

MAQ*Rent*

CATÁLOGO MAQRENT

SOMOS PARTE DE TUS PROYECTOS



RETROEXCAVADORA

Caterpillar 41607A – Capacidad 1 m³



CAPACIDAD

1 m³

AÑO DE EQUIPO

2026

TARIFA + 6 MESES (UF/DÍA)

0,73

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MOTOR

- Modelo: Cat C3.6 electrónico, turbocompresor e intercooler
- Cilindrada / calibre x carrera: 3,6 L / 98 mm x 120 mm
- Potencia bruta (SAE J1995): 72 kW (96 hp) a 2.200 rpm
- Par máximo neto: 396 Nm a 1.400 rpm
- Potencia neta (SAE J1349): 64 kW (86 hp) a 2.200 rpm
- Norma de emisiones: Tier 4 Final EPA / Stage V UE (SCR + DOC)

TRANSMISIÓN

- Tipo: Servomecánica – 4WD estándar
- Clasificación ejes (estático): 22.964 kg (delantero y trasero)
- Avance 1.ª / 2.ª / 3.ª / 4.ª: 5,5 / 9,1 / 21 / 38 km/h
- Clasificación ejes (dinámico): 9.186 kg
- Retroceso 1.ª / 2.ª / 3.ª / 4.ª: 5,5 / 9,1 / 21 / 38 km/h
- Tracción en 4 ruedas: 4WD estándar

SISTEMA HIDRÁULICO

- Tipo: Centro cerrado con detección de carga
- Presión retroexcavadora: 23.000 kPa (3.336 lb/pulg²)
- Tipo de bomba: Pistón axial de desplazamiento variable
- Presión cargador: 23.000 kPa (3.336 lb/pulg²)
- Caudal a 2.200 rpm: 132 L/min
- Sistema hidráulico / Tanque hidráulico: 95,0 L / 42,0 L

DIRECCIÓN, PESOS Y NEUMÁTICOS

- Tipo de dirección: Ruedas delanteras – hidrostática
- Peso en orden de trabajo (est.): 7.499 kg | Máx. ROPS: 11.000 kg
- Oscilación del eje: 11°
- Tanque de combustible / Aceite motor: 160 L / 9,0 L
- Radio de giro (rueda exterior): 8,205 m
- Neumáticos: 340/80-18 del. / 500/70-24 tra.

RETROEXCAVADORA – RENDIMIENTO (BRAZO ESTÁNDAR)

- Profundidad máxima de excavación: 4.277 mm
- Fuerza de excavación cucharón: 59.119 N (13.291 lbf)
- Alcance desde pivote de rotación: 5.600 mm
- Fuerza de excavación del brazo: 32.374 N (7.278 lbf)
- Altura de operación máxima: 5.601 mm
- Distancia entre estabilizadores (op.): 3.770 mm

CARGADOR FRONTAL – RENDIMIENTO

- Capacidad cucharón GP estándar: 0,96 m³ (1,25 yd³)
- Fuerza de desprendimiento (inclinación): 45.719 N (10.278 lbf)
- Capacidad cucharón MP estándar: 1,07 m³ (1,40 yd³)
- Altura máxima del pasador de articulación: 3.488 mm
- Capacidad de levantamiento máx.: 2.962 kg
- Ángulo de descarga a altura máxima: 44°

