SIGMA RENTING

FICHA TÉCNICA · 09/10/2026

VIAL · EXCAVADORA

Excavadora FR360D



35,8 t	6,905 m	1,7-2 m³
Peso operativo	Profundidad máx.	Balde

MOTOR

Modelo de motor	**Isuzu AA-6HK1XQP**
Potencia	**255,5** HP
Potencia nominal	**190,5 kW / 2000 rpm**
Número de cilindros	**6**
Par máximo	**872,8 N·m / 1700 rpm**
Cilindrada	**7,79** L

RENDIMIENTO

Peso operativo	**35800** kg
Capacidad del balde	**1,7-2** m³
Fuerza de excavación del balde	**220** kN
Fuerza de excavación del brazo	**181** kN
Fuerza de tracción máxima	**289** kN
Velocidad de traslación máxima	**5,5** km/h
Velocidad de traslación mínima	**3,2** km/h
Velocidad de giro	**9,5** rpm
Pendiente superable	**35** °
Presión sobre el suelo	**70** kPa

SISTEMA HIDRÁULICO

Presión de la válvula de alivio principal	**34,3** MPa

RANGO DE TRABAJO

Altura máxima de excavación	**10004** mm
Altura máxima de descarga	**7019** mm
Profundidad máxima de excavación	**6905** mm
Radio máximo de excavación	**10727** mm
Alcance máximo a nivel del suelo	**10523** mm
Radio de giro mínimo	**3692** 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	**11500** mm
Longitud de apoyo en el suelo en transporte	**5996** mm
Altura de transporte	**3500** mm
Ancho de transporte	**3205** mm
Altura de la cabina	**3185** mm
Despeje del contrapeso al suelo	**1205** mm
Despeje mínimo al suelo	**520** mm
Radio de giro de la cola	**3695** mm
Longitud al centro de los rodillos	**4040** mm
Longitud de la oruga	**4950** mm
Trocha	**2590** mm
Ancho de zapata	**601** mm
Altura del capó	**2300** mm
Ancho de la plataforma giratoria	**3190** mm
Longitud de la pluma	**6470** mm
Longitud del brazo	**2760** mm
Tejas por lado	**48**
Rodillos inferiores	**9**