

Datos técnicos

# HD+ 90i VT



## Rodillos tándem Serie HD+

Rodillo tándem 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 (H303)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	8950
Peso de servicio con ROPS	kg	8770
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	7960
Peso en funcionamiento máx.	kg	11650
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	4785/4165
Carga lineal estática, delante	kg/cm	28,48
Clasificación franc., valor/clase		22,3/VX1; 10,4/PLO
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	1041,25
Dimensiones de la máquina		
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
Dimensiones tambores		
Anchura del tambor, delante	mm	1680
Diámetro del tambor, delante	mm	1200
Grosor del tambor, delante	mm	17
Tipo de tambor, delante		liso/no dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	170
Dimensiones neumáticos		
Tamaño de neumáticos, detrás		11.00-20
Anchura sobre neumáticos, detrás	mm	1620
Número de neumáticos, detrás		4
Motor diésel		
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
Norma sobre gases de escape		UE Fase V/EPA Tier 4
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF-SCR
Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 9,8
Regulación, continua		HAMMTRONIC

Accionamiento de marcha		
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	45/50
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,65/0,35
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	80/60
Dirección		
Ángulo de oscilación +/-	°	10
Dirección, tipo		Dirección articulada
Sistema de rociado		
Rociado con agua, tipo		Presión
Contenido del depósito/cantidad de llenado		
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
Nivel de presión acústica		
Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada	db(A)	107
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	103

## EQUIPAMIENTO

Enchufe de 12 V | 2 espejos exteriores grandes | Rascador abatible | Concepto de funcionamiento Easy Drive | Sistema de rociado de agua a presión | Modo ECO | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Sistema de rociado con agua con regulación de velocidad | Preselección de la velocidad | Control automático de tracción y regulación antideslizante | Puesto del conductor aislado de vibraciones | Sistema de riego por aspersión de agua con listones de rociado delante y detrás | Desplazamiento de trazada, hidráulico | Filtros de agua (3 unidades) | Depósito de agua delante y detrás, puede llenarse por ambos lados | Desagüe central | Sistema de rociado de aditivo para neumáticos detrás | Columna de dirección con tablero de instrumentos inclinable

## EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Calefacción y aire acondicionado | Tacógrafo | Interfaz de datos de proceso para sistemas de terceros, configuración para asfalto | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | | Smart Compact | 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 de cantos de bandaje | Función Coming Home