



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Miniexcavadoras

hasta 6 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.

ET08	4
EZ10e	8
ET16	12
EZ17e	16
EZ17	22
ET18, ET20, ET24	26
EZ26e	32
EZ26	36
ET35, EZ36	40
ET42, EZ50	46
Implementos	52
Opciones de configuración	54
Dimensiones	56
Tablas de fuerzas de elevación	58
Fichas técnicas	66



**La más pequeña con elevado rendimiento:
miniexcavadora ET08.**

ET08

Peso de embarque (kg) 930–992

Profundidad de excavación (mm) 1.763

Potencia del motor (kWh) 9,9

Excavadora sobre orugas ET08: amplíe sus posibilidades.



Espacio para las piernas y visión general.

Todo a la vista y, al mismo tiempo, suficiente espacio para las piernas y libertad de movimiento. El operador puede llegar fácilmente a todas las palancas y botones necesarios directamente desde el asiento del operador, y así trabajar cómodamente con la ET08. El tren de rodaje telescopico también se puede manejar sin problemas desde el asiento.



Elementos hidráulicos adicionales de serie.

La hidráulica auxiliar de una vía de serie permite, por ejemplo, trabajar con el martillo y, por lo tanto, ofrece una mayor flexibilidad. Opcionalmente, se puede convertir en una hidráulica auxiliar de dos vías, para que los trabajos de demolición y rehabilitación en espacios reducidos no supongan ningún problema.

La máxima potencia del motor de su categoría.

Fuerza y potencia del motor de calidad profesional: el probado motor diésel de tres cilindros es un conjunto potente, eficiente, rentable y fiable.



Seguridad

- Protección antiesquirlas (opcional)
- Barra de seguridad ROPS abatible
- Cilindro del brazo de elevación en la parte superior de la pluma, protegido frente a posibles daños

Rendimiento

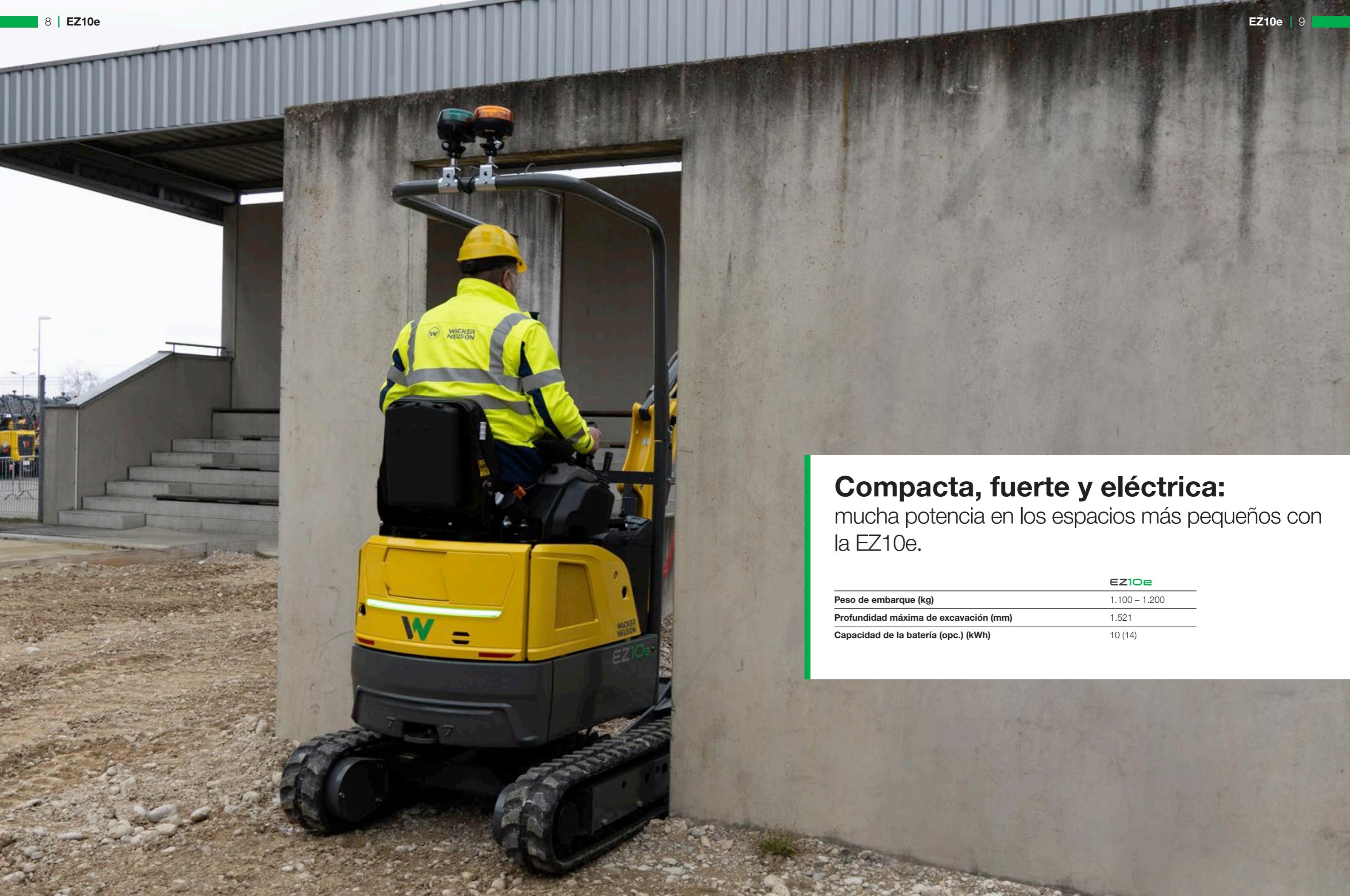
- Hidráulica auxiliar de serie (hidráulica auxiliar de 2 vías disponible de serie)
- La mayor potencia del motor de su categoría
- Depósito exterior de aceite hidráulico, por lo que el aceite se calienta menos sin requerir un radiador adicional; máximo rendimiento incluso con temperaturas ambientes elevadas

Mantenimiento

- Acceso óptimo a mantenimiento

Eficiencia y versatilidad

- Transporte fácil mediante remolque de automóvil
- Tren de rodaje telescopico hidráulico con ensanche de la pala niveladora
- Dimensiones compactas
- Resistencia térmica con temperatura ambiente de hasta 45°C



Compacta, fuerte y eléctrica:
mucha potencia en los espacios más pequeños con
la EZ10e.

EZ10e

Peso de embarque (kg)	1.100 – 1.200
Profundidad máxima de excavación (mm)	1.521
Capacidad de la batería (opc.) (kWh)	10 (14)

Potencia compacta para sostenibilidad: en los espacios más estrechos, sin emisiones.



Diseñada para utilizar durante todo el día.

Tiempos de carga cortos y duración prolongada, así como opción de funcionamiento en paralelo mientras se carga en el enchufe: la EZ10e está diseñada para ser utilizada a lo largo de toda una jornada laboral. Impresiona a la par por su alto rendimiento y máxima eficiencia.



Tren de rodaje telescópico hidráulico con ensanche de la pala niveladora.

El tren de rodaje telescópico hidráulico se puede retraer de forma rápida y sencilla, permitiendo pasos estrechos de 790 mm. Con el tren de rodaje extendido a 1.100 mm, la EZ10e opera con una mayor estabilidad en espacios reducidos. La pala niveladora plegable incorporada permite una adaptación individual al lugar de aplicación.



100% sin emisiones y silenciosa en el funcionamiento.

El accionamiento eléctrico permite una amplia variedad de ámbitos de aplicación adicionales, como zonas sensibles al ruido, zonas de protección medioambiental o incluso trabajos nocturnos y en interiores. Al eliminar muchos de los puntos de servicio y mantenimiento, los costes periódicos se reducen al mínimo.

Notable aumento del confort del usuario.

Con el manejo por joystick, un asiento premium y un amplio espacio para las piernas, el trabajo diario se convierte en un trabajo cómodo. Los apoyabrazos ajustables y un asiento del operador regulable permiten ajustar la máquina a las necesidades individuales del operador.

I Ecológico

- 100% sin emisiones
- Bajo nivel de ruido
- Protege al operador y al medio ambiente

I Versatilidad

- Permite numerosas opciones de carga y el funcionamiento con conexión a la red fija mediante cargadores de baterías integrados
- Carga completa en 1,5 a 4 horas en un tomacorriente de alta tensión
- Tren de rodaje telescópico hidráulico con ensanche de la pala niveladora
- Ampliación de los campos de aplicación gracias al accionamiento eléctrico

I Eficiencia y comodidad

- Potente accionamiento con un sistema hidráulico Load Sensing (LUDV)
- Marco ROPS plegable ideal para el transporte y los pasos de baja altura
- Costes de energía mínimos gracias al accionamiento completamente eléctrico
- 100% Zero Tail: sin sobresaliente trasera
- Mayor confort para el operador
- La señal de trabajo activo Active Working Signal (AWS) indica al entorno que la máquina está en marcha

I Rendimiento y mantenimiento

- Alto rendimiento, equivalente al de las máquinas convencionales
- Costes y esfuerzo mínimos de servicio y mantenimiento
- Alto rendimiento hidráulico
- Consola giratoria para espacios reducidos y para trabajar junto a paredes y obstáculos





Mover montañas en espacios reducidos:

la miniexcavadora compacta ET16.

