



DV 70 TV/TO

HI-DRIVE

HAMMTRONIC



OSCILLATION



Compactador combinado con vibración

- ▶ Asiento reversible automáticamente en dirección de marcha
- ▶ Asiento confort desplazable eléctricamente y giratorio a más de 360°
- ▶ Cabina panorámica confort de gran capacidad diseñada con buena visibilidad y visión libre de la llanta
- ▶ Cabina lateralmente desplazable a los dos lados
- ▶ Volante o dirección con palanca de mando HI-DRIVE, i-dot, pantalla de control con visualización gráfica
- ▶ Gestión electrónica de máquinas Hammtronic
- ▶ Oscilación y vibración individual para llanta delantera y trasera seleccionables y ajustables
- ▶ Rociado fino con agua dosificable
- ▶ Puertas grandes de mantenimiento bilaterales y descenso de motor



DV 70 TV / DV 70 TO

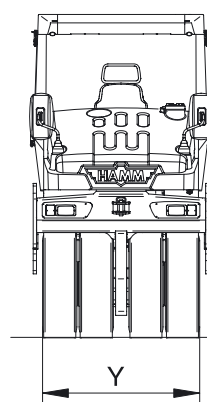
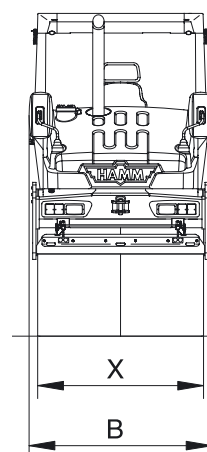
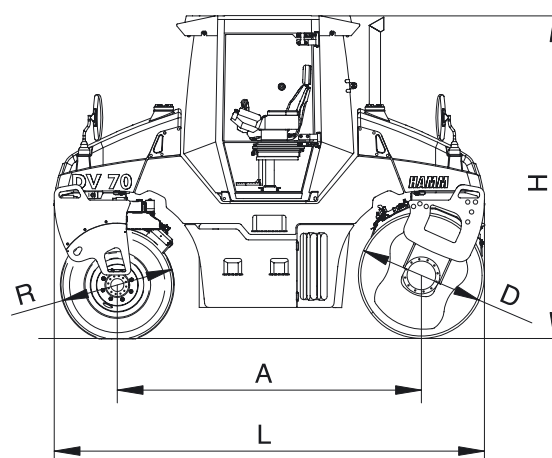


DATOS TÉCNICOS

	DV 70 TV	DV 70 TO
Desos		
Peso en estado de funcionamiento	kg 7535	7535
Peso máximo	kg 10400	10400
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg 3585/3950	3585/3950
Carga de rueda por cada neumático, delante	kg 896,25	896,25
Carga lineal estática, detrás	kg/cm 26,3	26,3
Dimensiones máquina		
Anchura máxima de trabajo	mm 2710	2710
Radio de giro dirección, interior	mm 2505	2505
Dimensión de neumáticos, delante	11.00-20	11.00-20
Motor diesel		
Fabricante	DEUTZ	DEUTZ
Tipo	BF4M 2012	BF4M 2012
Cilindros, cantidad	4	4
Potencia DIN/ISO 3046 IFN kW/CV/r.p.m.	64,0/87,0/2500	64,0/87,0/2500
Potencia SAE J1349, kW/CV/r.p.m.	64,0/85,8/2500	64,0/85,8/2500
Mecanismo de traslación		
Mecanismo de traslación hidroest., delante/detrás	Motor hidr./motor hidr.	Motor hidr./motor hidr.
Regulación, con progresión continua	Hammtronic/manual	Hammtronic/manual
Velocidad, con progresión continua	km/h 0 - 12,0	0 - 12,0
Capacidad ascensional, con/sin vibración	% 30/40	30/40
Sistema de oscilación		
Accionamiento hidrostático, osciladores así como vibradores conmutables por separado y regulables de forma independiente delante/detrás. Regulación automática de frecuencia independiente del motor, con indicador digital. Oscilación así como vibración conmutables manual y automáticamente.		
Vibración		
Frecuencia de vibración, detrás, l/ll	Hz 42/50	
Amplitud, detrás, l/ll	mm 0,61/0,42	
Fuerza centrífuga, detrás, l/ll	kN 63/62	
Oscilación		
Frecuencia de oscilación, detrás	Hz 36	
Amplitud tangencial, detrás	mm 1,30	
Fuerza de oscilación, detrás	kN 103	
Dirección		
Dirección, tipo	Todo ruedas, analógico	Todo ruedas, analógico
Dirección, maniobra	Joystick, hidrostático	Joystick, hidrostático
Giro de volante +/-	Grad 25	25
Ángulo de suspensión pendular +/-	Grad 4	4
Sistema de freno		
Freno de servicio, acción	Hidrostático	Hidrostático
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	Eléct. y automat.	Eléct. 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
Control, con progresión continua	Hammtronic/manual	Hammtronic/manual
Depósito de agua, capacidad	Ltr. 600	600
Rociado con aditivos, tipo	Presión	Presión
Aplicación, rociado con aditivos	Pulsador	Pulsador
Depósito de aditivos, capacidad	Ltr. 25	25
Equipamiento		
Cabinas panorámicas confort de gran capacidad (ROPS/FOPS) diseñadas con buena visibilidad, puesto del conductor amortiguado, cabina lateral desplazable a la derecha e izquierda, asiento confort giratorio a 360° y superior, desplazable de forma eléctrica y continua, dirección con palanca de mando HI-Drive, i-dot, pantalla gráfica de visualización y de control para: Frecuencia, velocidad, combustible, nivel de agua, horas de servicio, revoluciones motor, temperatura aceite hidráulica, temperatura motor. Gestión eléctrica de máquinas Hammtronic, interruptor de parada de emergencia, cortina parasol enrollable, limpiaparabrisas delante y detrás, alumbrado según StVZO, faros de trabajo delante/detrás, alumbrado llanta, 4 espejos de trabajo, insonorización, interruptor principal batería, Conformidad CE.		
Equipamiento especial		
Equipo de estampadora de orillos y cortadora, radio, pintura especial, volante, esparciador de gravilla.		

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

DV 70 TV - Compactador combinado con vibración
DV 70 TO - Compactador combinado con oscilación



	DV 70 TV	DV 70 TO
Longitud total	L 3890	3890
Ancho total	B 1655	1655
Altura total	H 2920	2920
Distancia entre ejes	A 2750	2750
Ancho de cilindro	X 1500	1500
Diámetro de cilindro	D 1140	1140
Ancho sobre neumático	Y 1420	1420
Diámetro de neumático	R 1030	1030

DV 70 TV / TO 04.06 2016/05 ESP1