

ET 24

Excavadoras Convencionales Con Sobresaliente Sobre Orugas



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



La más versátil en su categoría

La ET24 es una de las excavadoras compactas más universales de su categoría. Combina dimensiones compactas y bajo peso con una gran fuerza de elevación y excavación. Esta combinación de rendimiento y dimensiones, junto a sus múltiples opciones y funciones, la convierten en el complemento perfecto en cualquier obra.

- La fuerza hasta un 30 % mayor y el concepto de refrigeración optimizado establecen estándares de operación
- Cabina espaciosa, flexible y cómoda con visibilidad en todas las direcciones
- Configurable óptimamente según los requisitos individuales gracias a las numerosas opciones
- El innovador sistema para excavación vertical compensa hasta un 27 % de inclinación, por lo que permite trabajar en posición vertical al trabajar en pendientes.
- Cada modelo de la gama ET incluye su propio sistema de pluma con diferentes longitudes de brazo articulado: Gracias al resistente sistema de pluma, con la posibilidad de elegir entre dos longitudes de brazo articulado opcionales, cada máquina consigue la máxima potencia de perforación y los valores más altos de excavación.

ET 24 Datos técnicos

Características operativas

Peso de transporte mín.	2.057 kg
Peso de servicio	2.200 - 2.544 kg
Fuerza de arranque máx.	15 kN
Fuerza de desprendimiento máx.	21,8 kN
Profundidad de excavación máx. máx.	2.602 mm
Altura de descarga	2.748 - 2.870 mm
Radio de excavación máx. máx.	4.334 mm
Velocidad de giro de la estructura superior	10 1/min
L x A x H	4.022 x 1.400 x 2.390 mm

Datos del motor

Fabricante del motor	Yanmar
Tipo de motor	3TNV76
Motor	Motor diésel de tres cilindros refrigerado por agua
Normas de emisiones Fase	5
Cilindrada	1.116 cm ³
Revoluciones	2.200 1/min
Potencia del motor según norma ISO	13,8 kW
Batería Tensión	44 Ah
Capacidad del depósito	24 l

Sistema hidráulico

Bomba principal	Bomba de paso variable doble con 2 bombas a engranajes
Capacidad volumétrica máx.	26,1 + 26,1 l/min
Capacidad volumétrica máx.	19,4 + 6,4 l/min
Presión de servicio para sistemas hidráulicos de trabajo y de tracción	240 bar
Presión de servicio Mecanismo giratorio	150 bar
Revoluciones Superestructura	10 1/min
Depósito hidráulico Índice	19 l

Tren de tracción

Velocidad de desplazamiento máx.	4 km/h
Anchura de orugas	250 mm
Distancia libre al suelo	295 mm

