



# **EZ80**

# Excavadora sin sobresaliente trasera Zero Tail sobre orugas

# Diseño compacto unido a un alto rendimiento

La EZ80 es la excavadora sobre orugas Zero Tail más grande de Wacker Neuson. Combina dimensiones compactas y un bajo consumo con un alto rendimiento. Con una profundidad de excavación superior a los 4 metros y sus excelentes valores de excavación, terminará el trabajo rápidamente. Trabajar a lo largo de paredes y otros límites no es un problema gracias a la ausencia de una sobresaliente trasera. Gracias a sus dimensiones compactas, la EZ80 también ha demostrado su eficacia en obras con poco espacio en centros urbanos. Además, convence con hasta un 20 % menos de consumo de combustible y, por lo tanto, unos costes operativos muy inferiores.

Motor diésel

2.216,0 cm3 HVO EN15940

42,0 kw 2.000,0 1/min

EU Stage V

100,0 Ah

Perkins

404J-E22T

96,0 dB(A)

300,0 bar

7.588,0 kg

4,0

## Aspectos destacados

- Motorización más eficiente con modo de conducción LUDV
- Zero Tai
- Hasta 4 circuitos de control adicionales de fábrica
- Cabina más cómoda
- Dimensiones compactas

#### Ficha técnica

#### Hidráulica

Presión de trabajo hidráulica	300,0 bar		
Bomba de engranajes	Bomba de pistones axiales		
Caudal	160,0 l/min		
Caudal de bombeo máx.	160,0 l/min		
Capacidad del depósito	92,0		
Datos de rendimiento mecánicos			
Velocidad de desplazamiento	4,4 km/h		
Velocidad de desplaz. Nivel 1	2,8 km/h		
Velocidad de desplaz. Nivel 2	4,4 km/h		
Datos mecánicos			
Longitud	6.939,0 mm		
Anchura	2.250,0 mm		
Altura	2.562,0 mm		
Peso de servicio (mínmáx.)	7.918,0 - 9.544,0 kg		
Profundidad de excavación (máx.)	4.169,0 mm		

Refrigeración por agua

	Presión de trabajo de la hidráulica	300
Transporte y almacenam		
	Peso de transporte	7.5

Modelo de motor

No. de cilindros

Tipo de combustible

Potencia nominal

Fabricante del motor

Denominación del motor

Chasis de ancho

Número de revoluciones nominal Valores límite para emisiones de

Capacidad de la batería (valor

Parámetros medio ambiente
Nivel de potencia acústica LWA,

Cilindrada

escape

nominal)

garantizada

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Refrigeración

Motor de combustión interna

# Motores disponibles

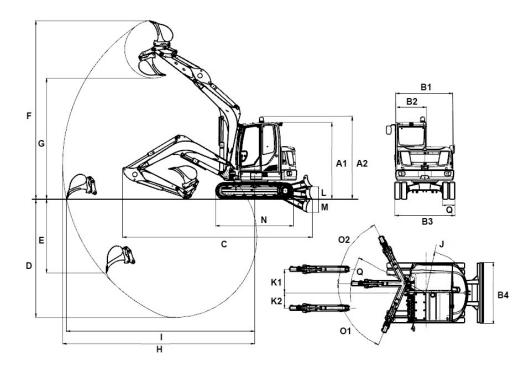
#### 36,4 kW Motor diésel (Stage 3a)

## Refrigeración Refrigeración por agua Modelo de motor Motor diésel No. de cilindros 4 2.216 cm3 Cilindrada Potencia nominal 36,4 kw Número de revoluciones nominal 2.500 1/min Revoluciones (par giro máx.) 1.700 1/min Tensión de la batería arranque 12 µg/l Fabricante del motor Perkins Denominación del motor 404D-22T Carrera 100 mlpa Aburrir 84 mlpa

#### Perkins 404J-E22T EU Stage V

Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	4
Cilindrada	2.216 cm3
Tipo de combustible	Diésel
Potencia absorbida máx.	42 kw
Revoluciones (rendimiento máx)	2.000 1/min
Potencia nominal	42 kw
Número de revoluciones nominal	2.000 1/min
Revoluciones (par giro máx.)	1.800 1/min
Valores límite para emisiones de escape	EU Stage V
Fabricante del motor	Perkins
Denominación del motor	404J-E22T
Carrera	100 mlpa
Aburrir	84 mlpa

### **Dimensiones**



Α	Altura con cabina	2.562 mm
	Altura total con baliza giratoria	2.738 mm
B1	Anchura superestructura giratoria	1.903 mm
B2	Anchura cabina	1.000 mm
B3	Anchura tren de rodaje	2.250 mm
B5	Anchura pala niveladora	2.250 mm
C1	Longitud de transporte	6.939 mm
D1	Profundidad de excavación máx.	3.919 mm
E1	Profundidad de excavación máx.	1.915 mm
F1	Altura de penetración máx.	6.620 mm
G1	Altura de descarga máx.	4.587 mm
H1	Radio de excavación máx.	6.955 mm
l1	Alcance máximo en el suelo	6.795 mm
J1	Radio de giro trasero	1.228 mm
J2	Radio de giro trasero con contrapeso trasero	1.341 mm
K1	Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado derecho desde el centro de la cuchara)	705 mm
K2	Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado izquierdo desde el centro de la cuchara)	683 mm
L1	Altura de apilamiento máx. (pala niveladora sobre subrasante)	474 mm
M1	Profundidad de excavación máx. (pala niveladora bajo subrasante)	523 mm
N1	Longitud mecanismo de transmisión	2.826 mm
01	Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la izquierda)	67 °
02	Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la derecha)	63 °
P1	Anchura de la oruga	450 mm
Q1	Radio de giro de la pluma centro	2.869 mm
Q2	Radio de giro de la pluma derecho	2.724 mm
Q3	Radio de giro de la pluma izquierdo	2.273 mm

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.