SIGMA RENTING

FICHA TÉCNICA · 09/10/2026

VIAL · EXCAVADORA

Excavadora FR245E2



23,1 t	6,51 m	1,2 m³
Peso operativo	Profundidad máx.	Balde

MOTOR

Modelo de motor	**Weichai WP7H**
Potencia	**208** HP
Número de cilindros	**6**
Par máximo	**1000 N·m / 1300-1500 rpm**
Cilindrada	**6,2** L

RENDIMIENTO

Peso operativo	**23100** kg
Capacidad del balde	**1,2** m³
Fuerza de excavación del balde	**156** kN
Fuerza de excavación del brazo	**109** kN
Fuerza de tracción máxima	**193** kN
Velocidad de traslación máxima	**5,1** km/h
Velocidad de traslación mínima	**3,3** km/h
Velocidad de giro	**10** rpm
Pendiente superable	**35** °
Presión sobre el suelo	**45,7** kPa

SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal máximo de la bomba principal	**500** L/min
Presión de la válvula de alivio principal	**34,3/37,3** MPa

CAPACIDADES

Tanque de combustible	**385** L
Tanque hidráulico	**220** L
Aceite de motor	**20** L

RANGO DE TRABAJO

Altura máxima de excavación	**10190** mm
Altura máxima de descarga	**7260** mm
Profundidad máxima de excavación	**6510** mm
Profundidad máxima de excavación vertical	**5980** mm
Radio máximo de excavación	**9875** mm
Radio máximo de excavación a nivel del suelo	**9690** mm
Radio de giro mínimo	**2910** mm

Valores de referencia del fabricante para este modelo. Pueden variar según configuración y año.
Seguro, mantenimiento, patentes y VTV incluidos según condiciones vigentes.

DIMENSIONES

Longitud de transporte (A)	**9580** mm
Ancho de transporte (D)	**2980** mm
Altura de la cabina (E)	**3060** mm
Despeje del contrapeso al suelo (F)	**1090** mm
Despeje mínimo al suelo (G)	**461** mm
Radio de giro de la cola (H)	**2925** mm
Longitud al centro de los rodillos (I)	**3640** mm
Longitud de la oruga (J)	**4465** mm
Trocha (K)	**2380** mm
Ancho de zapata (L)	**600** mm
Ancho de la plataforma giratoria (N)	**2700** mm
Longitud de la pluma	**5700** mm
Longitud del brazo	**2925** mm
Tejas por lado	**49**
Rodillos inferiores	**9**

EQUIPAMIENTO

- Aire acondicionado controlado termostáticamente
- Motor de desplazamiento automático de dos velocidades
- Válvula hidráulica auxiliar
- Válvula de bloqueo de pluma y brazo
- Sistema hidráulico de confluencia automática
- Pantalla multilingüe con diagnóstico automático
- Sistema antirrobo
- Zapata de tres dientes de 600 mm

Valores de referencia del fabricante para este modelo. Pueden variar según configuración y año.
Seguro, mantenimiento, patentes y VTV incluidos según condiciones vigentes.