



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Excavadoras compactas y excavadoras sobre ruedas

De 6 a 15 t



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 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 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.

Obtenga más información:
wackerneuson.com



Índice.

Excavadoras sobre orugas

ET58, ET65	4
EZ80, ET90	10
ET145	16

Excavadoras sobre ruedas

EW65	22
EW100	28



Potente, cómoda y segura: excavadoras sobre orugas ET58 y ET65.

	ET58	ET65
Peso de embarque (kg)	4.817-5.630	5.806-6.682
Profundidad de excavación con brazo de cuchara corto o largo (mm)	3.767-4.017	3.893' - 4.193'
Potencia del motor (kW)	36	42

* Con pluma articulada

Seleccionada específicamente para cada aplicación.

Una pequeña pero sutil diferencia.

Comodidad y mantenimiento

- Radio Bluetooth con sistema de manos libres
- Conexión USB
- Numerosos compartimentos de almacenamiento
- Display multifunción de 7 pulgadas opcional con cámara de marcha de retroceso
- Elevado confort en la cabina
- Innovador sistema de parabrisas
- Acceso óptimo a todos los puntos de mantenimiento

Seguridad

- Active Working System (AWS)
- Protección flexible de los vástagos de los cilindros
- 10 puntos de amarre en el carro superior e inferior
- Tendido protegido de latiguillos a través de la consola de giro
- Luz de trabajo LED en torno a la máquina
- Peso de lastre adicional disponible

Eficiencia y rendimiento

- Load Sensing Flow Sharing: control de precisión independiente de la carga
- Cinemática de 3 puntos: mayor altura de descarga y profundidad de excavación vertical
- Dimensiones compactas
- Rodillos exteriores: óptima estabilidad lateral
- Función Auto-Stop: detiene el motor diésel automáticamente si no se utiliza (ajustable)
- Descarga de presión del circuito de control adicional para un acoplamiento más fácil de las mangueras
- Hasta 5 circuitos de control adicionales ex fábrica
- Varios tipos de orugas disponibles
- Pala niveladora basculante
- Dos longitudes de brazo de cuchara disponibles



Comodidad y mantenimiento

- Radio Bluetooth con
- Dispositivo de manos libres
- Conexión USB
- Asiento del conductor con suspensión neumática y calefacción opcional
- Display multifunción de 7 pulgadas con cámara de marcha de retroceso de serie
- Excelente visibilidad del entorno de trabajo gracias al estabilizador telescópico desplazado lateralmente
- Innovador sistema de parabrisas
- Acceso óptimo a todos los puntos de mantenimiento

Seguridad

- 8 puntos de amarre en el carro superior e inferior
- Rejilla de protección para el parabrisas
- Tendido protegido de latiguillos a través de la consola de giro
- Luz de trabajo LED adicional en el techo de la cabina y el chasis
- Peso de lastre adicional disponible

Eficiencia y rendimiento

- Sistema hidráulico de bomba Load Sensing
- Cinemática de 3 puntos: mayor altura de descarga y profundidad de excavación
- Dimensiones compactas
- Pluma articulada opcional para un mayor rendimiento de agarre y un mayor alcance
- Hasta 5 circuitos de control adicionales ex fábrica
- Varios tipos de orugas disponibles
- Brazo de cuchara más largo disponible



La opción adecuada.

La solución óptima: independientemente de si la prioridad es el rendimiento o el precio. Ambas máquinas ofrecen exactamente el equipamiento adecuado para cada situación. Con las características habituales de calidad y rendimiento incluidas en todas partes. Cinemática de tres puntos, hasta 5 circuitos de control adicionales y numerosas opciones de confort.

Excavadoras sobre orugas ET58 y ET65: dos para cualquier ocasión.



Dimensiones compactas.

Incluso con el peso trasero opcional, la sobresaliente trasera sigue siendo muy pequeña cuando se trabaja lateralmente. Las reducidas dimensiones de las máquinas ofrecen ventajas en espacios reducidos, a pesar de su elevado rendimiento y eficacia.



Estabilidad y potencia.

A pesar de su alto rendimiento, las máquinas siguen siendo fiables y estables en cualquier situación. Gracias al bajo centro de gravedad combinado con el sistema hidráulico de alto rendimiento, el conductor percibe estabilidad, potencia y comodidad mientras trabaja.



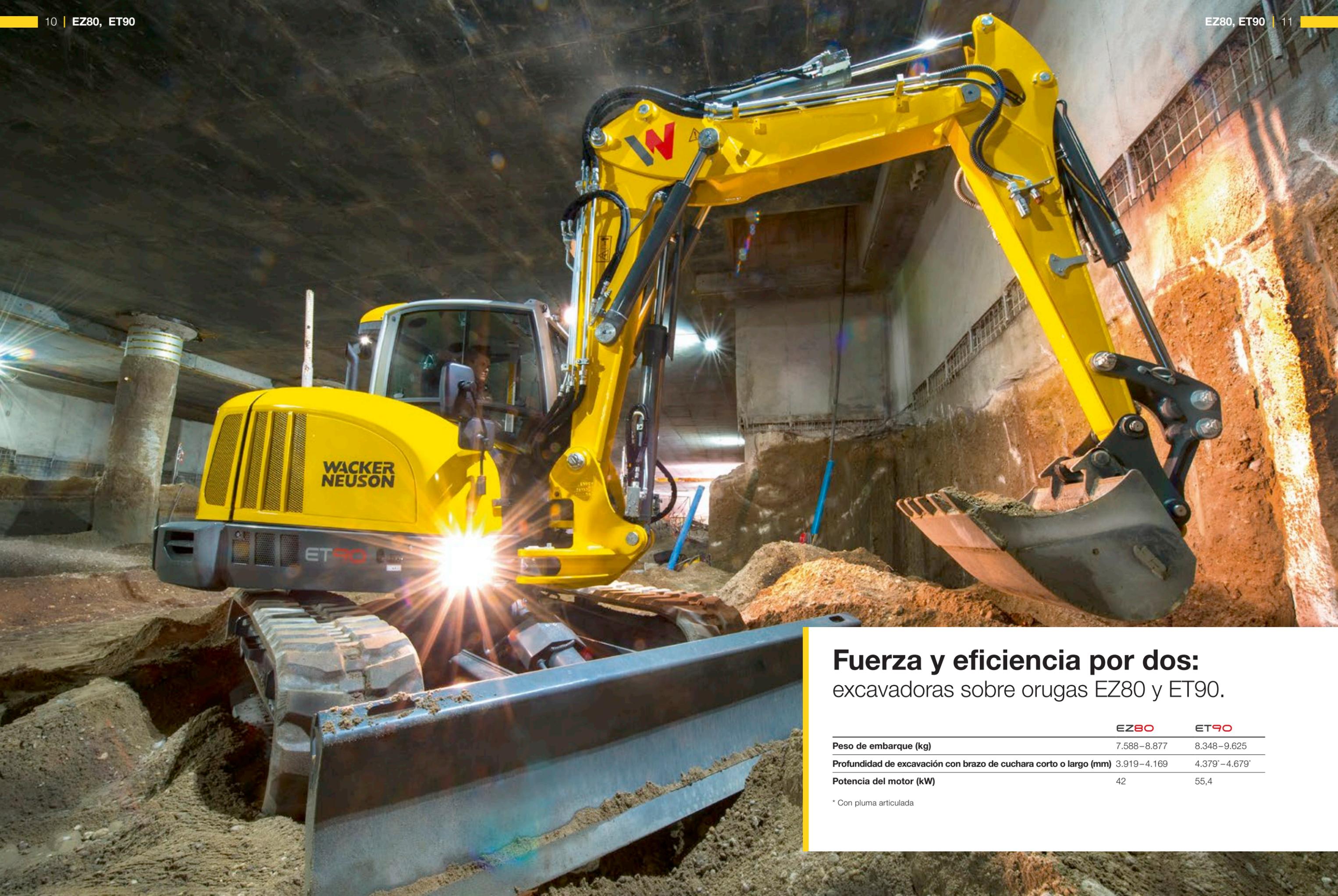
Más flexible gracias a la pluma articulada (ET65).

Con la pluma articulada opcional, el alcance y la altura de elevación se pueden adaptar mejor a la situación de trabajo correspondiente, lo que permite un uso más eficiente de la máquina. Esto aumenta el área de trabajo y amplía los posibles campos de aplicación.



Cinemática de 3 puntos para una mayor eficiencia.

La exclusiva cinemática de 3 puntos en el varillaje de la cuchara amplía el ángulo de giro a 200 grados. Esto permite girar más la cuchara, perder menos material durante la elevación y permitir que la máquina excave a mayor profundidad. Perfectamente optimizada para un trabajo eficiente.



Fuerza y eficiencia por dos: excavadoras sobre orugas EZ80 y ET90.

	EZ80	ET90
Peso de embarque (kg)	7.588–8.877	8.348–9.625
Profundidad de excavación con brazo de cuchara corto o largo (mm)	3.919–4.169	4.379*–4.679*
Potencia del motor (kW)	42	55,4

* Con pluma articulada

Económicas y potentes.

Resumen de todas las características de los modelos EZ80 y ET90.

