

ET145

Excavadoras Convencionales Con Sobresaliente Sobre Orugas



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



La campeona de las excavadoras compactas.

El modelo ET145 de Wacker Neuson ofrece un rendimiento sumamente mejorado sin que el tamaño de la excavadora suponga ningún problema. Su rendimiento, estabilidad y agilidad están perfectamente equilibrados. Hasta cinco circuitos de control adicionales, de los cuales tres pueden ajustarse individualmente, para implementos multifuncionales y múltiples campos de aplicación.

- Alto tonelaje con unas dimensiones compactas.
- Consola de mando y cilindro de la pluma montado lateralmente para un radio de giro delantero pequeño.
- Motor en la parte posterior y bloque de control hidráulico lateral para una visibilidad sin obstáculos hacia la derecha.
- La hidráulica de alto rendimiento permite una actuación espontánea de las funciones hidráulicas y la máxima velocidad de trabajo.
- Cabina de diseño espacioso y práctico con aire acondicionado de forma standard.

ET145 Datos técnicos

Características operativas

Peso de transporte mín.	14.917 kg
Peso de servicio	15.551 - 16.335 kg
Fuerza de arranque máx.	69 kN
Fuerza de desprendimiento máx.	91 kN
Profundidad de excavación máx. máx.	5.481 mm
Altura de descarga	5.620 - 5.983 mm
Radio de excavación máx. máx.	8.727 mm
Velocidad de giro de la estructura superior	11,6 1/min
L x A x H	7.720 x 2.490 x 2.786 mm

Datos del motor

Fabricante del motor	Perkins
Tipo de motor	904J-E36TA
Motor	Motor turbodiésel de cuatro cilindros con refrigeración por agua
Cilindrada	3.621 cm ³
Revoluciones máx., sin carga	1.850 1/min
Potencia del motor según norma ISO	55,4 kW
Batería	120 Ah
Capacidad del depósito	205 l
Tensión	12 V
Corriente de entrada	120 A

Sistema hidráulico

Bomba principal	Dos bombas variables, dos engranajes
Capacidad volumétrica máx.	126 + 126 l/min
Capacidad volumétrica máx.	21,5 + 32 l/min
Presión de servicio para sistemas hidráulicos de trabajo y de tracción	340 bar
Presión de servicio Mecanismo giratorio	320 bar
Depósito hidráulico	110 l

Tren de tracción

Velocidad de desplazamiento máx.	5 km/h
Anchura de orugas	500 mm
Distancia libre al suelo	480 mm

