SIGMA RENTING

FICHA TÉCNICA · 09/10/2026

VIAL · MINICARGADORA

Minicargadora FSL45



760 kg	49 HP	Ruedas
Capacidad operativa	Potencia	Rodado

GENERAL

Peso operativo	**2800** kg
Carga operativa nominal	**760** kg
Capacidad del balde	**0,48** m³
Carga de vuelco	**1520** kg
Fuerza de arranque	**20,3** kN
Fuerza de tracción	**18,1** kN
Largo × ancho × alto	**3320 × 1530 × 2000** mm

MOTOR

Marca del motor	**Kubota**
Potencia nominal	**36,7** kW a 2500 rpm
Cilindrada	**3,168** L
Consumo de combustible	**10,6** L
Diámetro × carrera	**98 × 105** mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Mando	**Piloto**
Caudal hidráulico estándar	**74** l/min a 2500 rpm
Presión hidráulica estándar	**21** MPa

TREN DE RODAJE

Velocidad de desplazamiento (avance/retroceso)	**11,5** km/h
Neumáticos	**10-16,5 NHS**

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión	**12** V
Batería	**120** Ah

CAPACIDADES DE LLENADO

Caja de cadenas (cada lado)	**9** L
Sistema de refrigeración	**12** L
Aceite de motor (cárter)	**8** L
Tanque de combustible	**83** L
Tanque hidráulico	**65** L

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

DIMENSIONES

Altura máxima de operación (A)	**3850** mm
Altura del pasador del balde (B)	**2920** mm
Altura del techo de la cabina (C)	**2000** mm
Altura máxima con balde nivelado (D)	**2730** mm
Longitud sin accesorio (E)	**2420** mm
Longitud con balde estándar (F)	**3320** mm
Altura de descarga (H)	**2180** mm
Alcance de descarga (J)	**790** mm
Distancia entre ejes (M)	**1050** mm
Despeje del suelo (P)	**210** mm
Radio de giro delantero sin accesorio (R)	**1200** mm
Radio de giro delantero (S)	**2060** mm
Radio de giro trasero (T)	**1520** mm
Voladizo trasero (U)	**960** mm
Trocha (entre centros de ruedas) (V)	**1240** mm
Ancho del balde (W)	**1835** mm
Ángulo de descarga a altura máxima (G)	**39** °
Ángulo del balde en el suelo (K)	**28** °
Ángulo de recogida del balde a altura máxima (L)	**94** °
Ángulo de salida (Q)	**27** °

OPCIONALES

Arranque en frío	**Opcional**
Cabina abierta	**Opcional**
Neumático sólido	**Opcional**
Medición de presión centralizada	**Opcional**
Espejo retrovisor calefaccionado	**Opcional**
Soplador de aire caliente	**Opcional**
Excavadora (retro)	**Opcional**
Barredora de bisel	**Opcional**
Plantador de árboles	**Opcional**
Balde 4 en 1	**Opcional**
Dientes de balde desmontables	**Opcional**
Cuchilla de balde desmontable	**Opcional**
Barreno espiral (perforadora)	**Opcional**
Barredora cerrada	**Opcional**
Cuchilla para nieve	**Opcional**
Horquilla (tenedor)	**Opcional**

EQUIPAMIENTO

- Bastidor de cargador integrado
- Cabina con protección FOPS/ROPS
- Mando hidráulico con control eléctrico, autobloqueo y enclavamiento
- Acople rápido para accesorios
- Conector hidráulico rápido compatible con accesorios de la mayoría de los fabricantes
- Cabina basculante hacia atrás para acceso de mantenimiento
- Distancia entre ejes larga, chasis alto y radio de giro reducido

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