras, el uso de máquinas y equipos para la construcción eléctricos es la solución ideal. Por ejemplo, siempre que las emisiones de gases de escape y de ruido deban mantenerse lo más bajos posible, ya sea en áreas del centro de la ciudad, en entornos sensibles como en las cercanías de jardines de infantes u hospitales o porque se trabaja de noche.

Wacker Neuson hace que todo esto sea lo más fácil posible para usted: nuestra gama de productos zero emission abarca desde apisonadores a batería hasta cargadoras sobre ruedas eléctricas. Esto significa que ya puede operar una obra completa sin emisiones de gases de escape directas y con un nivel de ruido significativamente reducido, sin comprometer el rendimiento. ¿Está listo para considerarlo? Entonces, ¡preparémonos para el «switch» (cambio)!

100%

El aire es puro.

Gracias a su funcionamiento 100% libre de CO₂, nuestras máquinas zero emission no generan emisiones de gases de escape directas, por lo que no perjudican al medio ambiente ni a ninguna de las personas que trabajan en la obra.

Su declaración de independencia.	4
Cinco razones por las que vale la pena el cambio.	6
Bienvenida: la solución ideal para interiores.	8
Pst, pst: una obra nocturna tranquila en medio de la ciudad.	10
Convincente en la práctica: zero emission en grandes obras.	12
Compactación sin emisiones: sin problemas.	14
Eléctricamente vale la pena: haga cálculos.	16
Descripción general del producto.	18

SU DECLARACIÓN DE INDEPENDENCIA.

¿Cómo podemos ayudar a proteger el clima y la salud y al mismo tiempo trabajar de forma rentable? ¿Los cambios están relacionados con la transición a accionamientos alternativos? ¿Y qué compromisos tengo que asumir con las máquinas eléctricas?

Wacker Neuson lleva varios años trabajando en una respuesta breve y sencilla a estos retos y la ha encontrado: se llama zero emission. El concepto básico: si no hay emisiones de gases ni ruido durante el uso, no hay que tener en cuenta los valores límite.

Y una tecnología sin limitaciones en cuanto a eficiencia o el uso diario representa una ventaja para todos: los usuarios, las empresas y el medioambiente.

Con una cartera de casi 20 equipos y máquinas para la construcción zero emission, nuestra visión de una obra sin emisiones ya se ha hecho realidad. Y seguiremos por este camino con nuevos desarrollos, para que pueda concentrarse en su actividad principal.



CINCO RAZONES POR LAS QUE VALE LA PENA EL CAMBIO.

SWITCH TO GREEN (CAMBIE A VERDE): PORQUE LA RESPONSABILIDAD NO TERMINA EN LA OBRA.

Funcionamiento 100% libre de CO₂ sin emisiones de gases de escape directas en la obra: las máquinas zero emission contribuyen, por tanto, de forma valiosa a la protección del medioambiente. Además, permite reducir la carga contaminante en el entorno de la obra, ya que las máquinas funcionan de forma muy silenciosa y no se contamina el suelo, por ejemplo, al repostar.



SWITCH TO SILENCE (CAMBIE A SILENCIOSO): PORQUE LA REDUCCIÓN DE RUIDO VALE LA PENA.

Nuestros productos zero emission funcionan de forma extremadamente silenciosa. Ya 10 decibelios menos significa que el volumen percibido se reduce a la mitad. Las máquinas para la construcción eléctricas de Wacker Neuson son hasta 20 decibelios más silenciosas que sus homólogas convencionales. También tiene una ventaja económica tangible, ya que a menudo debe trabajarse en entornos sensibles al ruido.



SWITCH TO ZERO (CAMBIE A ZERO): PORQUE MENOS ES MÁS.

A menudo, la industria de la construcción se beneficia aún más de los accionamientos eléctricos que la industria del automóvil. En comparación con un automóvil eléctrico, por ejemplo, las máquinas para la construcción tienen una potencia mayor y generalmente trabajan a plena carga. Para que nuestras máquinas de construcción estén siempre cargadas y, por tanto, puedan rendir al máximo, están equipadas con las conexiones eléctricas más comunes, como Schuko/CEE. También estamos trabajando en soluciones de infraestructura integrales para las obras eléctricas.