Calidad

- Mangueras hidráulicas cortas para reducir las pérdidas de potencia y prolongar la durabilidad
- Radiador de aluminio, grande y robusto, fácil de limpiar y con el mayor rendimiento de refrigeración de su categoría
- Elevada estabilidad, gracias a su centro de gravedad bajo y al contrapeso trasero adicional

Seguridad

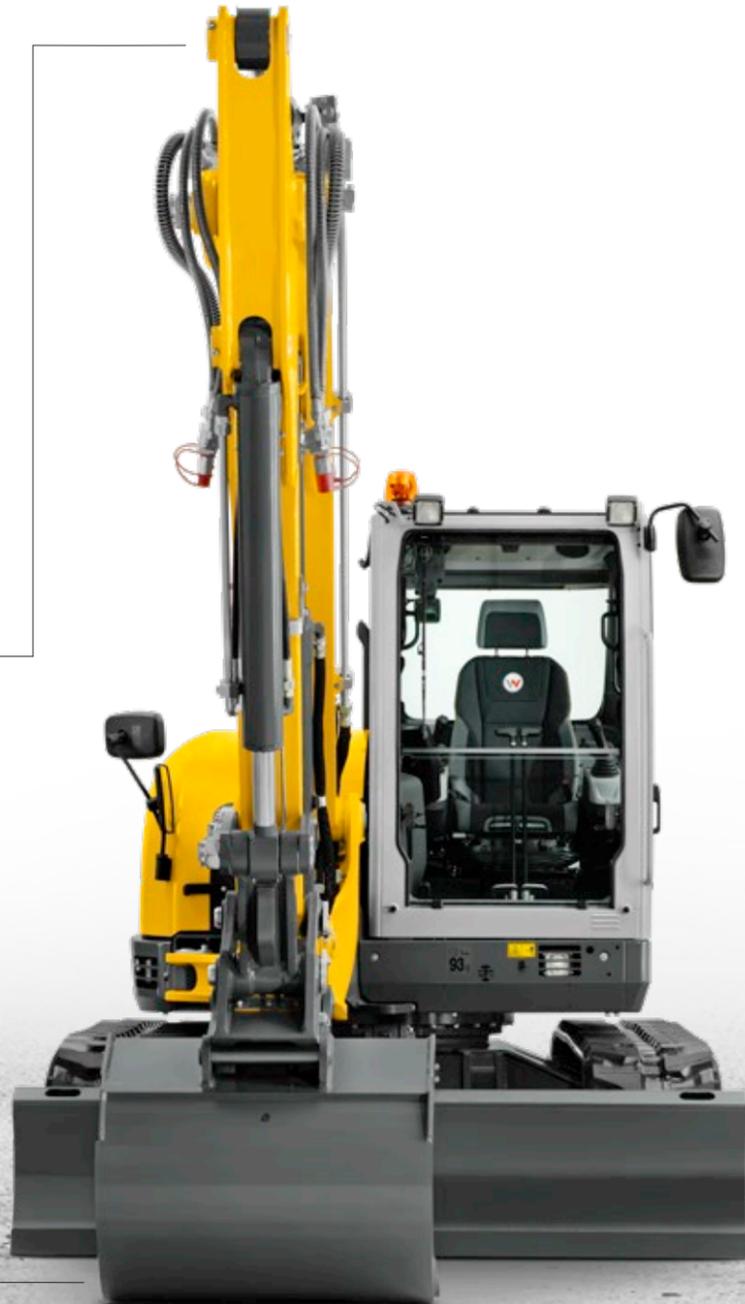
- La máquina dispone de hasta siete luces LED a su alrededor para una iluminación óptima de la zona de trabajo
- Ocho grandes puntos de amarre para un transporte seguro

Eficiencia

- Pluma articulada para radios de excavación más grandes y reducción de las maniobras de reposicionamiento (opcional para ET90)
- Accionamiento potente para un alto rendimiento
- Control preciso con cualquier tipo de carga, gracias al sistema hidráulico Load Sensing LUDV (distribución de caudal independiente de la carga)
- La estabilidad térmica permite un rendimiento al 100% con una temperatura ambiente de hasta 45°C
- Puntos de mantenimiento de acceso rápido y fácil

Rendimiento

- Hasta cuatro circuitos de control adicionales opcionales ex fábrica
- Cinemática de 3 puntos para un ángulo de giro de la cuchara de 200° y mejores datos de excavación y alcance
- Dos modos de funcionamiento a seleccionar: plena potencia (POWER) o ahorro de combustible (ECO)



Cabina más cómoda.

La cabina para el conductor optimizada ergonómicamente de la EZ80 y ET90.

Máxima comodidad de uso de serie en los modelos EZ80 y ET90. Además, le ofrecemos numerosas opciones para adaptar la excavadora a sus requisitos individuales.

Rendimiento

- Jog Dial de fácil manejo con preajustes memorizables
- Nivel de ruido muy bajo en la cabina cerrada
- Parabrisas dividido en dos, que se puede deslizar por completo debajo del techo de la cabina (equipamiento estándar)

Confort

- Parasol estándar
- Concepto operativo de joystick cómodo e intuitivo: con todas las funciones importantes en ambos joysticks
- Eficiente climatizador automático para una agradable temperatura en el trabajo en todo momento
- Revestimiento interior completo con gran cantidad de compartimentos
- Asiento confortable con suspensión neumática, calefacción integrada y ajuste de altura para un gran confort de conducción

Seguridad

- Óptima visibilidad gracias a la posición desplazada del brazo
- Gran ventana en el techo para máxima visibilidad también hacia arriba
- Ventanas laterales corredizas
- Faros LED para una iluminación aún mejor
- Cámara de marcha de retroceso con display multifunción de 7", para una visibilidad óptima de la parte posterior

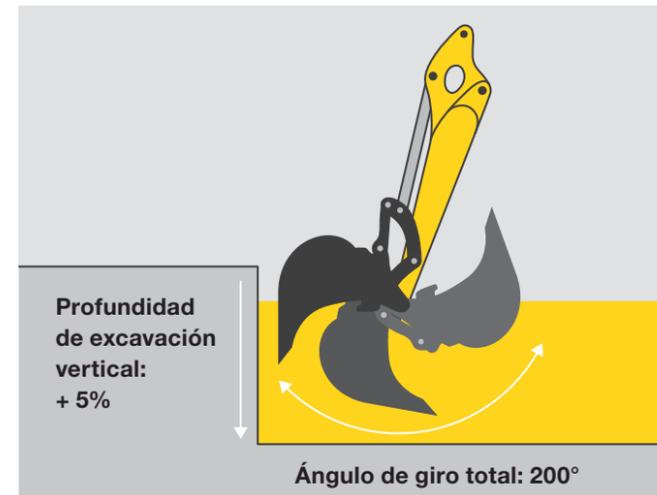




Individualidad gracias a la diversidad.

Utilice la amplia variedad de opciones disponibles de fábrica para configurar su herramienta de trabajo perfecta. Por ejemplo:

- Hasta 5 circuitos de control adicionales, de los que 3 pueden ajustarse de manera individual
- Filtro de partículas diésel
- Asiento con suspensión neumática y calefacción
- 7 luces LED
- Cuatro versiones de orugas
- Pintura especial de calidad automovilística
- Cámara de marcha de retroceso
- Climatizador automático
- Contrapesos
- Aceite hidráulico biodegradable Panolin
- Y mucho más



Exclusiva cinemática de 3 puntos.

El elevado par de giro o la cinemática de 3 puntos, así como el ángulo de giro ampliado a 200° hacen de las excavadoras ET90 las mejores de su categoría en relación con la fuerza de excavación.

- Óptimo ángulo de giro de la cuchara
- Mayor profundidad de excavación vertical
- Mayor fuerza de excavación
- Vaciado del material mejorado y menor pérdida de material
- Hasta un 20% más de fuerza de desprendimiento



Mantenimiento fácil. Reparación fácil.

La elevada productividad de nuestras máquinas no solo se debe a lo robusto de nuestra técnica. Los puntos de mantenimiento de acceso rápido y fácil permiten realizar la mayoría de los trabajos en menos tiempo. Además, la realización profesional de los trabajos de mantenimiento y reparación con los técnicos y los recambios originales de Wacker Neuson prolonga la durabilidad de sus máquinas.



Más productividad y menor consumo.

Con una distribución de caudal independiente de la carga (LUDV), una cinemática de 3 puntos (ET90), una pluma articulada y un brazo de cuchara largo, sacará el máximo partido. Gracias a la eficiente hidráulica y a la base mecánica adecuada para ello, la máquina está preparada para una alta productividad, lo que garantiza hasta un 30% más de productividad en la obra además de un posible ahorro de combustible de hasta un 20%. Logre más pagando menos: dos máquinas para lograr la máxima eficiencia.



Dimensiones reducidas.

Para el transporte o para espacios reducidos: gracias a su diseño compacto, las excavadoras EZ80 y ET90 pueden llevarse fácilmente al siguiente lugar de aplicación. Las máquinas alcanzan el lugar de la obra incluso en espacios confinados de forma rápida y sencilla: para una alta eficiencia en todas las aplicaciones.

- Altura de acceso muy baja
- Dimensiones exteriores reducidas gracias a una disposición inteligente de los componentes
- Elevada estabilidad gracias al bajo centro de gravedad
- La EZ80 permite trabajar directamente junto a paredes gracias a la sobresaliente trasera mínima



Una de nuestras excavadoras compactas más grandes:
la excavadora sobre orugas ET145.

ET145

Peso de embarque (kg)	14.917–15.701
Profundidad de excavación con brazo de cuchara corto o largo (mm)	5.000–5.500
Potencia del motor (kW)	55,4

Rendimiento, movilidad y estabilidad.

Resumen de todas las características de la ET145.

