

ET16

Excavadoras Convencionales Con Sobresaliente Sobre Orugas



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



La más espaciosa pero al mismo tiempo compacta de la clase de 1,5 T.

La ET16 ofrece la motorización más potente y la cabina más amplia de su clase, además de ofrecer flexibilidad cuando hay poco espacio para trabajar. El estabilizador telescópico giratorio proporciona la capacidad de excavar cerca de edificios y obstrucciones en el lugar de trabajo, manteniendo al mismo tiempo una alta visibilidad. La capacidad de poder mover la máquina con un pequeño remolque de un lugar de trabajo a otro la convierte en perfecta para proyectos de paisaje. Su rápida velocidad de transporte permiten desplazarse de un lugar a otro en el lugar de trabajo para poder completar más tareas en menos tiempo.

- El sistema hidráulico de detección de carga (LUDV) asegura un flujo consistente independientemente de los cambios de RPM o de carga, proporcionando resultados excelentes cuando la precisión es importante.
- Capó de motor de gran tamaño y cubiertas desmontables para facilitar el acceso para el servicio.
- Su cómoda y espaciosa cabina ofrece una visibilidad general excelente, así como amplio espacio para las piernas y la cabeza.
- Su diseño compacto está mejorado con un carro tractor inferior telescópico y una extensión de pala niveladora plegable.
- Hidráulica auxiliar estándar para una sencilla utilización

de diferentes herramientas accesorias.

ET16 Datos técnicos

Características operativas

Peso de transporte mín.	3.090,9 lb
Peso de servicio	3.370,83 - 3.791,91 lb
Fuerza de arranque máx.	1.776 lbf
Fuerza de desprendimiento máx.	3.439,6 lbf
Profundidad de excavación máx.	95 pulg
Altura de descarga	93,3 - 99,1 pulg
Radio de excavación máx.	152,01 pulg
Velocidad de giro de la estructura superior	9,8 1/min
L x A x H	143 x 39 x 90 pulg

Datos del motor

Fabricante del motor	Yanmar
Tipo de motor	3TNV80F
Motor	Motor diésel de tres cilindros refrigerado por agua
Cilindrada	68 pulg ³
Revoluciones	2.200 1/min
Potencia del motor según norma ISO	17,6 CV
Batería	44 CCA
Capacidad del tanque de combustible	25,3 US gal

Sistema hidráulico

Bomba principal	Bomba de engranajes
Capacidad volumétrica	9,11 US gpm
Presión de servicio para sistemas hidráulicos de trabajo y de tracción	2.901 psi
Presión de servicio Mecanismo giratorio	1.885,5 psi

Tren de tracción

Velocidad de desplazamiento	2,54 mph
Anchura de orugas	9,1 pulg
Distancia libre al suelo	7,1 pulg

