



Compactación

Rodillo Vibrante Duplex

AR 65



Los dos laterales totalmente libres



Totalmente hidráulico ... y mucho mas.

Principales ventajas y puntos fuertes:

Motor diesel Hatz refrigerado por aire, con sistema de alerta de aceite integrado. Potente, de fácil mantenimiento y con bajos valores de emisión.

Robusta armadura tubular de protección con punto central de izado.

Gran depósito de agua (60 L) hecho de poliuretano. Sistema de riego para los trabajos de compactación sobre superficies bituminosas.

Lanza de conducción, abatible para facilitar el transporte. Mando de seguridad "hombre muerto" integrado para asegurar la máxima protección del operario.

Mandos hidrostáticos de marcha adelante y atrás así como de regulación de la fuerza centrífuga.

Freno hidromiemento integrado



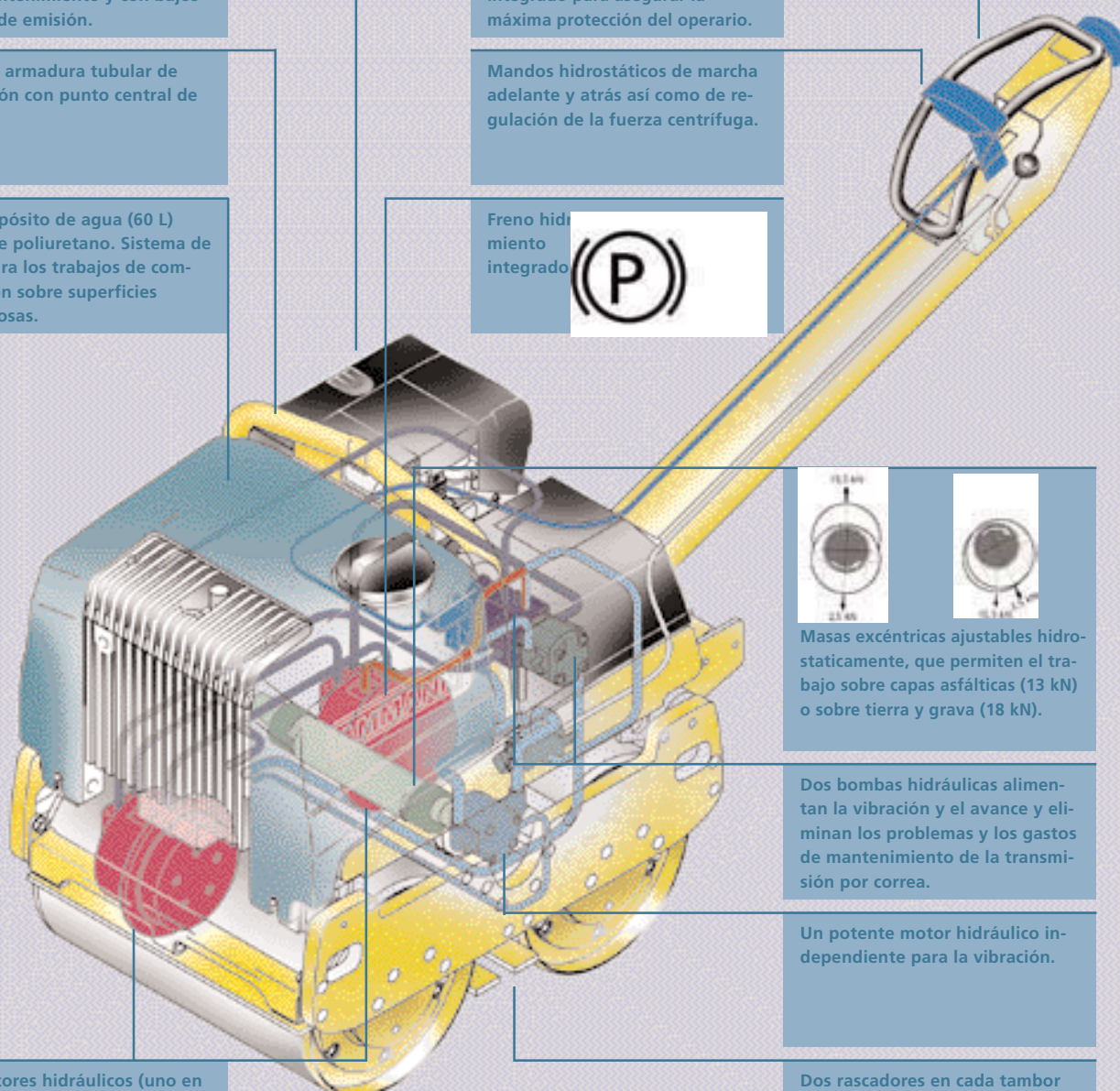
Masas excéntricas ajustables hidrostáticamente, que permiten el trabajo sobre capas asfálticas (13 kN) o sobre tierra y grava (18 kN).

Dos bombas hidráulicas alimentan la vibración y el avance y eliminan los problemas y los gastos de mantenimiento de la transmisión por correa.

Un potente motor hidráulico independiente para la vibración.

Dos motores hidráulicos (uno en cada rodillo) para la translación.

Dos rascadores en cada tambor para asegurar la limpieza de los rodillos cuando se trabaja sobre asfalto.



Caraterísticas técnicas

	AR 65	AR 65
	Hatz	Hatz
	1 D 41 S	1 B 40
Peso		
Peso CECE	kg 720	700
Peso neto standard	kg 695	690
Peso con arranque eléctrico	kg 715	690
Ancho de trabajo	mm 650	650
Presión lineal estática	kg/cm 5	5,3
Accionamiento	hidrostático	hidrostático
Motor Diesel	Hatz 1D41 S	Hatz 1B40
Potencia	kW/PS 5,2/7,1	6,3/8,6
Velocidad marcha adelante	km/h 4	4
Velocidad marcha atrás	km/h 2,5	2,5
Vibración	hidrostático	hidrostático
Fuerza centrífuga	kN 13/18	13/18
Fuerza centrífuga por cm ancho rodillo	N/cm 100/138	100/138
Frecuencia de vibración	Hz 60/55	60/55
Pendiente máxima, con/sin vibración	% 25/45	25/45
Dépositos		
Agua	l 60	60
Aceite hidráulico	l 20	20
Gas-oil	l 5	5
Consumo de gas-oil	l/h 1,7	1,7
Arranque eléctrico	Opción	standard
Opcional		
Horómetro (con arranque eléctrico)	x	x
Protección delantera	x	x
Profundidad de compactación*		
Arena/grava	cm 30/25	30/25
Suelos cohesivos	cm 20/15	20/15
*depende de la naturaleza del suelo		

Estas especificaciones son susceptibles de ser modificadas por mejoras técnicas.