Confort

- Cabina para el conductor cómoda y totalmente acristalada
- Su concepto de manejo intuitivo permite un control sencillo e integral de la excavadora mediante el Jog Dial y el display
- El display de 7 pulgadas grande y multifuncional muestra todas las funciones y la imagen de la cámara
- Aire acondicionado montado de serie

Mantenimiento

- Acceso a mantenimiento óptimo para un servicio más rápido y económico
- El robusto radiador de aluminio mejora el rendimiento de refrigeración y puede limpiarse fácilmente
- La cabina se puede desmontar fácilmente para los trabajos de servicio y reparación

Seguridad

- Ocho grandes puntos de amarre para un transporte seguro
- Seis luces de trabajo LED para una iluminación óptima del área de trabajo

Versatilidad

- Con la hidráulica auxiliar AUX I se pueden utilizar varios implementos
- AUX II (tercer circuito de control) disponible opcionalmente
- Tres versiones de orugas para cada tipo de aplicación



Ecológico

- Bajo nivel de emisiones de ruido para una fácil comunicación en la obra
- Menos emisiones con la misma potencia mediante el filtro de partículas diésel (sin necesidad de SCR)

Eficiencia

- La consola giratoria ofrece mayor flexibilidad en los trabajos de excavación y ahorra tiempo
- Jog Dial para una selección intuitiva de los ajustes adecuados mediante un botón pulsador giratorio
- Amplio campo de aplicación gracias a sus cinco circuitos de control adicionales ex fábrica, de los que tres se pueden ajustar
- La estabilidad térmica permite un rendimiento al 100% con una temperatura ambiente de hasta 45°C
- Tres modos de conducción: modo ECO, modo HI y modo LOW para diferentes tipos de trabajo

Rendimiento

- Motor de potencia constante para pleno rendimiento a cualquier número de revoluciones y con un bajo consumo
- Dos modos de funcionamiento preconfigurados: modo POWER o modo ECO para un bajo consumo de combustible
- Pala niveladora de serie para la máxima fuerza de elevación y estabilidad
- Dos velocidades de desplazamiento
- Las dimensiones compactas garantizan una elevada seguridad al transportar y entrar, así como una alta estabilidad

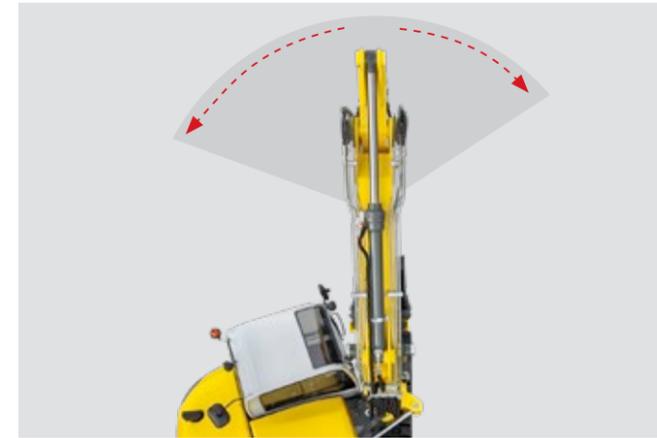
Lo mejor de dos mundos.

La ET145 combina la productividad de un modelo de excavadora grande con las ventajas de una excavadora compacta, por ejemplo:

- Una gran maniobrabilidad
- Transporte sencillo
- Diferentes versiones de oruga
- Elevada fuerza de excavación comparable a la de excavadoras mucho más grandes



La campeona de la categoría compacta: la excavadora sobre orugas ET145.



Consola giratoria para una mayor productividad.

Con su consola giratoria, la ET145 es única en su categoría de peso. Permite mayor área de excavación hacia la derecha e izquierda. La consola giratoria permite trabajar a lo largo de paredes, zanjas u obstáculos y mejora el campo visual, por ejemplo, en los trabajos de excavación de canales.



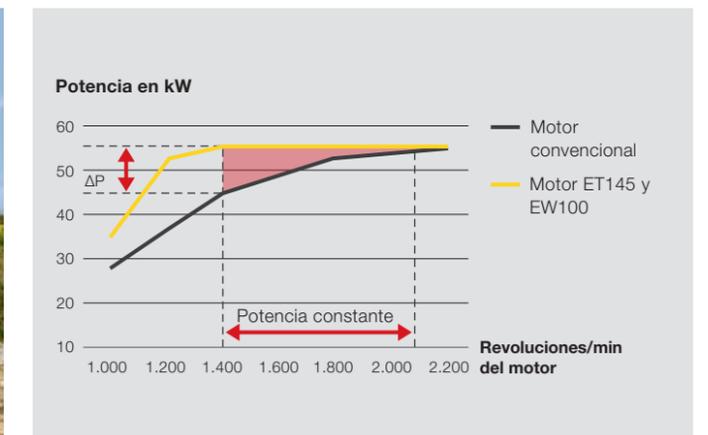
Gran cabina confortable y ergonómica.

La posición del asiento, los apoyabrazos y la palanca de mando se pueden ajustar individualmente. En el display grande, el operador ve tanto la imagen de la cámara de marcha de retroceso como los caudales programables para los circuitos de control adicionales y la información sobre la máquina. El Jog Dial se puede utilizar cómodamente desde la posición del asiento. La cabina está equipada de serie con un climatizador automático.



Motor eficiente.

El motor de 55,4 kW ofrece un excelente rendimiento de excavación con un bajo consumo y cumple con las actuales normas sobre emisiones. El control automático de la velocidad de ralentí y el filtro de partículas diésel reducen el consumo y protegen el medio ambiente.



Toda la potencia incluso a un bajo número de revoluciones.

Incluso a un número de revoluciones bajo, el motor de la ET145 despliega todo su rendimiento, que luego mantiene constante, lo que deja claras las ventajas con respecto a los motores convencionales.



Una combinación perfecta de fuerza y velocidad:
excavadora sobre ruedas EW65.

	EW65
Peso de embarque (kg)	6.472–7.720
Profundidad de excavación con brazo de cuchara corto o largo (mm)	3.596*–3.895*
Potencia del motor (kW)	42

* Con pluma articulada

Eficiente y rápida.

Resumen de todas las características de la EW65.

Eficiencia

- Pluma articulada para aumentar el radio de excavación y reducir las maniobras de reposicionamiento
- Posición óptima de los componentes hidráulicos
- Accionamiento potente para un alto rendimiento
- Control preciso con cualquier tipo de carga, gracias al sistema hidráulico Load Sensing LUDV (distribución de caudal independiente de la carga)
- Numerosos campos de aplicación mediante hasta cuatro circuitos de control adicionales ex fábrica
- La estabilidad térmica permite un rendimiento al 100% con una temperatura ambiente de hasta 45°C

Rendimiento

- Cinemática de 3 puntos que aumenta la fuerza de desprendimiento, la profundidad de excavación y la altura de descarga
- Dos modos de funcionamiento preconfigurados: modo POWER o modo ECO para un bajo consumo de combustible
- Circuito de marcha cerrado, progresivo de 0 a 30 km/h sin selección

Ecológico

- Bajo nivel de emisiones de ruido para una fácil comunicación en la obra
- Respetuosa con el medio ambiente y orientada al futuro mediante el filtro de partículas diésel (opcional)



Confort

- Altura de diseño baja
- El concepto de manejo intuitivo permite un control sencillo y completo de la excavadora
- Climatizador automático potente
- Asiento con calefacción
- Innovador sistema de parabrisas con función de visera de protección contra la lluvia
- Cabina confortable con un amplio equipamiento y completamente acristalada
- Sistema de control automático de la velocidad, ideal para trabajos municipales como siega, fresado y desbroce

Mantenimiento

- Acceso a mantenimiento óptimo para un servicio más rápido y económico
- Cabina abatible y cubierta del chasis desmontable para un fácil mantenimiento
- Radiador de aluminio de larga vida útil y gran estabilidad térmica, rápido y fácil de limpiar

Versatilidad

- Numerosos implementos gracias a los circuitos de control adicionales opcionales
- Cambio de obra sobre su propio eje
- Hasta 30 km/h
- Diseño compacto para un transporte sencillo y más campos de aplicación

Seguridad

- Luces de trabajo LED para una iluminación óptima del área de trabajo
- Display multifunción de 7 pulgadas con cámara de marcha de retroceso de serie
- Seis grandes puntos de amarre para una sujeción rápida y un transporte seguro
- Versiones de apoyo individuales: pala niveladora o estabilizadores traseros, delanteros o a ambos lados

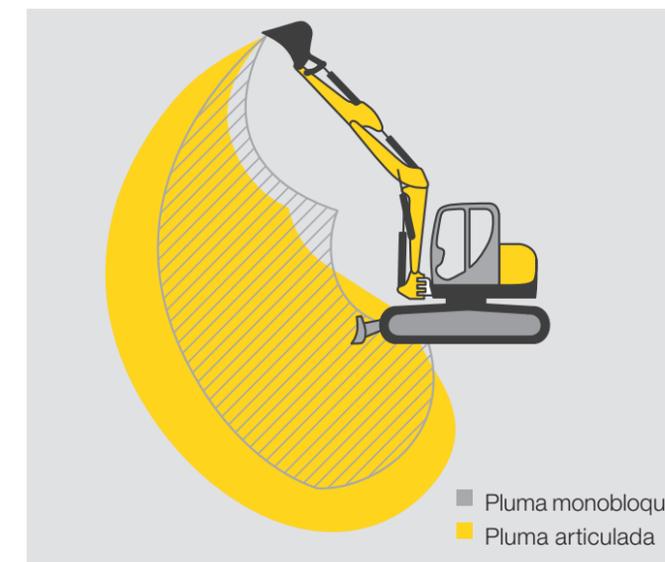
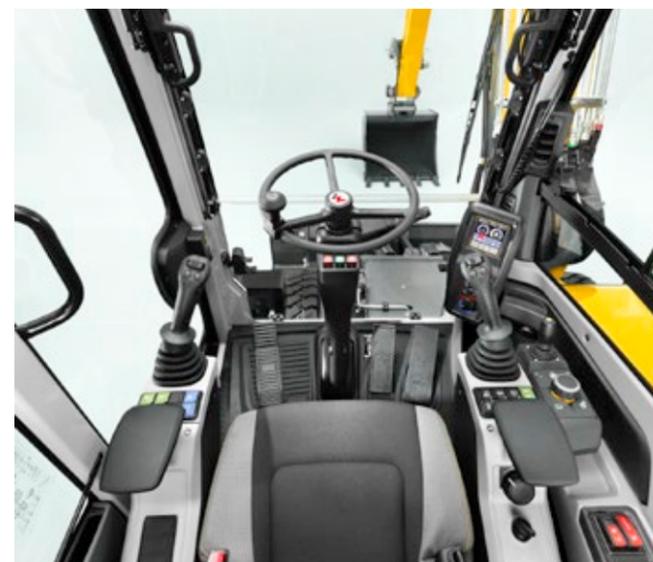
Mayor fuerza y alcance, gracias a la cinemática de 3 puntos.

Un perno adicional en la barra articulada aumenta el ángulo de giro de la cuchara y, con ello, el par de giro. Las ventajas en cifras:

- Hasta un 20% más de fuerza de desprendimiento
- Un 5% más de profundidad de excavación
- Un 10% más de altura de descarga



Impresiona en cualquier terreno: excavadora sobre ruedas EW65.



