SIGMA RENTING

FICHA TÉCNICA · 09/10/2026

VIAL · MINICARGADORA

Minicargadora AV490



604 kg	49 HP	Ruedas
Capacidad operativa	Potencia	Rodado

GENERAL

Carga operativa nominal	**604** kg
Carga de vuelco	**1208** kg
Caudal de bomba	**60,2** l/min
Presión de alivio	**18 / 23** MPa
Velocidad máxima	**14** km/h
Peso operativo	**2610** kg

MOTOR

Marca del motor	**Kubota**
Combustible	**Diésel**
Refrigeración	**Líquida**
Potencia a 2700 rpm	**36,5 (49 HP)** kW
Torque	**158,6** Nm
Cilindros	**4**

SISTEMA ELÉCTRICO

Batería	**12** V
Alternador	**90** A

CAPACIDADES DE LLENADO

Combustible	**48** L
Aceite de motor	**9,5** L
Refrigerante	**7,2** L
Sistema hidráulico	**65** L
Caja de cadenas (izquierda)	**10** L
Caja de cadenas (derecha)	**10** L

TRANSMISIÓN

Transmisión	**Hidrostática con bomba tándem de caudal variable operada por piloto hidráulico y motor bidireccional de pistones radiales de servicio pesado**
Tracción	**4WD, transmisión por cadena**

MANDOS

Dirección	**Joystick (lado izquierdo)**
Pala	**Joystick (lado derecho)**
Auxiliar	**Interruptor eléctrico en joystick derecho**

NEUMÁTICOS

Neumáticos	**10X16.5-10PR, trabajo pesado/medio**

DIMENSIONES

Largo (A)	**3282** mm
Largo sin accesorio (B)	**2511** mm
Distancia entre ejes (C)	**980** mm
Despeje (D)	**204** mm
Ángulo de balde (E)	**30** °
Ángulo de salida (F)	**27** °
Altura (G)	**1970** mm
Altura de descarga a 40° (H)	**2160** mm
Altura de balde (I)	**2646** mm
Altura de pasador (J)	**2813** mm
Ángulo de descarga (K)	**42** °
Distancia de volcado (L)	**588** mm
Máxima distancia de balde (M)	**910** mm
Ancho de trocha (N)	**1245** mm
Ancho de balde (O)	**1580** mm
Ancho con rodado (P)	**1500** mm
Radio de giro con balde	**2039** mm
Radio de giro (neumático)	**1125** mm
Radio de giro (chasis)	**1426** mm

ACCESORIOS Y OPCIONALES

Accesorios compatibles	**Retroexcavadora, rodillo compactador, barredora, sinfín, horquilla de montacargas, mezcladora de concreto, pala 6 en 1**
Opcionales	**Válvula de nivelación automática, función antibloqueo, cabina con aire acondicionado, hidráulica auxiliar**

EQUIPAMIENTO

- Pantalla táctil TFT apta para manos aceitadas, con ajuste automático de brillo
- Cámara de visión trasera con pantalla en cabina
- Luz LED incorporada y reproductor de música
- Pedal acelerador adicional
- Prefiltro de aire
- Ventilador del radiador y enfriador montados directamente en el motor
- Al levantar la barra de seguridad se desactivan la hidráulica de traslación e implementos y se aplica el freno de mano