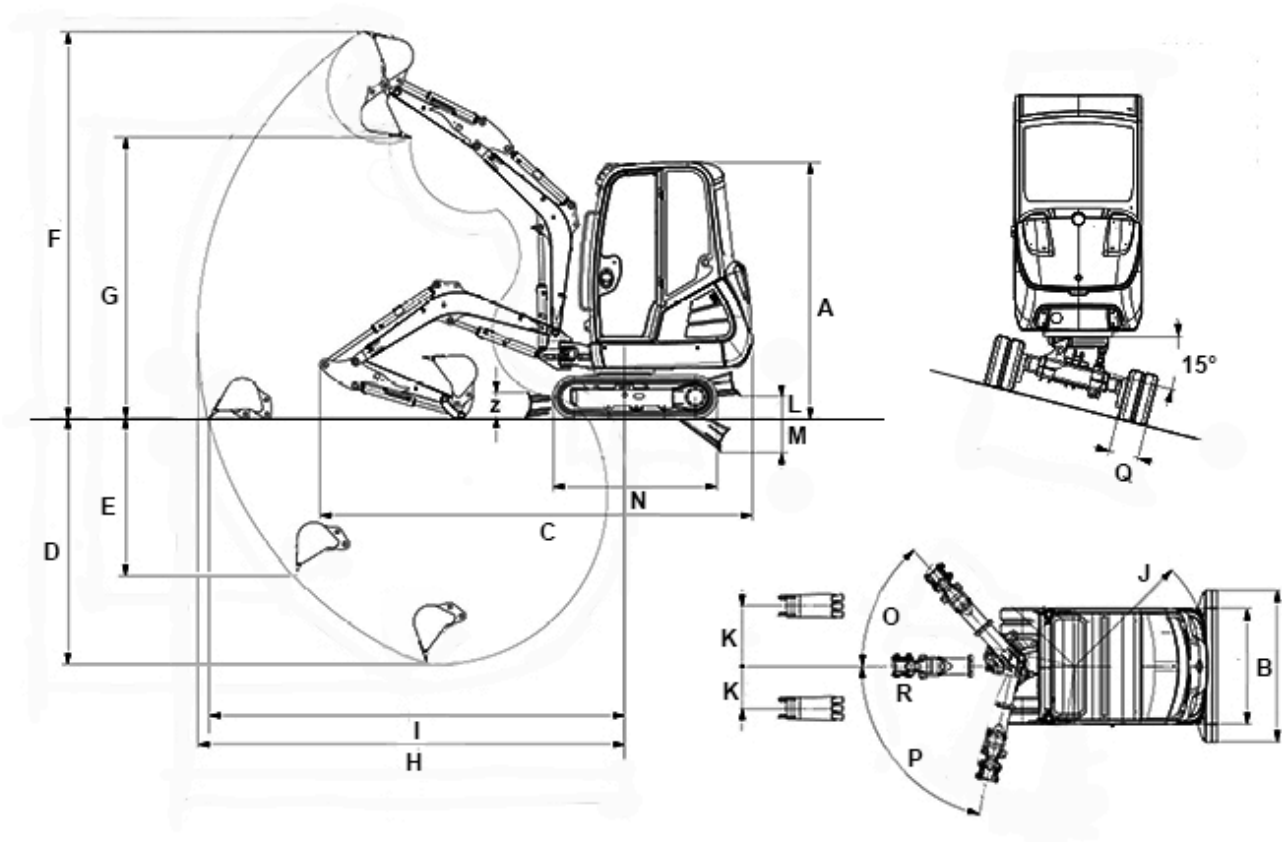
Pala niveladora

Anchura	1.400 mm
Altura	300 mm
Elevación Pala niveladora estándar por encima del suelo	300 mm
Elevación Pala niveladora estándar por debajo del suelo	340 mm

Nivel acústico

Nivel acústico (LwA) según norma 2000/14/CE	93 dB(A)
---	----------

ET 24 Dimensiones



			VDS
A	Altura	2.392 mm	2.472 mm
B	Anchura Superestructura	990 mm	990 mm
B	Anchura	1.400 mm	1.400 mm
B	Anchura Pala niveladora	1.400 mm	1.400 mm
C	Longitud de transporte	4.022 mm	3.980 mm
D	Profundidad de excavación máx. Máx. (brazo de cuchara corto)	2.402 mm	2.323 mm
D	Profundidad de excavación máx. Máx. (brazo de cuchara largo)	2.602 mm	2.523 mm
E	Profundidad de penetración Máx. vertical (brazo de cuchara corto)	1.562 mm	1.482 mm
E	Profundidad de penetración Máx. vertical (brazo de cuchara largo)	1.746 mm	1.667 mm
F	Altura de penetración Máx. (brazo de cuchara corto)	3.949 mm	4.028 mm
F	Altura de penetración Máx. (brazo de cuchara largo)	4.071 mm	4.151 mm
G	Altura de descarga máx. Máx. (brazo de cuchara corto)	2.748 mm	2.827 mm
G	Altura de descarga máx. Máx. (brazo de cuchara largo)	2.870 mm	2.950 mm
H	Radio de excavación máx. Máx. (brazo de cuchara corto)	4.146 mm	4.146 mm
H	Radio de excavación máx. Máx. (brazo de cuchara largo)	4.334 mm	4.334 mm
I	Alcance Máx. en el suelo (brazo de cuchara corto)	4.020 mm	3.995 mm

I	Alcance Máx. en el suelo (brazo de cuchara corto)	4.216 mm	4.204 mm
J	Radio de giro posterior Mín.	1.169 mm	1.169 mm
K	Desplazamiento de la pluma Máx. al centro del cucharón, lateral derecho	516 mm	516 mm
K	Desplazamiento de la pluma Máx. al centro del cucharón, lateral izquierdo	359 mm	359 mm
L	Altura de elevación Máx. pala niveladora por encima del suelo (corta)	294 mm	348 mm
M	Profundidad de excavación Máx. pala niveladora por debajo del suelo (corta)	334 mm	316 mm
N	Longitud total de la oruga (carro tractor inferior estándar)	1.838 mm	1.838 mm
--	Longitud de oruga con piñón (carro tractor inferior estándar)	1.383 mm	1.383 mm
O	Ángulo de giro Máx. del sistema de pluma a la derecha	48 °	48 °
P	Ángulo de giro Máx. del sistema de pluma a la izquierda	77 °	77 °
Q	Anchura de orugas	250 mm	250 mm
R	Radio de giro de la pluma centro	1.666 mm	1.666 mm
--	Radio de giro de la pluma derecha	1.582 mm	1.582 mm
--	Radio de giro de la pluma izquierda máx.	1.356 mm	1.356 mm
--	Radio de giro de la pluma bloqueo izquierdo	1.450 mm	1.450 mm
Z	Altura Pala niveladora	300 mm	300 mm

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 © 2020 Wacker Neuson SE.