SWITCH TO EASY (CAMBIE A LO FÁCIL): PORQUE TODO PUEDE SER TAN FÁCIL.

Nuestros productos zero emission son fáciles e intuitivos de usar y pueden cargarse en cualquier toma o usarse inmediatamente con una batería cargada. Los equipos para la construcción arrancan literalmente con solo pulsar un botón. En todos los modelos zero emission, la máxima potencia está a disposición de inmediato - y eso para toda una jornada laboral sin tener que recargar.



SWITCH TO ECONOMICAL (CAMBIE A LO ECONÓMICO): PORQUE ZERO EMISSION ES EL FUTURO.

Los motores eléctricos son más eficientes que los motores de combustión interna y requieren un mantenimiento muy bajo, por lo que reducen los costes operativos y energéticos. La ampliación de la gama de aplicaciones también aumenta la tasa de uso y, por tanto, la rentabilidad de las máquinas. La reducción del CO₂ tiene ventajas financieras, porque para alcanzar los objetivos climáticos, muchos países ya han introducido un impuesto al CO₂. La propulsión eléctrica se impone, también desde un punto de vista económico.





BIENVENIDAS AL INTERIOR.

En algunas aplicaciones los equipos eléctricos para la construcción no sólo son la primera, sino que generalmente son la única opción, concretamente, en interiores. Esto vale aún más en entornos especialmente sensibles, como por ejemplo, en el proyecto de construcción de la Exposición de Jardinería en Erfurt. Con la ayuda de máquinas zero emission, aquí se creó la casa Danakil, una casa en el desierto y la jungla con plantas exóticas. Para ello se utilizó casi toda la flota eléctrica de Wacker Neuson.

Las máquinas y equipos para la construcción sin emisiones de Wacker Neuson no solo funcionan sin emisiones de gases de escape y son extremadamente silenciosos, sino que también son fáciles de usar, proporcionan suficiente energía para un día de trabajo normal y, gracias a sus dimensiones compactas, también son una ventaja en un entorno de trabajo estrecho.

En el diseño de la casa Danakil, hubo que implementar una gran variedad de pasos de trabajo, para lo cual el amplio rango de zero emission era ideal: la miniexcavadora EZ17e se encargó de los trabajos de excavación y movimiento de piedras naturales. La cargadora sobre ruedas eléctrica WL20e hizo un trabajo particularmente impresionante gracias a su versatilidad: Equipada con una horquilla para palés, sirvió como ayuda para el transporte de plantas y losas de piedra. Con su capacidad de cuchara de 0,2 metros cúbicos cargó con tierra el dumper sobre ruedas eléctrico DW15e.

Para preparar los senderos de la casa Danakil, el suelo se compactó con un apisonador a batería en los espacios estrechos. Se utilizó una plancha vibratoria a batería en superficies más grandes. Todo el trabajo se realizó de forma rápida y, sobre todo, limpia en la «obra verde» en ambos sentidos de la palabra.

¡PST, PST!

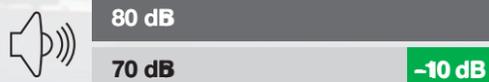
¿Cómo se colocan cables en medio de una zona peatonal sin molestar a los residentes? La respuesta sorprende: trabajando de noche y temprano por la mañana. Las máquinas silenciosas y zero emission lo hacen posible, como en una obra totalmente sin emisiones en Copenhague.

Casi toda la cartera zero emission de Wacker Neuson se utilizó en la obra para la excavación y el relleno, el transporte de material y la compactación. Con el fin de perjudicar lo mínimo posible los horarios de apertura de las tiendas, las obras se realizaron principalmente por la noche. Con los accionamientos eléctricos silenciosos ningún problema.

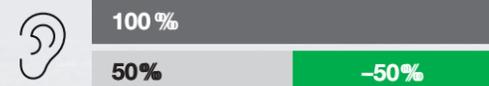
Primero, se quitó el pavimento con la excavadora sin sobresaliente trasera Zero Tail EZ17e y, a continuación, se excavó la tierra. El material excavado se transportó con ayuda de un dumper sobre ruedas eléctrico DW15e con una carga útil de 1,5 toneladas. La cargadora sobre ruedas WL20e también se utilizó para el transporte de materiales en la obra. Una vez tendidos los cables, finalmente se compactó el suelo con la plancha vibratoria AP1850e y el apisonador a batería AS50e. Ambos funcionan con la misma batería modular de iones de litio, que se puede cambiar en un abrir y cerrar de ojos.

