

ET65

Excavadoras Convencionales Con Sobresaliente Sobre Orugas



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



La combinación perfecta de potencia y rentabilidad

La ET65 es la excavadora que desean los usuarios. Una máquina muy potente que sorprende por sus dimensiones compactas y por su maniobrabilidad. Su gran capacidad de excavación, debida a su alta fuerza de excavación y la fuerza del motor, son puntos adicionales que hacen de esta una excavadora muy versátil en la obra. Gracias al estabilizador telescópico regulable dispone de mayor alcance, profundidad de excavación y altura de descarga.

- Manejo preciso y sensible gracias al sistema hidráulico Load Sensing con LUDV*.
- Menor consumo gracias al económico modo ECO
- Hasta 5 circuitos de control adicionales para diferentes implementos
- Extremadamente compacta y maniobrable
- Mantenimiento y servicio más fáciles gracias a la cabina abatible y 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 turbo diesel de 4 cilindros refrigerado por agua
Cilindrada	2.216 cm ³
Revoluciones	2.500 1/min
Potencia del motor según ISO	36,4 kW
Batería	88 Ah
Capacidad del tanque de combustible	85 l

Sistema hidráulico

Bomba principal	Bomba de engranajes y de paso variable
Capacidad volumétrica	144 l/min
Presión de servicio de la hidráulica de trabajo y marcha	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

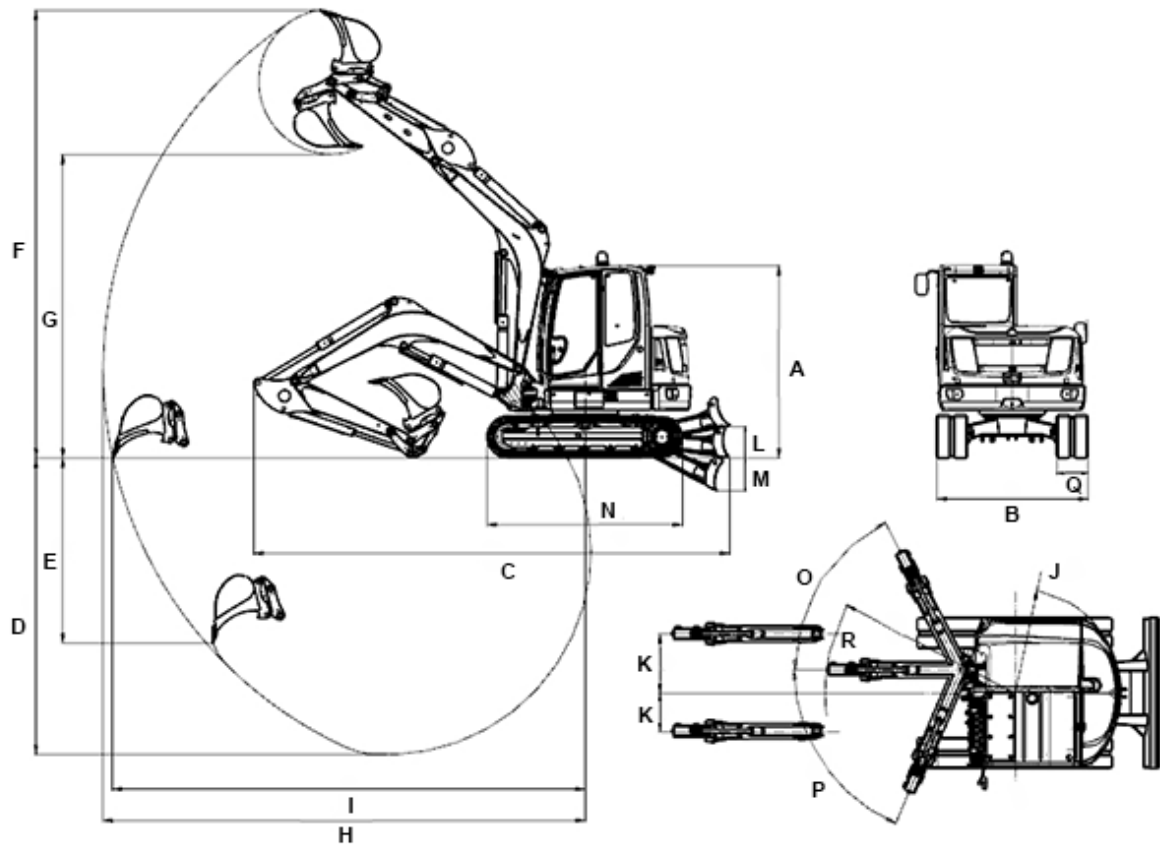
Pala niveladora

Anchura	1.950 mm
Altura	423 mm
Elevación pala niveladora sobre subrasante	403 mm
Elevación hoja niveladora bajo superficie	427 mm

Nivel acústico

Nivel acústico (L _{WA}) según la normativa 2000/14/CE	97 dB(A)
Cabina: nivel de presión acústica L _{pA} según 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 estructura superior	1.902 mm	1.902 mm
B	Anchura mecanismo de dirección	1.950 mm	1.950 mm
B	Anchura pala niveladora	1.950 mm	1.950 mm
C	Longitud de transporte cuchara corta	6.137 mm	6.065 mm
C	Longitud de transporte v	6.128 mm	6.194 mm
D	Profundidad de excavación máx. cuchara corta	3.826 mm	3.893 mm
D	Profundidad de excavación máx. cuchara larga	4.126 mm	4.193 mm
E	Profundidad de penetración cuchara corta	2.383 mm	2.764 mm
E	Profundidad de penetración cuchara larga	2.656 mm	3.036 mm
F	Altura de penetración cuchara corta	5.773 mm	6.537 mm
F	Altura de penetración cuchara larga	5.955 mm	6.770 mm
G	Altura de descarga máx. cuchara corta	3.912 mm	4.664 mm
G	Altura de descarga máx. cuchara larga	4.094 mm	4.898 mm
H	Radio de excavación máx. cuchara corta	6.220 mm	6.590 mm
H	Radio de excavación máx. cuchara larga	6.504 mm	6.877 mm
I	Alcance cuchara corta	6.097 mm	6.475 mm

I	Alcance cuchara larga	6.387 mm	6.772 mm
J	Radio de giro posterior sin contrapeso	1.363 mm	1.363 mm
J	Radio de giro posterior Peso de lastre	1.481 mm	1.481 mm
K	Desplazamiento de la pluma en centro de cazo lado derecho	766 mm	766 mm
K	Desplazamiento de la pluma en centro de cazo lado izquierdo	492 mm	492 mm
L	Altura de elevación sobre subrasante	403 mm	403 mm
M	Profundidad de excavación bajo subrasante	427 mm	427 mm
N	Longitud total del tren de rodaje	2.516 mm	2.516 mm
--	Longitud tren de rodaje, rueda-guía Turas	1.989 mm	1.989 mm
O	Ángulo de giro pluma en el lado derecho	63 °	63 °
P	Ángulo de giro pluma en el lado izquierdo	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 derecho	2.372 mm	3.097 mm
--	Radio de giro de la pluma izquierdo	1.902 mm	2.732 mm
--	Altura pala niveladora	423 mm	423 mm

ds = dipper stick

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 © 2019 Wacker Neuson SE.