



EQUI
CONSTRUCTOR
Andamios maquinaria y accesorios para cimbra



fuerte
funcional
robusto
económico
de fácil mantenimiento
seguro
VERSÁTIL
dinámico
innovador control
de dirección

MC 85 EL RODILLO PATA DE CABRA



FUERTE Y ROBUSTO EN LA COMPACTACIÓN DE TIERRA – EL RODILLO PATA DE CABRA ARTICULADO MC 85.

VENTAJAS

- Motor Kubota de 3 cilindros refrigerado por agua – innovador, potente y moderno. Cumple con las normas de emisión actuales (Stage V y TIER 4f).
- Funcionamiento económico:
El modo Eco baja las revoluciones del motor a ralentí, cuando no se opera el mando a distancia.
- Seguridad de funcionamiento y confort para el operario:
Mando a distancia seguro y de sencillo manejo.
- El mando a distancia y el rodillo están siempre listos para trabajar, ya que una segunda batería se carga en la misma máquina durante el funcionamiento.
- Facilidad para el servicio:
A través del mando a distancia se puede ejecutar un diagnóstico de la máquina (ej. refrigeración del motor, nivel de aceite, estado del filtro de aire).
- Seguridad para el operario:
El rodillo se detiene automáticamente cuando la distancia entre el operario y la máquina es menor a 2 metros.
- Larga vida útil:
Los alojamientos de los tambores son herméticos, evitan así posibles daños por infiltración de agua. Conductos hidráulicos libres de fricción aseguran un buen funcionamiento.
- Mantenimiento fácil:
Óptima lubricación de excéntricas garantiza una larga vida útil.
- Las cubiertas de protección pueden abrirse ampliamente, facilitando así los trabajos de mantenimiento y en caso de necesidad, pueden cerrarse con llave.
- Versátil:
La elección entre 2 diferentes fuerzas de compactación (36 y 73 kN) posibilita un uso universal en la obra. Además, en el modo automático, se activa la vibración cuando el rodillo avanza.

MÁS QUE SOLO ESTÁNDAR

- Accionamiento hidrostático
- Excéntricas en ambos tambores
- Cuatro escurridores en cada eje
- Argolla central de carga
- Puntos de amarre para transporte seguro
- Segunda batería para el mando a distancia
- 2 años de garantía de fábrica (posibilidad de prolongarla hasta 5 años)



Rodillo pata de cabra MC 85



Mando a distancia

La dirección hidráulica articulada ofrece una excelente tracción, sin agrietar la zona ya compactada por movimientos de dirección.

APLICACIONES

El MC 85 demuestra sus capacidades sobre todo en suelos cohesivos, compactación de capas de base para cimientos, rellenos, en zanjas, trabajos de tendido de tuberías y alcantarillado, así como caminos y estacionamientos.



DATOS TÉCNICOS:

Modelo	Peso operativo según	MC 85
CECE, kg		1628
Ancho de trabajo, cm		82
Fuerza centrífuga, kN		73 / 36
Frecuencia, Hz		42
Motor		Kubota D1005 3-cilindros, refrigerado por agua
Potencia del motor máx., kW (CV)		17,5 (24)
Potencia del motor con r.p.m. de trabajo		14,3 (19,6) a 2.600 kW (CV) a r.p.m.
Consumo de combustible, l/h		3,1
Velocidad de trabajo, km/h		1,4
Velocidad de avance, km/h		3,1
Dimensiones (largo x ancho x alto), cm		202 x 82 x 130