

## ET20

Excavadoras Convencionales Con Sobresaliente Sobre Orugas



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



### Gran rendimiento en un tamaño compacto

Esta excavadora de dos toneladas ofrece un excelente rendimiento y confort en un tamaño compacto. La ET es una excavadora productiva y versátil con una profundidad máxima de excavación de 2,70 m y una potente fuerza de empuje de 1917 kg. El motor Tier 4 Final proporciona 17,2 CV netos a 2200 rpm para conseguir una potente excavación, tiempos de ciclo rápidos y un funcionamiento silencioso. La ET20 también ha sido diseñada para un funcionamiento cómodo con una amplia plataforma de mando, una excelente visibilidad y un exclusivo diseño de la cabina con doble puerta.

- Puede extenderse el carro tractor inferior telescópico de 1 a 1,30 m para ganar potencia de elevación y estabilidad.
- Confortable plataforma del operador con una exclusiva cabina con doble puerta que permite al operador entrar y salir de la máquina desde cualquier lado, además de proporcionar una visibilidad excelente.
- El gran tamaño del capó del motor y la facilidad para extraer las cubiertas laterales facilitan el acceso y el mantenimiento.
- Cambio del mando de control oportunamente colocado dentro de la plataforma del operador.
- Las orugas alargadas cuentan con cuatro rodillos que

aumentan la estabilidad, proporcionan una conducción más suave y ejercen menos presión sobre el suelo.

## ET20 Datos técnicos

### Características operativas

Peso de transporte mín.	4.105 lb
Peso de servicio	4.420 - 5.125 lb
Fuerza de arranque máx.	2.810 lbf
Fuerza de desprendimiento máx. max., nach ISO 6015	4.226 lbf
Profundidad de excavación máx. máx.	105,6 pulg
Altura de descarga	106,8 - 111,7 pulg
Radio de excavación máx. máx.	170 pulg
L x A x H	159,4 x 39 x 90,4 pulg

### Datos del motor

Fabricante del motor	Yanmar
Tipo de motor	3TNV80F
Motor	Motor diésel de tres cilindros refrigerado por agua
Cilindrada	77,2 pulg <sup>3</sup>
Revoluciones	2.200 1/min
Potencia del motor según norma ISO	17,2 CV
Batería	44 CCA
Capacidad del tanque de combustible	6,3 US gal

### Sistema hidráulico

Bomba principal	Bomba variable doble con dos bombas de engranajes
Capacidad volumétrica máx.	6,29 + 6,29 US gpm
Capacidad volumétrica máx.	5,05 + 1,72 US gpm
Presión de servicio para hidráulicas de trabajo y de tracción	2.901 psi
Presión de servicio Mecanismo giratorio	2.176 psi
Revoluciones Superestructura	10 1/min
Depósito hidráulico	5 US gal

### Tren de tracción

Velocidad de desplazamiento máx.	2,5 mph
Anchura de orugas	9,8 pulg
Distancia libre al suelo	6,7 pulg

