



## 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 3.480,0 psi

Caudal 38,0 gal/mi

Capacidad del depósito 24,3 gln eu

Inclinación máx. 30,0 °

Tipo de combustible HVO EN15940

Potencia nominal 61,0 hp

Número de revoluciones nominal 3.000,0 1/min

Rendimiento de servicio 61,0 hp

Revoluciones de funcionamiento 3.000,0 1/min

Par de giro (par motor) máx. 140,7 lb/ft

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 6.090,0 psi

Caudal 38,0 gal/mi

##### ■ Transporte y almacenamiento

Peso de transporte 14.267,7 lb

##### ■ Motor de combustión interna

Refrigeración Refrigeración por agua

Modelo de motor Motor diésel

No. de cilindros 4,0

Cilindrada 135,2 Pulg.3

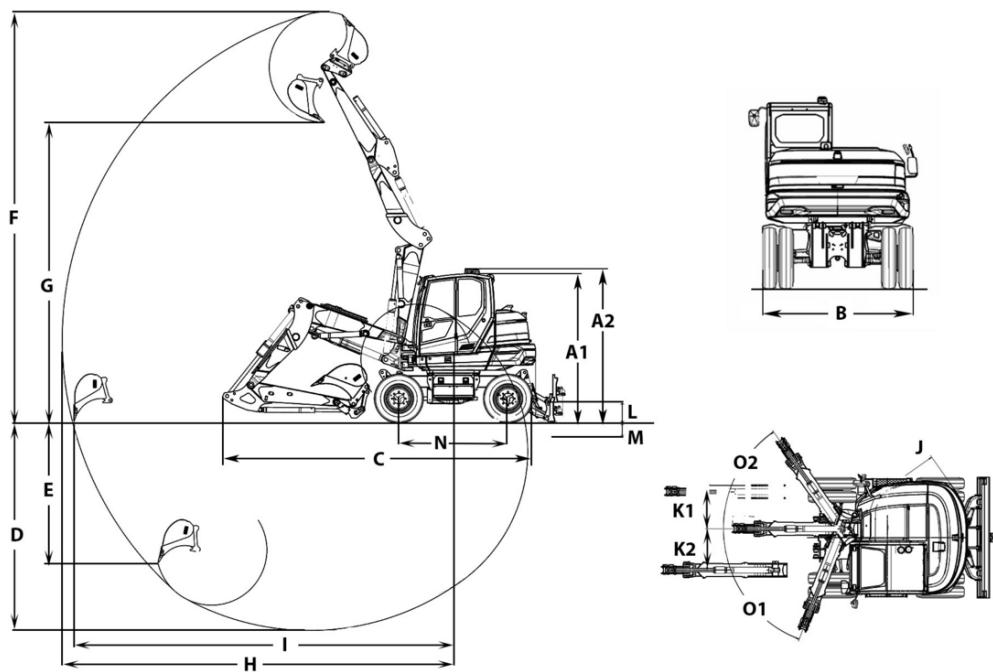
## Motores disponibles

### 56 kW Motor diésel (Stage 5)

Cilindrada	135,2 Pulg.3
Potencia nominal	58,3 hp
Par de giro (par motor) máx.	147,5 lb/ft
Carrera	3,9 "
Aburrir	3,3 "
Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	4
Tipo de combustible	Diésel
Valores límite para emisiones de escape	EPA Tier 4 final, EU Stage IIIB
Fabricante del motor	Perkins
Denominación del motor	404F-E22TA

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
Altura pala niveladora	16,9 in	16,9 in
<b>A2</b> Altura total con baliza giratoria	116,2 in	116,2 in
<b>B</b> Anchura superestructura giratoria	76,08 in	76,08 in
Anchura cabina	39,4 in	39,4 in
<b>B</b> Anchura tren de rodaje con neumáticos dobles	81,4 in	81,4 in
Anchura tren de rodaje con neumáticos simples	75,3 in	75,3 in
<b>C</b> Longitud de transporte brazo de cuchara corto	238,5 in	242,6 in
Longitud de transporte brazo de cuchara largo	243,8 in	247,6 in
<b>D</b> Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto	137,7 in	140,2 in
Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo	149,4 in	151,9 in
<b>E</b> Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto	81,4 in	96,1 in
Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo	92,1 in	106,7 in
<b>F</b> Altura de penetración máx., brazo de cuchara corto	236,7 in	266,5 in
Altura de penetración máx., brazo de cuchara largo	275,6 in	
<b>G</b> Altura de descarga máx., brazo de cuchara corto	164,1 in	193,5 in
Altura de descarga máx., brazo de cuchara largo	171,2 in	202,6 in
<b>H</b> Radio de excavación máx., brazo de cuchara corto	242,6 in	
Radio de excavación máx., brazo de cuchara largo	253,7 in	268,2 in
<b>I</b> Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara corto	234,9 in	249,8 in
Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara largo	246,4 in	261,5 in
<b>J</b> Radio de giro trasero	57,48 in	57,48 in
<b>K1</b> Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado derecho desde el centro de la cuchara)	29,9 in	29,9 in
<b>K2</b> Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado izquierdo desde el centro de la cuchara)	19,2 in	19,2 in
<b>L</b> Altura de apilamiento máx. (pala niveladora sobre subrasante)	15,4 in	15,4 in
<b>M</b> Profundidad de excavación máx. (pala niveladora bajo subrasante)	11,7 in	11,7 in
<b>N</b> Longitud mecanismo de transmisión	113,75 in	113,75 in
<b>O1</b> Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la izquierda)	67 °	67 °
<b>O2</b> Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la derecha)	63 °	63 °
Anchura de la oruga	11,82 in	11,82 in
Radio de giro de la pluma centro	96,1 in	102,64 in
<b>Q2</b> Radio de giro de la pluma derecho	94,28 in	99,64 in
<b>Q3</b> Radio de giro de la pluma izquierdo	76,44 in	81,68 in
Distancia cuchara pala niveladora, brazo de cuchara corto	2 in	20,2 in
Distancia cuchara pala niveladora, brazo de cuchara largo	0 in	15,1 in

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.