



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



ET145

Excavadora sobre orugas

La campeona de la categoría compacta

La nueva ET145 viene con un enorme incremento en la potencia, sin que las dimensiones de la excavadora supongan inconveniente alguno. Ofrece una relación óptima entre rendimiento, movilidad y estabilidad. Hasta 5 circuitos de control adicionales, 3 de los cuales pueden ajustarse individualmente, para implementos multifuncionales y una gran cantidad de opciones de aplicación.

Aspectos destacados

- Consola de giro
- Cabina para el conductor cómoda y totalmente acristalada
- Display de 7" en combinación con una cámara de marcha de retroceso
- Hasta 5 circuitos de control adicionales ex fábrica
- AUX I
- AUX II

Ficha técnica

■ Hidráulica

| | |
|-------------------------------------|---|
| Presión de trabajo de la hidráulica | 4.640,0 psi |
| Bomba de engranajes | Bombas dobles variables y de 2 engranajes |
| Caudal de bombeo máx. | 80,6 gal/mi |
| Capacidad del depósito | 29,1 gln eu |

■ Datos de rendimiento mecánicos

| | |
|-----------------------------|---------|
| Velocidad de desplazamiento | 3,2 m/H |
|-----------------------------|---------|

■ Datos mecánicos

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Longitud | 306,6 " |
| Anchura | 98,0 " |
| Altura | 109,7 " |
| Peso de servicio (mín.-máx.) | 34.284,1 - 38.084,9 lb |
| Profundidad de excavación (máx.) | 214,3 " |

■ Motor de combustión interna

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

| | |
|---|---------------|
| No. de cilindros | 4,0 |
| Cilindrada | 221,0 Pulg.3 |
| Potencia nominal | 73,8 hp |
| Número de revoluciones nominal | 2.050,0 1/min |
| Valores límite de gases de escape | EU Stage V |
| Capacidad de la batería (valor nominal) | 120,0 Ah |
| Fabricante del motor | Perkins |
| Designación del motor | 904J-E36TA |

■ Parámetros medio ambiente

| | |
|---|------------|
| Nivel de presión acústica LpA | 75,0 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica LWA, garantizada | 99,0 dB(A) |

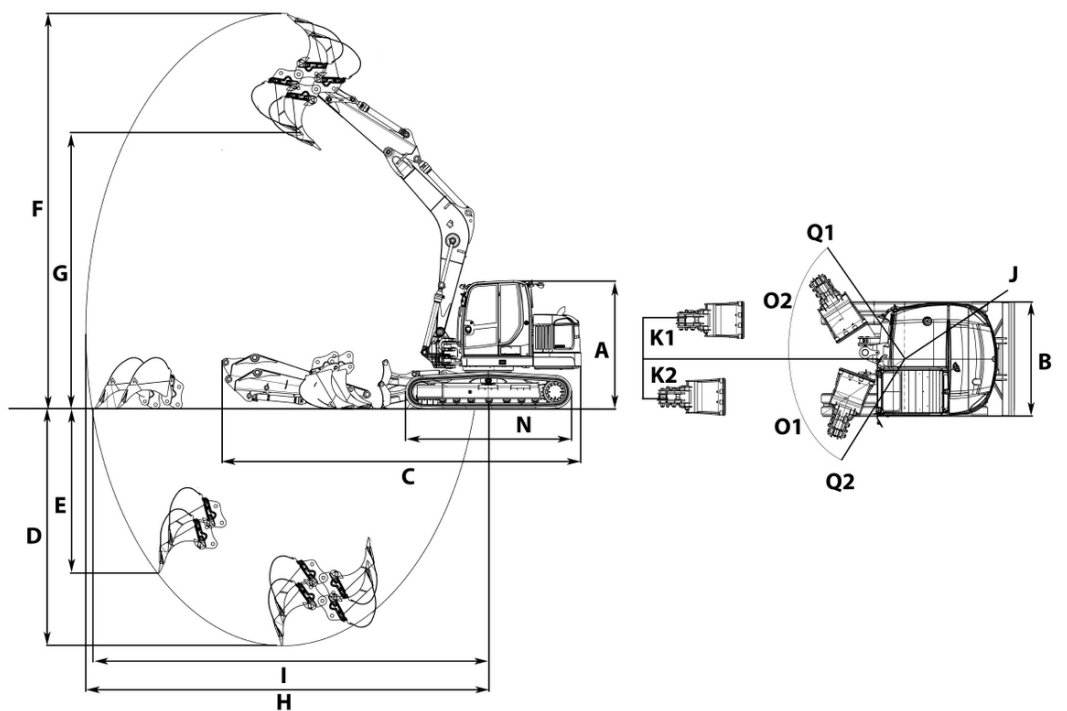
■ Chasis de ancho

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Presión de trabajo de la hidráulica | 3.480,0 psi |
|-------------------------------------|-------------|

■ Transporte y almacenamiento

| | |
|--------------------|-------------|
| Peso de transporte | 32.886,4 lb |
|--------------------|-------------|

Dimensiones



| | | |
|----|--|-----------|
| A | Altura con cabina | 109,77 in |
| B | Anchura pala niveladora | 98,0 in |
| C | Longitud de transporte brazo de cuchara corto | 304,17 in |
| | Longitud de transporte brazo de cuchara largo | 306,85 in |
| D | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto | 196,25 in |
| | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo | 215,95 in |
| E | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto | 121,71 in |
| | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo | 139,87 in |
| F | Altura de penetración máx., brazo de cuchara corto | 324,18 in |
| | Altura de penetración máx., brazo de cuchara largo | 336,95 in |
| G | Altura de descarga máx., brazo de cuchara corto | 221,43 in |
| | Altura de descarga máx., brazo de cuchara largo | 234,23 in |
| H | Radio de excavación máx., brazo de cuchara corto | 325,48 in |
| | Radio de excavación máx., brazo de cuchara largo | 343,84 in |
| I | Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara corto | 316,93 in |
| | Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara largo | 335,96 in |
| J | Radio de giro trasero | 79,47 in |
| K1 | Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado derecho desde el centro de la cuchara) | 33,33 in |
| K2 | Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado izquierdo desde el centro de la cuchara) | 25,14 in |
| N | Longitud mecanismo de transmisión | 142 in |
| O1 | Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la izquierda) | 70 ° |
| O2 | Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la derecha) | 57 ° |
| Q1 | Radio de giro de la pluma derecho | 104,13 in |
| Q2 | Radio de giro de la pluma izquierdo | 91,49 in |