

ET65

Excavadoras Convencionales Con Sobresaliente Sobre Orugas



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



La combinación perfecta de rendimiento y eficiencia económica

La ET65 es la excavadora que los usuarios finales quieren. Una máquina muy eficiente que sorprende por su diseño compacto y su maniobrabilidad. Gracias a su gran fuerza de excavación y a su potente motor, el gran rendimiento de excavación es un extra que convierte la excavadora en una máquina muy versátil en la obra. Gracias a la pluma articulada, destaca por su alcance, su profundidad de excavación y su altura de descarga.

- Manejo preciso y sensible gracias al sistema hidráulico Load Sensing con LUDV (control de flujo independiente de la carga)*.
- Bajo consumo gracias al modo ECO (económico)
- Hasta 5 circuitos de mando auxiliares para todo tipo de implementos
- Muy compacta y maniobrable
- Mantenimiento y servicio más fáciles gracias a la cabina abatible y a la herramienta de diagnóstico

ET65 Datos técnicos

Características operativas

Peso de transporte mín.	5.806 kg
Peso de servicio	6.078 - 6.954 kg
Fuerza de arranque máx.	30,8 kN
Fuerza de desprendimiento máx.	50,7 kN
Profundidad de excavación máx. máx.	4.193 mm
Altura de descarga	3.912 - 4.898 mm
Radio de excavación máx. máx.	6.877 mm
Velocidad de giro de la estructura superior	9 1/min
L x A x H	6.128 x 1.950 x 2.478 mm

Datos del motor

Fabricante del motor	Perkins
Tipo de motor	404D-22T
Motor	motor turbodiésel de cuatro cilindros refrigerado por agua
Cilindrada	2.216 cm ³
Revoluciones	2.000 1/min
Potencia del motor según norma ISO	42 kW
Batería	88 Ah
Capacidad del tanque de combustible	85 l

Sistema hidráulico

Bomba principal	Bomba de paso variable y bomba a engranajes
Capacidad volumétrica	144 l/min
Presión de servicio para sistemas hidráulicos de trabajo y de accionamiento	240 bar
Presión de servicio mecanismo giratorio	215 bar
Depósito hidráulico	92 l

Tren de tracción

Velocidad de desplazamiento máx.	5,2 km/h
Anchura de orugas	400 mm
Distancia libre al suelo	284 mm

