



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

ET20

1000258171

Inicio >> Catálogo >> Productos >> Excavadoras >> Excavadoras sobre orugas >> Excavadoras convencionales con sobresaliente sobre orugas >> **ET20**

ET20

Número de material 1000258171



Excavación eficiente gracias al accionamiento potente con tren de rodaje telescópico para espacios muy reducidos y una pala niveladora ajustable para un trabajo seguro.

Datos de productos

- Tren de rodaje telescópico hidráulico con ensanche de la pala niveladora
- Vertical Digging System (VDS)
- Cabina para el conductor cómoda y totalmente acristalada
- Innovador sistema de parabrisas
- Fácil acceso a puntos de servicio y mantenimiento

Componentes estándar

Información general

- Orugas de goma 250 mm
- Pala niveladora
- Luz de trabajo LED en el brazo de elevación
- Caja de herramientas con prensa de grasa y manual
- Compartimento para documentos hermético y con cierre

Motor

- Motor diésel Yanmar refrigerado por agua, modelo 3TNV76, 3 cilindros / 1.116 c.c., potencia neta según ISO 13,8 kW (18,8 CV), número de revoluciones nominal 2.200 rpm (fase 5)

Canopy

- Asiento confortable y ajustable tapizado en cuero sintético con cinturón de seguridad, canopy (y cabina) cumplen con las normas actuales ROPS, TOPS y FOPS*
- * FOPS (Nivel I y II) solo con rejilla de protección adicional

Hidráulica

Hidráulica

- Bomba de paso variable doble y 2 bombas a engranajes (47,6 + 19,1 + 6,5 l/min)
- Regulación total de la potencia
- Control piloto hidráulico mediante joystick
- Mando de válvulas según ISO, DIN, SAE, PCSA y EURO
- Conexiones hidráulicas auxiliares con dos sentidos de movimiento en el brazo de la cuchara/AUX I
- Palanca de mando y aceleradores con amortiguación hidráulica
- Radiador de aceite hidráulico
- Tren de rodaje telescópico por sistema hidráulico de 990 a 1300 mm, con extensión de la anchura de la pala niveladora
- 2 velocidades de desplazamiento

Incluye

GENERALIDADES (El peso y las dimensiones pueden variar en función de la configuración)

- Longitud/anchura/altura: 158,7" (4030 mm) x 39" (990 mm) x 90,4" (2295 mm)
- Peso operativo: 4,464 lbs (2025 kg)
- Ancho de las orugas de caucho: 9,8" (250 mm)
- Carro tractor inferior telescópico: 38,6" (990 mm) o 51,2 pulgadas (1300 mm)
- Pala niveladora ampliable: 38,6" (990 mm) o 51,2 pulgadas (1300 mm)
- Alarma de viaje
- Luz de trabajo montada en la pluma
- Manual de operación, kit de herramientas y la pistola de engrase

MOTOR

- Motor diésel YANMAR T4 refrigerado por agua, tipo 3TNV76
- 3 cilindros, 77.2 in³ (1,266 cc).
- Potencia de operación: 17.2 HP (12.8 kW) a 2,200 rpm

TECHO PROTECTOR

- Asiento ajustable del conductor con cubierta de imitación de cuero y cinturón de seguridad
- Regulaciones ROPS, TOPS y FOPS*
 - * FOPS nivel I que solamente se aplica cuando viene equipado con una protección adicional disponible como una opción instalada en fábrica o como un kit de reacondicionamiento.
- Asiento cómodo con suspensión de resortes con ajustes múltiples y cinturón de seguridad
- Calefacción de la cabina
- Ventana delantera partida, columpios superior nuevo, ascensores inferior hacia fuera y tiendas detrás del asiento del operador
- Limpiaparabrisas con sistema de lavado y ventana lateral deslizante
- Regulaciones ROPS, TOPS y FOPS*
 - * FOPS nivel I que solamente se aplica cuando viene equipado con una protección adicional disponible como una opción instalada en fábrica o como un kit de reacondicionamiento
- Precableado para el radio
- Bomba de desplazamiento variable y salida doble + 2 bombas de engranajes: 2 x 6,3 + 5 + 1,7 g/min. (2 x 23,8 + 19 + 6,4 l/min)
- Controles hidráulicos piloto
- Conversión del patrón de control ISO/SAE en la cabina
- Enfriador hidráulico del aceite
- Acopladores de cara plana en las líneas auxiliares hidráulicas
- Conexión auxiliar hidráulica montada en brazo articulado
- Línea de retorno auxiliar directa al tanque para aditamentos de una vía

