

Datos técnicos

3520 HT P



Compactadores Serie 3000

Compactador con tambor pata de cabra

H176

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Puesto ergonómico de mando del conductor con unidad de mando y asiento giratoria, asiento ajustable y columna de dirección basculante
- > Gestión electrónica de la máquina HAMMTRONIC
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Excelente visión de la máquina y la obra
- > Articulación de 3 puntos para una excelente tracción y capacidad todoterreno

DATOS TÉCNICOS 3520 HT P (H176)

Pesos		
Peso en estado de funcionamiento con cabina	kg	20000
Peso en estado de funcionamiento con ROPS	kg	19780
Peso en estado de funcionamiento máx.	kg	21730
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	12690/7310
Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase		79,46/VPM5
Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	6210
Altura total con cabina	mm	3050
Altura de carga, mín.	mm	2350
Distancia entre ejes	mm	3165
Anchura total con cabina	mm	2390
Distancia del suelo, centro	mm	425
Radio de giro de dirección, interior	mm	4180
Inclinación del terraplén, delante/detrás	°	37/27
Dimensiones de los cilindros		
Anchura del cilindro, delante	mm	2220
Diámetro del cilindro, delante	mm	1784
Grosor del cilindro, delante	mm	35
Tipo de cilindro, delante		Pie apisonador
Tacos apisonadores, altura	mm	100
Tacos apisonadores, cantidad		150
Dimensiones de los neumáticos		
Dimensión de los neumáticos, detrás		TR 23.1-26 12 PR
Motor diésel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2012 L06 2V
Cilindros, cantidad		6
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		155,0/210,8/2300
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		155,0/207,7/2300
Norma sobre gases de escape		EU Stage IIIA/EPA Tier 3
Mecanismo de traslación		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 13,0
Regulación, con progresión continua		Hammtronic
Capacidad ascensional, con/sin vibración	%	65/70
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	27/30
Amplitud, delante, I/II	mm	1,93/1,15
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	331/243
Dirección		
Ángulo de suspensión pendular +/-	°	10

Dirección		
Dirección, tipo		Dirección pivotante
Capacidad del depósito/volumen de relleno		
Depósito de combustible, capacidad	L	290
Nivel acústico		
Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva	db(A)	105
Potencia acústica Lw(A), medida	db(A)	103

EQUIPAMIENTO

2 apoyabrazos | Articulación de 3 puntos | Rascador ajustable | Tablero de instrumentos con pantallas, pilotos de control y tecla | Control de tracción automática y sistema antipatinamiento | Desconector de batería | Puesto de servicio con ajuste de columna de dirección | Plataforma del operador accesible por ambos lados | Fijación previa de la velocidad | Dirección hidrostática | Plataforma del operador acoplado con oscilación | Tracción total hidrostática progresiva | Barandillas en la plataforma del operador | Hoja de nivelación

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

ROPS, rígido | Calefacción auxiliar | Radio | Techo de protección | Versión con prefiltro de combustible adicional | Compactómetro HAMM (HCM) | Indicador de frecuencia, vibración | Alarma de marcha atrás | Faro de trabajo | Luz omnidireccional | Rejilla protectora para paquete de iluminación | Protección de manguera