



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



EW65

Excavadora sobre ruedas

Una combinación perfecta de fuerza y velocidad

Gracias al modo integrado de traslado en carretera, puede conducir la excavadora móvil EW65 hasta el lugar de aplicación y no necesita transportes lentos y caros. El accionamiento de marcha progresivo consume muy poco combustible y se activa con un solo pedal, casi como un coche. El potente sistema hidráulico Load Sensing (LUDV) garantiza la misma velocidad de distintos movimientos incluso con cargas diferentes. Con 5 circuitos de mando, 3 de ellos ajustables individualmente, y una pluma articulada, la EW65 es muy eficiente y rápida.

Aspectos destacados

- Cinemática de 3 puntos
- Concepto de manejo intuitivo
- Posición óptima de los componentes hidráulicos
- Motorización más eficiente con modo de conducción LUDV
- Pluma articulada

Ficha técnica

■ Hidráulica

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Presión de trabajo hidráulica | 240,0 bar |
| Caudal | 144,0 l/min |
| Capacidad del depósito | 92,0 l |

■ Datos de rendimiento mecánicos

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Número de revoluciones nominal | 2.500,0 1/min |
| Velocidad de desplazamiento | 30,0 km/h |

■ Datos mecánicos

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Longitud | 6.349,0 mm |
| Anchura | 2.088,0 mm |
| Altura | 2.775,0 mm |
| Peso de servicio (mín.-máx.) | 6.755,0 - 8.647,0 kg |
| Profundidad de excavación (máx.) | 3.895,0 mm |

■ Motor de combustión interna

| | |
|------------------|-------------------------|
| Refrigeración | Refrigeración por agua |
| Modelo de motor | Motor diésel |
| No. de cilindros | 4,0 |
| Cilindrada | 2.216,0 cm ³ |

| | |
|---|---------------------|
| Inclinación máx. | 30,0 ° |
| Tipo de combustible | HVO EN15940 |
| Potencia nominal | 45,5 kw |
| Número de revoluciones nominal | 3.000,0 1/min |
| Rendimiento de servicio | 45,5 kw |
| Revoluciones de funcionamiento | 3.000,0 1/min |
| Par de giro (par motor) máx. | 190,0 Nm |
| Filtro de aire | Filtro de aire seco |
| Capacidad de la batería (valor nominal) | 88,0 Ah |
| Fabricante del motor | Perkins |

■ Parámetros medio ambiente

| | |
|---|------------|
| Nivel de potencia acústica LWA, garantizada | 96,0 dB(A) |
|---|------------|

■ Chasis de ancho

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Presión de trabajo de la hidráulica | 420,0 bar |
| Caudal | 144,0 l/min |

■ Transporte y almacenamiento

| | |
|--------------------|------------|
| Peso de transporte | 6.471,7 kg |
|--------------------|------------|

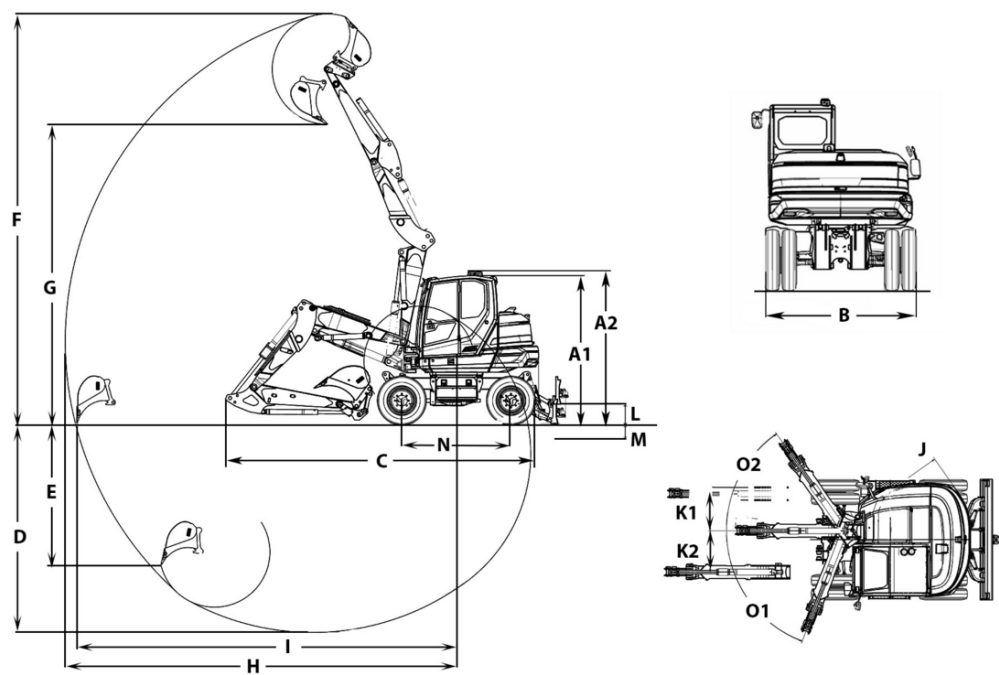
Motores disponibles

56 kW Motor diésel (Stage 5)

