RLD850

RODILLO VIBRATORIO TÁNDEM · CONDUCCIÓN MANUAL

860 kg peso en servicio



Fuerza de excitación 17 kN · Frecuencia de vibración 65 Hz

Modelo: RLD850

Accionamiento hidrostático · Embrague electromagnético de vibración · Arranque eléctrico · Depósito de agua con sistema de riego

AOKY MAQUINARIA INDUSTRIAL, S.L.
Camino Puente del Rey 5 · 29140 · Churriana · Málaga
660 661 100 · www.aoky.es

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Rodillo compactador ligero de doble tambor y conducción manual
- Compactación de asfalto, arena, grava y suelos; alisado de césped y zonas de juego
- Accionamiento hidráulico: bomba de émbolos de caudal variable y motor hidráulico de cilindrada constante
- Vibración con embrague electromagnético: fuerza de excitación de 17 kN a 65 Hz
- Arranque eléctrico
- Depósito de agua con sistema de riego y rascadores en los tambores
- Capacidad de ascenso del 25 %



Rendimiento en compactación

La vibración con embrague electromagnético permite activarla y desactivarla desde el puesto de mando. Los dos tambores de acero (Φ355 × 680 mm) compactan con una fuerza de excitación de 17 kN.

Conducción manual sencilla

La palanca de avance y retroceso regula la marcha y el sentido de la máquina (0 – 3,5 km/h). El asa de mando se puede plegar para el transporte.

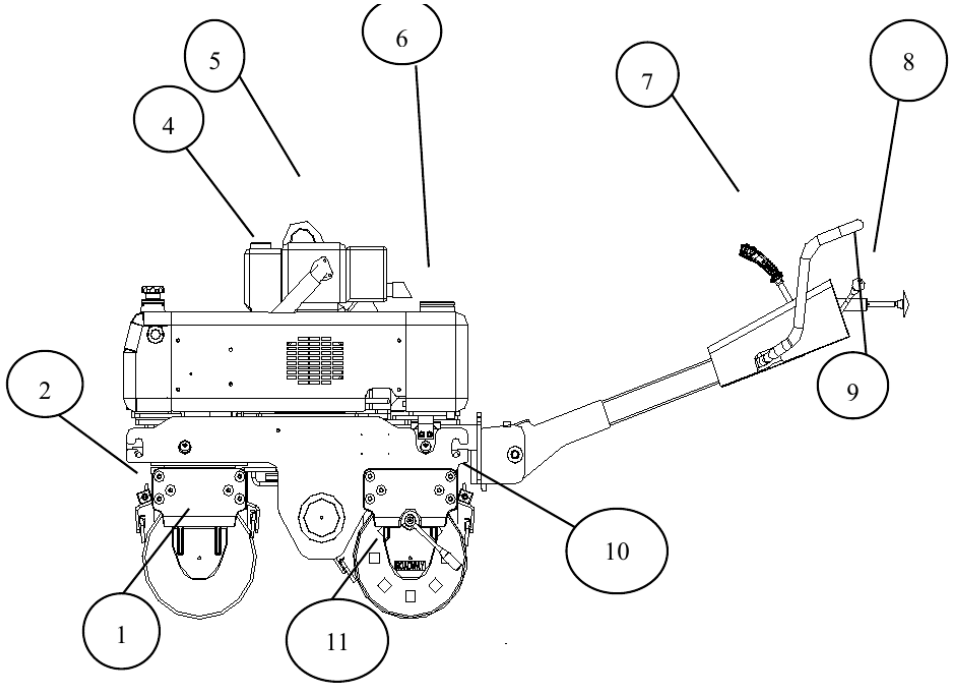
Sistema de riego

La máquina dispone de depósito de agua con sistema de riego para los tambores y de rascadores en los tambores.

