

MAQ*Rent*

CATÁLOGO MAQRENT

SOMOS PARTE DE TUS PROYECTOS



MAQRent

EXCAVADORA

Komatsu PC300LC8 – 10M – 30Ton



CAPACIDAD

0,52 – 1,80 m³

AÑO DE EQUIPO

2022

TARIFA + 6 MESES (UF/DÍA)

1,50

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MOTOR

- Modelo: Komatsu SAA6D107E-1
- Tipo: Diésel, 4 tiempos, inyección directa, refrigerado por agua
- Aspiración: Turboalimentado y posenfriado
- N° de cilindros: 6
- Diámetro x carrera: 107 mm x 124 mm
- Cilindrada: 6,69 L
- Potencia:
 - SAE J1995: 123 kW (165 hp)
 - ISO 9249 / SAE J1349: 123 kW (165 hp)
 - Potencia neta con ventilador: 117,2 kW (157,2 hp)
 - Régimen nominal: 2.000 rpm
- Ventilador: Mecánico con embrague viscoso
- Regulador: Electrónico

SISTEMA DE GIRO

- Método: Hidrostático
- Reducción: Engranaje planetario
- Lubricación: Baño de grasa
- Freno de servicio: Bloqueo hidráulico
- Freno de giro: Disco mecánico
- Velocidad de giro: 12,4 rpm

TREN DE RODAJE

- Bastidor central: Tipo X
- Bastidor de orugas: Sección encajonada
- Tipo de oruga: Sellada
- Tensor: Hidráulico
- Zapatas:
 - PC210-10M0: 45
 - PC210LC-10M0: 49
- Rodillos superiores: 2 por lado
- Rodillos inferiores:
 - PC210-10M0: 7
 - PC210LC-10M0: 9

Capacidad

- Tanque de combustible: 400 L
- Refrigerante: 21,8 L
- Aceite motor: 23,1 L
- Mando final: 3,3 L
- Sistema de giro: 5,3 L
- Tanque hidráulico: 135 L

SISTEMA HIDRÁULICO

- Tipo: Sistema HydrauMind, centro cerrado con detección de carga
- Modos de trabajo: 6
- Bomba: Pistones de desplazamiento variable
 - Flujo máximo: 475 L/min
- Motores hidráulicos:
 - Traslado: 2 motores de pistones axiales
 - Giro: 1 motor de pistones axiales
- Presión:
 - Implementos: 37,3 MPa
 - Traslado: 37,3 MPa
 - Giro: 28,9 MPa
 - Piloto: 3,2 MPa
- Cilindros:
 - Aguilón: 2
 - Brazo: 1
 - Balde: 1

MANDO Y FRENOS

- Control: Dos palancas con pedales
- Sistema: Hidrostático
- Fuerza de tracción: 178 kN
- Pendiente máxima: 70% (35°)
- Velocidad de traslado:
 - Alta: 5,5 km/h
 - Media: 4,1 km/h
 - Baja: 3,0 km/h
- Freno de servicio: Bloqueo hidráulico
- Freno de estacionamiento: Disco mecánico

PESO OPERATIVO y CAPACIDADES

Peso

- Configuración estándar con balde 1,0 m³ y equipo completo:
 - 600 mm: 21.300 kg
 - 700 mm: 21.700 kg
 - 800 mm: 22.000 kg
 - 900 mm: 22.300 kg



MAQRent