

## ET58

### Excavadoras Convencionales Con Sobresaliente Sobre Orugas



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



#### Esta innovadora miniexcavadora impresiona por su potencia

A toda marcha: la miniexcavadora ET58 combina las características probadas con una gran parte de innovación, convirtiéndose así en la mejor de la categoría de 5 toneladas. Ofrece la alta potencia de elevación y de excavación que se espera de ella, así como ciclos de trabajo rápidos. Gracias a las tecnologías más innovadoras, se han reducido las emisiones de la miniexcavadora al mismo tiempo que se ha aumentado la eficiencia, entre otras cosas. Así es como, por ejemplo, el potente motor de la ET42 cumple con las normas de emisiones de gases de escape para la fase 5. La excavadora también es impresionante en lo que respecta a la facilidad de uso. El trabajo es de lo más sencillo gracias al concepto de manejo intuitivo y a la visibilidad óptima del lugar de trabajo.

- Aquí es donde se hace hincapié en el rendimiento: Seis circuitos de control auxiliares, alta potencia de elevación y de excavación y, por lo tanto, ciclos de trabajo rápidos
- Cinemática de 3 puntos para una mayor fuerza de arranque, profundidad de excavación y altura de descarga
- Control por palanca de mando confortable y sin cansancio gracias al Load Sensing Flow Sharing

## ET58 Datos técnicos

### Características operativas

Peso de transporte	4.817 - 5.630 kg
Peso de servicio	5.052 - 5.890 kg
Fuerza de arranque máx. brazo de cuchara corto	28 kN
Fuerza de desprendimiento máx. borde de la cuchara (ISO 6015), montaje fijo + cuchara de alta potencia	46 kN
Profundidad de excavación máx.	4.017 mm
L x A x H	5.455 x 1.960 x 2.550 mm

### Datos del motor

Fabricante del motor	motor diesel Perkins
Tipo de motor	403J-E17T
Motor	Motor turbo de 3 cilindros refrigerado por agua
Normas de emisiones Fase	V
Cilindrada	1.662 cm <sup>3</sup>
Revoluciones	2.100 1/min
Potencia del motor	33,4 kW
Batería	77 Ah
Capacidad del tanque de combustible	80 l
Tensión	12 V

### Sistema hidráulico

Bomba principal	1 bomba de pistones axiales
Capacidad volumétrica máx.	132,3 l/min
Presión de servicio para sistemas hidráulicos de trabajo y de accionamiento	265 bar
Presión de servicio mecanismo giratorio	209 bar
Revoluciones superestructura giratoria	9 1/min

### Tren de tracción

Velocidad de desplazamiento máx.	4,4 km/h
Anchura de orugas	400 mm
Distancia libre al suelo	330 mm