ET16

Peso de embarque (kg) 1.402–1.602

Profundidad de excavación con brazo de cuchara corto o largo (mm) 2.242–2.413

Potencia del motor (kWh) 13,8

Excavadora sobre orugas ET16:

destaca por su diseño robusto y compacto.



Potente accionamiento con LUDV (sistema hidráulico Load Sensing).

El accionamiento potente, en combinación con el sistema hidráulico Load Sensing (LUDV), permite un control más cómodo y sin cansancio de la excavadora. Independientemente de la carga que esté moviendo, los movimientos en el joystick son los mismos.



Gran cabina confortable y ergonómica.

La confortable cabina optimizada y ergonómica ofrece una excelente visibilidad en todas las direcciones, libertad de movimiento para las piernas y la cabeza, y un amplio acceso. El parabrisas dividido en dos también garantiza una ventilación óptima en todas las condiciones meteorológicas. Esto garantiza una alta seguridad y flexibilidad en el puesto de trabajo, adaptado a las necesidades individuales del operador.



Tren de rodaje telescópico hidráulico con ensanche de la pala niveladora.

El tren de rodaje telescópico hidráulico, con un ancho exterior máximo de 1.300 mm, proporciona estabilidad y puede retraerse hasta un ancho de 990 mm. El ensanche plegable de la pala niveladora permite una adaptación individual al lugar de aplicación.



Transporte fácil mediante remolque de automóvil.

¿Ir en un remolque de automóvil hasta la siguiente obra? No se preocupe. El peso reducido de la ET16 permite transportarla con el implemento en un remolque de 3,5 t.



Confort

- Cabina grande, ergonómica y cómoda
- Manejo por joystick hidráulico
- Canopy/cabina con cristal en el techo
- Apoyabrazos ajustables

Eficiencia

- Accionamiento potente con LUDV
- Transporte fácil mediante remolque de automóvil
- Canopy/cabina fácil de desmontar
- Dos puntos de elevación en el techo

Mantenimiento

- Excelente acceso a servicio gracias al gran capó trasero del motor y a la placa de fondo desmontable en la cabina

Rendimiento

- Dos velocidades de desplazamiento

Versatilidad

- Admite numerosos implementos gracias al circuito de control adicional opcional de fábrica
- Tren de rodaje telescópico hidráulico con ensanche de la pala niveladora



Totalmente eléctrico y plena potencia: la miniexcavadora eléctrica Zero Tail EZ17e.

EZ17e

Peso de embarque (kg)	1.681–1.860
Profundidad de excavación con brazo de cuchara corto o largo (mm)	2.323/2.483
Potencia de la batería (kWh)	23,4

Sin emisiones y versátil.

Resumen de todas las características de la EZ17e.

Eficiencia

- Potente accionamiento con el sistema hidráulico Load Sensing (LUDV)
- Canopy fácil de desmontar
- Costes de energía mínimos gracias al accionamiento completamente eléctrico
- 100% Zero Tail: sin sobresaliente trasera

Rendimiento

- Tecnología de baterías patentada: energía para toda una jornada
- Suministro de energía flexible: permite trabajar en un lugar fijo durante el proceso de carga
- El calentamiento automático de la batería garantiza un rendimiento completo incluso a bajas temperaturas
- Mismo rendimiento hidráulico que el modelo diésel

Mantenimiento

- Menores costes de mantenimiento y servicio
- Batería de iones de litio sin mantenimiento
- Costes operativos mucho más bajos



Confort

- Elevación por 2 puntos en el canopy
- Luces de trabajo LED
- Gran display gráfico completo de 7 pulgadas
- Concepto de manejo intuitivo: joystick, display, Jog Dial y teclado

Seguridad y respeto por el medio ambiente

- Sin gases de escape
- Mucho menos ruido
- El funcionamiento 100% sin emisiones protege al operador y el medio ambiente de la máquina

Versatilidad

- Hasta cuatro circuitos de control adicionales ex fábrica
- Posibilidad de carga mediante conexión eléctrica trifásica o de 230 voltios a través de los cargadores de baterías integrados
- Carga completa en cuatro horas en una toma de corriente trifásica
- Tren de rodaje telescópico hidráulico con ensanche de la pala niveladora

Excavadora Zero Tail EZ17e:

miniexcavadora eléctrica sin sobresaliente trasera.



Tecnología de baterías patentada.

La EZ17e destaca por su larga autonomía de la batería gracias a una capacidad de la batería de 23,4 kWh y al sistema de batería patentado que no requiere mantenimiento. La moderna batería de iones de litio con calefacción integrada permite una carga rápida incluso a bajas temperaturas ambientales y proporciona energía

para una jornada laboral completa. Se puede utilizar tanto en modo batería como, si es necesario, en modo estacionario con conexión a la red, con el mismo rendimiento hidráulico que su homóloga alimentada con diésel.

Sin gases de escape y notablemente menos ruido.

El operador no está expuesto a ninguna emisión de gases de escape y el nivel de ruido es mucho más bajo. En consecuencia, la EZ17e es ideal para su uso en entornos sensibles. Para el operador y su entorno, el trabajo es más agradable que con los equipos que funcionan con combustible.

Gran display gráfico completo de 7 pulgadas.

Toda la información importante sobre el estado y el funcionamiento de la batería se muestra claramente en el display gráfico completo de 7 pulgadas. Junto con el moderno sistema de manejo con Jog Dial, la EZ17e crea un nuevo referente en su categoría.



Menores costes de mantenimiento y servicio.

Gracias a la batería que no necesita mantenimiento, el esfuerzo de mantenimiento se reduce al mínimo. Asimismo, permite prescindir de los trabajos de mantenimiento típicos de las máquinas

convencionales, como los cambios de aceite de motor y de filtros, y los costes del material de servicio correspondientes. La batería es especialmente duradera y fiable.



100% práctico.

Numerosas características respaldan el funcionamiento diario de la máquina y garantizan procesos sin problemas: un canopy desmontable para pasar rápidamente por pasos de baja altura, una limitación de corriente de carga ajustable para fusibles tensionados, así como el cálculo indicado de forma continua del tiempo de trabajo restante permiten la máxima productividad en la obra.



100% Zero Tail.

Sin duda, en numerosas ocasiones, menos es más, sobre todo, cuando el espacio es reducido. La EZ17e no tiene sobresaliente trasera y es ideal para trabajar directamente junto a paredes y áreas limitadas. Esto es posible porque todos los componentes, desde la batería hasta el motor eléctrico y los cargadores de baterías, están alojados en la estructura.



Compacta, fuerte y maniobrable: miniexcavadora Zero Tail EZ17.

EZ17

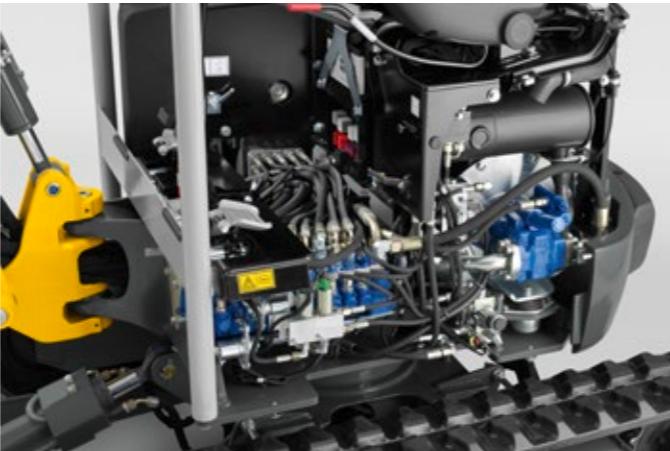
Peso de embarque (kg)	1.595–1.822
Profundidad de excavación con brazo de cuchara corto o largo (mm)	2.326–2.486
Potencia del motor (kWh)	13,8

Excavadora sin sobresaliente trasera Zero Tail EZ17: alto rendimiento y eficiencia.



Cilindro del brazo de elevación y cuello protegidos.

Los cilindros del cuello y del brazo de elevación están montados en la parte superior. Por lo tanto, no pueden dañarse por colisión con la pala niveladora o el material recogido. Esto significa que se producen menos daños y, por lo tanto, se reducen los costes.



Mantenimiento y desmontaje más fáciles que nunca.

La EZ17 es extremadamente práctica. Los componentes más importantes se pueden desmontar en la obra con una llave inglesa de 17 mm. Todos los componentes relevantes son fácilmente desmontables, accesibles y controlables.



Accionamiento más eficiente con LUDV.

Gracias al sistema LUDV, los movimientos de control en el joystick permanecen iguales independientemente de la carga a mover. De ese modo, el trabajo es más cómodo, aumenta el rendimiento y se reduce el consumo al mismo tiempo.



Manejo por joystick hidráulico.

Los joysticks ergonómicos y robustos, que funcionan de forma proporcional, amplían las funciones y las posibilidades de control de la excavadora. El operador puede ejecutar los movimientos de forma más precisa y trabajar más concentrados.