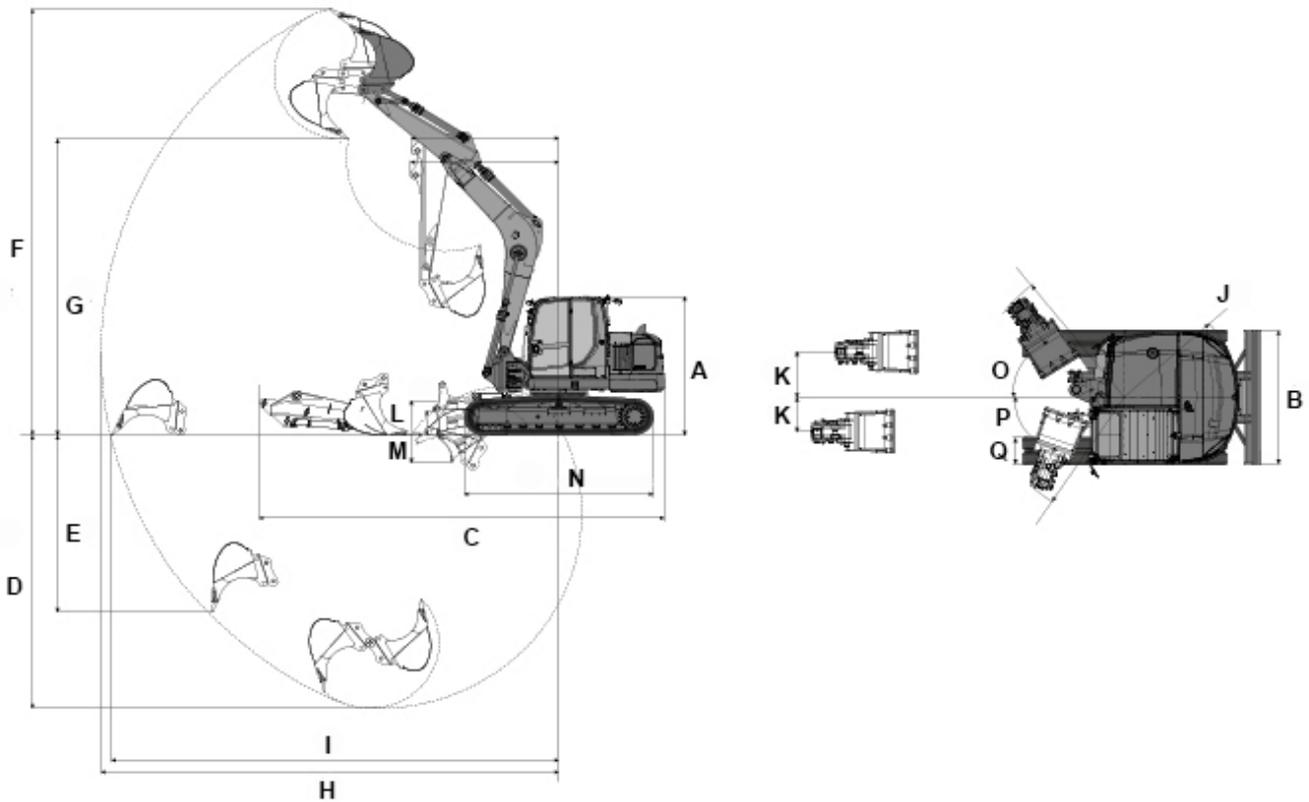
Pala niveladora

Anchura	2.490 mm
Altura	600 mm
Elevación Pala niveladora por encima del suelo	531 mm
Elevación Pala niveladora por debajo del suelo	495 mm

Nivel acústico

Nivel acústico (LwA) según norma 2000/14/CE	99 dB(A)
---	----------

ET145 Dimensiones



		Orugas de goma / acero	Orugas híbridas
A	Altura	2.786 mm	2.825 mm
B	Anchura	2.490 mm	2.490 mm
C	Longitud de transporte (brazo de cucharón corto)	7.720 mm	7.698 mm
C	Longitud de transporte (brazo de cucharón largo)	7.788 mm	7.769 mm
D	Profundidad de excavación máx. Máx. (brazo de cucharón corto)	4.981 mm	4.942 mm
D	Profundidad de excavación máx. Máx. (brazo de cucharón largo)	5.481 mm	5.442 mm
E	Profundidad de penetración Máx. vertical (brazo de cucharón corto)	3.089 mm	3.050 mm
E	Profundidad de penetración Máx. vertical (brazo de cucharón largo)	3.550 mm	3.511 mm
F	Altura de penetración Máx. (brazo de cucharón corto)	8.228 mm	8.267 mm
F	Altura de penetración Máx. (brazo de cucharón largo)	8.552 mm	8.591 mm
G	Altura de descarga máx. Máx. (brazo de cucharón corto)	5.620 mm	5.659 mm
G	Altura de descarga máx. Máx. (brazo de cucharón largo)	5.945 mm	5.983 mm
H	Radio de excavación máx. Máx. (brazo de cucharón corto)	8.261 mm	8.262 mm
H	Radio de excavación máx. Máx. (brazo de cucharón largo)	8.727 mm	8.727 mm

I	Alcance Máx. alcance en el suelo (brazo de cucharón corto)	8.044 mm	8.032 mm
I	Alcance Máx. alcance en el suelo (brazo de cucharón largo)	8.527 mm	8.515 mm
J	Radio de giro posterior	2.017 mm	2.018 mm
K	Desplazamiento de la pluma desviación máx. de la pluma al centro de la cuchara, lateral derecho	846 mm	846 mm
K	Desplazamiento de la pluma desviación máx. de la pluma al centro de la cuchara, lateral izquierdo	638 mm	638 mm
L	Altura de elevación	493 mm	532 mm
M	Profundidad de excavación	531 mm	493 mm
N	Longitud oruga	3.604 mm	3.662 mm
O	Ángulo de giro máx. (brazo de pluma a la derecha)	57 °	57 °
P	Ángulo de giro máx. (brazo de pluma a la izquierda)	70 °	70 °
Q	Anchura de orugas	500 mm	500 mm
--	Radio de giro de la pluma a la derecha	2.643 mm	2.643 mm
--	Radio de giro de la pluma a la izquierda	2.322 mm	2.322 mm

CARACTERÍSTICAS DE EXCAVACIÓN BC...BALANCÍN CORTO BL...BALANCÍN LARGO

Nota: La disponibilidad de cada producto puede variar de país a país. Es posible que la información /productos no estén disponibles en tu país. Para más información sobre la potencia del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. Sujeto a modificaciones y a errores de impresión. Ilustraciones aproximadas.
Copyright © 2022 Wacker Neuson SE.