Las tiendas en Copenhague podían seguir funcionando, los residentes podían dormir tranquilos y los cables tendidos, todo casi desapercibido. Buena evidencia de ello: la ciudad de Copenhague no registró ningún tipo de emisiones de ruido de los productos zero emission durante las mediciones de ruido; sólo los camiones de basura que pasaban con motores convencionales proporcionaron valores mensurables.

Volumen medido*



Volumen percibido*



*Todos los valores en decibelios de este folleto se refieren al nivel de presión acústica de la emisión (LpA). Indica la emisión de ruido del equipo en el lugar de trabajo que se le ha asignado directamente, por ejemplo, en la cabina.



CONVENCEN EN LA PRÁCTICA.

¿Las máquinas a batería son solo para aplicaciones especiales? En absoluto. Los equipos de compactación a batería y las máquinas eléctricas compactas de Wacker Neuson demuestran en una obra en el centro de Barcelona, que también son perfectamente adecuadas para un uso práctico diario y que combinan entre sí a la perfección.

En pleno centro de Barcelona, se llevaron a cabo obras en tuberías de agua utilizando únicamente máquinas sin emisiones. La ciudad de Barcelona está muy interesada en ejecutar obras sin generar emisiones de CO₂ a nivel local y, por tanto, de manera sostenible y respetuosa con el medio ambiente. Las máquinas y equipos eléctricos de Wacker Neuson se utilizaron durante todo el proceso de construcción: desde la demolición y excavación hasta el relleno y la compactación. Asimismo, en Barcelona se probó por primera vez una solución de infraestructura integral para obras eléctricas.

Para los trabajos de excavación se utilizó la excavadora sin sobresaliente trasera Zero Tail EZ17e. Gracias a la generosa capacidad de su batería, las funciones hidráulicas están disponibles durante toda una jornada de trabajo a plena

potencia. El dumper DW15e cuenta respectivamente con un motor eléctrico para la transmisión y otro para la hidráulica de trabajo, para poder reducir la potencia según sea necesario, minimizando el consumo de energía.

Y lo más práctico: todos los equipos de compactación a batería, incluidos varios modelos de apisonadores y planchas vibratorias, funcionan con la misma batería de iones de litio Battery One de alto rendimiento, lo que ahorra costes de inversión y de transporte.

La obra en Barcelona muestra que es posible ejecutar toda una obra completa en el centro de la ciudad con máquinas y equipos para la construcción eléctricos, y con el rendimiento y la fiabilidad habituales.



COMPACTACIÓN SIN EMISIONES.

Como líder del mercado mundial en el campo de la compactación, Wacker Neuson tiene el equipo adecuado para cada tipo de compactación del suelo, incluidas numerosas soluciones sin emisiones. ¿Y cómo es esto en la práctica? Como aquí, en una obra en el centro de Stuttgart.

En el transcurso de la renovación de la plaza Marktplatz de Stuttgart, las máquinas eléctricas de Wacker Neuson superaron con creces su prueba práctica. Además de las máquinas compactas eléctricas, como las excavadoras y los dumpers, se utilizó toda la gama de equipos de compactación a batería. Los diversos modelos de apisonadores a batería y planchas vibratorias, así como el sistema de vibrador interno para la compactación del hormigón, tienen una cosa en común: están alimentados por la misma batería de iones de litio de última generación.

Diseñada para la dura vida diaria en la obra: a prueba de golpes, resistente a la suciedad y con un tiempo de funcionamiento suficiente para todas las actividades típicas de una jornada laboral.

El sistema de batería modular tiene muchas ventajas: se cambia en un instante y sin usar herramientas. Y si aún queda más por hacer, la batería simplemente se carga durante la pausa para comer o se puede seguir trabajando con una segunda batería.



