

KOMATSU

PC24MR-5

Conforme a la norma EU Stage V

MINIEXCAVADORA

PRELIMINARY



POTENCIA DEL MOTOR

15,8 kW / 21,2 HP @ 2.500 rpm

PESO OPERATIVO

2.340 - 2.560 kg

CAPACIDAD DEL CAZO

0,035 - 0,085 m³

PC24

A simple vista

**EL MEJOR RENDIMIENTO
COMBINADO CON EL TRANSPORTE
MÁS SENCILLO**

Potentes y respetuosas con el medio ambiente

NUEVO

- Motor de bajo consumo que respeta las normas de emisiones EU Stage V

NUEVO

- Completamente renovada para el mercado español



PC24MR-5

Confort de 1ª clase

- NUEVO** • Cabina de nuevo diseño
- NUEVO** • Mayor confort para el operador
- NUEVO** • Diversos accesorios alrededor del asiento del operador
- NUEVO** • Ventana frontal con apertura asistida

Máxima versatilidad

- NUEVO** • Cilindro de giro de la pluma reubicado
- NUEVO** • Tren de rodaje compacto de 1.400 mm
- Línea hidráulica para enganche rápido (opcional)
- Joysticks con control proporcional para implementos (opcional)

La seguridad es lo primero

- NUEVO** • Sistema de bloqueo dual
- NUEVO** • Interruptor de parada de emergencia del motor
- NUEVO** • Cinturón de seguridad con testigo en monitor

Facilidad de mantenimiento

- NUEVO** • Apertura completa de la puerta del motor y de la cubierta lateral
- NUEVO** • Filtro de aceite de gran durabilidad
- NUEVO** • Repostaje más sencillo gracias a la localización más baja de la boca del depósito

KOMTRAX

- Sistema de gestión remota exclusivo de Komatsu
- Antena de comunicaciones integrada
- NUEVO** • Comunicación móvil 4G
- NUEVO** • Más datos e informes de funcionamiento



Cabina de nuevo diseño, estilo MR-5, con entrada más amplia, mayor espacio para el operador y muchas características de seguridad mejoradas.



El cilindro de giro se ha reubicado en el lado izquierdo de la excavadora para minimizar el saliente y que así el operador no tenga que preocuparse por el cilindro cuando trabaja cerca de una pared.



Más comodidad y rapidez de acceso a los puntos de inspección diaria.

MOTOR

Modelo	Komatsu 3D76E-6
Tipo	Inyección indirecta
Potencia del motor	
a las revoluciones del motor	2.500 rpm
ISO 14396	15,8 kW / 21,2 HP
ISO 9249 (potencia neta del motor)	15,4 kW / 20,7 HP
Nº de cilindros	3
Diámetro cilindro × carrera	76 × 82 mm
Cilindrada	1.115 cm³
Par máx. / nº de revoluciones	66,6 Nm / 1.875 rpm
Filtro de aire	Seco

PESO OPERATIVO (VALORES APROXIMADOS)

Cadenas de goma	2.430 kg
Cadenas de acero	2.560 kg
Peso operativo con cabina	

DIMENSIONES Y ALCANCE DEL EQUIPO DE TRABAJO

Longitud de la pluma	mm	1.810	
Longitud del brazo	mm	870	1.320
A Longitud total	mm	3.750	3.850
B Altura total	mm	2.525	
C Anchura total	mm	1.450	
D Altura libre bajo el contrapeso	mm	495	
E Altura libre mínima	mm	250	
F Radio giro trasero	mm	870	
G Contacto de cadenas con el suelo	mm	1.400	
H Longitud del tren de rodaje	mm	1.845	
I Ancho de vía	mm	1.200	
J Anchura de las tejas	mm	250	
K Anchura total de la estructura superior	mm	1.435	
L Distancia, centro giro a extremo trasero	mm	905	
M/N Ángulo del giro de pluma	°	75 / 50	
O Desplazamiento pluma offset LH	mm	510	
P Desplazamiento pluma offset RH	mm	760	
Q Altura máxima de excavación	mm	3.965	4.265
R Altura máxima de descarga	mm	2.685	2.985
S Profundidad máxima de excavación	mm	2.315	2.665
T Profundidad máxima de excavación en pared vertical	mm	1.590	1.900
U Alcance máximo de excavación	mm	4.150	4.500
V Alcance máximo al nivel del suelo	mm	4.000	4.350
W Radio mínimo de giro	mm	1.790	1.940
Radio de giro reducido con giro de pluma	mm	1.450	1.515
Elevación máx. de la hoja	mm	240	
Profundidad máx. de la hoja	mm	330	

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Komatsu CLSS
Máximo caudal de la bomba	49,5 + 15,5 + 10,9 l/min
Max. presión de trabajo	24,5 MPa (250 bar)
Fuerza de excavación en el cazo (ISO 6015)	18,8 kN
Fuerza de excavación en el brazo (ISO 6015)	13,6 kN

TRANSMISIÓN Y FRENOS

Control de dirección	2 mandos con pedales que dan un control total e independiente de cada cadena
Sistema de transmisión	Hidrostática
Velocidades de desplazamiento	
Lo / Hi	2,8 / 4,6 km/h
Fuerza de tracción máxima	2.060 kgf

TREN DE RODAJE

Construcción	Bastidor central en X con bastidores laterales de cadenas
Anchura de las tejas	250 mm