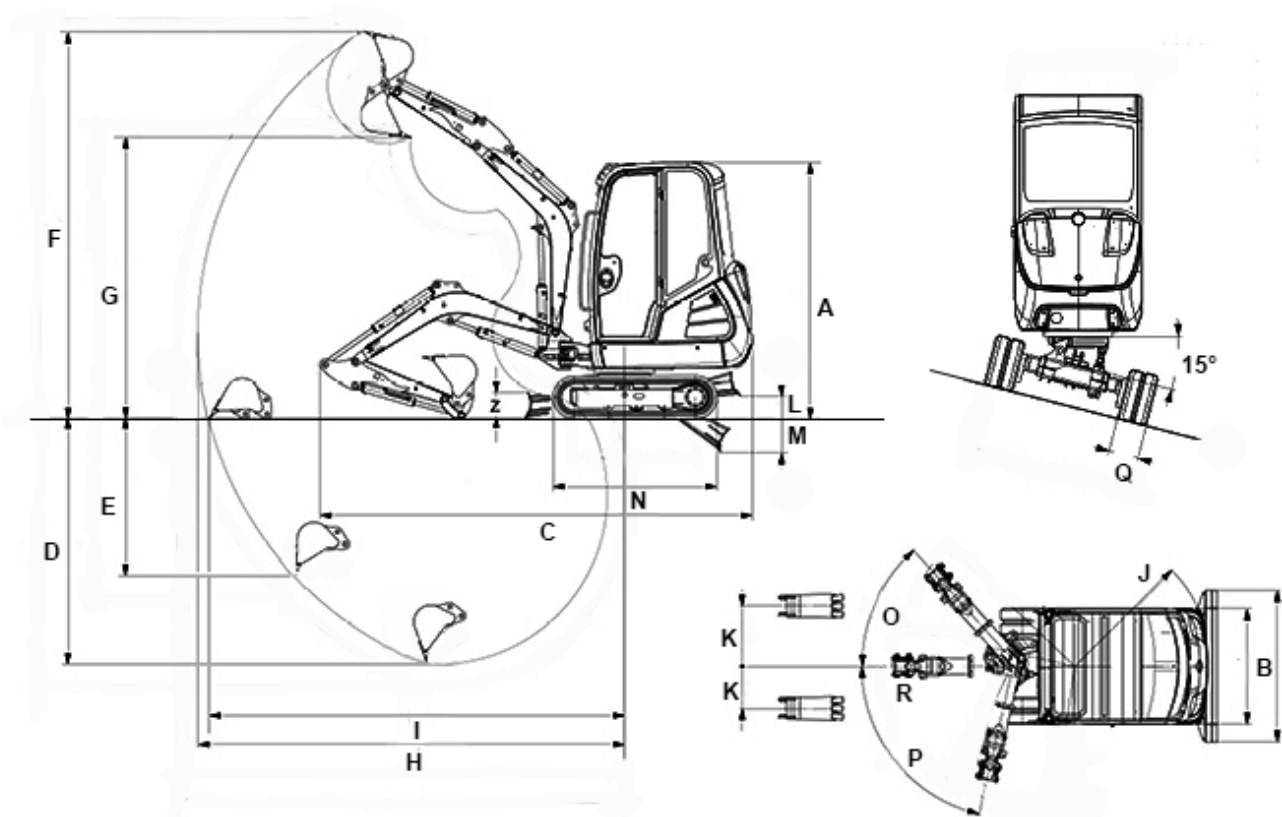
### Pala niveladora

Anchura	39 pulg
Altura	8,7 pulg
Elevación Pala niveladora estándar por encima del suelo	8,7 pulg
Elevación Pala niveladora estándar por debajo del suelo	11,8 pulg

### Nivel acústico

Nivel acústico (LwA) según norma 2000/14/CE	93 dB(A)
Cabina: nivel de presión acústica LpA según norma ISO 6394	75,8 dB(A)

## ET20 Dimensiones



A	Altura	90,4 pulg
B	Anchura de tren de rodaje replegado	39 pulg
B	Anchura de tren de rodaje extensible (solo tren de rodaje extensible)	51,2 pulg
Y	Anchura de hoja niveladora	39 pulg
Y	Anchura de hoja niveladora con extensiones (solo tren de rodaje)	51,2 pulg
C	Longitud de transporte	159,4 pulg
D	Profundidad de excavación máx. Máx., BC	97,8 pulg
D	Profundidad de excavación máx. Máx., BL	105,6 pulg
E	Profundidad de penetración Máx., BC, vertical	65,4 pulg
E	Profundidad de penetración Máx., BL, vertical	72,6 pulg
F	Altura de penetración Máx., BC	151 pulg
F	Altura de penetración Máx., BL	155,9 pulg
G	Altura de descarga máx. Máx., BC	106,8 pulg
G	Altura de descarga máx. Máx., BL	111,7 pulg
K	Radio de excavación máx. Máx., BC	162,6 pulg
K	Radio de excavación máx. Máx., BL	170 pulg
H	Alcance Máx., BC, sobre el suelo	158,7 pulg
H	Alcance Máx., BL, sobre el suelo	166,3 pulg
R	Radio de giro posterior Mín.	46 pulg

M	Desplazamiento de la pluma Máx., lateral de la pluma en centro de cuchara lado der.	20,3 pulg
N	Desplazamiento de la pluma Máx., lateral de la pluma en centro de cuchara lado izq.	14,1 pulg
O	Altura de elevación Máx., de elevación de hoja sobre superficie, BC	8,5 pulg
P	Profundidad de excavación Máx. altura de elevación de hoja bajo superficie, BC	11,7 pulg
	Profundidad de excavación Máx. altura de elevación de hoja bajo superficie, BL	14,3 pulg
S	Longitud total del mecanismo de tracción (tren de rodaje estándar)	67,2 pulg
W	Ángulo de giro Máx., del sistema de brazo a la derecha	48 °
W	Ángulo de giro Máx., del sistema de brazo a la izquierda	64 °
W	Ángulo de giro Máx., del sistema de brazo a la izquierda	77 °
R	Radio de giro de la pluma mitad	65,6 pulg
R	Radio de giro de la pluma derecha	62,3 pulg
R	Radio de giro de la pluma a la izquierda	53,4 pulg
R	Radio de giro de la pluma a la izquierda	57,1 pulg
Z	Altura de hoja niveladora	9,1 pulg

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.