Versatilidad

- Dos puntos de elevación en el techo
- Hasta cuatro circuitos de control adicionales para un uso sencillo de los implementos como la cuchara giratoria o el martillo de demolición; opcionalmente disponible con preparación para sistema de enganche rápido hidráulico
- Función de retención de carga y válvula de sobrecarga opcional con monitor de rotura de manguera
- Tren de rodaje telescópico y ensanche de la pala niveladora para una movilidad óptima en espacios reducidos

Seguridad

- Cilindro del brazo de elevación y cuello protegidos

Rendimiento

- Dos velocidades de desplazamiento
- Manejo por joystick hidráulico
- Excelente estabilidad y sólida construcción de acero

Mantenimiento

- Mantenimiento y desmontaje del canopy y las cubiertas muy sencillos (todo con una sola llave)

Eficiencia

- Transporte fácil mediante un remolque de automóvil
- 100% Zero Tail: sin sobresaliente trasera para trabajar directamente junto a muros y otros obstáculos
- Resistencia térmica con temperatura ambiente de hasta 45°C
- Motorización más eficiente con modo de conducción LUDV



Tres tipos de potencias: excavadoras sobre orugas ET18, ET20 y ET24.

	ET18	ET20	ET24
Peso de embarque (kg)	1.582–2.060	1.862–2.182	2.057–2.401
Profundidad de excavación con brazo de cuchara corto o largo (mm)	2.202–2.402	2.483–2.683	2.402–2.602
Potencia del motor (kWh)	13,8	13,8	13,8

Rendimiento general impresionante.

Resumen de las características de los modelos ET18, ET20 y ET24.

Rendimiento

- Dos velocidades de desplazamiento
- Motor diésel potente

Mantenimiento

- Fácil acceso a puntos de servicio y mantenimiento

Seguridad

- Paragolpe de fundición lateral curvado hacia arriba

Eficiencia

- Dos puntos de elevación en el techo
- Accionamiento potente
- Dimensiones compactas
- Resistencia térmica con temperatura ambiente de hasta 45°C
- Transporte fácil mediante un remolque de automóvil
- Vertical Digging System (VDS)



Confort

- Dos puertas en la cabina para entrar y salir por ambos lados
- Cabina para el conductor cómoda y totalmente acristalada con ventana en el techo para una visibilidad hacia arriba óptima
- Innovador sistema de parabrisas
- Pedales hidráulicos preconfigurados para un control cómodo y preciso
- Manejo por joystick hidráulico
- Canopy/cabina fáciles de desmontar

Versatilidad

- Tren de rodaje telescópico hidráulico (990 – 1.300 mm) con ensanche de pala niveladora
- Numerosos implementos y hasta cuatro circuitos de control adicionales ex fábrica



Vertical Digging System VDS: pequeños detalles, gran impacto

El Vertical Digging System compensa pendientes de hasta 15 grados, lo que permite la excavación vertical en pendientes. Esto no solo es ergonómico para el conductor, sino que también ahorra tiempo y material excavado.

- Ahorro total hasta del 25% en materiales y tiempo durante la excavación y el relleno
- Trabajo seguro y mayor estabilidad en pendientes
- La potencia de giro constante de más de 360° permite trabajar sin cansancio manteniendo la posición del asiento



Excavadoras sobre orugas ET18, ET20 y ET24: una combinación de elementos de eficacia probada y características innovadoras.



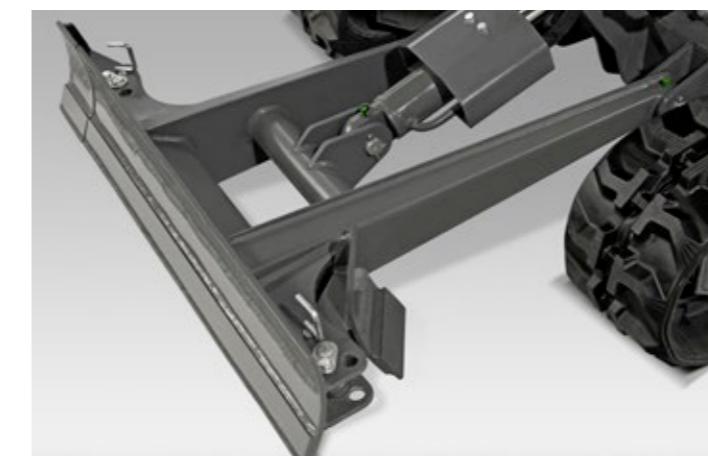
Pedales hidráulicos con servomando.

Los pedales hidráulicos preconfigurados permiten un control cómodo y preciso sin desgaste mecánico. Las manos permanecen libres para otras funciones.



Accionamiento potente.

Gracias a su gran potencia, las excavadoras ofrecen el máximo rendimiento en todos los puntos. De ese modo ofrecen fuerzas hasta un 30% superiores para un rendimiento aún mejor.



Tren de rodaje telescopico hidráulico con ensanche de la pala niveladora.

El tren de rodaje telescopico hidráulico con una anchura exterior de máx. 1.300 mm proporciona estabilidad. Y en un momento puede volver a replegarse a sus 990 mm de ancho. El ensanche plegable de la pala niveladora permite una adaptación individual al lugar de aplicación. Los elementos de ensanche están siempre unidos con el equipo y, por lo tanto, no se pierden.



Cabina para el conductor cómoda y totalmente acristalada.

La gran cabina para el conductor abatible, totalmente acristalada y con ventana en el techo, ofrece al operador una gran visibilidad en todas las direcciones de su área de trabajo. De ese modo, siempre tiene a la vista el lugar de trabajo, a sus compañeros y los posibles peligros.



Un paquete de potencia lleno de energía:
electrifique su día a día con la EZ26e.

EZ26e

Peso de embarque (kg)	< 2.700
Profundidad máxima de excavación (mm)	2.803
Capacidad de la batería (opc.) (kWh)	30 (39)

Fuerte, segura y compacta:

cumple todos los requisitos, los del operador y los del medio ambiente.



100% sin emisiones y, aun así, potente.

Sin gases de escape nocivos y con una contaminación acústica mínima, la EZ26e es ideal para trabajar en entornos sensibles como áreas residenciales, parques o espacios interiores. Esto fomenta un entorno de trabajo agradable, protege el medio ambiente y facilita su uso en zonas con estrictas normativas medioambientales.



Diseño compacto y peso reducido.

El diseño Zero Tail proporciona suficiente espacio para girar la máquina y trabajar lateralmente junto a paredes, incluso en áreas muy reducidas. Su bajo peso permite transportar fácilmente la excavadora en un remolque de 3 toneladas, incluido el implemento.



La seguridad es nuestra máxima prioridad.

Una amplia variedad de características de seguridad hacen que la máquina no solo sea un socio fuerte, sino también seguro en la obra. La AWS se enciende en cuanto como se pone en marcha la máquina, garantizando así una mayor atención por parte del entorno. Otras características de seguridad son un dispositivo de advertencia de sobrecarga, un cinturón de seguridad de color naranja o también la protección para el vástago del cilindro.

Visibilidad panorámica óptima.

Gracias al diseño compacto, al acristalamiento completo y al diseño óptimo del capó del motor, el operador puede ver todas las áreas importantes de un vistazo desde el asiento del operador. Los espejos retrovisores y la ventana del techo también proporcionan una visibilidad clara de la parte trasera y del área sobre la cabina, minimizando el riesgo de accidentes y daños materiales.

Rendimiento sobresaliente:

trabajo placentero excepcional con un funcionamiento sin emisiones.

Ecológico

- Funcionamiento sin emisiones
- Función Auto-Stop
- Automático del número de revoluciones
- Nivel de ruido muy bajo
- Relleno de aceite biodegradable disponible

Rendimiento, mantenimiento y seguridad

- Mismo alto rendimiento que las máquinas convencionales
- Una carga de batería dura toda una jornada laboral
- Cinturón de seguridad naranja junto con una baliza giratoria verde
- Luces de trabajo LED
- Protección del vástago de cilindro
- Dispositivo de advertencia de sobrecarga
- Hasta 3 circuitos de control adicionales
- Acceso a mantenimiento y servicio sencillos

Eficiencia y comodidad

- Suministro de energía flexible (también permite un funcionamiento estacionario)
- Display gráfico completo y radio Bluetooth con sistema de manos libres
- Calefacción de cabina
- Jog Dial y manejo por joystick
- Opciones de carga flexibles y tiempo de marcha prolongado

Versatilidad

- Diseño Zero Tail
- Dimensiones reducidas
- Peso reducido para el transporte en remolque
- Opciones de aplicación ampliadas





Trabajo confortable: excavadora Zero Tail EZ26.

EZ26

Peso de embarque (kg)	< 2.700
Profundidad de excavación máx. (mm)	2.803
Potencia del motor (kWh)	13,4

I Calidad

- Tendido óptimo de las mangueras para una mayor durabilidad y protección del exterior
- 100% de potencia hasta 45°C de temperatura ambiente
- Protección flexible para vástago del cilindro; sin deformación permanente después del contacto con un obstáculo

I Versatilidad

- Dos puntos de elevación para toda la máquina en la cabina/canopy
- Diseño Zero Tail, sin sobresaliente trasera para trabajar directamente junto a paredes y obstáculos
- Hasta seis circuitos de control adicionales de fábrica para el equipamiento con una amplia variedad de implementos

I Rendimiento

- Mayores datos de rendimiento y excavación para un trabajo más eficiente
- El sistema hidráulico LUDV permite un control sencillo y preciso
- Aire acondicionado opcional: único en esta categoría de peso

I Eficiencia

- Control automático del número de revoluciones al ralentí de serie
- Fácil cambio de implementos desde la cabina
- Fácil acceso a todos los puntos de mantenimiento y servicio desde el suelo
- Transporte fácil mediante un remolque de automóvil
- La función Auto-Stop opcional apaga el motor automáticamente cuando la máquina no está en uso (tiempo ajustable)



Excavadoras sin sobresaliente trasera Zero Tail EZ26:

máximo equipamiento con el mínimo peso.



