SIGMA RENTING

FICHA TÉCNICA · 09/10/2026

VIAL · EXCAVADORA

Excavadora FR60E2-H



5,73 t	3,66 m	0,23 m³
Peso operativo	Profundidad máx.	Balde

MOTOR

Modelo de motor	**Yanmar 4TNV94L**
Potencia	**49** HP
Potencia nominal	**36,2 kW / 2100 rpm**
Número de cilindros	**4**
Par máximo	**198 N·m / 1400 rpm**
Cilindrada	**3,054** L

RENDIMIENTO

Peso operativo	**5730** kg
Capacidad del balde	**0,23** m³
Fuerza de excavación del balde	**50** kN
Fuerza de excavación del brazo	**31** kN
Fuerza de tracción máxima	**49,4** kN
Velocidad de traslación máxima	**4,2** km/h
Velocidad de traslación mínima	**2,4** km/h
Velocidad de giro	**11** rpm
Pendiente superable	**35** °
Presión sobre el suelo	**32,33** kPa

SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal máximo de la bomba principal	**159** L/min
Presión de la válvula de alivio principal	**24,5** MPa

CAPACIDADES

Tanque de combustible	**120** L
Tanque hidráulico	**90** L
Aceite de motor	**5,5-10,5** L

RANGO DE TRABAJO

Altura máxima de excavación	**5405** mm
Altura máxima de descarga	**3770** mm
Profundidad máxima de excavación	**3660** mm
Profundidad máxima de excavación vertical	**2655** mm
Radio máximo de excavación	**6065** mm
Radio máximo de excavación a nivel del suelo	**5925** mm
Radio de giro mínimo	**2660** mm
Altura de elevación de la hoja topadora	**400** mm
Profundidad de descenso de la hoja topadora	**560** 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)	**6090** mm
Longitud de apoyo en el suelo en transporte (B)	**3760** mm
Altura de la pluma en transporte (C)	**2300** mm
Ancho de transporte (D)	**1950** mm
Altura de la cabina (E)	**2660** mm
Despeje del contrapeso al suelo (F)	**700** mm
Despeje mínimo al suelo (G)	**330** mm
Radio de giro de la cola (H)	**1700** mm
Distancia entre centros de ruedas (I)	**2010** mm
Longitud de la oruga (J)	**2550** mm
Trocha (K)	**1480** mm
Ancho de zapata (L)	**400** mm
Altura del capó (M)	**1635** mm
Ancho de la plataforma giratoria (N)	**1830** mm
Longitud de la pluma	**3100** mm
Longitud del brazo	**1500** mm
Tejas por lado	**40**
Rodillos inferiores	**5**
Altura de la hoja topadora	**360** mm

EQUIPAMIENTO

- [x] Cabina con aire acondicionado
- [x] Motor de desplazamiento de doble velocidad
- [x] Válvula hidráulica auxiliar
- [x] Válvula de retención de pluma
- [x] Dispositivo de giro antipendiente
- [x] Pantalla multilingüe
- [x] Parabrisas inferior desmontable
- [x] Ventana delantera abatible

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