Diseño inteligente del puesto de trabajo.

El asiento, el apoyabrazos y la posición de la palanca de mando se pueden adaptar individualmente. El manejo es sencillo e intuitivo, similar al de la ET65. El probado sistema de parabrisas facilita la comunicación con el conductor. Para una abertura completa, el cristal se puede empujar fácilmente debajo del techo de la cabina y fijarse allí.

Mayor margen de maniobra, gracias a la pluma articulada.

La pluma articulada disponible para la EW65 con un brazo de cuchara corto y largo ofrece un plus en movilidad y, por lo tanto, un radio de acción más grande. No solo podrá excavar a mayor profundidad, sino que la articulación adicional también permite acercarse completamente a la cuchara hacia el tren de rodaje o la pala niveladora. Ideal para pasar a través de espacios angostos o para superar obstáculos.



Mayor estabilidad.

Una posición estable y segura es esencial, ante todo para trabajos de excavación pesados o en terrenos difíciles. Como apoyo, se puede utilizar la pala niveladora o los estabilizadores, tanto delante como detrás o en cualquier combinación.

Tanto potente como sensible.

gracias a la hidráulica con Load Sensing y LUDV (distribución de caudal independiente de la carga), se puede adecuar la potencia a cada situación.



Innovadora: excavadora sobre ruedas EW100.

	EW100
Peso de embarque (kg)	10.320 – 11.550
Profundidad de excavación con brazo de cuchara largo (mm)	4.968
Potencia del motor (kW)	55/100

Desarrollada para la obra 4.0.

Resumen de todas las características de la EW100.

■ Eficiencia

- Posición óptima de los componentes hidráulicos
- El sistema automático de extracción Grade Assist apoya la máquina en la obra
- La HMI (Human Machine Interface) guarda diversas configuraciones de usuario e información de la obra clara y eficiente
- Interfaz del implemento preparada de serie para comunicarse con otros equipos en el proceso de construcción

■ Ecológico

- La función Auto-Stop detiene la máquina si no se utiliza
- Sistema automático ECO en modo calle y modo ECO con división inteligente de la potencia en la obra
- Motor de fase 5 sin emisiones con sistema automático del número de revoluciones

■ Versatilidad

- Manejo de la horquilla para palés ex fábrica
- Preparaciones para controles 2D y 3D ex fábrica
- Preparaciones para sistemas de asistencia y control de implementos ex fábrica, sin necesidad de modificaciones



■ Seguridad

- Estabilidad de 360°: incluso con una elevada carga, la máquina permanece estable en todas las direcciones
- Excelente visibilidad en todas las direcciones gracias a un capó del motor bajo, ventanas y puertas acristaladas, así como un borde de carga alto visible
- Active Working Signal (AWS) en la parte trasera para señalar la puesta en marcha, el cambio de implementos o el frenado de la máquina en modo desplazamiento por carretera
- La protección flexible para vástago de cilindro protege contra posibles daños sin tener que cambiarse
- La función de freno automático frena automáticamente en cuanto se quita el pie del pedal del acelerador
- Acceso, empuñaduras y escalones señalizados con colores

■ Rendimiento

- Máximo rendimiento en todos los ámbitos, incluida una mayor potencia hidráulica auxiliar y del motor
- Uso del remolque, con freno para hasta 12 t de carga de tracción
- 40 km/h de velocidad máxima
- Dirección del joystick
- Cinemática de 3 puntos para un ángulo de giro de la cuchara de 200° y 20% más de datos de excavación
- 20% más de potencia de giro para aplicaciones de rotor basculante

■ Confort

- Gestión térmica con calentamiento automático y calefacción auxiliar
- Caja de herramientas extraíble con conexión eléctrica y boca de llenado de combustible a una altura óptima
- Fácil repostaje desde el suelo

Alto rendimiento en todos los ámbitos.

Con su gran potencia del motor, la EW100 genera los mejores datos al acelerar y una velocidad máxima de hasta 40 km/h. El gran aumento de la potencia hidráulica auxiliar también permite el uso de una amplia variedad de implementos.



Nuevos referentes para el futuro: excavadora sobre ruedas EW100.

Interfaz con el implemento.

La EW100 está equipada ex fábrica con una interfaz con el implemento, lo que permite ampliar el software de la máquina con futuros desarrollos en el campo de la digitalización sin tener que realizar modificaciones en la propia máquina. Esto significa

que la comunicación con los implementos se puede realizar directamente a través de la máquina, además de optimizar el proceso de construcción.



Preparaciones para sistemas de asistencia y control de implementos.

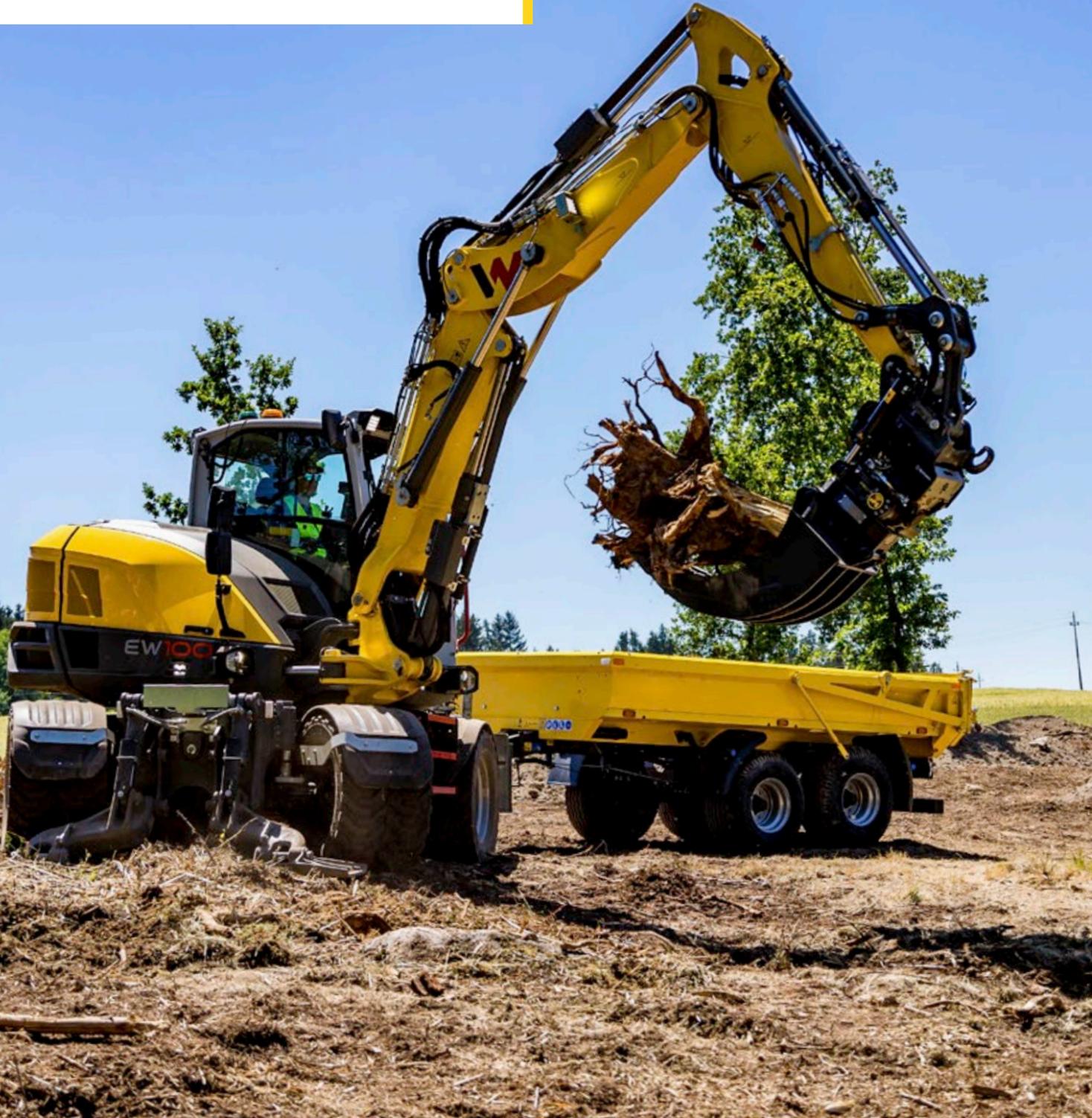
La máquina ya está preparada ex fábrica para cualquier modificación posterior en los sistemas de asistencia o los controles de los implementos, ya que se puede adaptar

fácilmente con actualizaciones de software. Esto permite evitar costosas modificaciones, que consumen mucho tiempo.



Excelente visibilidad en todas las direcciones.

El diseño de la máquina se ha optimizado sobre todo con respecto al campo de visión del operador. Por ejemplo, el neumático derecho es muy fácil de ver en la posición normal del asiento. Esto aumenta, entre otras cosas, la seguridad para el operador y el entorno de la obra.



Human Machine Interface.

La excavadora sobre ruedas EW100 guarda los ajustes y la información individuales para diferentes operadores y obras. Los datos guardados se pueden reactivar para continuar con el trabajo seleccionándolos en el display táctil de serie de 10 pulgadas.

El ajuste de la máquina basado en el operador guarda tanto las asignaciones de teclas personales para su propia comodidad en el manejo como los ajustes de los implementos y el caudal para cada usuario.



Estabilidad de 360°.

La máquina se mantiene estable en el suelo incluso con grandes cargas. Su estabilidad de 360° permite elevar grandes cargas sin

perder el control de la máquina. Gracias a su equilibrio óptimo, también aumenta la estabilidad lateral de la máquina en un 25%.





Compacta y potente.

La EW100 combina las dimensiones de una máquina compacta con la potencia de una excavadora de 14 toneladas. Un 20% más de potencia de giro para las aplicaciones con el rotor basculante y la probada cinemática de 3 puntos con consola

giratoria garantizan una mayor libertad de movimiento durante la aplicación. El ángulo de giro de la cuchara de 200°, una mejora del 20% en los datos de excavación y la estabilidad de 360° convierten la EW100 en una potente ayuda en la obra.

