



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



## ET18

### Excavadora sobre orugas convencional

Un conjunto que convence.

Con la excavadora ET18, Wacker Neuson establece nuevos estándares en la clase de 1,7 a 2,4 toneladas. La combinación de elementos probados y nuevos desarrollos inteligentes supone un plus de rendimiento y eficiencia. Características bien pensadas, como una cabina grande y un mecanismo de parabrisas dividido en dos, ofrecen una mayor comodidad para el operador.

## Aspectos destacados

- 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

## Ficha técnica

### ■ Hidráulica

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Presión de trabajo hidráulica | 200,0 bar                                   |
| Bomba de engranajes           | • Bombas dobles variables y de 2 engranajes |
| Caudal                        | 73,0 l/min                                  |
| Caudal de bombeo máx.         | 73,0 l/min                                  |
| Capacidad del depósito        | 19,0 l                                      |

### ■ Datos de rendimiento mecánicos

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Velocidad de desplazamiento | 5,3 km/h |
|-----------------------------|----------|

### ■ Datos mecánicos

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Longitud                         | 3.854,0 mm           |
| Anchura                          | 990,0 mm             |
| Altura                           | 2.289,0 mm           |
| Peso de servicio (mín.-máx.)     | 1.725,0 - 2.405,0 kg |
| Profundidad de excavación (máx.) | 2.402,0 mm           |

### ■ Motor de combustión interna

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Refrigeración   | • Refrigeración por agua |
| Modelo de motor | • Motor diésel           |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| No. de cilindros                        | 3,0                     |
| Cilindrada                              | 1.116,0 cm <sup>3</sup> |
| Inclinación máx.                        | 30,0 °                  |
| Tipo de combustible                     | • HVO EN15940           |
| Potencia nominal                        | 13,8 kw                 |
| Número de revoluciones nominal          | 2.200,0 1/min           |
| Valores límite para emisiones de escape | • EU Stage V            |
| Capacidad de la batería (valor nominal) | 44,0 Ah                 |
| Fabricante del motor                    | • Yanmar                |
| Denominación del motor                  | • 3TNV76-XNSV           |

### ■ Parámetros medio ambiente

|   |            |
|---|------------|
| Nivel de potencia acústica LWA, garantizada | 93,0 dB(A) |
|---|------------|

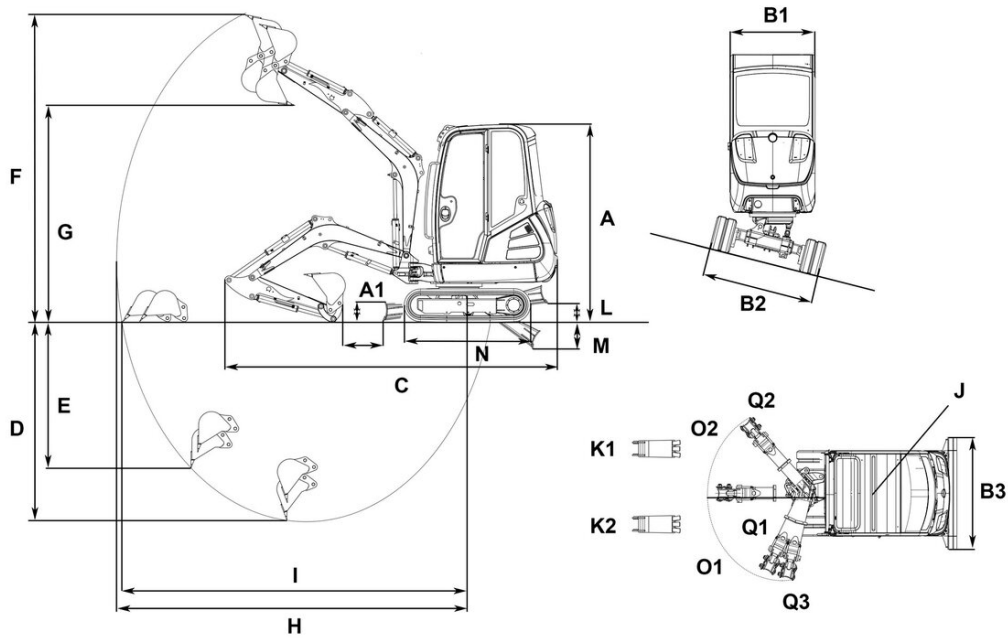
### ■ Chasis de ancho

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Presión de trabajo de la hidráulica | 200,0 bar |
|-------------------------------------|-----------|

### ■ Transporte y almacenamiento

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Peso de transporte | 1.582,0 kg |
|--------------------|------------|

## Dimensiones



|    |  | VDS      |          |
|----|--|----------|----------|
| A  | Altura con cabina  | 2.285 mm | 2.392 mm |
|    | Altura canopy  | 2.289 mm |          |
| A  | Altura total de la cabina con luz giratoria  | 2.470 mm | 2.577 mm |
| B1 | Anchura superestructura giratoria  | 990 mm   | 990 mm   |
|    | Anchura tren de rodaje   | 1.300 mm | 1.300 mm |
| B2 | Anchura tren de rodaje retraído  | 990 mm   | 990 mm   |
|    | Anchura pala niveladora  | 990 mm   | 990 mm   |
| B3 | Anchura pala niveladora  | 990 mm   | 990 mm   |
| C  | Longitud de transporte   | 3.854 mm | 3.801 mm |
| D  | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto                                       | 2.202 mm | 2.095 mm |
|    | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo                                       | 2.402 mm | 2.295 mm |
| E  | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto                                       | 1.415 mm | 1.309 mm |
|    | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo                                       | 1.600 mm | 1.493 mm |
| F  | Altura de penetración máx., brazo de cuchara corto   | 3.447 mm | 3.553 mm |
|    | Altura de penetración máx., brazo de cuchara largo   | 3.558 mm | 3.663 mm |
| G  | Altura de descarga máx., brazo de cuchara corto  | 2.510 mm | 2.611 mm |
|    | Altura de descarga máx., brazo de cuchara largo  | 2.621 mm | 2.722 mm |
| H  | Radio de excavación máx., brazo de cuchara corto   | 3.802 mm | 3.802 mm |
|    | Radio de excavación máx., brazo de cuchara largo   | 3.989 mm | 3.989 mm |
| I  | Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara corto   | 3.700 mm | 3.668 mm |
|    | Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara largo   | 3.894 mm | 3.864 mm |
| J  | Radio de giro trasero  | 1.169 mm | 1.169 mm |
| K1 | Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado derecho desde el centro de la cuchara)   | 516 mm   | 516 mm   |
| K2 | Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado izquierdo desde el centro de la cuchara) | 359 mm   | 359 mm   |
| L  | Altura de apilamiento máx. (pala niveladora sobre subrasante)                                |          | 268 mm   |
| M  | Profundidad de excavación máx. (pala niveladora bajo subrasante)                             | 311 mm   | 251 mm   |
| N  | Longitud mecanismo de transmisión  | 1.462 mm | 1.465 mm |
| O1 | Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la izquierda)  | 77 °     | 77 °     |
| O2 | Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la derecha)  | 48 °     | 48 °     |
| Q1 | Radio de giro de la pluma centro   | 1.584 mm | 1.584 mm |
| Q2 | Radio de giro de la pluma derecho  | 1.501 mm | 1.501 mm |
| Q3 | Radio de giro de la pluma izquierdo  | 1.279 mm | 1.279 mm |