



## 3520 / 3520 P

**3520** - Compactador con cilindro liso vibratorio

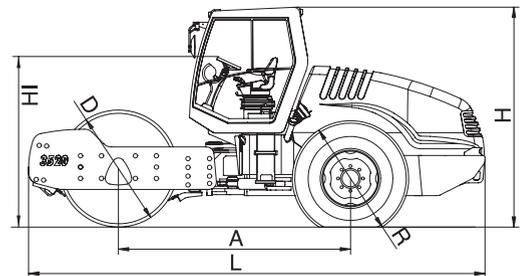
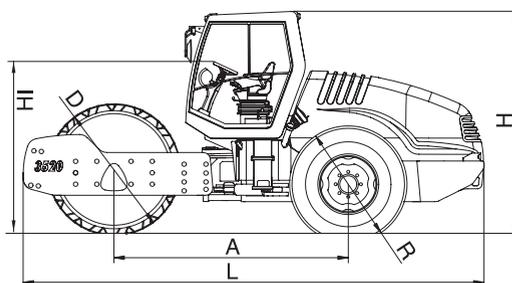
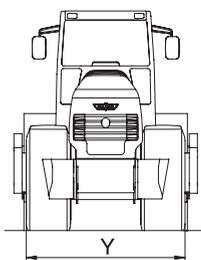
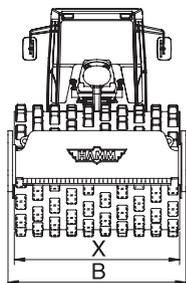
**3520 P** - Compactador con cilindro de pie apisonador vibratorio



- ▶ Asiento del conductor ergonómico con visión panorámica perfecta
- ▶ Pantalla informativa clara
- ▶ Alta capacidad ascensional gracias al diferencial de bloqueo automático
- ▶ Articulación de 3 puntos para un elevado confort de conducción
- ▶ Dirección hidrostática
- ▶ Mantenimiento sencillo, amplios intervalos de servicio

# 3520 / 3520 P

3520 - Compactador con cilindro liso vibratorio  
3520 P - Compactador con cilindro de pie apisonador vibratorio



		3520	3520 P
<b>Pesos</b>			
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	19580	19780
Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	19800	20000
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	23390	22500
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	12490/7310	12690/7310
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	3655	3655
Carga lineal estática, delante	kg/cm	56,3	
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		79,62/VM5	79,46/VP5
<b>Dimensiones de la máquina</b>			
Anchura máxima de trabajo	mm	2220	2220
Resalto lateral, izda./dcha.	mm	85/85	85/85
Distancia del suelo, izda./dcha.	mm	510/510	510/510
Distancia del suelo, centro	mm	425	425
Radio de giro de dirección, interior	mm	4435	4180
Grosor del cilindro, delante	mm	45	35
Tacos apisonadores, cantidad			150
Altura de tacos apisonadores	mm		100
Superficie frontal de tacos apisonadores	cm <sup>2</sup>		152
Dimensión de los neumáticos, detrás		AW 23.1-26 12 PR	TR 23.1-26 12 PR
<b>Motor diésel</b>			
Fabricante		DEUTZ	DEUTZ
Tipo		BF6M 2012C	BF6M 2012C
Cilindros, cantidad		6	6
Potencia ISO 14396, kW/CV/rpm		147,0/200,0/2300	147,0/200,0/2300
Potencia SAE J1349, kW/CV/rpm		147,0/197,0/2300	147,0/197,0/2300
Clase de emisión UE / EE.UU.		II / Tier 2	II / Tier 2
Depósito de combustible, capacidad	L	290	290
<b>Mecanismo de traslación</b>			
Mecanismo de traslación hidroest., delante/detrás		Motor hidráulico/árbol	Motor hidráulico/árbol
Velocidad, ciclo de trabajo	km/h	0-4,2/0-5,6/0-6,7	0-3,8/0-5,3/0-5,9
Velocidad, ciclo de transporte	km/h	0-11,4	0-11,1
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	50/55	51/56

<b>Sistema de oscilación</b>			
Accionamiento hidrostático			

<b>Vibración</b>			
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	27/30	27/30
Amplitud, delante, I/II	mm	2,00/1,19	1,93/1,15
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	331/243	331/243

<b>Dirección</b>			
Dirección, tipo		Dirección pivotante	Dirección pivotante
Dirección, maniobra		hidrostático, volante	hidrostático, volante
Giro de volante +/-	°	32	32
Ángulo de suspensión pendular +/-	°	10	10

**Equipamiento**  
Asiento del conductor con amortiguación, Acceso por ambos lados, Tracción total hidrostática progresiva, Desplazamiento lateral y giro de la consola de asiento, Alto rendimiento del motor con control de tracción, Asiento confort con desplazamiento y giro de +/- 60° mecánico, Giro de la consola de dirección y del cuadro de mandos, Pantalla de información con indicación de las horas de servicio, Reserva de combustible, Pilotos de control, Indicador de averías, Capó del motor de PRFV abatible

**Equipamiento especial**  
Luces de trabajo, Retrovisores exteriores e interiores, Radio, Calefacción con ventilación sin polvo, Aire acondicionado, ROPS/FOPS, Techo solar, Medidor de compactación HCQ, Documentación de compactación HCQ-GPS, Presionadora HCQ, Tacógrafo

Longitud total	L	6440	6210
Anchura	B	2390	2390
Altura total	H	2980	3050
Distancia entre ejes	A	3252	3165
Anchura de cilindro	X	2220	2220
Diámetro del cilindro	D	1600	1784
Anchura sobre neumático	Y	2160	2160
Diámetro de neumático	R	1565	1565
Altura de carga, mín.	HI	2325	2350