Cargador de baterías Battery One



Cajas Systainer de Battery One: Caja de carga rápida y caja de transporte



Una batería en varias clases de rendimiento



3 Apisonadores a batería



7 Planchas vibratorias a batería



ACBe

Mochila con convertidor y batería



ELÉCTRICAS VALEN LA PENA.

Nuestras máquinas zero emission pueden convencer por muchas razones, y también en términos de costes.

Menos costes de energía: los motores eléctricos son mucho más eficientes que los motores de combustión interna. En la práctica, esto significa: ahorro de energía de hasta un 65% con los apisonadores a batería y hasta un 75% con nuestras máquinas compactas.

Menores costes de mantenimiento: nuestros motores eléctricos probados requieren un mantenimiento muy bajo. Menos piezas móviles en el conjunto de accionamiento derivan en una menor fricción y pérdida de calor en todo el sistema por lo que al reducir el mantenimiento, queda más tiempo para una aplicación productiva.

Solución de batería que reduce costes: el sistema de batería desarrollado por Battery One se puede utilizar en muchos equipos diferentes y las baterías descargadas se pueden cambiar fácilmente por una completamente cargada. Así estará siempre listo para trabajar y reducirá los costes de inversión.

Mayor rango de aplicaciones: las máquinas eléctricas también se pueden utilizar en entornos sensibles al ruido y las emisiones. De esta manera, obtendrá pedidos rentables adicionales y sus máquinas se utilizarán mejor.

El precio de compra más alto se habrá amortizado rápidamente. ¡La movilidad eléctrica vale la pena!

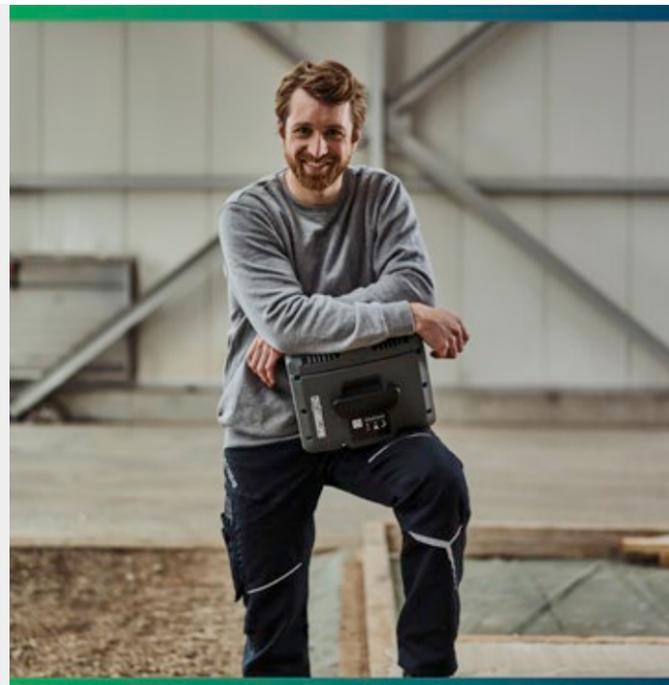
¿Sabía que...

La compra de equipos y máquinas eléctricos a menudo está respaldada por bonificaciones o subsidios. ¡Obtenga más información de su distribuidor ahora!

Battery One: una batería para todo(s)

Las baterías Battery One han sido desarrolladas para un uso intensivo en la obra. Se pueden utilizar en todos los equipos a batería de Wacker Neuson.

BATTERY ONE



Tres versiones de batería: BOB5, BOB10, BOB14.

Con las baterías Battery One puede alimentar una amplia gama de equipos para la construcción: apisonadores, planchas y nuestro sistema de vibrador interno.

- Desarrollado especialmente para un uso exigente en la obra
- Complete todas las tareas de una jornada laboral típica con solo una carga de la batería
- La batería se puede cambiar sin herramientas y en unos pocos pasos



	BOB5	BOB10	BOB14
Energía instalada (Wh)	504	1.008	1.425
Peso (kg)	6,3	9,3	9,6

Soluciones de transporte y carga.

Con los cargadores de baterías Battery One, su batería estará lista para volver a ser usada en muy poco tiempo. Con el cargador rápido solo deberá esperar un máximo de 112 minutos para completar la carga.

