



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

ET18

1000258092

Inicio >> Catálogo >> Productos >> Excavadoras >> Excavadoras sobre orugas >> Excavadoras convencionales con sobresaliente sobre orugas >> **ET18**



ET18

Número de material 1000258092

La ET18 cuenta con el accionamiento más potente de su categoría, lo que permite ahorrar tiempo y mejorar la eficiencia para tener ciclos de trabajo más rápidos y cómodos.

Datos de productos

- Manejo por joystick hidráulico
- Accionamiento potente
- Tren de rodaje telescópico hidráulico con ensanche de la pala niveladora
- Vertical Digging System (VDS)
- Dos puertas en la cabina para entrar y salir por ambos lados

Componentes estándar

Información general

- Orugas de goma 230 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 normativas actuales ROPS, TOPS y FOPS*
- * FOPS (Nivel I o II) solo con rejilla de protección adicional

Hidráulica

Reserva de errores u omisiones. La información incluida en esta ficha técnica se basa en el conocimiento actual. Sin embargo, no garantiza las características específicas del producto ni representa una relación contractual válida.

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 cuchara
- 2 velocidades de desplazamiento
- Palanca de mando y pedales de marcha con amortiguación hidráulica.
- Tren de rodaje telescópico por sistema hidráulico de 900 a 1.300 mm, con extensión de la anchura de la pala niveladora.
- Radiador de aceite hidráulico

Incluye

Máquina

Características técnicas

ET18

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

CHASSIS

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

motor de combustión

Modelo de motor	Motor diésel, Motor diésel
Potencia nominal	9,9 kW, 13,8 kW
Número de revoluciones nominal	2.100 1/min, 2.200 1/min
No. de cilindros	3, 3
Cilindrada	854 cm3, 1.116 cm3
Fabricante del motor	Yanmar, Yanmar
Denominación del motor	3TNV76, 3TNV70
Carrera	74 mm
Aburrir	70 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

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	125,0 bar

especificaciones mecánicas

Longitud	3.854 mm
Anchura	990 mm
Altura	2.289 mm
Peso de servicio (mín.-máx.)	1.725 - 2.405 kg
Profundidad de excavación (máx)	2.402 mm

rendimiento mecánico

Capacidad de ascenso	58,0 %
Velocidad de desplazamiento	5,3 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	11,20 kN

SHIPPING AND STORAGE

Peso de transporte	1.582,00 kg
--------------------	-------------

SHIPPING AND STORAGE

Peso de transporte	3.487,7 lb
--------------------	------------

MOTOR DE COMBUSTIÒN

Modelo de motor	Motor diésel, Motor diésel
Potencia nominal	13,3 hp, 18,5 hp
Número de revoluciones nominal	2.100 1/min, 2.200 1/min
No. de cilindros	3, 3
Cilindrada	52,1 Pulg.3, 68,1 Pulg.3
Fabricante del motor	Yanmar, Yanmar
Denominación del motor	3TNV76, 3TNV70
Carrera	74 mm
Aburrir	70 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	151,7 "
Anchura	39,0 "

Altura	90,1 "
Peso de servicio (mín.-máx.)	3.803,0 - 5.302,1 lb
Profundidad de excavación (máx)	94,6 "

MECHANICAL - OUTPUT DETAILS

Capacidad de ascenso	58,0 %
Velocidad de desplazamiento	3,3
Velocidad de giro de la supere	10,00 1/min
Cubo de la fuerza BreakOut	18,80 kN
Auge de la fuerza de ruptura	11,20 kN

CHASSIS

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

SISTEMAS HIDRÀULICOS

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	125,0 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