

Datos técnicos

HD 99i VV



Rodillos tandem Serie HD

Rodillo tandem con dos tambores de vibración

H280

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Tecnología de motor CEV IV potente y respetuosa con el medio ambiente
- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > Fácil mantenimiento
- > Funcionamiento intuitivo y neutro en cuanto a idiomas
- > Puesto de conducción ergonómico
- > Excelente visión de la máquina y la obra
- > Sistema inteligente de rociado de agua

DATOS TÉCNICOS HD 99i VV (H280)**Pesos**

Peso de servicio con techo solar	kg	9070
Peso en funcionamiento máx.	kg	9530
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	4610/4460
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	27,4/26,5
Clasificación franc., valor/clase		22,3/VT1

Dimensiones de la máquina

Longitud total	mm	4810
Altura total	mm	3027
Elevada carga, mínim.	mm	2660
Distancia entre ejes	mm	3510
Anchura total	mm	1828
Anchura de trabajo máxima	mm	1780
Distancia al suelo, centro	mm	343
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	705/705
Radio de giro de trazada, interior	mm	4151

Dimensiones tambores

Ancho de tambor, delante/detrás	mm	1680/1680
Diámetro del tambor, delante/detrás	mm	1200/1200
Grosor del tambor, delante/detrás	mm	17/17
Tipo de tambor, delante		liso
Tipo de tambor, detrás		liso
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	100

Motor diésel

Fabricante		JOHN DEERE
Tipo		EWX 2.9
Cilindros, número		3
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		55/75/2200
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		55/74/2200
Norma sobre gases de escape		CEV IV
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF

Accionamiento de marcha

Velocidad, marcha de trabajo	km/h	0-7
Velocidad, marcha de transporte	km/h	0-13,8
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	30/40

Vibración

Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	42/50
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	42/50
Amplitud, delante, I/II	mm	0,66/0,37
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,66/0,37

Vibración

Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	75/60
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	75/60

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	156
Depósito de agua, contenido	L	700

Nivel de presión acústica

Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada	db(A)	
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	107

EQUIPAMIENTO

Barandillas de subida izquierda/derecha | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Unidad de mando y asiento giratoria | 1 palanca de marcha | Amplitud conectable: grande/pequeña | Vibración delante y detrás, puede conectarse de forma individual y doble | Seccionador de batería | Indicador de nivel de agua | Cinturón de seguridad con enrollador | Techo de protección plástico, reforzado con fibra de vidrio y plegable

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Versión con desplazamiento de trazada | Techo de protección de metal en ROPS (FOPS, nivel I) | Bomba de agua adicional | Equipo de corte y presión de bordes | Disco de corte | Velocímetro | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Sistema ICS | Luz omnidireccional