

## WACKER NEUSON RD18-80

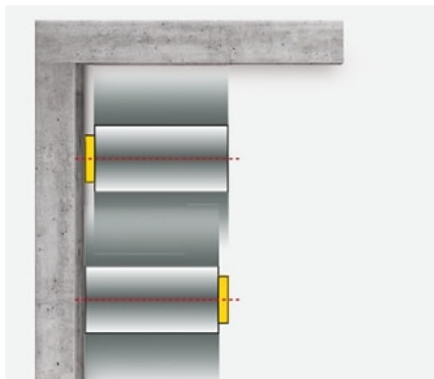


Los modelos articulados RD18 suministran un rendimiento de compactación de primera categoría gracias al gran diámetro de los tambores en combinación con un centro de gravedad bajo. El usuario se beneficia de un mayor confort en la conducción gracias a la unión articulada en tres puntos y al manejo intuitivo. Una de las particularidades es el punto de izaje unilateral de los tambores, que permite compactar hasta el borde o hasta la pared.

- Disponible como rodillo tándem o combinado
- Compactación en construcciones viales hasta el borde gracias al punto de izaje unilateral de los tambores
- La unión articulada pendular integrada ofrece una compactación uniforme, una elevada maniobrabilidad y una alta estabilidad en la conducción
- Visibilidad óptima gracias a su estrecha construcción

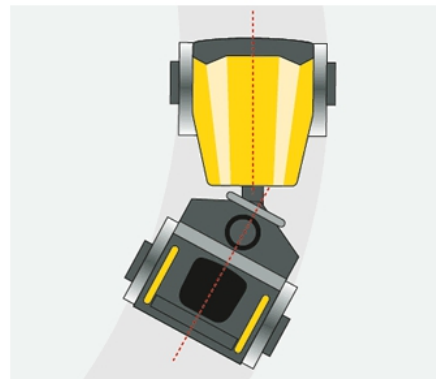


**Punto de izaje unilateral de los tambores**



Excelente rendimiento de compactación hasta el borde: con el punto de izaje unilateral del tambor, dispone de una completa altura vertical libre en ambos lados y se pueden conducir los rodillos muy cerca de muros o bordillos. No es necesario recompactar, por ejemplo, con un apisonador.

**Unión articulada pendular**



Compactación uniforme; estabilidad óptima en la conducción: gracias a la unión articulada pendular de tres puntos, se garantiza una distribución uniforme del peso en los tambores delantero y trasero en todo momento. Esto también mejora la maniobrabilidad y proporciona una resistencia al vuelco y estabilidad superiores al tomar curvas.

## WACKER NEUSON RD18-80

### Características operativas

Peso de servicio con estructura antivuelco kg	1.580
Peso de servicio máx. kg	1.840
L x A x H mm	2.260 x 856 x 2.210
Anchura del tambor mm	800
Diámetro del tambor mm	620
Ancho de trabajo mm	856
Distancia libre al suelo centro mm	230
Tipo de tambor delante	liso/entero
Tipo de tambor detrás	liso/entero
Carga del eje delante kg	765
Carga del eje detrás kg	815
Fuerza centrífuga fase I kN	25
Fuerza centrífuga fase II kN	16
Frecuencia de vibraciones fase I Hz	65
Frecuencia de vibraciones fase II Hz	52
Amplitud mm	0,5
Carga lineal - delante / detrás estático N/mm	9,6 / 10,2
Avance máx. m/min	183
Capacidad de ascenso con vibración %	30
Capacidad de ascenso sin vibración %	40
Radio de giro interior mm	2.230

### Datos del motor

Tipo de motor	Motor diésel de tres cilindros
Fabricante del motor	Kubota
Potencia del motor ISO 14396 kW	16,8
Normas de emisiones Fase	EU Stage V

### Volúmenes de llenado

Capacidad del depósito combustible l	33
Capacidad del depósito agua l	70