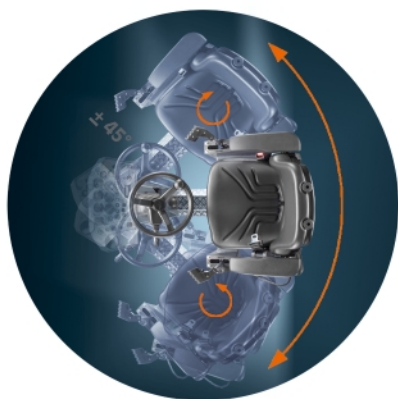


# HD 90.4 / 90.4 K



## Compactador articulado tándem doble de vibración



- ▶ Puesto de conductor ergonómico con 2 palancas de maniobra multifuncionales
- ▶ Asiento del conductor incluyendo volante y cuadro de instrumentos ajustable y giratorio
- ▶ Visibilidad libre de la superficie y extremos exteriores de los cilindros y del campo de trabajo
- ▶ Desplazamiento lateral para incremento de ancho de trabajo
- ▶ De uso universal gracias a oscilación y vibración
- ▶ Accionamiento hidrostático en todas los cilindros para alta capacidad ascensional
- ▶ Turbo diesel con alta potencia y bajo nivel acústico
- ▶ Rociado con presión mediante 2 bombas de agua, boquillas rociadoras visibles desde asiento conductor

## DATOS TECNICOS

### HD 90.4 ASC

### HD 90.4K ASC

Desos			
Peso en estado de funcionamiento	kg	9820	8940
Peso máximo	kg	12550	12100
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	4955/4865	4960/3980
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg		990
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	29,5/29,0	
Carga lineal estática, delante	kg/cm		29,5
Dimensiones máquina			
Anchura máxima de trabajo	mm	1780	1750
Radio de giro dirección, interior	mm	3961	3961
Dimensión de neumáticos, detrás			11.00-20
Motor diesel			
Fabricante		DEUTZ	DEUTZ
Tipo		BF4M 2012C	BF4M 2012C
Cilindros, cantidad		4	4
Potencia DIN/ISO 3046 IFN kW/CV/r.p.m.		88,0/119,7/2300	88,0/119,7/2300
Potencia SAE J1349, kW/CV/r.p.m.		88,0/117,9/2300	88,0/117,9/2300
Mecanismo de traslación			
Mecanismo de traslación hidroest., delante/detrás		Motor hidr./motor hidr.	Motor hidr./motor hidr.
Velocidad, ciclo de trabajo	km/h	0-7,3	0-7,4
Velocidad, ciclo de transporte	km/h	0-14,7	0-14,8
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	30/40	30/40
Sistema de oscilación			
Accionamiento hidroestático, con doble vibración			
Vibración			
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50	42/50
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	42/50	
Amplitud, delante, I/II	mm	0,61/0,39	0,61/0,39
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,61/0,39	
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	88/82	88/82
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	88/82	
Dirección			
Dirección, tipo		Dirección pivotante	Dirección pivotante
Dirección, maniobra		Hidroestático, volante	Hidroestático, volante
Giro de volante +/-	Grad	39	39
Ángulo de suspensión pendular +/-	Grad	10	10
Sistema de freno			
Freno de servicio, acción		Hidroestático	Hidroestático
Freno de servicio, aplicación		Palanca de maniobra	Palanca de maniobra
Freno de estacionamiento, acción		Freno por resorte/discos múlt.	Freno por resorte/discos múlt.
Freno de estacionamiento, aplicación		Eléctr. y automat.	Eléctr. y automat.
Freno auxiliar, acción		Hidr./mec.	Hidr./mec.
Freno auxiliar, aplicación		Parada de emergencia	Parada de emergencia
Instalación rociadora			
Rociado con agua, tipo		Presión	Presión
Aplicación, rociado con agua		Intervalo/manual	Intervalo/manual
Depósito de agua, capacidad	Ltr.	900	900
Rociado con aditivos, tipo			Presión
Aplicación, rociado con aditivos			Pulsador
Depósito de aditivos, capacidad	Ltr.		22

### Equipamiento

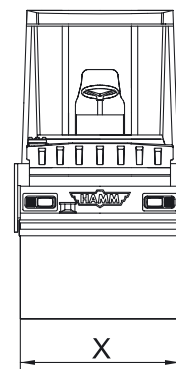
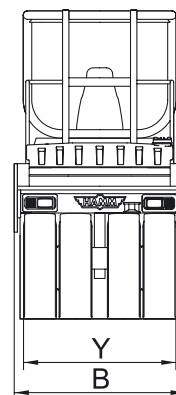
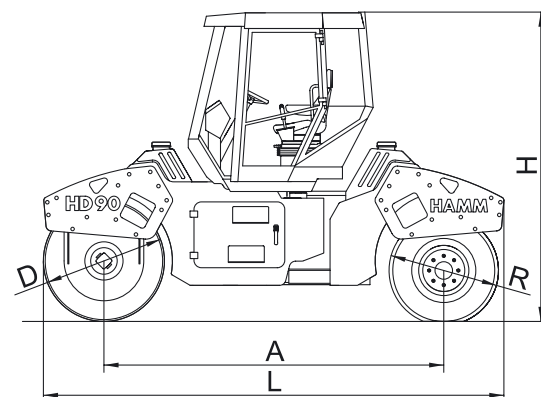
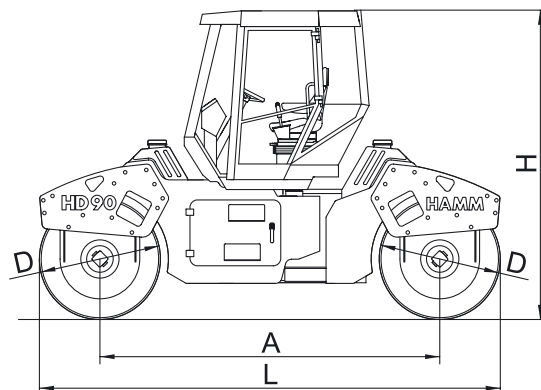
Puesto del conductor amortiguado basculante, 1 asiento confort orientable y giratorio, 2 palancas de maniobra multifuncionales a la izquierda y derecha del asiento. Indicadores para: temperatura motor, horas de servicio, combustible, pilotos de control e interruptor de parada de emergencia. 2 faros de trabajo traseros, interruptor principal de batería, filtraje de aceite triple, indicador de temperatura de aceite hidráulico, indicador de nivel de agua, conformidad CE.

### Equipamiento especial

Cabina panorámica ROPS: calefacción, ventilación sin polvo, parasoles, alumbrado interior, limpiaparabrisas delante y detrás, espejo retrovisor interior. Luz omnidireccional, iluminación según STVZO, ROPS/FOPS, cinturón de seguridad, indicador de velocidad, insonorización, techo solar, equipo de corte y presión (KAG), radio, pintura especial, rodillo de esponja, indicador de temperatura betún, alarma back-up, vibración conmutable: delante/detrás/doble.

Solicite información sobre otros datos/ Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones

HD 90.4 ASC - Compactador articulado tándem doble de vibración  
HD 90.4K ASC - Compactador combinado articulado tándem



		HD 90.4 ASC	HD 90.4K ASC
Longitud total	L	4600	4600
Ancho total	B	1810	1810
Altura total	H	2990	2990
Distancia entre ejes	A	3400	3400
Ancho de cilindro	X	1680	1680
Diámetro de cilindro	D	1200	1200
Ancho sobre neumático	Y		1620
Diámetro de neumático	R		1030