

## Datos técnicos

# HD+ 90i VT-S



### Rodillos tandem Serie HD+

Rodillo tandem con tambor de vibración y juego de ruedas

H303

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Concepto de funcionamiento Easy Drive
- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > Innovador concepto de cabina para una visibilidad óptima y un gran confort
- > Unidad de mando y asiento con giro y desplazamiento
- > Digital ready

**DATOS TÉCNICOS HD+ 90i VT-S (H303)**

<b>Pesos</b>		
Peso de servicio con cabina	kg	9210
Peso de servicio con ROPS	kg	9030
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	8220
Peso en funcionamiento máx.	kg	11910
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	5045/4165
Carga lineal estática, delante	kg/cm	30,03
Clasificación franc., valor/clase		21,8/VX0; 10,4/PLO
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	1041,25
<b>Dimensiones de la máquina</b>		
Longitud total	mm	4900
Altura total con cabina	mm	3010
Altura total con ROPS	mm	3060
Elevada carga, mínim.	mm	2226
Distancia entre ejes	mm	3700
Anchura total con cabina	mm	1800
Anchura de trabajo máxima	mm	1820
Distancia al suelo, centro	mm	340
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	800/800
Radio de giro de trazada, interior	mm	6050
<b>Dimensiones tambores</b>		
Anchura del tambor, delante	mm	1680
Diámetro del tambor, delante	mm	1200
Grosor del tambor, delante	mm	17
Tipo de tambor, delante		liso/dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	170
<b>Dimensiones neumáticos</b>		
Tamaño de neumáticos, detrás		11.00-20
Anchura sobre neumáticos, detrás	mm	1620
Número de neumáticos, detrás		4
<b>Motor diésel</b>		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 3.6 L4
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		85,0/115,6/2300
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/113,9/2300
Categoría normativa de emisiones UE		EU Stage 5
Categoría de emisiones EE. UU.		EPA Tier 4
Categoría de emisiones Corea		KOR Stage 5
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF-SCR
<b>Accionamiento de marcha</b>		
Velocidad, con progresión	km/h	0 - 9,9

<b>Accionamiento de marcha</b>		
continua		
Regulación, continua		HAMMTRONIC
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	44/49
<b>Vibración</b>		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,60/0,40
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	85/80
<b>Dirección</b>		
Ángulo de oscilación +/-	°	10
Dirección, tipo		Dirección articulada
<b>Sistema de rociado</b>		
Rociado con agua, tipo		Presión
<b>Contenido del depósito/cantidad de llenado</b>		
Depósito de combustible, contenido	L	173
Depósito de AdBlue/DEF, contenido	L	20
Depósito de agua, contenido	L	760
Depósito de aditivos, contenido	L	22
<b>Nivel de presión acústica</b>		
Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada	db(A)	107
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	105

**EQUIPAMIENTO**

Rascador abatible | Sistema de rociado de agua a presión | Modo ECO | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Preselección de la velocidad | Puesto del conductor aislado de vibraciones | Desplazamiento de trazada, hidráulico | Filtros de agua (3 unidades) | Desagüe central | Columna de dirección con tablero de instrumentos inclinable

**EQUIPAMIENTO ESPECIAL**

Calefacción y aire acondicionado | Tacógrafo | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | Smart Receiver | Estación meteorológica | Equipo de corte y presión de bordes | Faldones térmicos | Compactómetro HAMM (HCM) | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Sistema de cámara | JDLink | Faros de trabajo | Iluminación del borde del tambor | Función Coming Home