Mayor rendimiento.

La nueva excavadora sobre orugas Zero Tail EZ26 ofrece un rendimiento y unos datos de excavación aún mayores y es especialmente impresionante por su mayor fuerza de elevación.



Zero Tail.

La excavadora sin sobresaliente trasera Zero Tail puede trabajar de forma óptima incluso en espacios reducidos y, por lo tanto, garantiza una gran movilidad y ahorro de tiempo.



Peso y dimensiones perfectamente adaptados.

Sus reducidas dimensiones y su bajo peso convierten la EZ26 en una máquina multifunción dentro y fuera de la obra. La máquina se puede transportar fácilmente a la siguiente obra en un remolque de automóvil.

Cabina confortable y mejora del campo de visión.

Todo a la vista y al alcance de la mano, gracias al manejo mediante Jog Dial y a un display claro. Gracias al campo de visión mejorado, el operador también tiene una buena visibilidad general alrededor de la máquina. La comunicación está optimizada gracias a la ventana lateral que se puede abrir hacia ambos lados y al parabrisas dividido en dos.



Diseñadas para máxima productividad:
excavadoras sobre orugas ET35 y EZ36.

	ET35	EZ36
Peso de embarque (kg)	3.365–4.276	3.530–4.446
Profundidad de excavación con brazo de cuchara corto o largo (mm)	3.245–3.497	3.247–3.497
Potencia del motor (kWh)	18,2	18,2

Una productividad impresionante.

Resumen de todas las características de los modelos ET35 y EZ36.

Confort

- Sistema de parabrisas innovador dividido en dos
- Sistema de Jog Dial
- Cabina para el conductor cómoda y totalmente acristalada
- Manejo por joystick hidráulico
- Pedales hidráulicos con servomando
- Eficiente aire acondicionado
- Radio con función Bluetooth
- Conexión USB

Eficiencia

- Concepto de accionamiento optimizado
- Resistencia térmica co una temperatura ambiente de hasta 45°C
- Zero Tail (solo EZ36)
- Transporte en remolque de automóvil
- Dimensiones compactas
- Vertical Digging System (VDS)

Mantenimiento

- Fácil acceso a los puntos de servicio y mantenimiento
- Cabina abatible y desmontable
- Tren de rodaje resistente a la suciedad



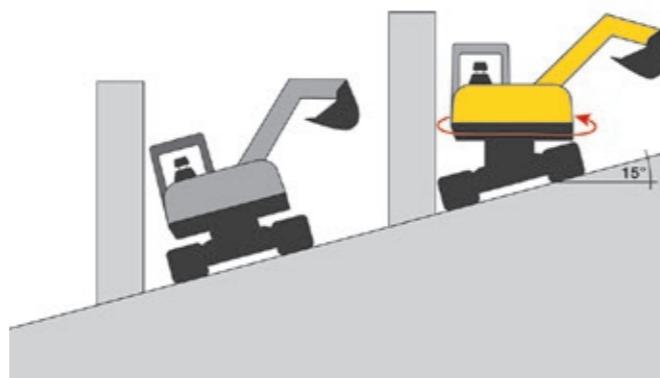
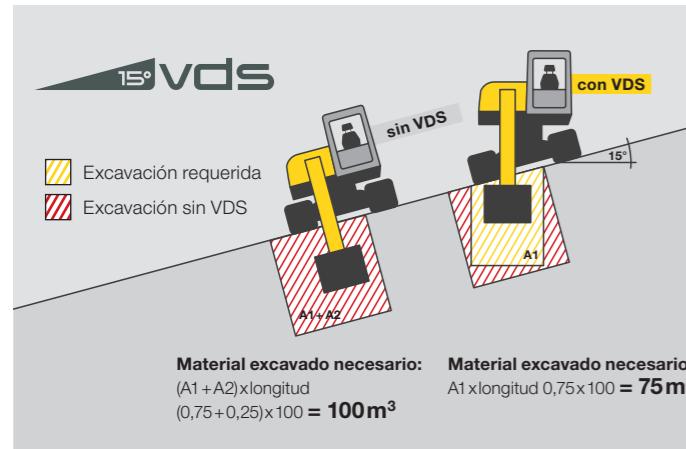
Seguridad

- Ocho puntos de amarre
- Mayor estabilidad gracias a los rodillos exteriores y al contrapeso trasero opcional
- Protección flexible de los vástagos de los cilindros

Versatilidad

- Hasta cuatro circuitos de control adicionales ex fábrica
- Pinturas especiales
- Mando hidráulico para una función de agarre adicional (opcional)
- Disponible con orugas de goma o de acero
- Pala niveladora giratoria hidráulica con posición de flotación (opcional)

Excavadoras sobre orugas ET35 y EZ36: máxima eficiencia.



Vertical Digging System: pequeños detalles, gran impacto.

El Vertical Digging System VDS le apoya exactamente cuando lo necesita. Gracias al VDS se puede excavar de forma eficiente incluso en pendientes como colinas o bordillos. Con solo pulsar un botón, la excavadora asume una posición vertical, lo que

permite un trabajo más preciso. Ganará en productividad en terrenos irregulares porque ahorrará hasta un 25% de material durante la excavación y el relleno.

Concepto de accionamiento optimizado.

El concepto de accionamiento con gestión optimizada del motor y la bomba permite un control rápido y preciso, por lo que los ciclos de trabajo son hasta un 15 por ciento más rápidos. Las variantes de motor disponibles son de bajo consumo y no requieren ningún tratamiento posterior de los gases de escape.

Cabina para el conductor cómoda y totalmente acristalada.

La gran cabina para el conductor abatible, totalmente acristalada y con ventana en el techo, ofrece al operador una gran visibilidad en todas las direcciones de su área de trabajo. De ese modo, siempre tiene a la vista el lugar de trabajo, a sus compañeros y los posibles peligros.

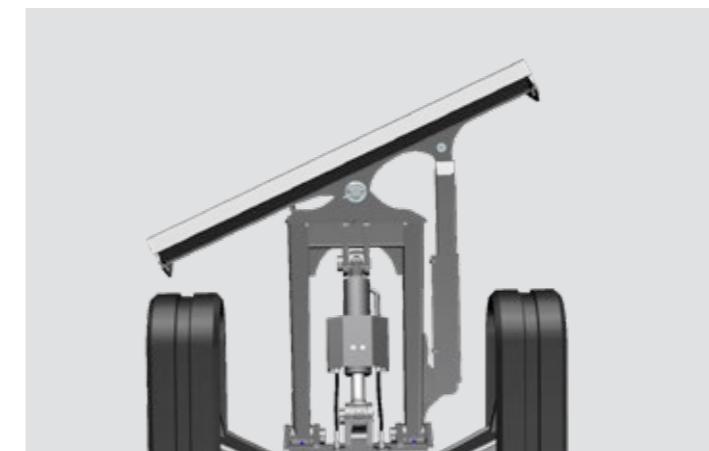


Jog Dial.

Los ajustes de funcionamiento correctos se pueden seleccionar mediante el Jog Dial. Además, se pueden seleccionar más ajustes a través del teclado.

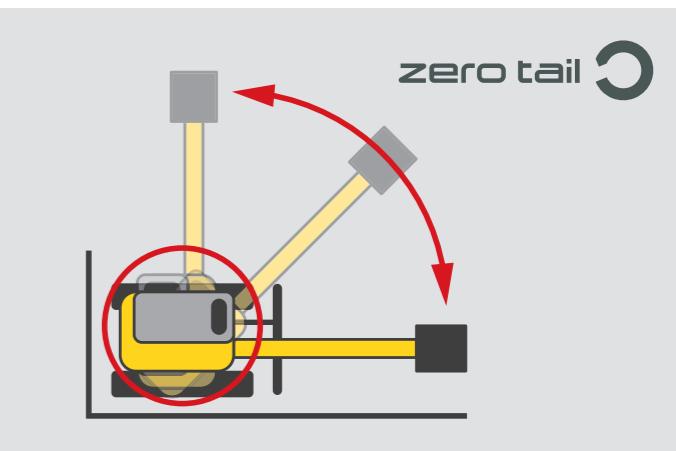
Se pueden seleccionar los siguientes modos:

- Modo ECO: trabajo con ahorro de combustible
- Modo HI: máximo rendimiento de la bomba
- Modo LOW: trabajo muy preciso y sensible



Pala niveladora giratoria hidráulica.

La pala giratoria se puede girar de forma recta o continua hasta 25 grados hacia la izquierda y la derecha. En la posición flotante, la pala niveladora sigue automáticamente el contorno del suelo, por lo que el operador no necesita realizar ningún ajuste.



Zero Tail en la EZ36.

- Dimensiones muy compactas: ideal para trabajos con poco espacio
- Modelo de excavadora sin sobresaliente trasera, para trabajar con seguridad, por ejemplo junto a paredes, así como para su uso en obras en el centro de la ciudad o en carreteras con mucho tráfico

Un plus para la obra: excavadoras sobre orugas ET42 y EZ50.

	ET42	EZ50
Peso de embarque (kg)	3.817–4.609	4.617–5.454
Profundidad de excavación con brazo de cuchara corto o largo (mm)	3.344–3.544	3.467–3.667
Potencia del motor (kW)	36	36



Excavar es más fácil que nunca.

Resumen de todas las características de los modelos ET42 y EZ50.