	BOC7	BOC13
Corriente de carga (A)	7	13
Tiempo de carga (h)	1,5 -4,6	0,83 -1,87



Asimismo, Battery One ofrece unas prácticas cajas de transporte y carga de la marca Systainer.

Mochila con convertidor y batería: adiós a los cables largos.

Nuestro vibrador interno a batería se conecta simplemente a la mochila con convertidor ACBe y batería, lo que hace que la compactación del hormigón sea completamente móvil.

	Unidad ⁴	ACBe
Emisiones de CO ₂ locales	g/Bh	0
Tiempo de carga con cargador de baterías estándar/rápido	min	90/55
Duración de la batería ¹	h	hasta 2
Emisiones de ruido reducidas en ⁵	dB	20
Peso de servicio con/sin BP500	kg	10,25/4,2
Peso de servicio con/sin BP1000	kg	13,5/4,2
Corriente nominal	A	20
Tensión de entrada/salida	V	51 (3-)/34 (3-)
Potencia de salida	kW	0,79
Frecuencia de salida	Hz	200



Apisonador a batería: del inventor del original.

Una vez más nuestros apisonadores hacen historia: Compactación a plena potencia, pero sin gases de escape: una ventaja inestimable, especialmente en zanjas.

	Unidad ³	AS30e	AS50e	AS60e
Emisiones de CO ₂ locales	g/Bh	0	0	0
Tiempo de carga con cargador de baterías estándar/rápido	h	4,6/1,87	4,6/1,87	4,6/1,87
Duración de la batería ²	min	70	40	30
Alcance por cada carga de batería ²	m	770	460	365
Tamaño del pisón (ancho)	mm	150	280	280
Peso de servicio	kg	41,7	71	71
Altura de salto de la zapata	mm	40	44	61
Fuerza de impacto máx.	(rpm)	820	680	680
Tipo			Motor eléctrico	



¹ La duración depende del tipo de aplicación.

² Valor de referencia medio; el valor real puede variar según las condiciones de funcionamiento.

³ Todos los datos hacen referencia al modelo de batería BP1400.

⁴ Los datos hacen referencia al modelo de batería BP1400

⁵ Todos los valores en decibelios de este folleto se refieren al nivel de presión acústica de la emisión (LpA). Indica la emisión de ruido del equipo en el lugar de trabajo que se le ha asignado directamente, por ejemplo, en la cabina.

Plancha vibratoria a batería de marcha de avance AP2560e: increíblemente rentable.

Motor eléctrico exento de mantenimiento, hasta un 50% menos de costes de energía y arranque con solo pulsar un botón: la compactación no podría ser más conveniente ni más económica.



	Unidad ³	AP2560e
Emisiones de CO ₂ locales	g/Bh	0
Tiempo de carga con cargador de baterías estándar/rápido	h	4,6/1,87
Duración de la batería ²	min	55
Alcance por cada carga de batería ²	m ²	695
Peso de servicio (con/sin depósito de agua)	kg	133
Fuerza centrífuga	kN	25
Ancho de trabajo	mm	600
Frecuencia	Hz	98
Motor		Motor eléctrico

Planchas a batería de marcha de avance de la serie APS: precisión y atención al detalle.

La serie APS se caracteriza por sus excelentes características de conducción para obtener excelentes resultados de compactación hasta los bordillos.

	Unidad ³	APS1030e	APS1135e	APS1340e	APS1550e	APS2050e
Emisiones de CO ₂ locales	g/Bh	0	0	0	0	0
Tiempo de carga con cargador de baterías estándar/rápido	h	4,6/1,87	4,6/1,87	4,6/1,87	4,6/1,87	4,6/1,87
Duración de la batería ²	min	92	92	92	80	80
Alcance por cada carga de batería ²	m ²	610	765	920	960	1.065
Peso de servicio (con/sin depósito de agua)	kg	51/53*	61/63*	73/75*	77/82	87/92
Fuerza centrífuga	kN	10	11	13	15	20
Ancho de trabajo	mm	300	350	400	500	500
Frecuencia	Hz	98	98	98	98	98
Motor						Motor eléctrico

* El peso depende de las opciones adicionales seleccionadas



¹ La duración depende del tipo de aplicación.

² Valor de referencia medio; el valor real puede variar según las condiciones de funcionamiento.

