



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## EZ17e

1000403368

[Inicio](#) >> [Catálogo](#) >> [Productos](#) >> [Excavadoras](#) >> [Excavadoras sobre orugas](#) >> [Excavadoras Con Giro Cero Sobre Orugas](#) >> **EZ17e**



## EZ17e

Número de material 1000403368

Trabajo sin emisiones y con un bajo nivel de ruido sin renunciar a nada. Nuestra primera miniexcavadora completamente eléctrica Zero Tail compite con sus homólogas de combustible en cuanto a rendimiento y manejo.

### Datos de productos

- Tecnología de batería patentada
- Menores costes de mantenimiento y servicio
- Sin gases de escape y con mucho menos ruido
- Concepto de manejo intuitivo
- 100 % Zero Tail

#### Componentes estándar

#### Información general

- Orugas de goma 230 mm
- Pala niveladora
- Luz de trabajo LED en el brazo de elevación
- Caja para documentación (hermética y con cierre)
- Security 36 C (3.000 h) (solo disponible con EquipCare 36 meses)
- Batería: 900 ciclos de carga completos y garantía del 80 % de la capacidad restante
- Batería: batería de iones de litio de 48 V con capacidad de 23,4 kWh
- Sistema de carga: 2 cargadores de baterías a bordo para hasta 6 kW de capacidad de carga
- DANA SRI150-21T48, batería de iones de litio de 48 V con 23,4 kWh de capacidad y cargador de baterías a bordo

#### Cabina

- Canopy divisible (cumple con las normativas actuales ROPS, TOPS y FOPS\*)
- Display completamente gráfico de 7 pulgadas
- Sistema de mando intuitivo mediante disco selector

- Sistema de mando intuitivo mediante disco selector
- Asiento confortable regulable con tapicería de cuero sintético y cinturón de seguridad, Canopy
- \*FOPS (Nivel I y II) solo con rejilla protectora adicional

#### **Hidráulica**

- Sistema hidráulico LUDV (distribución de caudal independiente de la carga)
- Bomba de paso variable (39,6 l/min)
- Control piloto hidráulico mediante joystick
- Mando de válvulas según ISO, DIN, SAE, PCSA y EURO
- Conexiones hidráulicas auxiliares con dos sentidos de movimiento en el brazo de cuchara
- 2 velocidades de desplazamiento
- Tren de rodaje telescópico por sistema hidráulico de 900 a 1.300 mm con extensión de la anchura de la pala niveladora.
- Radiador de aceite hidráulico

#### **Incluye**

- Máquina

## Características técnicas

### EZ17e

#### sistemas hidráulicos

Presión de trabajo hidráulica	240,0 bar
Bomba de engranajes	Bomba de caudal variable
Caudal de bombeo máx.	39 l/min
Presión de funcionamiento del	130,0 bar

#### especificaciones mecánicas

Longitud	3.584 mm
Anchura	980 mm
Altura	2.365 mm
Peso de servicio (mín.-máx.)	1.797 - 2.151 kg
Profundidad de excavación (máx)	2.483 mm

#### combustible

Cantidad de aceite hidráulico	23,6 l
-------------------------------	--------

#### datos ambientales

Nivel de presión acústica LpA	70,0 dB(A)
Niv.potenc.acústica LWA,medida	84,0 dB(A)
Niv.potenc.acústica LWA,garant	84,0 dB(A)

## motor eléctrico

Modelo de motor	Motor síncrono de reluctancia, Motor síncrono de reluctancia
Potencia nominal	16,500 kW, 16,500 kW
Corriente nominal	430,0 A, 430,0 A
Tensión nominal	48 V, 48 V
Número de revoluciones nominal	2.200 1/min, null

## sistema eléctrico

Tiempo de carga de la batería	4,00 - 15,00 h
Modelo de batería	Li-Ion
Duración de la batería	5,00 - 7,00 h

## rendimiento mecánico

Velocidad de desplazamiento	4,5 km/h
Velocidad de giro de la supere	9,50 1/min
Cubo de la fuerza BreakOut	20,50 kN
Auge de la fuerza de ruptura	9,10 kN

## SHIPPING AND STORAGE

Peso de transporte	1.681,00 kg
--------------------	-------------

## SHIPPING AND STORAGE

Peso de transporte	3.706,0 lb
--------------------	------------

## OPERATING FLUIDS

Cantidad de aceite hidráulico	24,9 cto eu
-------------------------------	-------------

## ENVIRONMENT DATA

Nivel de presión acústica LpA	70,0 dB(A)
-------------------------------	------------

Niv.potenc.acústica LWA,medida	84,0 dB(A)
--------------------------------	------------

Niv.potenc.acústica LWA,garant	84,0 dB(A)
--------------------------------	------------

## MECHANICAL DETAILS

Longitud	141,1 "
----------	---------

Anchura	38,6 "
---------	--------

Altura	93,1 "
--------	--------

Peso de servicio (mín.-máx.)	3.961,7 - 4.742,1 lb
------------------------------	----------------------

Profundidad de excavación (máx)	97,8 "
---------------------------------	--------

## MECHANICAL - OUTPUT DETAILS

Velocidad de desplazamiento	2,8
-----------------------------	-----

Velocidad de giro de la supere	9,50 1/min
--------------------------------	------------

Cubo de la fuerza BreakOut	20,50 kN
----------------------------	----------

Auge de la fuerza de ruptura	9,10 kN
------------------------------	---------

## MOTOR

Modelo de motor	Motor síncrono de reluctancia, Motor síncrono de reluctancia
Potencia nominal	16,500 kW, 16,500 kW
Corriente nominal	430,0 A, 430,0 A
Tensión nominal	48 V, 48 V
Número de revoluciones nominal	2.200 1/min, null

## ELECTRICAL SYSTEM

Tiempo de carga de la batería	4,00 - 15,00 h
Modelo de batería	Li-Ion
Duración de la batería	5,00 - 7,00 h

## SISTEMAS HIDRÁULICOS

Presión de trabajo hidráulica	3.480,0 psi
Bomba de engranajes	Bomba de caudal variable
Caudal de bombeo máx.	10,3 gal/mi
Presión de funcionamiento del	130,0 bar

### Nota

La disponibilidad del producto puede variar de un país a otro. Es posible que la información o los productos no estén disponibles en su país. Encontrará información más detallada sobre la potencia del motor en el manual de operación. La potencia puede variar en función de las condiciones de funcionamiento específicas. Sujeto a modificaciones y errores. Aplicable también a las ilustraciones.

Copyright © 2023 Wacker Neuson SE