

ROMECO

SOLUCIONES PARA TUS PROYECTOS

EXCAVADORAS SOBRE ORUGAS Wacker Neuson ET16



Excavadora sobre orugas convencional ET16

Además de tener una cabina muy cómoda, la ET16 convence por su diseño compacto y robusto. Con un peso de embarque de menos de 1,6 toneladas, puede transportarse de una obra a otra de forma fácil y rápida. Gracias a su manejo seguro y sencillo, es una acompañante ideal en cualquier uso. Con el sistema hidráulico Load Sensing (LUDV), los movimientos del joystick son siempre iguales y el usuario puede trabajar con comodidad y sin cansancio.

Aspectos destacados

- Motorización más eficiente con modo de conducción LUDV.
- Tren de rodaje telescópico hidráulico con ensanche de la pala niveladora.
- Cabina grande, ergonómica y cómoda.
- Transporte más fácil mediante remolque de automóvil.
- Manejo por joystick hidráulico.

Ficha técnica

■ Hidráulica

Caudal	33 l/min
Presión de trabajo hidráulica	200 bar
Caudal de bombeo máx.	35 l/min
Capacidad del depósito	20 l
Presión de funcionamiento del mecanismo de giro	130 bar
Bomba de engranajes	ZRP

■ Datos de rendimiento mecánicos

Velocidad de giro de la superestructura	9.8 1/min
Velocidad de desplazamiento	4.1 km/h
Cubo de la fuerza BreakOut	15.3 kN
Auge de la fuerza de ruptura	7.9 kN

■ Datos mecánicos

Longitud	3,644 mm
Peso de servicio (mín.-máx.)	1,529- 1,842 kg
Profundidad de excavación (máx.)	2,413 mm
Anchura	990 mm
Altura	2,285 mm
Peso de transporte	1,402 kg

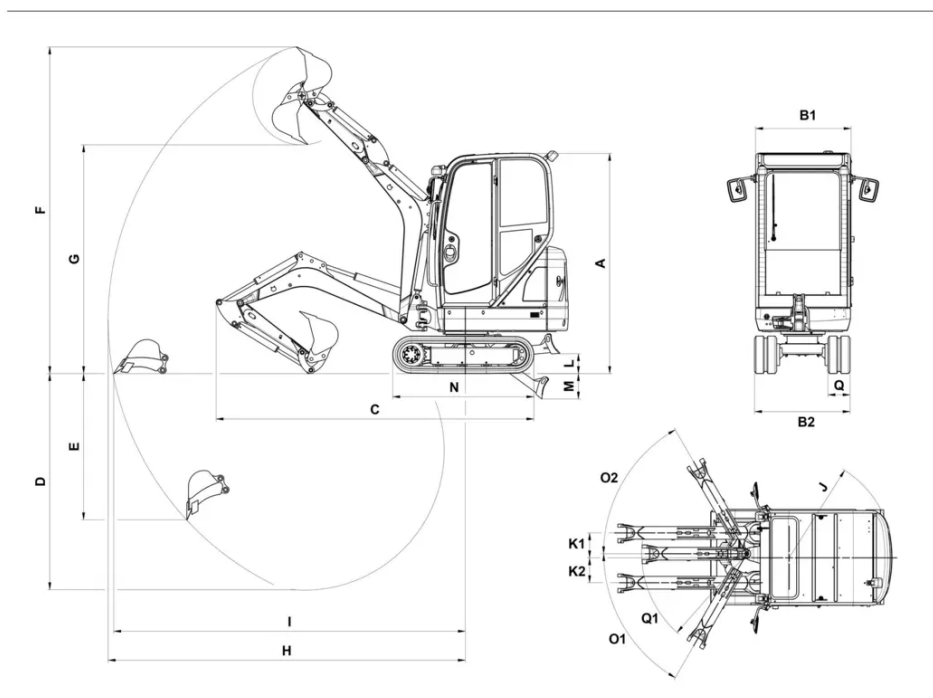
■ Motor de combustión interna

Potencia absorbida máx.	18,5 kw
No. de cilindros	3,0
Cilindrada	1,116 cm3
Inclinación máx.	30 °
Potencia nominal	13.8 kw
Número de revoluciones nominal	2,200 1/min
Capacidad de la batería (valor nominal)	44 Ah
Tipo de combustible	HVO EN15940
Valores límite para emisiones de escape	EU Stage V
Fabricante del motor	Yanmar
Modelo de motor	Motor diésel
Denominación del motor	3TNV76-XNSV

■ Chasis de ancho

Presión de trabajo de la hidráulica	200 bar
-------------------------------------	---------

Dimensiones



Tren de rodaje estándar

Tren de rodaje telescópico

	Distancia cuchara pala niveladora, brazo de cuchara corto	452 mm	362 mm
	Distancia cuchara pala niveladora, brazo de cuchara largo	385 mm	295 mm
A	Altura canopy	2.285 mm	2.317 mm
B1	Anchura superestructura giratoria	990 mm	990 mm
B2	Anchura tren de rodaje	990 mm	1.298 mm
C	Longitud de transporte brazo de cuchara corto	3.644 mm	3.648 mm
C	Longitud de transporte brazo de cuchara largo	3.607 mm	3.606 mm
D	Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto	2.242 mm	2.202 mm
D	Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo	2.413 mm	2.372 mm
E	Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto	1.642 mm	1.605 mm
E	Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo	1.802 mm	1.764 mm
F	Altura de penetración máx., brazo de cuchara corto	3.387 mm	3.408 mm
F	Altura de penetración máx., brazo de cuchara largo	3.508 mm	3.529 mm
G	Altura de descarga máx., brazo de cuchara corto	2.371 mm	2.396 mm
G	Altura de descarga máx., brazo de cuchara largo	2.493 mm	2.518 mm
H	Radio de excavación máx., brazo de cuchara corto	3.700 mm	3.700 mm
H	Radio de excavación máx., brazo de cuchara largo	3.861 mm	3.860 mm
I	Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara corto	3.648 mm	3.642 mm
I	Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara largo	3.811 mm	3.806 mm
J	Radio de giro trasero	1.075 mm	1.075 mm
K1	Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado derecho desde el centro de la cuchara)	432 mm	432 mm
K2	Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado izquierdo desde el centro de la cuchara)	287 mm	287 mm
N	Longitud mecanismo de transmisión	1.462 mm	1.462 mm
O1	Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la izquierda)	73 °	73 °
O2	Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la derecha)	49 °	49 °
Q1	Radio de giro de la pluma izquierdo	1.195 °	1.195 °