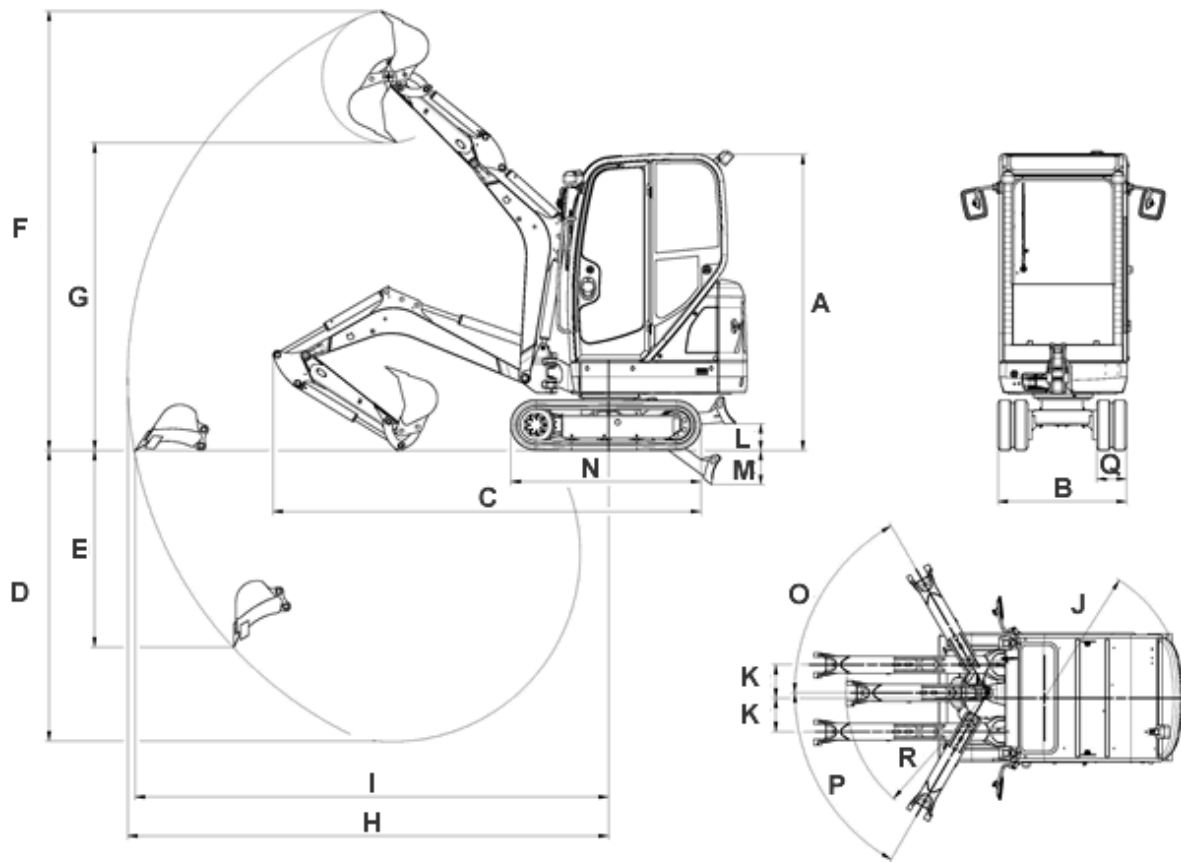
Pala niveladora

Anchura (plegado)	39 pulg
Altura	8,5 pulg
Elevación máx., por encima del suelo	9,3 pulg
Elevación máx., por debajo del suelo	10,6 pulg

Nivel acústico

Nivel acústico (L _w A) según norma 2000/14/CE	93 dB(A)
Cabina: nivel de presión acústica L _p A	79 dB(A)

ET16 Dimensiones



A	Altura	90 pulg	91,2 pulg
B	Anchura carro tractor inferior	39 pulg	39 pulg
B	Anchura carro tractor inferior telescópico extendido		51,2 pulg
C	Longitud de transporte (brazo de cucharón corto)	143,5 pulg	143,7 pulg
C	Longitud de transporte (brazo de cucharón largo)	142 pulg	142,1 pulg
D	Profundidad de excavación máx. (brazo de cucharón corto)	88,3 pulg	86,8 pulg
D	Profundidad de excavación máx. (brazo de cucharón largo)	95 pulg	93,5 pulg
E	Profundidad de penetración vertical (brazo de cucharón corto)	64,7 pulg	63,2 pulg
E	Profundidad de penetración vertical (brazo de cucharón largo)	70,9 pulg	69,5 pulg
F	Altura de penetración (brazo de cucharón corto)	133,4 pulg	134,3 pulg
F	Altura de penetración (brazo de cucharón largo)	138,1 pulg	139 pulg
G	Altura de descarga máx. (brazo de cucharón corto)	93,4 pulg	94,4 pulg
G	Altura de descarga máx. (brazo de cucharón largo)	98,2 pulg	99,2 pulg
H	Radio de excavación máx. (brazo de cucharón corto)	145,7 pulg	145,8 pulg
H	Radio de excavación máx. (brazo de cucharón largo)	152 pulg	152,1 pulg
I	Alcance (brazo de cucharón corto)	143,6 pulg	143,5 pulg
I	Alcance (brazo de cucharón largo)	150 pulg	150 pulg
J	Radio de giro posterior	42,3 pulg	42,4 pulg

K	Desplazamiento de la pluma desviación máx. de la pluma al centro del cucharón, lateral derecho	17 pulg	17 pulg
K	Desplazamiento de la pluma desviación máx. de la pluma al centro del cucharón, lateral izquierdo	11,3 pulg	11,3 pulg
L	Altura de elevación máx. pala niveladora por encima del suelo	8,3 pulg	9,3 pulg
M	Profundidad de excavación máx. pala niveladora por debajo del suelo	10,3 pulg	10,6 pulg
N	Longitud longitud total de la oruga	57,6 pulg	57,6 pulg
O	Ángulo de giro máx., del sistema de brazo a la derecha	49 °	49 °
P	Ángulo de giro máx., del sistema de brazo a la izquierda	73 °	73 °
Q	Anchura de orugas	9 pulg	9,1 pulg
R	Radio de giro de la pluma	47 pulg	47,1 pulg

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 © 2019 Wacker Neuson SE.