



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

ET145

Excavadoras convencionales con sobresaliente sobre orugas



ET145: el campeón de la categoría compacta.

La ET145 de Wacker Neuson aporta un gran plus en rendimiento, sin que su gran tamaño sea un estorbo. Ofrece una relación óptima entre rendimiento, movilidad y estabilidad.

- Un gran tonelaje en unas medidas compactas.
- Consola de giro y cilindro del brazo de elevación dispuesto lateralmente para un radio de giro más bajo.
- Motor trasero y bloque del distribuidor hidráulico integrados en el lateral para una visibilidad hacia la derecha sin obstáculos.
- El sistema hidráulico de alto rendimiento permite una reacción espontánea de las funciones hidráulicas y la máxima velocidad de trabajo.
- Cabina muy espaciosa y de nuevo diseño con aire acondicionado de serie.



Datos técnicos

Características operativas

| | |
|---|--------------------------|
| Peso de transporte mín. | 14,917 kg |
| Peso de servicio mín. | 15,551 kg |
| Fuerza de arranque máx. (ISO 6015) | 69 kN |
| Fuerza de desprendimiento máx. (ISO 6015) | 91 kN |
| Profundidad de excavación | 5,481 mm |
| Altura de descarga máx. | 5,945 mm |
| Radio de excavación | 8,727 mm |
| Velocidad de giro de la estructura superior | 11.6 1/min |
| L x A x H | 7,720 x 2,490 x 2,785 mm |

Datos del motor

| | |
|------------------------------|---|
| Fabricante del motor | Perkins |
| Tipo de motor | 854E |
| Motor | turbodiesel de 4 cilindros refrigerado por agua |
| Cilindrada | 3,300 cm ³ |
| Potencia del motor según ISO | 55 kW |
| Capacidad del depósito | 205 l |

Sistema hidráulico

| | |
|---|---|
| Bomba principal | 2 bombas de paso variable, 2 engranajes |
| Presión de servicio para la hidráulica de tracción y de trabajo | 320 bar |
| Presión de servicio Mecanismo giratorio | 310 bar |
| Depósito hidráulico | 110 l |

Tren de tracción

| | |
|----------------------------------|----------|
| Velocidad de desplazamiento máx. | 5.1 km/h |
| Capacidad de ascenso | 30 % |
| Anchura de orugas | 500 mm |
| Distancia libre al suelo | 480 mm |



