3K 3518 / 3518 P HT

HAMMTRONIC

WIRTGEN GROUP

HAMM

Compactador vibratorio con Hammtronic

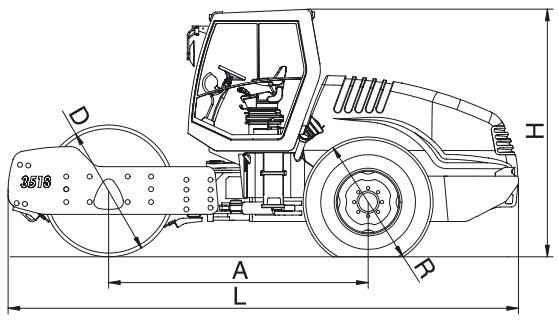
- Asiento del conductor ergonómico con vista panorámica perfecta
- Panel de instrumentos y información de fácil orientación
- Gestión electrónica de la máquina por Hammtronic
- Mecanismo de traslación hidrostático en todas las ruedas con progresión continua
- Alta potencia de motor con control de tracción
- Alta capacidad ascensional mediante diferencial de autobloqueo
- Dirección pivotante de 3 puntos para máximo confort en operación
- Dirección hidrostática
- Mantenimiento muy sencillo, intervalos largos de servicio

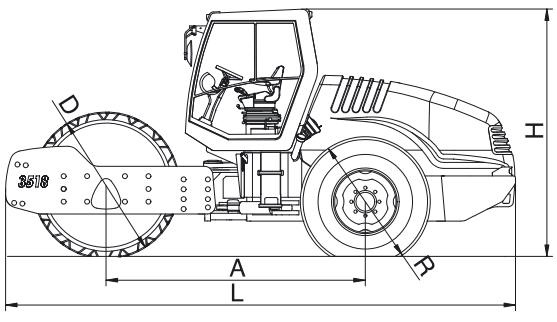
3518 HT / 3518 HT P

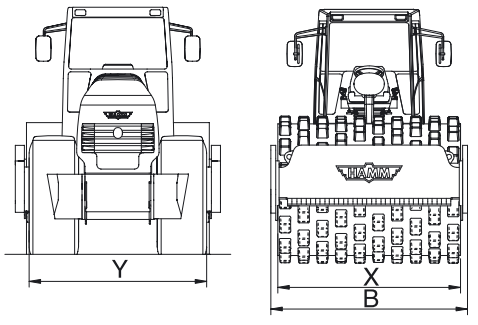
3518 HT - Compactador vibratorio con Hammtronic
3518 HT P - Compactador vibratorio de patas de tacos con HT

DATOS TÉCNICOS		3518 HT	3518 HT P
Desos			
Peso en estado de funcionamiento	*kg*	*17825*	*18025*
Peso máximo	*kg*	*20000*	*20000*
Carga sobre el eje, delante/detrás	*kg*	*10785/7040*	*10985/7040*
Carga de rueda por cada neumático, detrás	*kg*	*3520*	*3520*
Carga lineal estática, delante	*kg/cm*	*48,6*	
Dimensiones máquina			
Anchura máxima de trabajo	*mm*	*2220*	*2220*
Radio de giro dirección, interior	*mm*	*4180*	*4180*
Tácos apisionadores, cantidad			*150*
Altura de tácos apisionadores	*mm*		*100*
Superficie frontal de tácos apisionadores			*152*
Dimensión de neumáticos, detrás		*AW 23.1-26 12 PR*	*TR 23.1-26 12 PR*
Motor diesel			
Fabricante		*DEUTZ*	*DEUTZ*
Tipo		*BF6M 2012C*	*BF6M 2012C*
Cilindros, cantidad		*6*	*6*
Potencia DIN/ISO 3046 IFN kW/CV/r.p.m.		*147,0/200,0/2300*	*147,0/200,0/2300*
Potencia SAE J1349, kW/CV/r.p.m.		*147,0/197,0/2300*	*147,0/197,0/2300*
Mecanismo de traslación			
Mecanismo de traslación hidroest., delante/detrás		*Motor hidráulico/árbol*	*Motor hidráulico/árbol*
Regulación, con progresión continua		*Hammtronic/manual*	*Hammtronic/manual*
Velocidad, con progresión continua	*km/h*	*0 - 11,4*	*0 - 11,1*
Capacidad ascensional, con/sin vibración	*%*	*55/60*	*65/70*
Sistema de oscilación			
Accionamiento hidrostático			
Vibración			
Frecuencia de vibración, delante, I/II	*Hz*	*27/30*	*27/30*
Amplitud, delante, I/II	*mm*	*1,95/1,15*	*1,90/1,15*
Fuerza centrífuga, delante, I/II	*kN*	*331*	*331/243*
Dirección			
Dirección, tipo		*Dirección pivotante*	*Dirección pivotante*
Dirección, maniobra		*Hidrostático, volante*	*Hidrostático, volante*
Giro de volante +/-	*Grad*	*32*	*32*
Ángulo de suspensión pendular +/-	*Grad*	*10*	*10*
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		*Eléctr. y automát.*	*Eléctr. y automát.*
Freno auxiliar, acción		*Hidr./mec.*	*Hidr./mec.*
Freno auxiliar, aplicación		*Parada de emergencia*	*Parada de emergencia*
Equipamiento			
Asiento del conductor amortiguado. Acceso por ambos lados. Consola de asiento desplazable y pivotante lateralmente. 2 palancas de maniobra multifuncionales. Regulación automática de tracción y deslizamiento, gestión de motor. Selección de velocidad. Regulación de frecuencia. Columna de dirección y de instrumentos ajustable. Moderno panel de información y control. Insonorización. Capó de motor basculante reforzado de fibras de vidrio. Conformidad CE.			
Equipamiento especial			
Cabina amplia ROPS de gran confort, faros de trabajo, limpiaparabrisas delante y detrás, retrovisor exterior e interior. Radio. Calefacción con ventilación sin polvo. Aire acondicionado. ROPS/FOPS. Techo solar. Instrumento de compactación HCM. Sistema de documentación CDS. Tacógrafo. Iluminación según StVZO. Segmentos de pata de tacos. Pintura especial.			

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







		3518 HT	3518 HT P
Longitud total	L	6210	6210
Ancho total	B	2390	2390
Altura total	H	2990	2990
Distancia entre ejes	A	3165	3165
Ancho de cilíndro	X	2220	2220
Diámetro de cilíndro	D	1600	1584
Ancho sobre neumático	Y	2130	2130
Diámetro de neumático	R	1565	1565

3518 HT / 3518 HT P 04.06 2046480 ESP1

HAMM AG • Hammstrasse 1 • Postfach 11 60 • D-95633 Tirschenreuth • Tel. +49 (0) 9631 80-0 • Fax +49 (0) 9631 80-111 • www.hammag.com