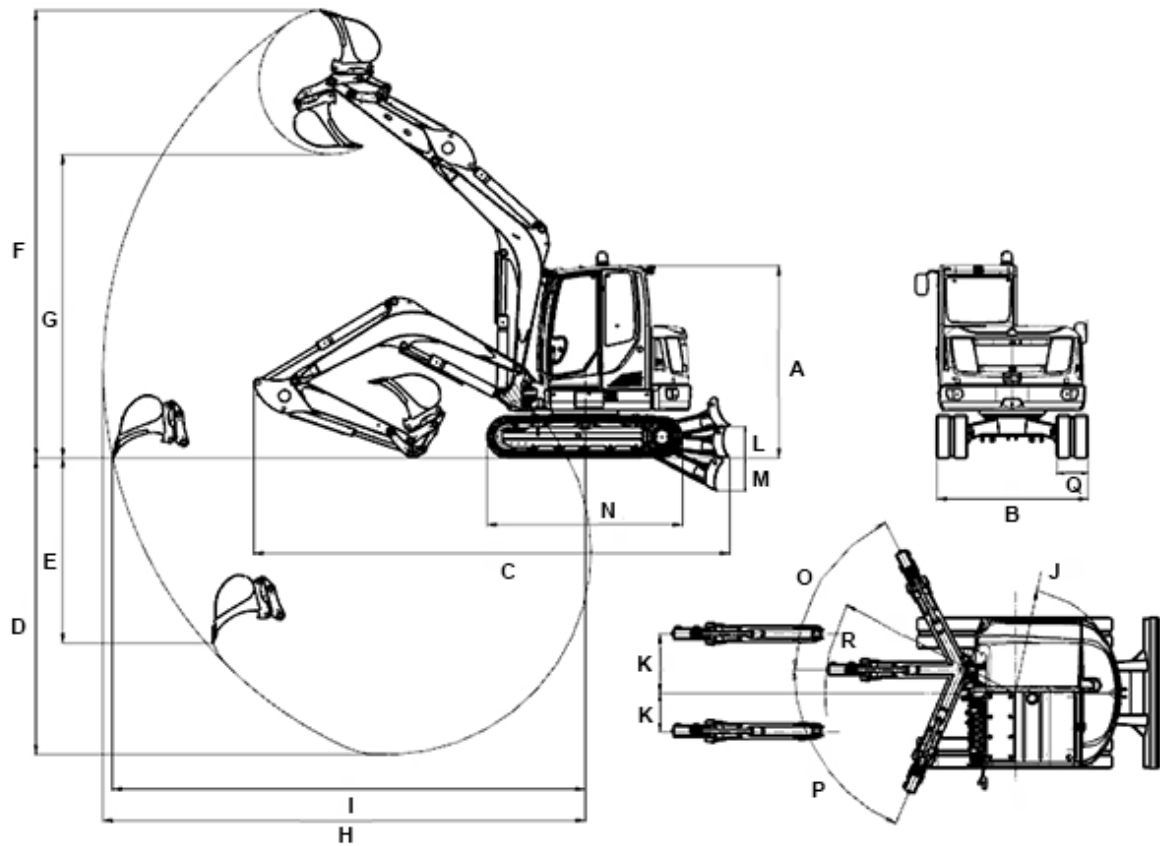
Pala niveladora

Anchura	1.950 mm
Altura	423 mm
Elevación pala niveladora por encima del subrasante	403 mm
Elevación pala niveladora por debajo del subrasante	427 mm

Nivel acústico

Nivel acústico (LwA) según norma 2000/14/CE	97 dB(A)
Cabina: nivel de presión acústica LpA según la norma ISO 6394	77 dB(A)

ET65 Dimensiones



		pluma monobloque	Pluma articulada
A	Altura	2.478 mm	2.478 mm
--	Anchura cabina	1.000 mm	1.000 mm
--	Anchura superestructura giratoria	1.902 mm	1.902 mm
B	Anchura chasis	1.950 mm	1.950 mm
B	Anchura Pala niveladora	1.950 mm	1.950 mm
C	Longitud de transporte brazo de cuchara corto	6.137 mm	6.065 mm
C	Longitud de transporte brazo de cuchara largo	6.128 mm	6.194 mm
D	Profundidad de excavación máx. brazo de cuchara corto	3.826 mm	3.893 mm
D	Profundidad de excavación máx. brazo de cuchara largo	4.126 mm	4.193 mm
E	Profundidad de penetración brazo de cuchara corto	2.383 mm	2.764 mm
E	Profundidad de penetración brazo de cuchara largo	2.656 mm	3.036 mm
F	Altura de penetración brazo de cuchara corto	5.773 mm	6.537 mm
F	Altura de penetración brazo de cuchara largo	5.955 mm	6.770 mm
G	Altura de descarga máx. brazo de cuchara corto	3.912 mm	4.664 mm
G	Altura de descarga máx. brazo de cuchara largo	4.094 mm	4.898 mm
H	Radio de excavación máx. brazo de cuchara corto	6.220 mm	6.590 mm
H	Radio de excavación máx. brazo de cuchara largo	6.504 mm	6.877 mm
I	Alcance brazo de cuchara corto	6.097 mm	6.475 mm
I	Alcance brazo de cuchara largo	6.387 mm	6.772 mm

J	Radio de giro posterior sin contrapeso	1.363 mm	1.363 mm
J	Radio de giro posterior contrapeso	1.481 mm	1.481 mm
K	Desplazamiento de la pluma hasta el centro del cucharón lado derecho	766 mm	766 mm
K	Desplazamiento de la pluma hasta el centro del cucharón lado izquierdo	492 mm	492 mm
L	Altura de elevación por encima del suelo	403 mm	403 mm
M	Profundidad de excavación por debajo del suelo	427 mm	427 mm
N	Longitud Total del tren de rodaje	2.516 mm	2.516 mm
--	Longitud Tren de rodaje, rueda de guía Turas	1.989 mm	1.989 mm
O	Ángulo de giro sistema de pluma a la derecha	63 °	63 °
P	Ángulo de giro sistema de pluma a la izquierda	67 °	67 °
Q	Anchura de orugas	400 mm	400 mm
R	Radio de giro de la pluma centro	2.453 mm	3.159 mm
--	Radio de giro de la pluma derecha	2.372 mm	3.097 mm
--	Radio de giro de la pluma izquierda	1.902 mm	2.732 mm
--	Altura Pala niveladora	423 mm	423 mm

ds = brazo de cuchara

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 © 2021 Wacker Neuson SE.