Seguridad

- Active Working Signal AWS: señal de advertencia visual para el entorno
- Luces de trabajo LED
- Nueva posición del sistema de escape
- Rejilla de protección para el cristal delantero
- Diez puntos de amarre
- Campo de visión óptimo hacia delante gracias al motor del limpiaparabrisas integrado en la columna A
- Protección flexible de los vástagos de los cilindros

Confort

- Dispositivo de manos libres
- Conexión USB
- Display de 7 pulgadas junto con una cámara de marcha de retroceso
- Cabina muy cómoda con un buen diseño ergonómico y aire acondicionado

Eficiencia

- Load Sensing Flow Sharing: control de precisión con independencia de la carga
- Vertical Digging System VDS (ET42)
- Cinemática de 3 puntos: un nuevo nivel de productividad
- Dimensiones compactas
- Zero Tail (EZ50): trabajar sin sobresaliente trasera
- Rodillos exteriores



Ecológico

- Función Auto-Stop: detiene la máquina automáticamente si no se utiliza (ajustable)

Rendimiento

- Descarga de presión AUX

Mantenimiento

- Tendido protegido de mangueras a través de la consola de giro
- Excelente accesibilidad a todos los puntos de mantenimiento y servicio

Versatilidad

- Pulgar hidráulico
- Innovador sistema de parabrisas
- Pala niveladora giratoria hidráulicamente

Excavadoras sobre orugas ET42 y EZ50:

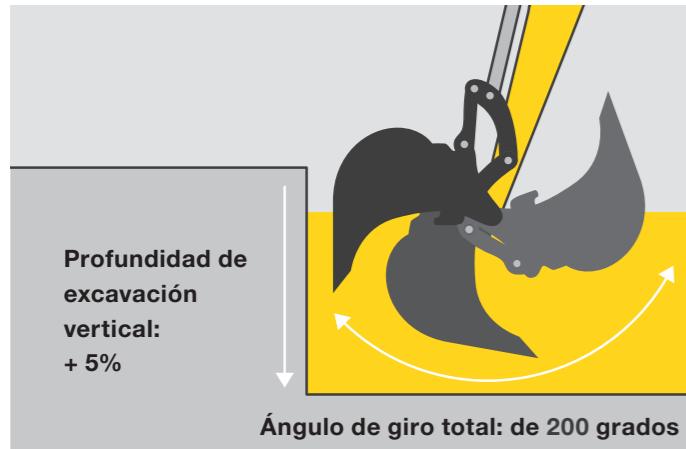
llevé su trabajo a un nuevo nivel.



Load Sensing Flow Sharing.

La función Load Sensing Flow Sharing permite un control preciso y eficiente de la excavadora. La máquina se ajusta a la carga sin modificar los movimientos de la palanca de mando del operador. La hidráulica funciona de manera más eficiente y, por lo tanto, ahorra energía y, en última instancia, costes. Pero también hace

que el manejo sea más sencillo para el usuario. Los sistemas Load Sensing ayudan a regular el caudal según la demanda. Cuanto menos potencia se utilice, menor será el consumo de combustible.



Cinemática de 3 puntos.

Con la cinemática de 3 puntos, la articulación convencional de la cuchara se ha llevado a un nuevo nivel. Este «diseño de 3 pernos» extiende el ángulo de giro de la cuchara a 200 grados, un 10% más que con la articulación convencional de la cuchara. Esto aumenta la profundidad de penetración vertical y las fuerzas de excavación. Ya no es necesario mover la excavadora con tanta frecuencia y la eficiencia aumenta significativamente.

Vertical Digging System para la ET42.

La opción Vertical Digging System (VDS) permite aumentar aún más la eficiencia y la productividad con solo pulsar un botón. Para estas dos excavadoras, el VDS significa:

- Un 25% de ahorro en materiales y tiempo durante la excavación y el relleno de materiales
- Altura del equipo y de entrada, así como profundidad de excavación, como en los modelos sin VDS
- Plena potencia de giro hasta 360 grados
- Reduce la fatiga gracias a la posición erguida del asiento



Protección flexible de los vástagos de los cilindros.

Los vástagos de los cilindros están protegidos contra posibles daños mediante rieles de plástico, lo que prolonga su vida útil y ahorra costes. Gracias a su material flexible, vuelven a su forma original después de un impacto. Conservan su aspecto y todas sus propiedades.



Gran rendimiento y versatilidad.

Hasta seis circuitos de control adicional y numerosas opciones nuevas y probadas que permiten adaptar las excavadoras ET42 y EZ50 a las necesidades individuales. El cambio de implemento es rápido y cómodo gracias, entre otras cosas, al interruptor de descarga de presión en la cabina y al sistema de enganche rápido (opcional).



Active Working Signal AWS.

Una tira LED roja que atraviesa el capó del motor se ilumina en cuanto se empuja hacia abajo el soporte de la palanca de mando. Esto indica a las personas que se encuentren en los alrededores que la excavadora está lista para funcionar y se puede mover en cualquier momento.



Cabina confortable y ergonómica.

La confortable cabina optimizada y ergonómica ofrece una excelente visibilidad en todas las direcciones, libertad de movimiento para las piernas y la cabeza, y un amplio acceso. De ese modo se garantiza la seguridad y la flexibilidad en el lugar de trabajo, adaptándose a las necesidades individuales del operador.

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 para aumentar la flexibilidad y la productividad.



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 cuchillas.

Wacker Neuson le ofrece varios tipos de cuchillas 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 cuchillas predefinidos ex fábrica. Para más información, consulte con su distribuidor.



Cuchilla con
cuchilla



Cuchilla de
arranque con
dientes



Cuchilla de
limpieza para
zanjas



Cuchilla giratoria con
mangueras hidráulicas y
acoplamientos



Martillos hidráulicos.

Nuestra gama de martillos hidráulicos como implementos para miniexcavadoras, excavadoras compactas y excavadoras móviles es ideal para trabajos de demolición y rehabilitación. El sistema de recuperación de energía le ofrece una alta productividad. Gracias al innovador sistema, la potencia directa en el martillo siempre se mantiene constante y alta.



Cuchilla de mordazas.

La gama de cuchillas de mordazas se adapta de forma óptima a nuestras máquinas y ofrece una amplia gama de campos de aplicación, desde jardinería y paisajismo hasta trabajos de demolición. Próximamente estarán disponibles ex fábrica cuchillas de mordazas de clasificación y demolición, así como cuchillas de mordazas multiusos de distintos tamaños.

Opciones de configuración.

Cabina

	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50
Canopy	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rejilla protectora FOPS nivel 1	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Cabina	-	-	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Aire acondicionado	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Asiento premium	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Radio con dispositivo manos libres por Bluetooth	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Preinstalación de radio	-	-	-	-	-	○	○	○	-	●*	●*	●*	●*	●*
Rejilla protectora del parabrisas	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Protección antiesquirlas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Hidráulica

	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50
Descarga de presión para circuitos de control adicionales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○
Acoplamiento con sellado plano	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Aceite biodegradable Shell Panolin	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Control proporcional AUX I	-	-	-	-	●	○	○	-	●	●	●	●	●	●
Válvula controladora de flujo del 3. circuito de control/AUX II	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Válvula controladora de flujo para hidráulica auxiliar/AUX I	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dispositivo de advertencia de sobrecarga Advanced	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Mangueras de la hidráulica auxiliar del balancín	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preparación EasyLock/AUX IV	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Preparación cuchara de mordazas/AUX V	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Preparación pulgar hidr./AUX VI	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Preparación Power Tilt/AUX III	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hidráulica adicional de doble efecto /AUX I	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3er circuito de control/AUX II	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Pintura

	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50
Pintura especial 1 RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pintura especial 1 no RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pintura especial de cabina/canopy RAL	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Security

	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50
Security 24 C (2.000 h)	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○
Security 36 C (3.000 h)	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Security 48 C (4.000 h)	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○
Security 60 C (5.000 h)	-	-	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○