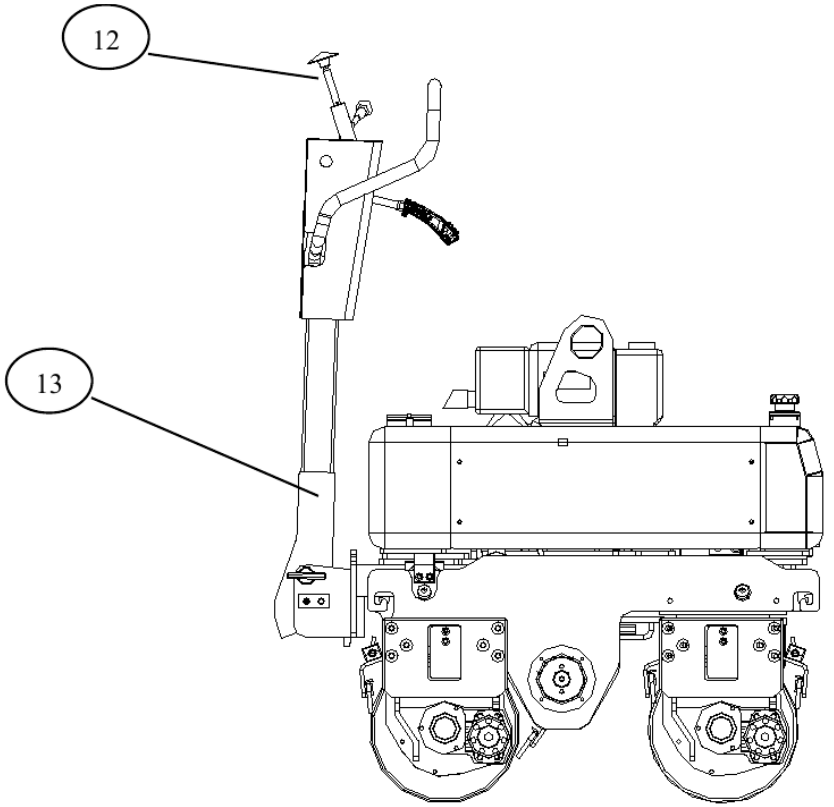
Mantenimiento sencillo

Motor refrigerado por aire, de estructura sencilla, con depósito hidráulico con indicador de nivel de aceite y filtro de aire.

ESTRUCTURA GENERAL



Vista lateral



Vista con el asa de mando

Numeración y denominación de los elementos según el manual de usuario de la máquina.

DATOS TÉCNICOS

Nº	Característica	Unidad	RLD850
Características generales			
1.1	Modelo		**RLD850**
1.2	Tipo (según tabla del fabricante)		
1.3	Tipo de máquina		**Rodillo vibratorio tándem de conducción manual**
1.4	Peso en servicio	kg	**860**
Motor			
2.1	Modelo del motor		**186F**
2.2	Tipo de motor		**Refrigerado por aire, 4 tiempos, monocilíndrico, inyección directa**
2.3	Potencia máxima	hp a rpm	**8 a 3600**
2.4	Sistema de arranque		**Eléctrico**
2.5	Capacidad del depósito de combustible	l	**5,5**
Tracción y compactación			
3.1	Velocidad de marcha	km/h	**0 – 3,5**
3.2	Sistema de accionamiento		**Bomba de émbolos de caudal variable + motor hidráulico de cilindrada constante**
3.3	Tambores de acero, delantero / trasero (diámetro × ancho)	mm	**Φ355 × 680 / Φ355 × 680**
3.4	Fuerza de excitación	kN	**17**
3.5	Frecuencia de vibración	Hz	**65**
3.6	Embrague de vibración		**Electromagnético**
3.7	Capacidad de ascenso (pendiente)	%	**25**

Datos sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Valores resaltados en amarillo: pendientes de verificar.

▲ **Nota (1.2):** Denominación indicada en la tabla de parámetros del original; la denominación comercial AOKY es RLD850

▲ **Nota (2.3):** En el original figura «8hp»; confirmar si son hp o CV

▲ **Nota (3.3):** El original indica «Φ355×680 mm / Φ355×680 mm»; interpretado como diámetro × ancho