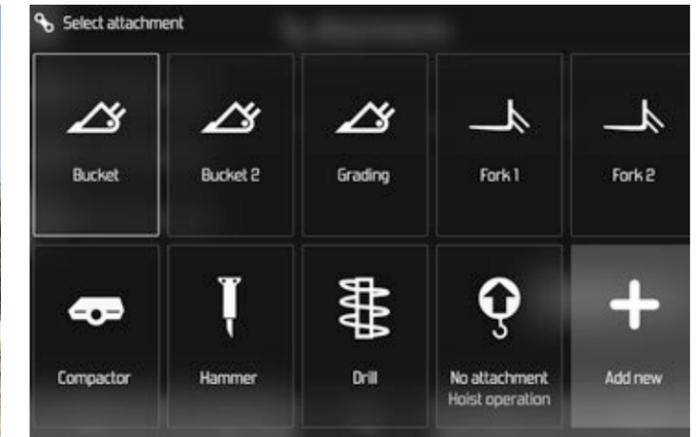


Numerosos implementos con el mínimo esfuerzo.

Solo tiene que seleccionarlos, recogerlos y listo. Los implementos que ya se han guardado se acoplan parcialmente de forma automática, de modo que el conductor ya no tiene que salir de la máquina para ello.

La máquina aprende a reconocer y comunicarse con los implementos inteligentes. Los implementos manuales se pueden guardar una vez, de modo que en el futuro bastará con pulsar en el display para seleccionarlos y reconocerlos.

El «siguiente nivel» de las excavadoras sobre ruedas: perfectamente equipadas hoy para el futuro.



Uso del remolque hasta 12 toneladas.

Gracias a su potente rendimiento, la EW100 está preparada para usar un remolque (con freno hasta 12 toneladas), lo que significa que no se necesitan vehículos de transporte adicionales para los implementos o las máquinas más pequeñas.

Elegir y empezar.

Los implementos que ya se han preconfigurado y guardado manualmente se pueden cambiar de forma fácil e intuitiva en cualquier momento. Se guía al operador a través de las opciones individuales de memorización y ajuste.



Personalización simplificada.

Si lo desea, se puede configurar un usuario propio, la obra actual y los propios joysticks para garantizar un flujo de trabajo óptimo con el máximo confort, de modo que el operador siempre tendrá todos los detalles importantes disponibles de inmediato. Se pueden recuperar varias obras después de introducirlas, así como consultar toda la información sobre las mismas.



Bajo servicio y mantenimiento.

Los mayores intervalos de mantenimiento y un sistema de autocomprobación integrado minimizan enormemente el tiempo de inactividad de la máquina. Si se produce un error, la resolución de problemas guiada reduce los costes y también puede proporcionar información sobre el estado actual de la máquina a través del diagnóstico remoto.

Implementos.

Sistemas de acople rápido.



EasyLock+.

Con el sistema hidráulico de acople rápido EasyLock+, puede cambiar el implemento en unos segundos con solo pulsar un botón desde el asiento del operador. Así aumenta la flexibilidad y la productividad.

Además del funcionamiento normal de la cuchara de arranque, el sistema también permite su uso como pala de arrastre. El nuevo EasyLock+ es aún más seguro y cumple con todos los requisitos de las normas actualmente vigentes.



Powertilt.

El dispositivo de giro Powertilt está disponible opcionalmente y se puede combinar tanto con EasyLock+ como con el sistema de acople rápido Lehmatic, lo que permite que el implemento se incline hasta 90° en cada lado y es ideal para trabajos de nivelación, desbroce o perfilado.

Lehmatic.

Con el sistema de enganche rápido Lehmatic tiene la opción de elegir entre un sistema mecánico o hidráulico. El sistema es duradero y fiable, incluso en aplicaciones exigentes. El sistema hidráulico está equipado con un dispositivo de seguridad Double-Lock. El sistema de acople rápido Lehmatic está disponible con y sin Powertilt.

El implemento adecuado para cada aplicación.

Tipos de cucharas.

Wacker Neuson le ofrece varios tipos de cucharas para excavar, desprender, transportar y descargar tierra u otros materiales a granel. Están disponibles para los sistemas de acople rápido EasyLock+ y Lehmatic. Para estar perfectamente preparado para

todas las situaciones desde el principio, lo ideal es uno de los numerosos juegos de cucharas predefinidos ex fábrica. Para más información, consulte con su distribuidor.



Cuchara con cuchilla



Cuchara de arranque con dientes



Cuchara de limpieza para zanjas



Cuchara giratoria con mangueras hidráulicas y acoplamientos

Innovador sistema de cristales frontales.

El parabrisas dividido permite una ventilación óptima de la cabina en cualquier condición meteorológica. Además, facilita

la comunicación con el conductor. Retirar el parabrisas para almacenarlo ya es cosa del pasado.



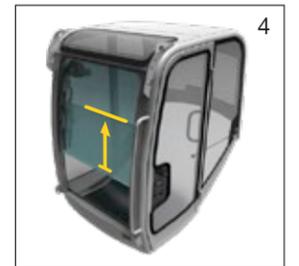
Parabrisas cerrados: los dos cristales quedan sellados contra el agua y el viento.



El parabrisas superior se puede deslizar por debajo del techo de la cabina. El parabrisas inferior sirve de protección contra salpicaduras.



El cristal inferior se desliza por detrás del superior. Ideal para entenderse con los compañeros.



En caso necesario, se deslizan los dos cristales por debajo del techo de la cabina, donde quedan bien guardados.

Opciones de configuración.

Cabina

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Espejo retrovisor exterior	○	●	●	●	●	●	●
Rejilla protectora FOPS nivel 1	●	●	●	●	○	●	●
Rejilla protectora FOPS nivel 2*	-	○	○	○	○	○	○
Cabina de 1 puerta (ventana deslizante)	○	●	●	●	●	●	●
Climatizador automático	○	○	○	●	●	○	●
Asiento del operador con suspensión neum.	●	○	○	○	○	○	○
Asiento del operador, con calefacción	-	○	○	○	○	○	○
Preinstalación de radio	●	●	●	●	-	●	●
Radio con dispositivo de manos libres por Bluetooth	○	○	○	○	●	○	●
Parasol	-	-	-	-	-	●	●
Calefacción auxiliar	-	-	-	-	-	-	○
Display táctil de 10"	-	-	-	-	-	-	●

Hidráulica

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Activación automática de la presión H1 y H2 (AUX I + AUX II)	○	-	-	-	-	-	●
Ajuste eléctrico de la presión H1 y H2 (AUX I + AUX II)	○	-	-	-	-	-	○
Acoplamiento con sellado plano	○	○	○	○	○	○	○
Conducto de aceite antifugas	○	-	-	-	-	-	○
Aceite biodegradable Shell Panolin	○	○	○	○	○	○	○
Control proporcional para hidráulica auxiliar (AUX I)	●	●	●	●	●	●	●
Válvula controladora de flujo para hidráulica auxiliar	○	○	○	○	●	○	○
Válvula controladora de flujo del 3. circuito de control	○	○	○	○	○	○	○
Circuito de control cuchara de mordazas (AUX V)	○	○	○	○	○	○	●
Dispositivo de advertencia de sobrecarga Basic	●	●	●	●	-	-	-
Dispositivo de advertencia de sobrecarga Advanced	○	○	○	○	●	●	●
Preinstalación Powertilt (H3/AUX III)	○	○	○	○	○	○	○
Preinstalación del circuito del sistema de enganche rápido (Q/AUX IV)	○	○	○	○	○	○	○
Circuito de la hidráulica auxiliar (H1/AUX I)	●	○	○	○	●	○	●
Circuito de la hidráulica auxiliar (H2/AUX II)	○	○	○	○	○	○	●
3er circuito de control (AUX II)	○	○	○	○	●	○	●

Pintura

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Pintura especial 1 RAL	○	○	○	○	○	○	○
Pintura especial 1 no RAL	○	○	○	○	○	○	○
Pintura especial de cabina/canopy RAL	○	○	○	○	○	○	○

Security

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Security 24 C (2.000 h)	○	○	○	○	○	○	○
Security 36 C (3.000 h)	○	○	○	○	○	○	○
Security 48 C (4.000 h)	○	○	○	○	○	○	○
Security 60 C (5.000 h)	○	○	○	○	○	○	○

Otros

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Dirección a las cuatro ruedas	-	-	-	-	-	-	○
Uso del remolque completo	-	-	-	-	-	-	○
Preparación para uso del remolque	-	-	-	-	-	-	○
Interfaz del implemento	-	-	-	-	-	-	○
Luz de trabajo en brazo de elevación	●	●	●	●	●	●	●
Luz de trabajo delantera y trasera	○	○	○	○	●	○	●
Función de freno automático	-	-	-	-	-	-	●
Función Auto-Stop	○	-	-	-	-	-	○
Función de calentamiento automático	-	-	-	-	-	-	○