³ Todos los datos hacen referencia al modelo de batería BP1400.

⁴ Los datos hacen referencia al modelo de batería BP1400.

Plancha vibratoria a batería reversible APU3050e: eficiencia inigualable gracias al accionamiento directo.

El accionamiento sin emisiones, así como la baja altura de diseño, convierten a la APU3050e en el equipo de compactación idóneo para trabajar en zanjas.



	Unidad ³	APU3050e
Emisiones de CO ₂ locales	g/Bh	0
Tiempo de carga con cargador de baterías estándar/rápido	h	4,6 / 1,87
Duración de la batería ²	min	35
Alcance por cada carga de batería ²	m ²	333
Peso de servicio	kg	212
Fuerza centrífuga	kN	30
Ancho de trabajo	mm	500
Frecuencia	Hz	90
Motor		Motor eléctrico

Cargadoras sobre ruedas eléctrica: puede hacer de todo, no falta nada.

Nuestras cargadoras sobre ruedas siempre han sido versátiles. Ahora también están ampliando su gama de aplicaciones. Y eso sin ninguna pérdida de rendimiento.

	Unidad	WL20e
Emisiones de CO ₂ locales	g/Bh	0
Potencia accionamiento de marcha / hidráulica de trabajo	kW	6,5/8,5
Capacidad de la batería	kWh	14,1
Duración de la batería	h	3 hasta 10
Tiempo de carga de la batería ¹	h	hasta 6
Emisiones de ruido reducidas en ⁵	dB	9
Contenido de la cuchara	m ³	0,19
Altura x anchura	mm	1.939–2.336 x 1.052
Peso	kg	2.170–2.350*
Velocidad de desplazamiento	km/h	0–15
Velocidad de desplazamiento opcional		
Carga de volteo con cuchara*	kg	1.550–1.620*
Altura máxima del punto de giro de la cuchara/altura de descarga máx.	mm	2.710/2.017
Radio de giro interior	mm	1.205

* Valores con cabina y equipamiento opcional



¹ La duración depende del tipo de aplicación.

² Valor de referencia medio; el valor real puede variar según las condiciones de funcionamiento.

³ Todos los datos hacen referencia al modelo de batería BP1400.

⁴ Los datos hacen referencia al modelo de batería BP1400

⁵ Todos los valores en decibelios de este folleto se refieren al nivel de presión acústica de la emisión (LpA). Indica la emisión de ruido del equipo en el lugar de trabajo que se le ha asignado directamente, por ejemplo, en la cabina.

Excavadoras sobre ruedas eléctricas: preparadas para todo.

Nuestras miniexcavadoras no solo son eléctricas: por ejemplo, trabajan directamente en paredes sin un sobresaliente trasera o funcionan directamente de forma estacionaria desde un tomacorriente.

	Unidad	EZ17e
Emisiones de CO ₂ locales	g/Bh	0
Potencia del motor	kW/CV	16,5
Capacidad de la batería	kWh	23,4
Tiempo de carga de la batería 110 V/230 V/400 V	h	15/7,5/4
Tiempo de carga de la batería ¹	h	7,5
Tensión de la batería	V	48
Emisiones de ruido reducidas en ²	dB	9
Peso de embarque mín.	kg	1.681
Peso de servicio mín.	kg	1.797
Longitud x Anchura x Altura	mm	3.584/3.554* x 900-1.300 x 2.489
Altura de vertido máx.	mm	2.439/2.553 [*]
Profundidad de excavación	mm	2.323/2.483 [*]
Radio de excavación	mm	3.900/4.050 [*]
Fuerza de desprendimiento	kN	20,5

* Brazo de cuchara largo (opcional)



Nuestra miniexcavadora 803 con motor diésel se puede utilizar opcionalmente con un grupo motor electrohidráulico HPU sin emisiones.

	Unidad	803 dualpower
Emisiones de CO ₂ locales	g/Bh	0
Potencia del motor	kW/CV	9,6/13
Peso de embarque mín.	kg	932
Peso de servicio mín.	kg	1.029
Longitud x Anchura x Altura	mm	2.828 x 700-860 x 1.507 [*] /2.261
Máx. profundidad de excavación	mm	1.763
Máx. radio de excavación	mm	3.090
Máx. altura de vertido	mm	2.012
Fuerza de desprendimiento	kN	8,9

* Sin marco de estructura antivuelco



¹ La duración depende del tipo de aplicación.

