



RODILLOS DÚPLEX DVH / RODILLO PATA DE CABRA MC



DVH 655



Los rodillos dúplex hidrostáticos fueron especialmente diseñados para ser empleados en la construcción de parqueos, aceras, bordes y ciclovías, así como trabajos de bacheo. Los rodillos DVH han establecido altos estándares en cuanto a rendimiento, la larga vida útil y seguridad.

El rodillo pata de cabra MC 85 muestra su capacidad y rendimiento sobre suelos cohesivos, en zanjas, construcción de canales o tendido de tuberías, así como en construcción de calles y caminos. Su aplicación es ideal en suelos muy húmedos de fondo arcilloso, allí donde máquinas de compactación convencionales ya no pueden ser empleadas. Su dirección articulada permite maniobrar el rodillo en espacios reducidos.



MC 85

RODILLOS DÚPLEX DVH



DVH 600



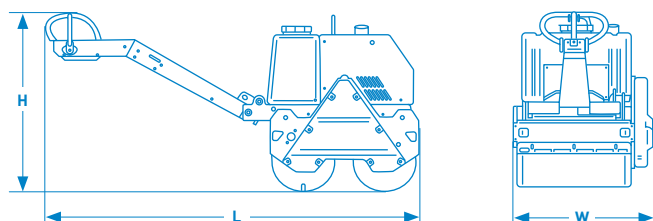
DVH 655 E

La principal aplicación de rodillos dúplex DVH es sobre asfalto en la construcción de aceras, ciclovías o pequeñas áreas de estacionamiento así como en trabajos de mantenimiento y reparación. También son utilizados sobre grava y arena. A través del mando hidrostático se puede regular la dirección y velocidad sin escalas.

MODELO	DVH 600	DVH 655 E
Peso operativo según CECE, kg	420	732
Ancho de trabajo, cm	65	65
Fuerza centrífuga, kN	10	21
Frecuencia, Hz	60	62
Motor	Kohler KD15 350 Diésel	Kohler KD15 440 Diésel
Potencia del motor máx., kW (CV)	5,5 (7,5)	7,3 (10,0)
Potencia del motor con r.p.m. de trabajo	4,6 (6,3) a 3.000 kW (CV) a r.p.m.	6,3 (8,6) a 3.300 kW (CV) a r.p.m.
Velocidad de trabajo, m/min	0 - 58	0 - 75
Dimensiones (largo x ancho x alto), cm	189 x 75 x 105	231 x 81 x 110

VENTAJAS

- Motor a diésel montado en la parte posterior, de fácil acceso para mantenimiento.
- Tanque de agua en la parte trasera y el tanque hidráulico lateral actúan como aislante de ruido para el operario.
- Tanque de agua libre de corrosión de plástico reforzado.
- Lanza de dirección abatible facilita el transporte.
- Un lado plano posibilita el trabajo a lo largo de bordes de acera elevados, muros, etc.
- Freno mecánico de estacionamiento impide desplazamientos involuntarios.
- DVH 655 E con arranque eléctrico y contador de horas de operación.



Rodillo pata de cabra MC 85



MC 85

El MC 85 demuestra sus capacidades sobre todo en suelos cohesivos, que por lo general son difíciles de compactar. Gran fuerza centrífuga combinada con el efecto de amasado del tambor pata de cabra, posibilita la compactación de suelos cohesivos o con alto contenido de agua. La dirección hidráulica articulada ofrece una excelente tracción, sin agrietar la zona ya compactada por movimientos de dirección. El pata de cabra es utilizado para la compactación de capas de base para cimientos, rellenos, en zanjas, trabajos de tendido de tuberías y alcantarillado, así como caminos y estacionamientos.

MODELO

MC 85

Peso operativo según CECE, kg	1.628
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



Rodillo pata de cabra 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.
- Protege el medio ambiente y ahorra costos gracias al bajo consumo de combustible.
- Seguridad de funcionamiento y confort para el operario: Mando a distancia seguro y de sencillo manejo.
- Facilidad para el servicio: A través del mando a distancia se puede ejecutar un diagnóstico de la máquina. Componentes de servicio y mantenimiento de fácil acceso.
- Seguridad para el operario: El rodillo se detiene automáticamente cuando la distancia entre el operario y la máquina es menor a 2 metros o mayor a 20 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. Óptima lubricación de excéntricas garantiza una larga vida útil.
- Versátil: La elección entre 2 diferentes fuerzas de compactación (36 und 73 kN) posibilita un uso universal en la obra.



Mando a distancia intuitivo de sencillo manejo y funcionamiento seguro.



Facilidad de servicio a través de cubierta abatible.