* Solo con rejilla protectora adicional ● De serie ○ Opcional - No disponible

Otros

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
AWS (Active Working Signal)	●	-	-	-	-	-	●
Contrapeso	○	○	○	○	-	-	-
Neumáticos balón	-	-	-	-	-	●	○
Bomba de repostaje diésel	○	○	○	○	●	○	○
Automático del número de revoluciones	●	●	●	●	●	●	●
EquipCare 36 meses (con App & Manager)	○	○	○	○	○	○	○
Alarma de marcha	○	○	○	○	-	○	○
Sistema de regulación de la velocidad	-	-	-	-	-	○	○
Orugas de goma*	●	●	●	●	○	-	-
Orugas híbridas*	-	○	○	○	○	-	-
Dirección del joystick	-	-	-	-	-	-	○
Brazo de cuchara largo	○	○	○	○	○	○	●
Joystick opcional con opción de configuración	-	-	-	-	-	-	○
Uso de la horquilla para palés completa	-	-	-	-	-	-	○
Preparación para horquilla para palés	-	-	-	-	-	-	●
Pala niveladora delantera o trasera	-	-	-	-	-	○	○
Apoyos estabilizadores delanteros o traseros	-	-	-	-	-	○	○
Cámara de marcha de retroceso	○	○	○	○	●	●	●
Alarma de marcha de retroceso	-	-	-	-	-	-	○
Baliza giratoria LED	○	○	○	○	○	○	○
Baliza giratoria LED verde	○	-	-	-	-	-	○
Seguro contra rotura de mangueras del cilindro de cuchara	-	-	-	-	-	-	○
Faldilla delantera	-	-	-	-	-	-	○
Amortiguación de las vibraciones del brazo de elevación	-	-	-	-	-	-	○
Orugas de acero*	○	○	○	○	●	-	-
Accesorios para StVO (normas de circulación Alemania)	-	-	-	-	-	○	○
Conmutación ISO-SAE	○	○	○	○	○	○	○
Ajuste lógico de dirección	-	-	-	-	-	-	○
Pluma articulada	-	○	-	○	-	○	●
Preparación para sistemas de asistencia	-	-	-	-	-	-	●
Dispositivo antirrobo KAT	○	○	○	○	○	○	○
Caja de herramientas	-	-	-	-	-	-	○
Instalación de engrasado central	-	-	-	-	-	-	○
Neumáticos gemelos	-	-	-	-	-	○	●
Neumáticos gemelos con espaciador	-	-	-	-	-	-	○
30 km/h	-	-	-	-	-	○	○
40 km/h	-	-	-	-	-	-	○

Herramientas instaladas

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
EasyLock	○	○	○	○	-	○	○
EasyLock + Powertilt	○	○	○	○	-	○	○
EasyLock + Powertilt + gancho de carga	○	○	○	○	-	○	○
Sistema hid. de enganche rápido Lehnhoff + gancho de carga	○	○	○	-	○	○	○
Sistema hid. de enganche rápido Lehnhoff + Powertilt + gancho de carga	○	○	○	-	○	○	○
Sistema de enganche rápido mecánico	-	○	○	○	○	○	○
OilQuick + gancho de carga	-	-	-	-	○	-	○
OilQuick + Powertilt + gancho de carga	-	-	-	-	○	-	○

* Según el modelo hay distintas anchuras disponibles ● De serie ○ Opcional - No disponible

Dimensiones.

	Unidad	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
A Altura	mm	2.550	2.478	2.562	2.562	2.790 2.825 ⁽⁴⁾	2.775	2.963
B Anchura del tren de rodaje retraído (oruga/neumáticos)	mm	1.960	1.950	2.250	2.250	2.490	1.832 2.088 ⁽¹⁾	2.450
C Longitud de transporte (brazo de cuchara corto)	mm	5.455	6.128 6.100 ⁽³⁾	6.939	7.117 6.468 ⁽³⁾	7.720	6.114 6.220 ⁽³⁾	-
C Longitud de transporte (brazo de cuchara largo)	mm	5.446	6.135 6.210 ⁽³⁾	6.944	7.139 6.690 ⁽³⁾	7.790	6.137 6.349 ⁽³⁾	6.707
D Profundidad de excavación máx. (brazo de cuchara corto)	mm	3.767	3.757 3.879 ⁽³⁾	3.919	4.325 4.379 ⁽³⁾	5.000	3.531 3.596 ⁽³⁾	-
D Profundidad de excavación máx. (brazo de cuchara largo)	mm	4.017	4.003 4.184 ⁽³⁾	4.169	4.625 4.679 ⁽³⁾	5.500	3.831 3.895 ⁽³⁾	4.212
E Profundidad de excavación vertical máx. (brazo de cuchara corto)	mm	2.708	2.431 2.811 ⁽³⁾	1.915	3.192 3.198 ⁽³⁾	3.100	2.088 2.465 ⁽³⁾	-
E Profundidad de excavación vertical máx. (brazo de cuchara largo)	mm	2.945	2.704 3.095 ⁽³⁾	2.124	3.474 3.456 ⁽³⁾	3.600	2.361 2.737 ⁽³⁾	3.039
F Altura de excavación máxima (brazo de cuchara corto)	mm	5.749	5.759 6.539 ⁽³⁾	6.620	7.322 7.931 ⁽³⁾	8.300 ⁽⁵⁾	6.068 6.834 ⁽³⁾	-
F Altura de excavación máxima (brazo de cuchara largo)	mm	5.910	5.940 6.774 ⁽³⁾	6.782	7.529 8.196 ⁽³⁾	8.600 ⁽⁵⁾	6.250 7.067 ⁽³⁾	8.069
G Altura de descarga máx. (brazo de cuchara corto)	mm	3.834	3.993 4.684 ⁽³⁾	4.587	5.066 5.674 ⁽³⁾	5.700 5.659 ⁽⁴⁾	4.207 4.961 ⁽³⁾	-
G Altura de descarga máx. (brazo de cuchara largo)	mm	3.995	4.714 4.916 ⁽³⁾	4.749	5.272 5.940 ⁽³⁾	6.000	4.389 5.195 ⁽³⁾	6.260
H Radio de excavación máx. (brazo de cuchara corto)	mm	6.039	6.224 6.601 ⁽³⁾	6.955	7.331 7.596 ⁽³⁾	8.300	6.220 6.590 ⁽³⁾	-
H Radio de excavación máx. (brazo de cuchara largo)	mm	6.277	6.508 6.890 ⁽³⁾	7.190	7.620 7.889 ⁽³⁾	8.800	6.504 6.877 ⁽³⁾	7.713
I Alcance máximo en el suelo (brazo de cuchara corto)	mm	5.920	6.100 6.487 ⁽³⁾	6.795	7.179 7.463 ⁽³⁾	8.100	6.024 6.406 ⁽³⁾	-
I Alcance máximo en el suelo (brazo de cuchara largo)	mm	6.164	6.391 6.779 ⁽³⁾	7.036	7.474 7.751 ⁽³⁾	8.600	6.318 6.706 ⁽³⁾	7.503
J Radio mín. de giro trasero	mm	1.312	1.363	1.228	1.583	2.015	1.459	1.690
K Máx. desplazamiento lateral de la pluma en centro de cuchara (derecha/izquierda)	mm	551/ 583	766/ 492	705/ 683	705/ 683	850/ 640	766/ 492	940/625
L Máxima altura de apilamiento de pala niveladora sobre subrasante (corta/larga)	mm	414	403	474	479	492/ 532 ⁽⁴⁾	395	390
M Máxima profundidad de excavación de pala niveladora bajo subrasante (corta/larga)	mm	439	427	523	518	531/ 493 ⁽⁴⁾	301	136
N Longitud total del tren de rodaje	mm	2.509	2.516	2.826	2.826	3.605	2.887	3.193
O Máx. ángulo de desplazamiento del sist. de brazo a la derecha	°	55	63	63	63	57	63	55
P Máx. ángulo de desplazamiento del sist. de brazo a la izquierda	°	70	67	67	67	70	67	70
Q Anchura orugas, neumáticos	mm	400	400	450	450	500	300 457 ⁽¹⁾	490/514/577
R Radio de giro de la pluma medio	mm	2.409	2.453 3.159 ⁽³⁾	2.869	2.503 2.840 ⁽³⁾	2.814	2.465 2.605 ⁽³⁾	3.141

(1) Neumáticos gemelos (2) Neumáticos balón (3) Con pluma articulada (4) Con oruga híbrida (5) Con oruga de acero

Ficha técnica.

Información general

	Unidad	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Peso de embarque	kg	4.817-5.630	5.806-6.682	7.588-8.877	8.348-9.625	14.917-15.701	6.472-7.720	10.320-11.550
Peso de servicio	kg	5.052-5.890	6.078-7.358	7.918-9.544	8.710-10.506	15.551-17.275	6.755-8.647	10.625-11.855
Fuerza de arranque máx.*	kN según ISO 6015	28	30,8	43,7	46	69	30,8	44
Máx. fuerza de desprendimiento	kN según ISO 6015	46**	50,7	68	73,8	91	50,7	73,3

Motor

	Unidad	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Fabricante		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modelo		403J-E17T	404J-E22T	404D-22T/404J-E22T	904J-E28T	904J-E36TA	404J-E22T	904J-E28T/904J-E36TA
Potencia del motor	según ISO kW/CV	33,4/45,4	42/57,1	42/57,1	55,4/75,3	55,4/75,3	42/57,1	55/75 100/136
Volumen del tanque de combustible	l	80	85	85	85	205	85	190
Norma sobre emisiones	-	Fase V						

Hidráulica

	Unidad	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100	
Sistema hidráulico/bombas	-	Dispositivo LUDV con bomba de paso variable				Control negativo con bomba de paso variable doble y 2 bombas a engranajes		LUDV con bomba de paso variable y bomba de desplazamiento independiente	
Caudal máx.	l/min	132,2	144	160	175	2x118+20+36		158,4+99	181,5 + 32,9 170 + 171
Presión de funcionamiento de la hidráulica de trabajo y de marcha	bar	265	240	300	300	340		240/420	300
Presión de trabajo mecanismo giratorio	bar	209	215	240	240	320		215	280
Hidráulica auxiliar, caudal máx.	l/min	75	107	113	113	121		107	180

Tren de rodaje

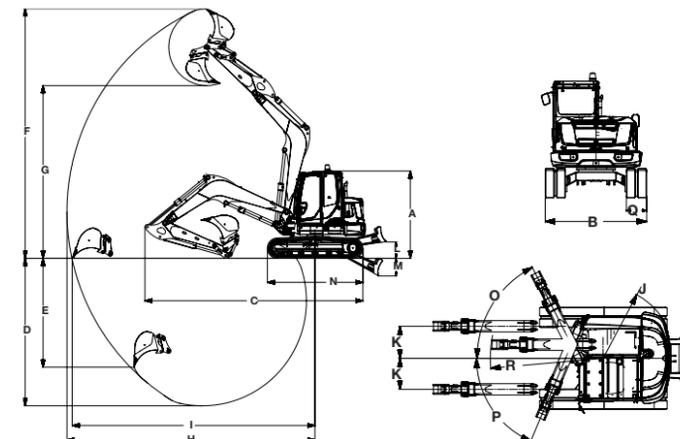
	Unidad	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Altura libre sobre el suelo	mm	330	284	357	370	480	237	293 / 301 / 310
Velocidad de desplazamiento máx.	km/h	4,4	5,2	4,4	5	5	hasta 30	40
Presión sobre el suelo máquina base	kg/cm ²	0,28-0,34		0,35	0,36	0,40	0,50	-