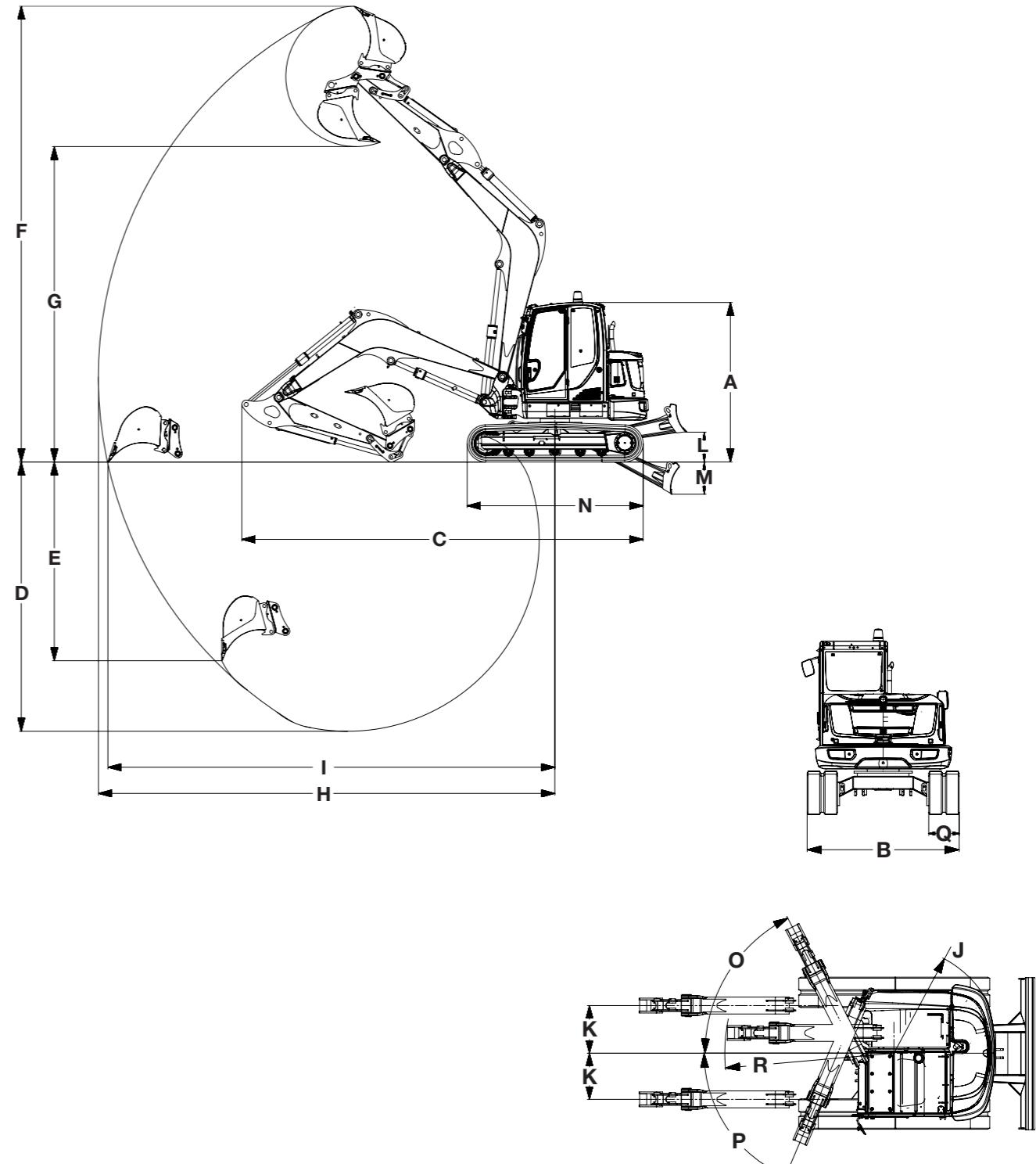
Otros

	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50
Luz de trabajo del brazo de elevación LED	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Luz de trabajo delantera + trasera	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Espejos retrovisores exteriores	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Función Auto-Stop	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AWS Active Working Signal	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Contrapeso	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○
Bomba de repostaje diésel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
Compartimento para documentación	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automático del número de revoluciones	-	●	-	-	-	○	○	○	-	●	●	●	●	●
EquipCare 36 meses (con App & Manager)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Alarma de marcha	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Orugas de goma*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Protección del vástago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○
Brazo de cuchara largo	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pala niveladora larga	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pala niveladora giratoria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
Cámara de marcha de retroceso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
Baliza giratoria verde	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○
Baliza giratoria naranja	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Cinturón de seguridad naranja	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●
Orugas de acero*	-	-	-	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Tren de rodaje telescópico	●	●	○	●	●	●	●	●	-	●	-	-	-	

Dimensiones.

		Unidad	E8	E10	E15	E17	E18	E20	E25	E26	E35	E36	E42	E50	
A	Altura	mm	1.436 ⁽⁴⁾ , 2.261 ⁽⁵⁾	2.264	2.285	2.365	2.365	2.285	2.295	2.392	2.412	2.491/ 2.573*	2.491/ 2.573*	2.494	2.555
B	Anchura tren de rodaje (orugas)	mm	700, 860 ⁽³⁾	788, 1.098 ⁽³⁾	990, 1.300 ⁽³⁾	990	990, 1.300 ⁽³⁾	990, 1.300 ⁽³⁾	1.400	1.550	1.630	1.750	1.750	1.960	
C	Longitud de transporte (brazo de cuchara corto)	mm	2.628 ⁽⁴⁾ , 2.746 ⁽⁵⁾	3.073	3.644	3.584	3.584	3.854	4.049	4.022	4.199	4.773	4.878	5.146	5.467
C	Longitud de transporte (brazo de cuchara largo)	mm	-	-	3.607	3.554	3.551	Sin datos	Sin datos	4.212	4.773	4.878	5.152	5.482	
D	Profundidad de excavación máx. (brazo de cuchara corto)	mm	1.763	1.868	2.242	2.323	2.326	2.202	2.483	2.402	2.603	3.245	3.247	3.344	3.467
D	Profundidad de excavación máx. (brazo de cuchara largo)	mm	-	-	2.413	2.483	2.486	2.402	2.683	2.602	2.803	3.497	3.497	3.544	3.667
E	Profundidad de excavación vertical máx. (brazo de cuchara corto)	mm	1.320	949	1.642	1.710	1.713	1.415	1.660	1.562	1.124	2.120	2.123	2.114	2.085
E	Profundidad de excavación vertical máx. (brazo de cuchara largo)	mm	-	-	1.802	1.860	1.863	1.600	1.845	1.746	1.281	2.360	2.360	2.293	2.262
F	Altura de excavación máxima (brazo de cuchara corto)	mm	2.857 ⁽⁴⁾ , 2.863 ⁽⁵⁾	2.980	3.808 ⁽³⁾	3.465	3.462	3.553 ⁽²⁾	3.929 ⁽²⁾	4.028 ⁽²⁾	4.151	5.010 ⁽²⁾	5.004 ⁽²⁾	5.210	5.470
F	Altura de excavación máxima (brazo de cuchara largo)	mm	-	-	3.529 ⁽³⁾	3.579	3.576	3.663 ⁽²⁾	4.052 ⁽²⁾	4.071 ⁽²⁾	4.280	5.163 ⁽²⁾	5.157 ⁽²⁾	5.340	5.599
G	Altura de descarga máx. (brazo de cuchara corto)	mm	2.012	2.185	2.396 ⁽³⁾	2.439	2.436	2.510, 2.611 ⁽²⁾	2.805 ⁽²⁾	2.824 ⁽²⁾	2.764	3.417 ⁽²⁾	3.411 ⁽²⁾	3.573	3.655
G	Altura de descarga máx. (brazo de cuchara largo)	mm	-	-	2.518 ⁽³⁾	2.553	2.550	2.621, 2.722 ⁽²⁾	2.928 ⁽²⁾	2.950 ⁽²⁾	2.893	3.570 ⁽²⁾	3.564 ⁽²⁾	3.703	3.784
H	Radio de excavación máx. (brazo de cuchara corto)	mm	3.090 ⁽⁴⁾ , 3.074 ⁽⁵⁾	3.421	3.700	3.900	3.899	3.802	4.129	4.146	4.622	5.270	5.298	5.489	5.916
H	Radio de excavación máx. (brazo de cuchara largo)	mm	-	-	3.861	4.050	4.050	3.989	4.317	4.334	4.813	5.507	5.582	5.678	6.105
I	Alcance máximo en el suelo (brazo de cuchara corto)	mm	3.028	3.378	3.648	3.848	3.848	3.700	4.031	4.020	4.506	5.158	5.391	5.376	5.794
I	Alcance máximo en el suelo (brazo de cuchara largo)	mm	-	-	3.811	4.001	4.002	3.894	4.225	4.216	4.706	5.408	5.641	5.570	5.988
J	Radio mín. de giro trasero	mm	747	650	1.075	660	660	1.169	1.169	1.169	819	1.168	933	1.335	1.047
K	Máx. desplazamiento lateral de la pluma en centro de cuchara (derecha/izquierda)	mm	245/ 283	457/ 369	432/ 287	533/ 418	533/ 418	516/ 359	516/ 359	516/ 359	622/ 584	476/ 447	680/ 650	493/ 532	764/ 770
L	Altura de elevación máx. pala niveladora (corta/larga)	mm	194	202	211, 235 ⁽³⁾	271	271	198/ 281	216/ 299	294	352/ 374 ⁽¹⁾	393	393	418	410
M	Máxima profundidad de excavación de pala niveladora bajo subrasante (corta/larga)	mm	178	217	264, 270 ⁽³⁾	390	390	316/ 381	297/ 362	334, 316 ⁽³⁾	409/ 387 ⁽¹⁾	505	505	563	443
N	Longitud total del tren de rodaje	mm	1.220	1.394	1.462	1.607	1.607	1.462	1.708	1.838	1.982	2.062	2.062	2.198	2.508
O	Máx. ángulo de desplazamiento del sist. de brazo a la derecha	Grados	56	56	49	57	57	48	48	48	50	55	55	55	55
P	Máx. ángulo de desplazamiento del sist. de brazo a la izquierda	Grados	55	56	73	65	65	77	77	77	70	70	70	70	70
Q	Anchura de orugas	mm	-	1.378	1.195	1.635	1.627	1.584	1.666	1.666	2.102	2.008	2.245	2.175	2.505
R	Radio de giro pluma centro	mm	-	1.378	1.195	1.635	1.627	1.584	1.666	1.666	2.102	2.008	2.245	2.175	2.505

Excavadoras sobre orugas.



Tablas de fuerza de elevación.

