



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

ET58

1000428750

Inicio >> Catálogo >> Productos >> Excavadoras >> Excavadoras sobre orugas >> Excavadoras convencionales con sobresaliente sobre orugas >> **ET58**



ET58

Número de material 1000428750

Nuestra zona de confort en la categoría de 5-6 toneladas. El rendimiento, la potencia y la seguridad garantizan resultados de trabajo precisos, incluida la facilidad de uso.

Datos de productos

- Protección flexible de los vástagos de los cilindros
- Cinemática de 3 puntos
- Active Working Signal AWS
- Hasta 5 circuitos de control adicionales ex fábrica
- Load Sensing Flow Sharing

Componentes estándar

Información general

- Orugas de goma: 400 mm
- Pala niveladora
- Luz de trabajo LED en el brazo de elevación
- AWS Active Working Signal en el capó del motor (tira LED roja, que indica que la máquina está preparada para empezar a trabajar)
- Caja de herramientas con prensa de grasa y manual

Motor

- Motor turbodiesel Perkins refrigerado por agua, modelo 403J-E17T, 3 cilindros / 1.662 c.c., rendimiento neto (modo Power) según ISO 14396: 32,5 kW (44,2 CV), número de revoluciones nominal 2.000 rpm (fase 5)
- Sistema automático de régimen de ralentí

Canopy

- Asiento confortable, ajustable y con suspensión, tapizado en cuero sintético con cinturón de seguridad, canopy (y cabina) cumplen con las normativas actuales ROPS, TOPS y FOPS*

cabina) cumplen con las normativas actuales ROPS, TOPS y FOPS*

Hidráulica

- Sistema hidráulico Load Sensing Flow Sharing (caudal máx. 132,3 l/min, presión de trabajo máx. 265 bar)
- Control piloto hidráulico mediante joystick
- Mando de válvulas según ISO, DIN, SAE, PCSA y EURO
- Conexiones hidráulicas auxiliares con 2 sentidos de movimiento en el brazo de la cuchara / AUX I
- Transmisión Auto2 Speed, dos velocidades de desplazamiento de cambio automático, 2.ª velocidad bloqueable de manera manual
- Aceleradores y palancas de mando hidráulicos con amortiguación preconfigurados
- Radiador de aceite hidráulico
- Freno de estacionamiento para el desplazamiento y el giro.
- Control proporcional para AUX I; caudal ajustable y programable mediante disco selector

Incluye

- Máquina

Características técnicas

ET58

sistemas hidráulicos

Presión de trabajo hidráulica	245,0 bar
Bomba de engranajes	Bomba de pistones axiales
Caudal	126 l/min
Caudal de bombeo máx.	132 l/min
Presión de funcionamiento del	209,0 bar

especificaciones mecánicas

Longitud	6.050 mm
Anchura	1.960 mm
Altura	2.667 mm
Peso	4.617,00 kg
Peso de servicio (mín.-máx.)	5.052 - 6.386 kg
Profundidad de excavación (máx)	4.017 mm

datos ambientales

Niv.potenc.acústica LWA,garant	97,0 dB(A)
Val. lím. para emis. de escape	EU Stage V

motor de combustión

Modelo de motor	Motor diésel, Motor diésel
Potencia nominal	36,0 kW, 33,5 kW

Número de revoluciones nominal	2.800 1/min, 2.100 1/min
No. de cilindros	3, 3
Cilindrada	1.663 cm ³ , 1.662 cm ³
Fabricante del motor	Perkins, Perkins
Denominación del motor	403J-E17T, 403J-E17T
Carrera	100 mm
Aburrir	84 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)	77 Ah

rendimiento mecánico

Velocidad de desplazamiento	4,4 km/h
Velocidad de giro de la supere	9,00 1/min
Cubo de la fuerza BreakOut	46,00 kN
Auge de la fuerza de ruptura	28,00 kN

SHIPPING AND STORAGE

Peso de transporte	4.817,00 kg
--------------------	-------------

CHASSIS

Transmisión	Motor de pistón axial con USG
-------------	-------------------------------

SHIPPING AND STORAGE

Peso de transporte	10.619,7 lb
--------------------	-------------

MOTOR DE COMBUSTIÒN

Modelo de motor	Motor diésel, Motor diésel
Potencia nominal	48,3 hp, 44,9 hp
Número de revoluciones nominal	2.800 1/min, 2.100 1/min
No. de cilindros	3, 3
Cilindrada	101,5 Pulg.3, 101,4 Pulg.3
Fabricante del motor	Perkins, Perkins
Denominación del motor	403J-E17T, 403J-E17T
Carrera	100 mm
Aburrir	84 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)	77 Ah

ENVIRONMENT DATA

Niv.potenc.acústica LWA,garant	97,0 dB(A)
Val. lím. para emis. de escape	EU Stage V

MECHANICAL DETAILS

Longitud	238,2 "
Anchura	77,2 "
Altura	105,0 "
Peso	10.178,75 lb
Peso de servicio (mín.-máx.)	11.137,8 - 14.078,7 lb

Profundidad de excavación (máx)	158,1 "
---------------------------------	---------

MECHANICAL - OUTPUT DETAILS

Velocidad de desplazamiento	2,7
Velocidad de giro de la supere	9,00 1/min
Cubo de la fuerza BreakOut	46,00 kN
Auge de la fuerza de ruptura	28,00 kN

CHASSIS

Transmisión	Motor de pistón axial con USG
-------------	-------------------------------

SISTEMAS HIDRÀULICOS

Presión de trabajo hidráulica	3.552,5 psi
Bomba de engranajes	Bomba de pistones axiales
Caudal	33,3 gal/mi
Caudal de bombeo máx.	34,9 gal/mi
Presión de funcionamiento del	209,0 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