| | |
|---|--------------------------------|
| Refrigeración | Refrigeración por agua |
| Modelo de motor | Motor diésel |
| No. de cilindros | 4 |
| Cilindrada | 2.216 cm3 |
| Tipo de combustible | Diésel |
| Potencia nominal | 43,5 kw |
| Número de revoluciones nominal | 2.000 1/min |
| Revoluciones (par giro máx.) | 1.800 1/min |
| Valores límite para emisiones de escape | EPA Tier 4 final, EU StageIIIB |
| Tensión de la batería arranque | 12 µg/l |
| Fabricante del motor | Perkins |
| Denominación del motor | 404F-E22TA |
| Carrera | 100 m/ps |
| Aburrir | 84 m/ps |

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Dimensiones



| | | Pluma monobloque | Pluma articulada |
|----|--|------------------|------------------|
| A1 | Altura con cabina | 2.775 mm | 2.775 mm |
| | Altura pala niveladora | 429 mm | 429 mm |
| A2 | Altura total con baliza giratoria | 2.952 mm | 2.952 mm |
| B | Anchura superestructura giratoria | 1.931 mm | 1.931 mm |
| | Anchura cabina | 1.000 mm | 1.000 mm |
| B | Anchura tren de rodaje con neumáticos dobles | 2.088 mm | 2.088 mm |
| | Anchura tren de rodaje con neumáticos simples | 1.931 mm | 1.931 mm |
| C | Longitud de transporte brazo de cuchara corto | 6.114 mm | 6.220 mm |
| | Longitud de transporte brazo de cuchara largo | 6.250 mm | 6.349 mm |
| D | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto | 3.531 mm | 3.596 mm |
| | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo | 3.831 mm | 3.895 mm |
| E | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto | 2.088 mm | 2.465 mm |
| | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo | 2.361 mm | 2.737 mm |
| F | Altura de penetración máx., brazo de cuchara corto | 6.068 mm | 6.834 mm |
| | Altura de penetración máx., brazo de cuchara largo | | 7.067 mm |
| G | Altura de descarga máx., brazo de cuchara corto | 4.207 mm | 4.961 mm |
| | Altura de descarga máx., brazo de cuchara largo | 4.389 mm | 5.195 mm |
| H | Radio de excavación máx., brazo de cuchara corto | 6.220 mm | 6.590 mm |
| | Radio de excavación máx., brazo de cuchara largo | 6.504 mm | 6.877 mm |
| I | Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara corto | 6.024 mm | 6.406 mm |
| | Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara largo | 6.318 mm | 6.706 mm |
| J | Radio de giro trasero | 1.459 mm | 1.459 mm |
| K1 | Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado derecho desde el centro de la cuchara) | 766 mm | 766 mm |
| K2 | Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado izquierdo desde el centro de la cuchara) | 492 mm | 492 mm |
| L | Altura de apilamiento máx. (pala niveladora sobre subrasante) | 395 mm | 395 mm |
| M | Profundidad de excavación máx. (pala niveladora bajo subrasante) | 301 mm | 301 mm |
| N | Longitud mecanismo de transmisión | 2.887 mm | 2.887 mm |
| O1 | Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la izquierda) | 67 ° | 67 ° |
| O2 | Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la derecha) | 63 ° | 63 ° |
| | Anchura de la oruga | 300 mm | 300 mm |
| | Radio de giro de la pluma centro | 2.465 mm | 2.605 mm |
| Q2 | Radio de giro de la pluma derecho | 2.393 mm | 2.529 mm |
| Q3 | Radio de giro de la pluma izquierdo | 1.940 mm | 2.073 mm |
| | Distancia cuchara pala niveladora, brazo de cuchara corto | 51 mm | 514 mm |
| | Distancia cuchara pala niveladora, brazo de cuchara largo | 0 mm | 384 mm |

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.