ETO8

A	MÁX.				2,5 m				2,0 m				1,5 m				1,0 m			
	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D	
	Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido	
	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a
2,4 m	216	216*	216	216*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,0 m	205	205*	167	167	256	256	335	335*	318	318*	318	318*	—	—	—	—	—	—	—	—
1,5 m	163	163	126	126	244	244	337	337	319	319	439	439	438	438	567	567*	—	—	—	—
1,0 m	142	142	109	109	232	232	324	324	296	296	416	416	400	400	569	569	600	600	883	883
0,5 m	135	135	103	103	—	—	—	—	293	293	412	412	397	397	566	566	606	606	889	889
0,0 m	137	137	104	104	—	—	—	—	—	—	—	—	406	406	575	575*	619	619	851	851*
-0,5 m	146	146*	115	115	—	—	—	—	293	293	412	412	397	397	566	566	606	606	889	889
-1,0 m	138	138*	138	138*	—	—	—	—	—	—	—	—	406	406	575	575*	619	619	851	851*

EZ17e

A	MÁX.				3,0 m				2,5 m				2,0 m				1,5 m			
	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D	
	Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido	
	de	a	de	a																
2,5 m	280	320	264	302	—	—	—	—	325	329	306	310	—	—	—	—	—	—	—	—
2,0 m	222	245	209	231	240	240	226	226	326	329	308	310	—	—	—	—	—	—	—	—
1,0 m	179	194	168	182	231	232	218	218	309	310	291	291	438	443	410	414	—	—	—	—
0,0 m	175	190	165	179	219	221	206	218	287	289	269	271	401	403	373	376	—	—	—	—
-1,0 m	211	235	198	221	217	217	204	208	282	287	264	269	396	402	368	375	643	655	591	602
-1,5 m	267	312	251	293	—	—	—	—	287	287	269	269	402	411	375	383	654	667	602	614

ET16

A	MÁX.				3,0 m				2,0 m				1,0 m						
	C		D		C		D		C		D		C		D				
	Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido				
	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	
1,5 m	163	222	158	293	181	225	175	297	315	397	315	397	—	—	—	—	—	—	
1,0 m	150	205	146	272	177	222	171	293	332	406	309	531	—	—	—	—	—	—	
0,5 m	145	199	141	265	171	217	166	289	311	385	292	513	—	—	—	—	—	—	
0,0 m	147	203	143	271	167	214	162	286	298	373	280	500	—	—	—	—	—	—	
-0,5 m	157	219	153	292	165	209	160	281	292	370	275	497	975	1.226	801	1.708	—	—	
-1,0 m	181	256	175	309	—	—	—	—	292	372	275	493	984	1.231	809	1.504	—	—	
-1,5 m	240	313	228	313	—	—	—	—	299	373	281	397	—	—	—	—	—	—	—

Tablas de fuerza de elevación.

ET18

A	MÁX.				3,0 m				2,5 m				2,0 m				1,5 m				
	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D		
	Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		
	de	a	de	a	de	a	de	a													
2,5 m	196	313	232	382	—	—	253	336*	253	344	297	366*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,0 m	163	258	195	377	183	256	218	383*	249	341	293	379*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,0 m	135	217	165	394	171	247	206	374	226	320	270	483	312	435	370	663	—	—	—	—	—
0,0 m	135	465	166	344	159	237	194	365	204	302	248	465	275	406	333	636	408	611	494	993	
-1,0 m	169	286	206	466*	—	—	—	—	201	303	245	470	272	408	330	641	413	621	498	956*	
-1,5 m	227	451	274	460*	—	—	—	—	—	—	—	—	281	422	339	475*	425	637*	511	607*	

ET20

A	MÁX.				3,5 m				3,0 m				2,5 m				2,0 m				
	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D		
	Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		
	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	
2,5 m	216	322	213	355	—	—	—	—	253	317	260	358	355	356*	310	356*	—	—	—	—	—
2,0 m	187	275	189	304	—	—	196	196	250	316	255	356	341	384*	341	394*	—	—	467	467*	
1,0 m	162	237	170	263	180	240	187	266	232	301	237	341	308	389	308	442	429	533	419	608	
0,0 m	165	241	178	267	172	225	180	251	216	287	223	328	281	366	286	420	388	496	387	574	
-1,0 m	207	299	231	332	—	—	—	—	215	276	308	320	277	364	286	421	387	497	390	578	
-1,5 m	271	391	317	435	—	—	—	—	—	—	—	—	286	359	401	418	397	508	403	574	

ET24

A	MÁX.				3,5 m				3,0 m				2,5 m				2,0 m				
	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D		
	Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		Pala elevada		Tren de rodaje telescopico extendido		
	de	a	de	a	de	a	de	a													
2,5 m	275	356	255	440	—	—	—	—	321	364	319	453	444	500	428	535*	—	—	—	—	—
2,0 m	238	306	230	383	—	—	261	350	308	362	312	447	426	490	415	588	—	—	583	713*	
1,0 m	208	267	210	341	224	271	231	344	293	344	291	429	374	454	378	558	561	643	516	775	
0,0 m	213	276	224	368	219	255	224	332	276	329	276	417	365	428	355	535	516	600	485	736	
-1,0 m	267	358	300	518	—	—	—	—	277	320	369	406	361	429	358	544	516	605	491	748	
-1,5 m	351	504	434	618	—	—	—	—	—	—	—	—	371	427	484	531	526	621	485	754	

EZ26 (máquina básica con peso trasero adicional)

Tablas de fuerza de elevación.

ET³⁵

A	MÁX.								4,0 m								3,0 m								2,0 m							
	C				D				C				D				C				D				C				D			
	Pala elevada				Pala elevada				Pala elevada				Pala elevada				Pala elevada				Pala elevada				Pala elevada							
	de	a	de	a	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	642	738°	642	738°	—	—	—	—	555	698°	555	698°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
3,0 m	514	673	556	716°	549	636	594	650°	537	654°	537	654°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
2,0 m	433	569	469	623	539	740°	583	707	724	829°	724	829°	1.065	1.106°	1.065	1.106°	1.065	1.106°	1.065	1.106°	1.065	1.106°	1.065	1.106°	1.065	1.106°	1.065	1.106°				
1,0 m	404	536	438	588	516	831°	560	687	786	936	859	1.034	1.411	1.695	1.582	1.900	1.411	1.695	1.582	1.900	1.411	1.695	1.582	1.900	1.411	1.695	1.582	1.900				
0,0 m	411	553	446	607	496	892°	540	672	741	901	813	999	1.347	1.635	1.515	1.858	1.347	1.635	1.515	1.858	1.347	1.635	1.515	1.858	1.347	1.635	1.515	1.858				
-1,0 m	462	641	503	704	490	843°	534	627	726	895	797	992	1.341	1.644	1.508	1.866	1.341	1.644	1.508	1.866	1.341	1.644	1.508	1.866	1.341	1.644	1.508	1.866				
-2,0 m	626	853°	683	853°	—	—	—	—	740	896	811	982°	1.371	1.585°	1.510	1.585°	1.510	1.585°	1.510	1.585°	1.510	1.585°	1.510	1.585°	1.510	1.585°	1.510	1.585°				

EZ³⁶

A	MÁX.								4,0 m								3,0 m								2,0 m							
	C				D				C				D				C				D				C				D			
	Pala elevada				Pala elevada				Pala elevada				Pala elevada				Pala elevada				Pala elevada				Pala elevada							
	de	a	de	a	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	641	710°	633	710°	—	—	—	—	646	679°	646	679°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3,0 m	451	627	444	621	531	604°	524	604°	619	621°	619	621°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2,0 m	380	533	373	527	518	657	510	650	728	858°	728	858°	1.171	1.321°	1.171	1.321°	1.171	1.321°	1.171	1.321°	1.171	1.321°	1.171	1.321°	1.171	1.321°	1.171	1.321°	1.171	1.321°		
1,0 m	353	503	347	497	491	633	483	627	752	949	743	942	1.376	1.729	1.365	1.724	1.365	1.729	1.365	1.724	1.365	1.729	1.365	1.724	1.365	1.729	1.365	1.724	1.365	1.729		
0,0 m	358	518	352	512	467	615	460	609	703	912	693	905	1.304	1.697	1.292	1.691	1.292	1.697	1.292	1.697	1.292	1.697	1.292	1.697	1.292	1.697	1.292	1.697	1.292	1.697		
-1,0 m	402	596	395	589	459	614	451	608	687	907	677	899	1.308	1.709	1.296	1.704	1.296	1.709	1.296	1.709	1.296	1.709	1.296	1.709	1.296	1.709	1.296	1.709	1.296	1.709		
-2,0 m	539	849°	530	849°	—	—	—	—	702	932	692	925	1.342	1.713	1.330	1.708	1.330	1.708	1.330	1.708	1.330	1.708	1.330	1.708	1.330	1.708	1.330	1.708	1.330	1.708		

