



Versátil y de alto rendimiento

WACKER PRESENTA SU NUEVO RODILLO ARTICULADO RD 27

Con el nuevo rodillo articulado RD 27, WACKER presenta una máquina que gracias a su potencia y su innovador sistema de vibración variable está equipada de la mejor manera posible para una gran variedad de tipos de aplicación.

El innovador sistema de vibración de conexión variable se ocupa de proporcionar una adaptación óptima a las exigencias que se planteen: El usuario puede seleccionar entre dos etapas de compactación y con ello transferir al suelo la fuerza de compactación adecuada. Así el RD 27 se adecua perfectamente tanto para la incorporación de material resistente y de grano basto como también de la sensible capa fina. Para la aplicación en la obra esto significa que: con la misma máquina pueden compactarse en primer lugar vigorosamente la capa antiheladas y la capa base, y posteriormente, tratar con cuidado la capa asfáltica.

Flexible y resistente

El RD 27 responde al último estado de la técnica también en lo que respecta a capacidad de giro y flexibilidad de aplicación. De este modo, el considerable ángulo de giro, en combinación con la batalla corta, proporciona un radio interior de pista extraordinariamente pequeño, mientras que la protección antivuelco abatible de serie no sólo facilita el transporte, sino también el trabajo en caso de alturas interiores muy bajas. Además, la reducida emisión de ruido permite también el trabajo en áreas protegidas contra el ruido. El RD 27 también se encuentra en su elemento trabajando al aire libre: Las bombas de pistón axial de gran capacidad y el elevado grado de rendimiento del accionamiento proporcionan la mejor tracción incluso con inclinaciones pronunciadas, por ejemplo, entradas de patios.



El hecho de que esta fiable máquina adopta las experiencias de muchas generaciones de rodillos lo demuestran los pequeños detalles, como la articulación especialmente resistente diseñada para las más elevadas exigencias, lo cual es sabido que se trata de un punto neurálgico en muchos rodillos.

Sencillo para el usuario y de fácil mantenimiento

El RD 27 también tiene en consideración la tendencia a dotar a las nuevas de máquinas del ramo de la construcción de una mayor ergonomía y facilidad de uso: la ingeniosa construcción ofrece al usuario una excelente vista panorámica y un entorno ergonómico. El puesto del conductor con asiento amortiguado está dotado además de desacoplamiento de vibraciones, lo que reduce al mínimo las vibraciones que afectan al usuario, permitiendo de este modo períodos de utilización más

prolongados. El nuevo servomando de una sola palanca es intuitivo y fácil de manejar y excusa algún que otro fallo durante el funcionamiento. El acreditado tablero de control está estructurado de manera clara y permite un rápido control funcional.

Y WACKER no sólo ha puesto en el RD 27 las mayores exigencias en cuanto a facilidad de uso, sino también en la facilidad del mantenimiento. De este modo, la capota del motor colocada en mayor profundidad permite mientras está abierta disponer de la mejor visibilidad y accesibilidad desde todos los lados. Además, el cableado con codificación de color y numerado, así como los puntos de mantenimiento divididos por grupos, facilitan el reconocimiento y la eliminación de problemas. Las conexiones de presión permiten una rápida comprobación del sistema. El depósito diésel es transparente, lo cual permite una rápida comprobación del nivel de llenado.

La oferta se completa con la amplia gama de accesorios, entre otros, el distribuidor de combustible, el protector de la iluminación o el asiento regulable. Y como todos los productos de WACKER, el RD 27 también se beneficia de las importantes prestaciones del Servicio WACKER, como el servicio rápido de piezas de recambio o los técnicos de servicio facultados.

Ficha Técnica		RD 27 100	RD 27 120
Peso en vacío	Kg	2392	2592
Peso de servicio	kg	2550	2750
Diámetro tambores	mm	700	700
Ancho tambores	mm	1000	1200
Dimensiones (l x a x h)	mm	2430 x 1100 x 2775	2430 x 1300 x 2775
Tipo de motor		diesel Perkins de tres cilindros refrigerado por líquido	
Cilindrada	cm ³	1500	1500
Máx. potencia a 2800 rpm.	kW (hp)	25,1(33,7)	25,1 (33,7)
Potencia de trabajo (a 2450/3000 rpm)	kW (hp)	23,3/25,1 (31,25/33,7)	23,3/25,1 (31,25/33,7)
Nº de rpm de trabajo	rpm	2450/3000	2450/3000
Consumo de combustible (a 2450/3000 rpm)	l/h	7,7/7,1	7,7/7,1
Prof. de compactación suelo/asfalto	cm	61/15	61/15
Vel. de avance/retroceso (a 2450/3000 rpm)	km/h m/min	0-8,1/0-10 0-135/0-167	0-8,1/0-10 0-135/0-167
Radio de giro exterior	M	3,5	3,6