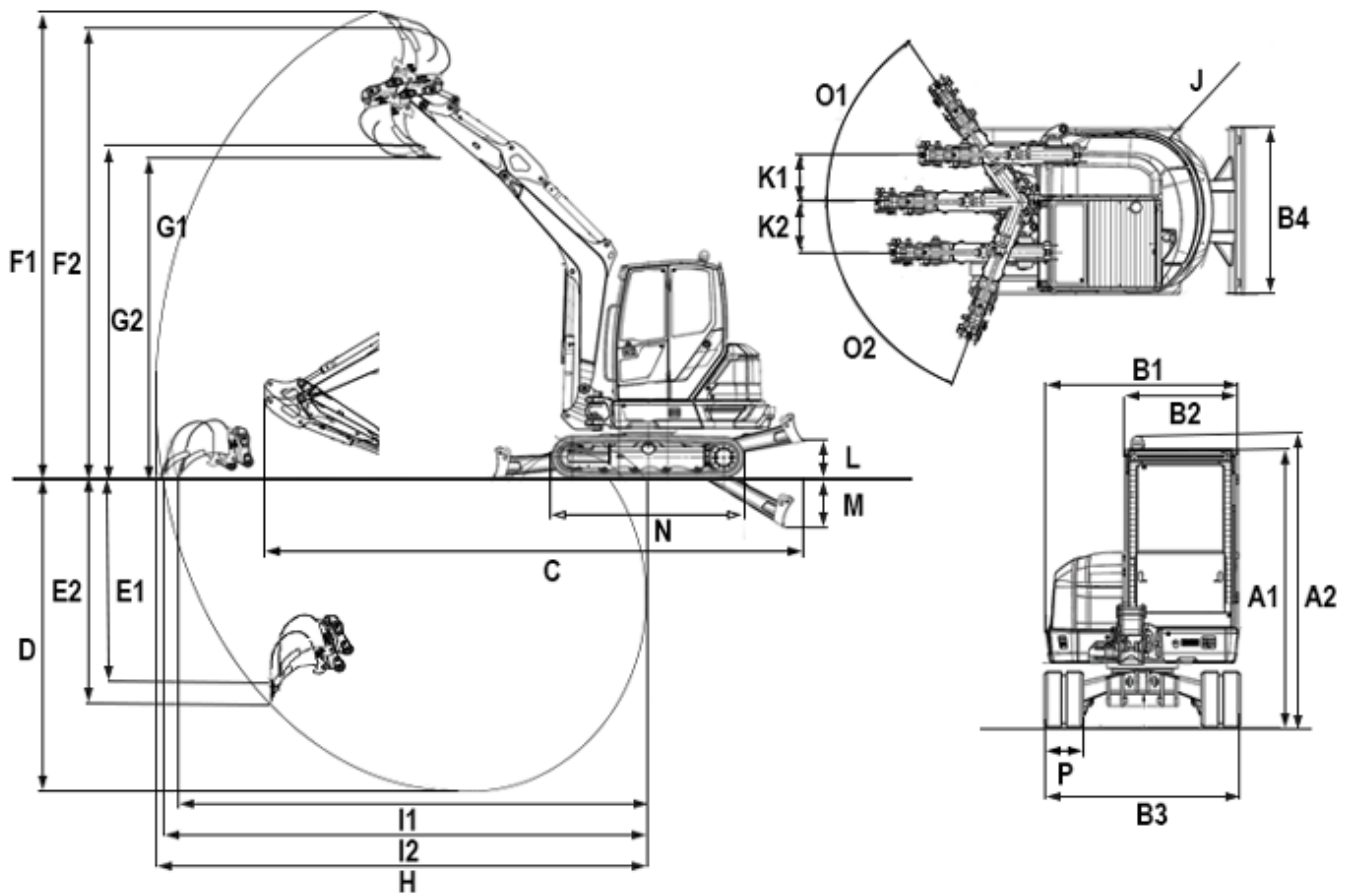
### Pala niveladora

Anchura	1.960 mm
Altura	428 mm
Elevación por encima de la subrasante	414 mm
Elevación por debajo de la subrasante	439 mm

### Nivel acústico

Nivel acústico (LwA)	97 dB(A)
Cabina: nivel de presión acústica LpA	76 dB(A)

## ET58 Dimensiones



		Pala niveladora estándar	Pala niveladora pivotante
A1	Altura	2.550 mm	2.550 mm
A2	Altura con baliza giratoria	2.661 mm	2.661 mm
B1	Anchura superestructura giratoria	1.719 mm	1.719 mm
B2	Anchura cabina	980 mm	980 mm
B3	Anchura chasis	1.960 mm	1.960 mm
B4	Anchura pala niveladora	1.960 mm	1.960 mm
C	Longitud de transporte máx., brazo de cuchara corto	5.455 mm	5.455 mm
C	Longitud de transporte máx., brazo de cuchara largo	5.446 mm	5.446 mm
D	Profundidad de excavación máx. brazo de cuchara corto	3.767 mm	3.767 mm
D	Profundidad de excavación máx. brazo de cuchara largo	4.017 mm	4.017 mm
E1	Profundidad de penetración máx., brazo de cuchara corto	2.708 mm	2.708 mm
E2	Profundidad de penetración máx., brazo de cuchara largo	2.945 mm	2.945 mm
F1	Altura de penetración máx. brazo de cuchara corto	5.749 mm	5.749 mm
F2	Altura de penetración máx. brazo de cuchara largo	5.910 mm	5.910 mm
G1	Altura de descarga máx. brazo de cuchara corto	3.834 mm	3.834 mm
G2	Altura de descarga máx. brazo de cuchara largo	3.995 mm	3.995 mm
H1	Radio de excavación máx. brazo de cuchara corto	6.039 mm	6.039 mm
H2	Radio de excavación máx. brazo de cuchara largo	6.277 mm	6.277 mm
I1	Alcance máx. brazo de cuchara corto	5.920 mm	5.920 mm

I2	Alcance máx., brazo de cuchara largo	6.164 mm	6.164 mm
K1	Desplazamiento de la pluma máx. (hasta el centro de la cuchara, lado derecho)	551 mm	551 mm
K2	Desplazamiento de la pluma máx. (hasta el centro de la cuchara, lado izquierdo)	583 mm	583 mm
L	Altura de elevación máx. (pala niveladora por encima de la subrasante)	414 mm	461 mm
M	Profundidad de excavación máx. (pala niveladora por debajo de la subrasante)	439 mm	486 mm
N	Longitud chasis	2.509 mm	2.509 mm
O1	Ángulo de giro máx. (del sistema de brazo a la derecha)	55 °	55 °
O2	Ángulo de giro máx. (del sistema de brazo a la izquierda)	70 °	70 °
P	Anchura de orugas	400 mm	400 mm
Q	Radio de giro de la pluma centro	2.409 mm	2.409 mm
Q	Radio de giro de la pluma derecha	2.275 mm	2.275 mm
Q	Radio de giro de la pluma izquierda	2.022 mm	2.022 mm

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 © 2021 Wacker Neuson SE.