ET⁴²

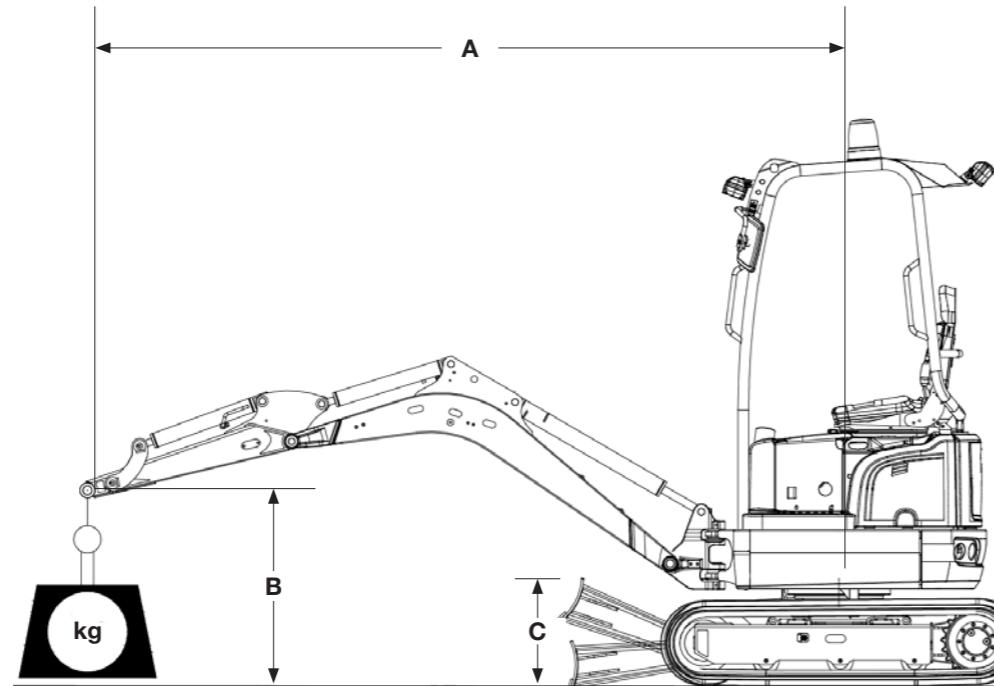
A	MÁX.								4,0 m								3,0 m								2,0 m								1,0 m							
C				D				C				D				C				D				C				D												
Pala elevada				Pala elevada				Pala elevada				Pala elevada				Pala elevada				Pala elevada				Pala elevada				Tren de rodaje telescopico extendido												

<tbl_r cells="28" ix

Tablas de fuerza de elevación.

EZ50

A	MÁX.				5,0 m				4,0 m				3,0 m				2,0 m			
	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D	
	Pala elevada				Pala elevada				Pala elevada				Pala elevada				Pala elevada			
	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a	de	a
4,0 m	852	1.058'	778	1.037	—	—	—	—	891	959'	813	959'	—	—	—	—	—	—	—	—
3,0 m	653	856	599	780	—	—	—	—	885	1.008'	808	971	—	—	—	—	—	—	—	—
2,0 m	572	748	525	682	602	741	553	675	856	1.046	780	947	1.347	1.492'	1.203	1.450	—	—	—	—
1,0 m	544	715	500	651	587	728	538	663	819	1.005	745	908	1.252	1.539	1.114	1.366	—	—	—	—
0,0 m	558	737	512	670	—	—	—	—	789	979	716	883	1.203	1.488	1.074	1.318	—	—	—	—
-1,0 m	678	837	619	759	—	—	—	—	780	975	707	879	1.194	1.486	1.059	1.316	2.452	3.058	2.046	2.568
-2,0 m	935	1.074'	845	1.031	—	—	—	—	—	—	—	—	1.216	1.515	1.080	1.344	2.425	2.775'	2.092	2.583



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, en la dirección de la marcha
- D: Pala niveladora arriba, superestructura giratoria 90 grados 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.

Ficha técnica.

Información general																
	Unidad	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	
Peso de embarque	kg	930–992	1.139–1.169	1.402–1.602	1.681	1.595–1.822	1.582–2.060	1.862–2.182	2.057–2.401	2.288–2.852,1	2.480–2.700	3.365–4.276	3.530–4.446	3.817–4.609	4.617–5.454	
Peso de servicio	kg	1.029–1.089	1.236–1.300	1.529–1.720	1.797–2.152	1.724–1.950	1.725–2.203	2.005–2.324	2.200–2.544	2.439,5–3.237,1	por anunciar	3.555–4.466	3.720–4.636	4.032–4.824	4.847–5.685	
Fuerza de arranque máx.*	kN según ISO 6015	4,5	5,7	7,9	9,1	9,1	11,2	12,5	15	15,7	15,7	21,1	21,1	20,8	23,6	
Máx. fuerza de desprendimiento	kN según ISO 6015	8,9	11,7	15,3	20,5	18,7	18,8	18,8	21,8	22,6	22,6	35	35	43,3**	36,8**	
Motor																
	Unidad	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	
Fabricante	-	Yanmar	DANA	Yanmar	DANA	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	IPM	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Motor diésel Perkins	Motor diésel Perkins	
Modelo	-	3TNV70	SRA150	3TNV76	SRI150-21T48	3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV76	-	3TNV80F	3TNV88F-EPWN	3TNV88F-EPWN	403J-E17T	403J-E17T	
Tipo	-	Motor diésel de tres cilindros refrigerado por agua	Motor eléctrico	Motor diésel de 3 cilindros refrigerado por agua	Motor eléctrico	Motor diésel de 3 cilindros refrigerado por agua				Motor eléctrico	Motor diésel de 3 cilindros refrigerado por agua	Motor diésel de tres cilindros Yanmar			Motor turbodiésel de 3 cilindros refrigerado por agua	
Cilindrada	cm³	854	-	1.116	-	1.116	1.116	1.116	1.116	-	1.266	1.642	1.642	1.662	1.662	
Potencia del motor	según ISO kW/CV	9,9/13,3	-	13,8/18,5	16,5	13,8/18,5	13,8/18,5	13,8/18,5	13,8/18,5	-	13,4/18,2	18,2/24,4	18,2/24,4	32,5/44,2	32,5/44,2	
Volumen del tanque de combustible	l	7	-	24	-	22	24	24	24	-	44	44	44	80	80	
Fase de la norma sobre emisiones	-	Fase V	-	Fase V	-	Fase V				-	Fase V					
Hidráulica																
	Unidad	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	
Sistema hidráulico/bombas	-	Control del rendimiento total/ 2 bombas a engranajes	Bomba a engranajes doble	LUDV con bomba a engranajes	Sistema hidráulico Load Sensing con 1 bomba de paso variable	Sistema hidráulico Load Sensing con 1 bomba de paso variable	Suma de regulación de potencia/ 2 bombas de paso variable, 2 bombas a engranajes			Bomba de paso variable de pistón axial	Load Sensing Flow Sharing/1 bomba de pistón axial	2 bombas de pistón axial/ 2 bombas a engranajes		Load Sensing Flow Sharing/ 1 bomba de pistón axial		
Caudal máx.	l/min	10,7 + 10,7	11,4 + 11,4	34,5	39,6	39,6	23,8 + 23,8 + 19,1 + 6,5	23,8 + 23,8 + 19,1 + 6,5	26,1 + 26,1 + 19,4 + 6,4	68,6	65,8	42,5 + 42,5 23,8 + 11,3	42,5 + 42,5 23,8 + 11,3	90	126	
Presión de trabajo de la dinámica de trabajo y tracción	bar	170	200	200	240	240	200	200	240	240	240	240	240	245	245	
Presión de trabajo mecanismo giratorio	bar	70	-	130	160	150	125	150	150	-	196	195	195	206	209	
Hidráulica auxiliar, caudal máx.	l/min	22	22	34	36,1	36,1	41,5	41,5	43	45	44,9	66,1	66,1	74	73	
Tren de rodaje																
	Unidad	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	
Altura libre sobre el suelo	mm	132	-	180	-	156	210	170	295	-	184	251	251	300	330	
Velocidad de desplazamiento máx.	km/h	1,8	3,8	4,1	4,8	4,8	5,3	4,1	4	4,3	4,3	2,7 / 4,7	2,7 / 4,7	4,8	4,4	
Presión sobre el suelo máquina base	kg/cm²	0,25	-	0,26	-	0,28	0,30	0,28	0,29	0,24–0,29	0,25–0,30	0,36–0,46	0,36–0,46	0,3–0,38	0,27–0,31	
Emisiones de ruido																
	Unidad	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	
Nivel de potencia acústica (L _{WA})*	dBA según la normativa 2000/14/CE	93	-	93	84	93	93	93	93	85	93	94	94	97	97	
Nivel de presión acústica (L _{PA})*	dBA según ISO 6396	77	67	79	70	79	75,8	75,8	75,8	54,9	77	78	78	76	77	

* Brazo de cuchara corto ** Hoja de la cuchara (ISO 6015), fija + cuchara de arranque HighPower

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

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 SE

Batería

	Unidad	EZ10e	EZ17e	EZ26e
Tipo de batería		Iones de litio	Iones de litio	Iones de litio
Tensión de la batería	V	10–14	31	96
Capacidad de la batería	kWh	48	48	30 (39)
Tiempo de carga 0–100%	h	1,5–4	4–8	1,5–9
Tiempo de carga 0–80%*	h	1,25	–	–
Duración (ininterrumpida)	h	7–9	7,5**	7–9
Motor	kW	10,6	16,5	16

* Mejor tiempo de carga posible de 20% a 90%

** La duración depende del tipo de aplicación

Wacker Neuson – all it takes.



Tecnología del hormigón



Vibroapisonadores



Planchas vibratorias



Rodillos



Tecnología de demolición y corte



Grupos eléctricos



Iluminación



Bombas



Excavadoras



Cargadoras sobre ruedas



Manipuladores telescopicos



Dumpers



Financiación



Reparación
y mantenimiento



Academy



EquipCare
& EquipCare Pro



Alquiler



Especialistas
en hormigón



eStore



Recambios



Máquinas
de ocasión



ConcreTec



wackerneuson.com