² Todos los valores en decibelios de este folleto se refieren al nivel de presión acústica de la emisión (LpA). Indica la emisión de ruido del equipo en el lugar de trabajo que se le ha asignado directamente, por ejemplo, en la cabina.

Dumper sobre ruedas eléctrico: transporte de materiales silencioso.

Apto para todo tipo de terrenos gracias a la articulación pendular articulada, silencioso gracias a los motores eléctricos y duradero gracias a la recuperación de energía: ¡es perfecto!

	Unidad	DW15e
Emisiones de CO ₂ locales	g/Bh	0
Potencia del motor de accionamiento de marcha/hidráulica de trabajo	kW	6,5/8,5
Capacidad de la batería	Ah/kWh	300/14,4
Duración de la batería	h	8
Tiempo de carga de la batería ¹	h	6,5
Tensión de la batería	V	48
Peso de la batería	kg	470
Emisiones de ruido reducidas en ²	dB	20
Carga útil máx.	kg	1.500
Peso de transporte	kg	1.940
Longitud x Anchura x Altura	mm	3.300/3.214* x 1.322 x 2.550
Capacidad de ascenso (teórica)	%	45
Volquete (raso/colmado)	l	650/800

Máquina básica con caja de volteo en altura *Volquete giratorio opcional



Dumper sobre orugas eléctrico: deje la carretilla en casa.

Nuestro dumper sobre orugas eléctrico se encarga del transporte de materiales en interiores y en entornos sensibles al ruido.

	Unidad	DT10e
Emisiones de CO ₂ locales	g/Bh	0
Potencia del motor	kW/CV	2/2,75
Capacidad de la batería/potencia	kWh/Ah	11,5/144
Duración de la batería	h	7,5
Tiempo de carga de la batería ¹	h	4-9
Emisiones de ruido reducidas en ²	dB	14
Carga útil máx.	kg	1.000
Peso de transporte	kg	815-995
Longitud x Anchura x Altura	mm	1.803 [*] /1.685 ^{**} x 830 [*] x 1.270
Velocidad de desplazamiento	km/h	4
Capacidad de ascenso con carga	máx. %	36
Volumen del volquete (enrasado)	l	367 [*] /240 ^{**}
Volumen del volquete (apilado)	l	427 [*] /280 ^{**}
Volumen del volquete (en volumen de agua)	l	166 [*] /195 ^{**}

*Caja de volteo frontal

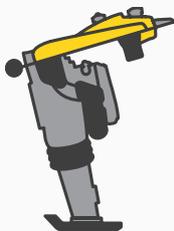
**Caja de volteo en altura

¹ La duración depende del tipo de aplicación.

² Todos los valores en decibelios de este folleto se refieren al nivel de presión acústica de la emisión (LpA). Indica la emisión de ruido del equipo en el lugar de trabajo que se le ha asignado directamente, por ejemplo, en la cabina.



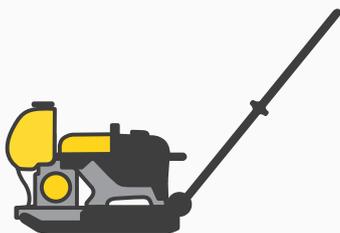
Serie zero emission



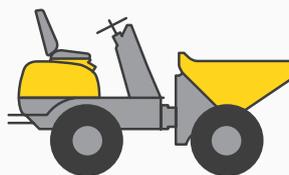
3x apisonadores a batería



1x cargadora sobre ruedas eléctrica



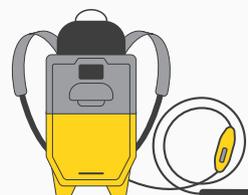
7x planchas a batería



2x dumpers eléctricos



2x excavadoras eléctricas



1x mochila con convertidor y batería

¿Impresionado?

¡Contáctenos hoy y pruebe nuestras soluciones zero emission en su obra!

wackerneuson.com/zeroemission



WN.EMEA.10247.V08.ES