Emisión de ruido

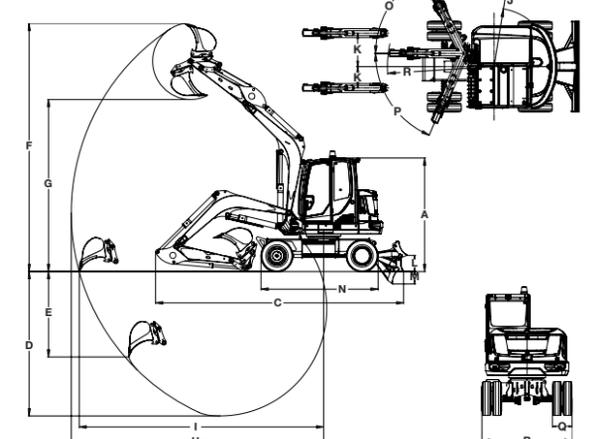
	Unidad	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Nivel pot. acústica (LWA)	dBA según la normativa 2000/14/CE	97	97	97	99	99	97	99
Nivel de presión acústica (LPA)	dBA según ISO 6394	77	77	79	79	75	77	por anunciar

Todos los datos hacen referencia a la máquina básica. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Excavadoras sobre orugas



Excavadoras sobre ruedas



Tablas de fuerza de elevación.

ET58

A	MÁX.																								
	5,0 m						4,0 m						3,0 m						2,0 m						
	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D		C		D		
B	Pala elevada		Pala bajada		D		Pala elevada		Pala bajada		D		Pala elevada		Pala bajada		D		Pala elevada		Pala bajada		D		
	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	
4,0 m	1.042	1.180'	1.220	1.200'	923	1.016	-	-	-	-	-	-	1.168	1.168'	1.168	1.168'	1.034	1.168'	-	-	-	-	-	-	-
3,0 m	831	1.036	1.204	1.304'	738	927	-	-	-	-	-	-	1.161	1.295'	1.177	1.295'	1.027	1.170	-	-	-	-	-	-	-
2,0 m	741	918	1.216	1.311'	658	822	797	909	1.228	1.228'	707	813	1.126	1.279'	1.361	1.463'	993	1.138	1.661	1.850'	1.661	1.850'	1.524	1.742	-
1,0 m	711	881'	1.241	1.335'	630	788	779	901	1.306	1.355	690	806	1.081	1.238	1.600	1.678'	950	1.099	1.659	1.891	2.270	2.413'	1.430	1.648	-
0 m	729	908	1.273	1.365'	645	811	765	877	1.341	1.341'	676	782	1.047	1.210	1.762	1.800'	917	1.072	1.594	1.835	2.598	2.645'	1.368	1.597	-
-1,0 m	808	1.021'	1.302	1.386'	714	909	-	-	-	-	-	-	1.034	1.203	1.716	1.743'	904	1.066	1.576	1.828	2.504	2.551'	1.351	1.590	3.208
-2,0 m	1.024	1.345	1.296	1.348'	898	936	-	-	-	-	-	-	1.051	1.202	1.368	1.368'	921	1.063	1.595	1.855	1.957	2.126'	1.369	1.616	3.009

Todos los valores del cuadro se indican en kg, con una posición horizontal sobre el subsuelo y sin cuchara.

ET65

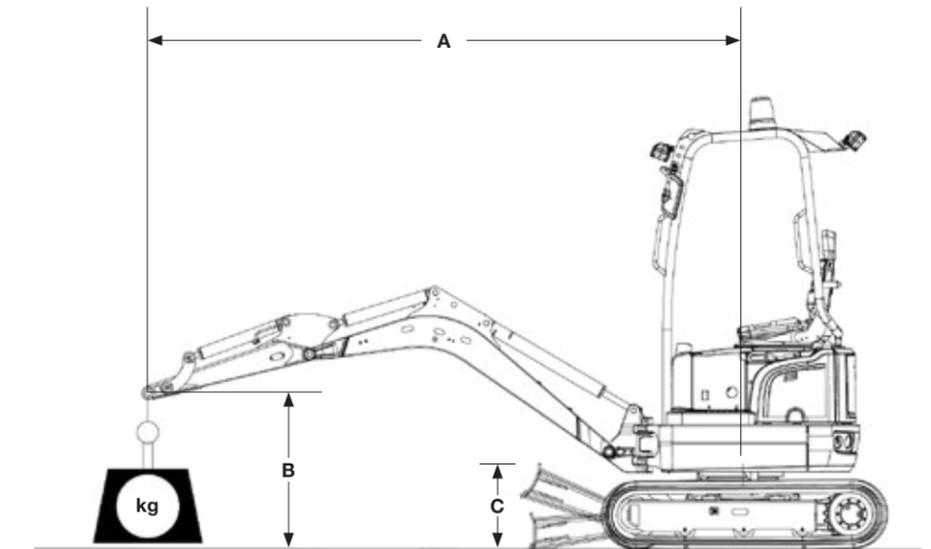
A	MÁX.																								
	5,0 m						4,0 m						3,0 m						2,0 m						
	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D		C		D		
B	Pala elevada		Pala bajada		D		Pala elevada		Pala bajada		D		Pala elevada		Pala bajada		D		Pala elevada		Pala bajada		D		
	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	
4,0 m	817	1.291'	1.099	1.291'	663	1.144	840	1.011	1.095	1.095'	683	833	1.060	1.244'	1.060	1.244'	936	1.244'	-	-	-	-	-	-	-
3,0 m	672	1.080'	1.150	1.280'	535	902	794	1.043	1.086	1.149'	669	871	1.115	1.308'	1.115	1.308'	1.002	1.252	1.580	1.580'	1.580	1.580'	1.580	1.580'	-
2,0 m	593	955'	1.121	1.301'	471	797	753	1.021	1.157	1.313'	639	850	1.145	1.446	1.341	1.474	923	1.208	1.621	2.090	1.621	2.090'	1.431	1.852	2.751
1,0 m	562	915'	1.105	1.339'	443	758	722	993	1.238	1.401'	597	822	1.056	1.383	1.600	1.738	838	1.138	1.602	2.140	2.350	2.549'	1.241	1.723	3.447
0 m	569	938'	1.009	1.387'	446	776	716	972	1.271	1.441'	561	804	991	1.331	1.703	1.908	776	1.090	1.515	2.028	2.539	2.856'	1.160	1.622	2.850
-1,0 m	619	1.048'	984	1.437'	486	864	697	952	1.131	1.360'	545	784	959	1.314	1.605	1.894	746	1.074	1.486	2.010	2.273	2.812'	1.132	1.605	3.130
-2,0 m	749	1.356'	911	1.456'	585	1.112	-	-	-	-	-	-	969	1.308	1.227	1.639	755	1.068	1.510	2.041	1.744	2.461'	1.155	1.633	2.363

EZ80

A	MÁX.																								
	5,0 m						4,0 m						3,0 m						2,0 m						
	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D		C		D		
B	Pala elevada		Pala bajada		D		Pala elevada		Pala bajada		D		Pala elevada		Pala bajada		D		Pala elevada		Pala bajada		D		
	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	
4,0 m	905	1.173	1.949	2.094'	987	1.287	1.048	1.235	1.900	2.074'	1.143	1.368	1.588	1.806	2.043	2.043'	1.713	1.999	-	-	-	-	-	-	-
3,0 m	766	991	1.946	2.079'	834	1.086	1.030	1.217	1.996	2.131'	1.124	1.341	1.496	1.744	2.140	2.340'	1.648	1.950	-	-	-	-	-	-	-
2,0 m	729	904	2.069	2.098'	797	991	983	1.170	2.224	2.336'	1.076	1.288	1.392	1.640	2.677	2.859'	1.538	1.837	2.155	2.574	3.752	4.164'	2.441	2.934	-
1,0 m	668	875	2.008	2.134'	731	961	932	1.119	2.467	2.546'	1.017	1.234	1.288	1.536	3.217	3.346'	1.429	1.717	1.929	2.317	5.041	5.275'	2.196	2.656	-
0 m	682	899	2.054	2.176'	747	989	894	1.081	2.607	2.637'	970	1.195	1.211	1.470	3.513	3.561'	1.349	1.645	1.832	2.216	5.417	5.417'	2.094	2.545	-
-1,0 m	746	993	2.094	2.206'	819	1.096	882	1.069	2.530	2.470'	949	1.183	1.178	1.448	3.415	3.462'	1.314	1.621	1.807	2.208	4.975	5.131'	2.066	2.536	3.712
-2,0 m	909	1.236	2.092	2.165'	1.002	1.372	-	-	-	-	-	-	1.188	1.469	2.780	2.979'	1.324	1.643	1.834	2.246	4.000	4.311'	2.095	2.577	3.791

ET90

A	MÁX.																								
	6,0 m						5,0 m						4,0 m						3,0 m						
	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D		C		D		
B	Pala elevada		Pala bajada		D		Pala elevada		Pala bajada		D		Pala elevada		Pala bajada		D		Pala elevada		Pala bajada		D		
	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	
4,0 m	1.026	1.568	1.624	1.847'	960	1.383	1.083	1.265	1.621	1.621'	1.013	1.173	1.511	1.857'	1.702	1.857'	1.409	1.649	1.769	2.016'	1.769	2.016'	1.769	2.016'	-
3,0 m	903	1.369	1.567	1.818'	845	1.207	1.069	1.251	1.633	1.715'	999	1.159	1.459	1.826'	1.823	1.964'	1.358	1.606	2.073	2.294'	2.073	2.294'	1.942	2.252	2.488
2,0 m	839	1.272	1.528	1.814'	784	1.119	1.030	1.212	1.695	1.753'	962	1.124	1.383	1.759	1.995	2.145'	1.285	1.542	1.948	2.470	2.515	2.681'	1.790	2.146	3.139
1,0 m	816	1.241	1.493	1.821'	763	1.089	988	1.170	1.747	1.778'	922	1.089	1.309	1.693	2.145	2.309'	1.213	1.479	1.808	2.337	2.831	3.032'	1.657	2.019	2.850
0 m	833	1.272	1.452	1.828'	778	1.114	956	1.138	1.733	1.718'	890	1.066	1.258	1.647	2.200	2.369'	1.154	1.435	1.720	2.254	2.937	3.155'	1.572	1.941	2.657
-1,0 m	892	1.382	1.377	1.820'	832	1.209	946	1.128	1.574	1.574'	881	1.041	1.239	1.628	2.104	2.251'	1.126	1.417	1.680	2.227	2.736	3.057'	1.534	1.916	2.964
-2,0 m	1.040	1.640	1.257	1.756'	968	1.430	-	-	-	-	-	-	1.254	1.649	1.778	1.778'	1.134	1.438	1.689	2.241	2.252	2.708'	1.543	1.929	2.676



