

KOMATSU

PC18MR-5

Conforme a la norma EU Stage V

MINIEXCAVADORA

PRELIMINAR



POTENCIA DEL MOTOR

11,8 kW / 15,8 HP @ 2.600 rpm

PESO OPERATIVO

1.900 kg

CAPACIDAD DEL CAZO

0,03 - 0,06 m³

A simple vista

MAYOR EFICIENCIA EN CONSUMO Y MEJOR RENDIMIENTO MEDIOAMBIENTAL

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 europeo

NUEVO

- Productividad incrementada: hasta un 15%



Confort de 1ª clase

- NUEVO** • Mayor confort para el operador
- NUEVO** • Diversos accesorios alrededor del asiento del operador
- NUEVO** • Cadena de goma con tacos solapados para menor vibración

Máxima versatilidad

- NUEVO** • Cilindro de elevación sobre la pluma
- NUEVO** • Línea hidráulica para implemento con control proporcional en el joystick (opcional)
- NUEVO** • Ajuste del flujo del aceite del implemento (opcional)
- NUEVO** • Línea hidráulica para enganche rápido (opcional)
- Bastidor de rodaje variable

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** • Alfombrilla dividida en dos partes para mejorar la limpieza

KOMTRAX

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



El cilindro de la pluma está ahora montado en la parte superior de la pluma. Esto ayuda a evitar chocar contra obstáculos cuando se carga un camión o se excava profundamente. Este diseño también aumenta la fuerza de presión de la pluma, mejorando la penetración en el suelo.



Un interruptor que se acciona con de la yema del dedo en el joystick mejora ahora la versatilidad y la capacidad de control del implemento. El caudal de aceite auxiliar se puede ajustar fácilmente en la configuración de la máquina.



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

MOTOR

Modelo	Komatsu 3D67E-2
Tipo	Inyección indirecta
Potencia del motor	
a las revoluciones del motor	2.600 rpm
ISO 14396	11,8 kW / 15,8 HP
ISO 9249 (potencia neta del motor)	11,4 kW / 15,3 HP
Nº de cilindros	3
Diámetro cilindro × carrera	67 × 74 mm
Cilindrada	778 cm³
Filtro de aire	Seco

PESO OPERATIVO (VALORES APROXIMADOS)

Cadenas de goma	1.900 kg
-----------------	----------

Pesos operativos con canopy (no para la UE)

DIMENSIONES Y ALCANCE DEL EQUIPO DE TRABAJO

Longitud del brazo	mm	1.010	1.215
A Longitud total	mm	3.670	
B Anchura total (en posición extendida)	mm	990 (1.280)	
C Altura total	mm	2.320	
D Radio giro trasero	mm	715	
E Longitud del tren de rodaje	mm	1.570	
F Ancho de vía (en posición extendida)	mm	760 (1.045)	
G Anchura de las tejas	mm	230	
H/I Ángulo del giro de pluma	°	70 / 50	
J Desplazamiento pluma offset LH	mm	465	
K Desplazamiento pluma offset RH	mm	740	
a Altura máxima de excavación	mm	3.640	3.810
b Altura máxima de descarga	mm	2.600	2.770
c Profundidad máxima de excavación	mm	2.160	2.360
d Profundidad máxima de excavación en pared vertical	mm	1.800	2.040
e Alcance máximo de excavación	mm	4.090	4.300
f Alcance máximo al nivel del suelo	mm	4.010	4.220
g Radio mínimo de giro	mm	1.690	1.700
Radio de giro reducido con giro de pluma	mm	1.300	1.400
Elevación máx. de la hoja	mm	280	
Profundidad máx. de la hoja	mm	240	

SISTEMA HIDRÁULICO

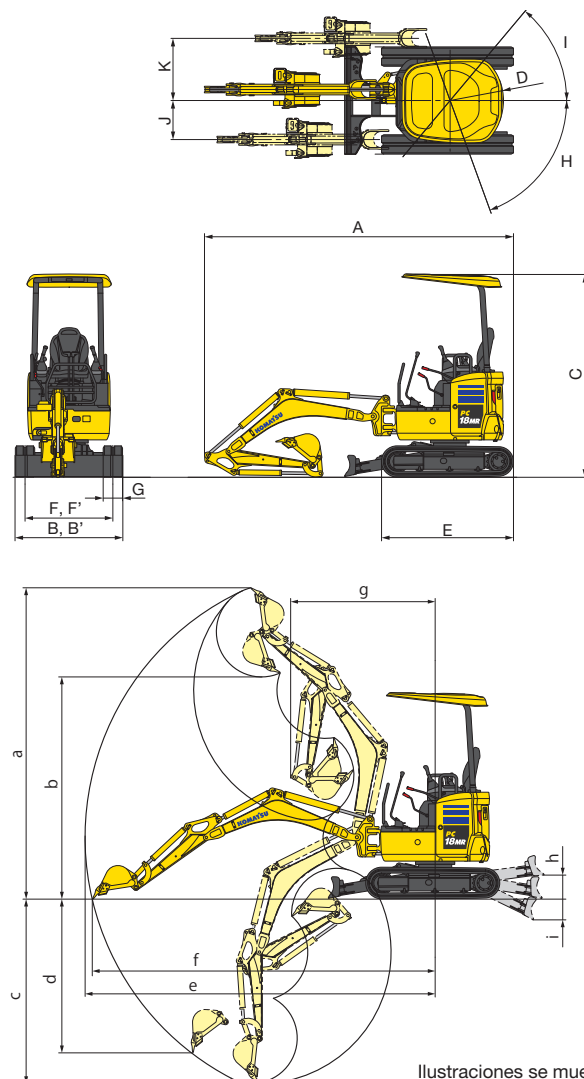
Tipo	HydrauMind
Máximo caudal de la bomba	41,2 × 12,7 l/min
Max. presión de trabajo	22,9 MPa (234 bar)
Fuerza de excavación en el cazo (ISO 6015)	15,9 kN
Fuerza de excavación en el brazo (ISO 6015)	9,9 kN

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	2,2 / 4,1 km/h
Fuerza de tracción máxima	1.700 kgf

TREN DE RODAJE

Construcción	Bastidor central en X con bastidores laterales de cadenas
Anchura de las tejas	230 mm



Ilustraciones se muestran con canopy (no para la UE)