Características técnicas

ET20

datos ambientales

Nivel de presión acústica LpA	77,0 dB(A)
Niv.potenc.acústica LWA,garant	93,0 dB(A)
Val. lím. para emis. de escape	EU Stage V

motor de combustión

Modelo de motor	Motor diésel, Motor diésel
Potencia nominal	13,8 kW, 13,8 kW
Número de revoluciones nominal	2.200 1/min, 2.200 1/min
No. de cilindros	3, 3
Cilindrada	1.116 cm ³ , 1.116 cm ³
Fabricante del motor	Yanmar, Yanmar
Denominación del motor	3TNV76, 3TNV76-SNSE12V
Carrera	82 mm
Aburrir	76 mm
Refrigeración	Refrigeración por agua, Refrigeración por agua
Val. lím. para emis. de escape	EU Stage V, EU Stage V
Tensión de la batería arranque	12 V
Capac. batería (valor nominal)	44 Ah

rendimiento mecánico

Capacidad de ascenso	58,0 %
Velocidad de desplazamiento	4,1 km/h
Velocidad de giro de la supere	10,00 1/min

Cubo de la fuerza BreakOut	18,80 kN
Auge de la fuerza de ruptura	12,50 kN

especificaciones mecánicas

Longitud	4.049 mm
Anchura	990 mm
Altura	2.385 mm
Peso de servicio (mín.-máx.)	2.005 - 2.526 kg
Profundidad de excavación (máx)	2.683 mm

CHASSIS

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

SHIPPING AND STORAGE

Peso de transporte	1.862,00 kg
--------------------	-------------

sistemas hidráulicos

Presión de trabajo hidráulica	200,0 bar
Bomba de engranajes	Doble variable y 2 engranajes
Caudal	73 l/min
Capacidad del depósito	19 l
Caudal de bombeo máx.	73 l/min
Presión de funcionamiento del	150,0 bar

SHIPPING AND STORAGE

Peso de transporte	4.105,0 lb
--------------------	------------

MOTOR DE COMBUSTIÒN

Modelo de motor	Motor diésel, Motor diésel
Potencia nominal	18,5 hp, 18,5 hp
Número de revoluciones nominal	2.200 1/min, 2.200 1/min
No. de cilindros	3, 3
Cilindrada	68,1 Pulg.3, 68,1 Pulg.3
Fabricante del motor	Yanmar, Yanmar
Denominación del motor	3TNV76, 3TNV76-SNSE12V
Carrera	82 mm
Aburrir	76 mm
Refrigeración	Refrigeración por agua, Refrigeración por agua
Val. lím. para emis. de escape	EU Stage V, EU Stage V
Tensión de la batería arranque	12 V
Capac. batería (valor nominal)	44 Ah

ENVIRONMENT DATA

Nivel de presión acústica LpA	77,0 dB(A)
Niv.potenc.acústica LWA,garant	93,0 dB(A)
Val. lím. para emis. de escape	EU Stage V

MECHANICAL DETAILS

Longitud	159,4 "
Anchura	39,0 "

Altura	93,9 "
Peso de servicio (mín.-máx.)	4.420,3 - 5.568,9 lb
Profundidad de excavación (máx)	105,6 "

MECHANICAL - OUTPUT DETAILS

Capacidad de ascenso	58,0 %
Velocidad de desplazamiento	2,5
Velocidad de giro de la supere	10,00 1/min
Cubo de la fuerza BreakOut	18,80 kN
Auge de la fuerza de ruptura	12,50 kN

CHASSIS

Presión de trabajo hidráulica	2.900,0 psi
-------------------------------	-------------

SISTEMAS HIDRÁULICOS

Presión de trabajo hidráulica	2.900,0 psi
Bomba de engranajes	Doble variable y 2 engranajes
Caudal	19,3 gal/mi
Capacidad del depósito	5,0 gln eu
Caudal de bombeo máx.	19,3 gal/mi
Presión de funcionamiento del	150,0 bar

Nota

La disponibilidad del producto puede variar de un país a otro. Es posible que la información o los productos no estén disponibles en su país. Encontrará información más detallada sobre la potencia del motor en el manual de operación. La potencia puede variar en función de las condiciones de funcionamiento específicas. Sujeto a modificaciones y errores. Aplicable también a las ilustraciones.

Copyright © 2023 Wacker Neuson SE