Significado de las abreviaturas de las tablas

- A: Alcance desde el centro de la corona de rotación
- B: Altura del gancho de carga
- MÁX.: Carga admitida con brazo de cuchara extendido
- C: Pala niveladora arriba o abajo, en la dirección de la marcha – excepto EW100: en sentido contrario a la dirección de marcha
- D: Pala niveladora arriba, superestructura giratoria 90° con respecto a la dirección de marcha

* Fuerza de elevación limitada por hidráulica

La fuerza de elevación efectiva depende del equipamiento de la máquina. Puede consultarla en el manual de operación correspondiente.

La gama de productos de Wacker Neuson comprende más de 300 series de productos distintos con diversas versiones. Con la elección de opciones distintas, los datos de los productos pueden variar. Por tanto, no todos los productos de Wacker Neuson detallados e ilustrados aquí están disponibles u homologados en todos los países. Los productos de Wacker Neuson ilustrados son ejemplos y como tal pueden sufrir modificaciones. Si está interesado, estaremos encantados de transmitirle una oferta específica.

Solo se permite la reproducción con la autorización por escrito de Wacker Neuson.

Tablas de fuerza de elevación.

ET145

A	MÁX.												6,0 m						5,0 m						4,0 m						3,0 m					
	C				D				C				D				C				D				C				D							
	Pala elevada		Pala bajada		de		a		Pala elevada		Pala bajada		de		a		Pala elevada		Pala bajada		de		a		Pala elevada		Pala bajada		de		a					
6,0 m	2.368	2.878	2.879	3.271*	2.544	3.094	-	-	-	-	-	-	2.569	2.946	2.569	3.234*	2.569	3.167*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4,0 m	1.677	1.909	2.966	3.301*	1.807	2.055	2.145	2.200	2.874	3.263*	2.307	2.365	2.862	2.893	2.866	3.349*	2.866	3.113*	3.572	3.572*	3.572	3.572*	3.572	3.572*	-	-	-	-	-	-	-					
2,0 m	1.462	1.664	3.485	3.152*	1.580	1.775	2.015	2.050	3.545	3.828*	2.175	2.213	2.605	2.671	4.142	4.543*	2.818	2.887	3.528	3.660	5.370	6.064*	3.836	3.977	-	-	-	-	-	-	-					
0 m	1.471	1.668	3.413	3.758*	1.594	1.805	1.884	1.927	4.182	4.303*	2.043	2.087	2.408	2.448	5.234	6.400*	2.617	2.659	3.247	3.293	7.159	7.333*	3.550	3.598	4.891	5.002	*10.898	*11.140	5.416	5.534						
-2,0 m	1.772	2.093	3.752	4.094*	1.921	2.269	1.858	1.883	4.029	4.029*	2.016	2.044	2.355	2.443	4.992	5.217*	2.563	2.654	3.201	3.308	6.629	6.958*	3.502	3.614	4.927	5.096	*9.238	*10.030	5.453	5.632						
-4,0 m	3.520	3.562	4.038	4.038*	3.837	3.884	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.240	5.302	*5.812	*5.812	-	*5.812						

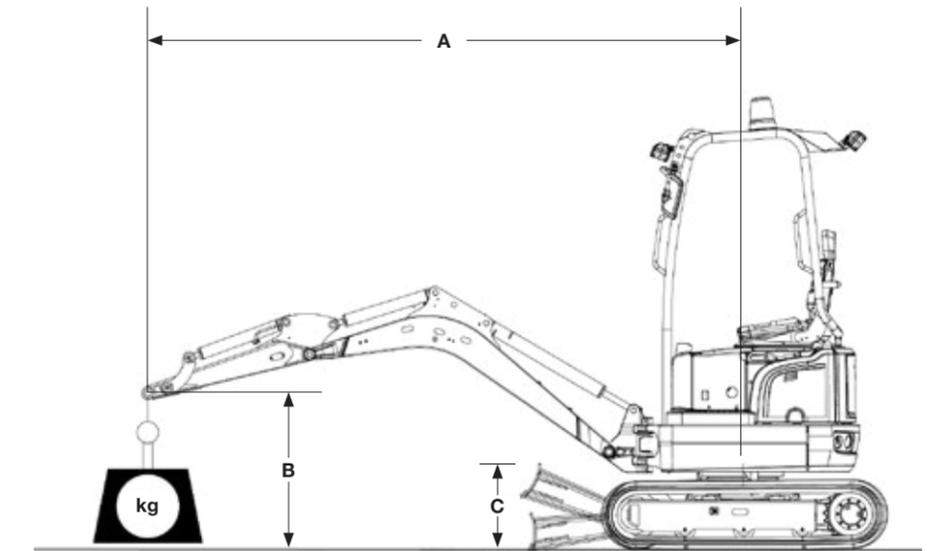
Todos los valores del cuadro se indican en kg, con una posición horizontal sobre el subsuelo y sin cuchara.

EW65

A	MÁX.												5,0 m						4,0 m						3,0 m						2,0 m					
	C				D				C				D				C				D				C				D							
	Pala elevada		Pala bajada		de		a		Pala elevada		Pala bajada		de		a		Pala elevada		Pala bajada		de		a		Pala elevada		Pala bajada		de		a					
4,0 m	1.019	1.227*	1.083	1.227*	726	1.207	1.079	1.079*	1.079	1.079*	806	883	1.125	1.240*	1.125	1.240*	1.125	1.240*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
3,0 m	869	1.229*	1.047	1.229*	614	1.002	1.105	1.226*	1.105	1.226*	782	1.009	1.255	1.360*	1.255	1.360*	1.132	1.252*	1.523	1.721*	1.523*	1.721*	1.523	1.721*	-	-	-	-	-	-						
2,0 m	798	1.255*	1.031	1.255*	559	914	1.186	1.281*	1.186	1.281*	746	984	1.466	1.554*	1.466	1.554*	1.048	1.365*	2.010	2.078*	2.010*	2.078*	1.575	2.010*	2.823	3.234*	2.823	3.234*	2.823	3.234*						
1,0 m	778	1.286	1.020	1.295*	541	893	1.259	1.362*	1.259	1.362*	704	959	1.650	1.728*	1.650	1.728*	970	1.305	2.207	2.576*	2.496*	2.576*	1.420	2.576*	4.770	4.961*	4.770	4.961*	2.779	3.004						
0 m	806	1.343*	1.006	1.343*	557	935	1.230	1.361*	1.259	1.361*	674	944	1.606	1.841*	1.708	1.841*	917	1.268	2.138	2.743*	2.488*	2.743*	1.360	2.743*	4.088	5.110*	4.088	5.110*	2.608	3.553						
-1,0 m	900	1.387*	971	1.387*	621	1.074	974	1.128*	1.128	1.128*	667	839	1.586	1.731*	1.587	1.778*	899	1.262	2.126	2.550*	2.148*	2.632*	1.350	2.632*	3.040	4.600*	3.040	4.600*	2.638	3.584						
-2,0 m	869	1.375*	869	1.375*	779	1.375*	-	-	-	-	-	-	1.003	1.207*	1.003	1.374*	922	1.269	1.506	1.904*	1.506*	2.163*	1.385	2.163*	2.509	3.576*	2.509	3.576*	2.509	3.576*						

EW100

A	MÁX.		6,0 m		5,0 m		4,0 m		3,0 m	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
	Pala elevada		Pala elevada		Pala elevada		Pala elevada		Pala elevada	
7,0 m	2.957*	2.957*	-	-	-	-	-	-	2.990*	2.990*
4,0 m	1.169	1.261	1.304	1.402	1.891	1.912*	2.167*	2.167*	-	-
2,0 m	993	1.076	1.281	1.384	1.651	1.778	2.272	2.446	3.678	3.956
0 m	1.021	1.108	1.201	1.302	1.586	1.716	2.150	2.325	3.531	3.824
-3,0 m	1.390*	1.390*	-	-	-	-	-	-	2.471*	2.471*



Significado de las abreviaturas de las tablas

- A: Alcance desde el centro de la corona de rotación
- B: Altura del gancho de carga
- MÁX.: Carga admitida con brazo de cuchara extendido
- C: Pala niveladora arriba o abajo, en la dirección de la marcha – excepto EW100: en sentido contrario a la dirección de marcha
- D: Pala niveladora arriba, superestructura giratoria 90° con respecto a la dirección de marcha

* Fuerza de elevación limitada por hidráulica

La fuerza de elevación efectiva depende del equipamiento de la máquina. Puede consultarla en el manual de operación correspondiente.

La gama de productos de Wacker Neuson comprende más de 300 series de productos distintos con diversas versiones. Con la elección de opciones distintas, los datos de los productos pueden variar. Por tanto, no todos los productos de Wacker Neuson detallados e ilustrados aquí están disponibles u homologados en todos los países. Los productos de Wacker Neuson ilustrados son ejemplos y como tal pueden sufrir modificaciones. Si está interesado, estaremos encantados de transmitirle una oferta específica.

Solo se permite la reproducción con la autorización por escrito de Wacker Neuson.

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



ConcreteTec



wackerneuson.com



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson



WN.EMEA.10291.V08.ES

05/2025 ES