SIGMA RENTING

FICHA TÉCNICA · 09/10/2026

VIAL · EXCAVADORA

Excavadora
FR18E2-U



1,81 t	2,44 m	0,04 m³
Peso operativo	Profundidad máx.	Balde

MOTOR

Potencia	**15,5** HP
Potencia nominal	**11,5 kW / 2400 rpm**

RENDIMIENTO

Peso operativo	**1810** kg
Capacidad del balde	**0,04** m³

RANGO DE TRABAJO

Altura máxima de excavación (R)	**3540** mm
Profundidad máxima de excavación (S)	**2440** mm
Altura máxima de descarga (T)	**2310** mm
Profundidad máxima de excavación en pared vertical (U)	**1910** mm
Alcance máximo (V)	**3905** mm
Radio máximo de excavación a nivel del suelo (W)	**3845** mm
Radio de giro mínimo (Z)	**1443** mm
Altura de elevación de la hoja topadora (X)	**266** mm
Profundidad de descenso de la hoja topadora (Y)	**176** mm

DIMENSIONES

Longitud total (A)	**3575** mm
Ancho total (B)	**990** mm
Altura total de la cabina (C)	**2347** mm
Altura total de la pluma (D)	**1120** mm
Altura de la hoja topadora (E)	**258** mm
Ancho de la hoja topadora (F)	**990/1280** mm
Altura de cadena (G)	**150** mm
Distancia al suelo del peso trasero (H)	**640** mm
Distancia entre centros de rueda motriz y guía (I)	**1230** mm
Longitud total del tren inferior (J)	**1593** mm
Trocha (K)	**760/1050** mm
Ancho de zapata (L)	**230** mm
Longitud de apoyo en el suelo en transporte (M)	**1895** mm
Altura de garra de la zapata (N)	**16,5** mm
Despeje del contrapeso al suelo (O)	**438** mm
Desplazamiento a la izquierda del equipo de trabajo (P)	**480** mm
Desplazamiento a la derecha del equipo de trabajo (Q)	**400** mm

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

EQUIPAMIENTO

- Chasis telescópico
- Cabina (techo) desmontable dividida
- Balde estándar de 400 mm
- Zapatas de acero de 230 mm
- Luz de trabajo LED
- Tubería auxiliar
- Acumulador de energía piloto
- Arranque del motor solo con barra de seguridad bloqueada