Pala niveladora

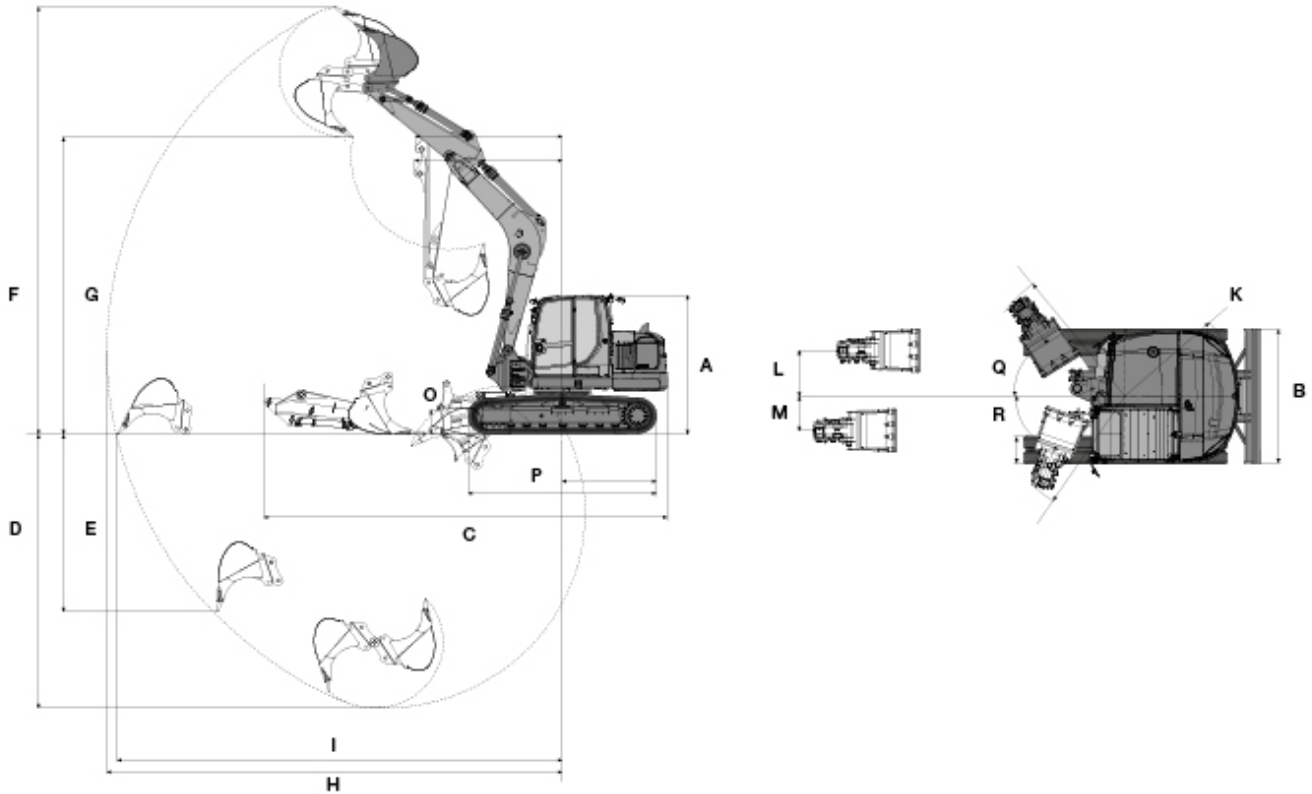
| | |
|--|--------|
| Elevación Pala niveladora sobre superficie | 531 mm |
| Elevación Pala niveladora bajo superficie | 495 mm |

Nivel acústico

| | |
|--|----------|
| Nivel acústico (LwA) según 2000/14/EG | 96 dB(A) |
| Cabina: nivel de presión acústica LpA según ISO 6394 | 75 dB(A) |



Dimensiones



| | | |
|---|---|-------|
| A | Altura mm | 2,786 |
| B | Anchura mm | 2,490 |
| C | Longitud de transporte , BC mm | 7,721 |
| C | Longitud de transporte , BL mm | 7,788 |
| D | Profundidad de excavación máx. BC mm | 4,981 |
| D | Profundidad de excavación máx. BL mm | 5,481 |
| E | Profundidad de penetración máx. BC, vertical mm | 3,088 |
| E | Profundidad de penetración máx. BL, vertical mm | 3,548 |
| F | Altura de penetración máx. BC mm | 8,300 |
| F | Altura de penetración máx. BL mm | 8,600 |
| G | Altura de descarga máx. BC mm | 5,620 |
| G | Altura de descarga máx. BL mm | 5,945 |
| H | Radio de excavación máx. BC mm | 8,261 |



| | | |
|----------|--|-------|
| H | Radio de excavación máx. BL mm | 8,727 |
| I | Alcance máx. BC, sobre el suelo mm | 8,044 |
| I | Alcance máx. BL, sobre el suelo mm | 8,527 |
| K | Radio de giro posterior mm | 2,018 |
| L | Desplazamiento de la pluma máx. lateral de la pluma en centro de cuchara lado derecho mm | 850 |
| M | Desplazamiento de la pluma máx. lateral de la pluma en centro de cuchara lado izquierdo mm | 640 |
| O | Altura de elevación mm | 480 |
| | Radio de giro de la pluma mm | 2,321 |
| P | Longitud de mecanismo de tracción mm | 3,605 |
| Q | Ángulo de giro máx. del sistema de brazo a la derecha ° | 57 |
| R | Ángulo de giro máx. del sistema de brazo a la izquierda ° | 70 |
| | Anchura de orugas mm | 500 |

CARACTERÍSTICAS DE EXCAVACIÓN BC...BALANCÍN CORTO BL...BALANCÍN LARGO

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 © 2016 Wacker Neuson SE.