

Datos técnicos

HD+ 80i VO



Rodillos tandem Serie HD+

Rodillo tandem con tambor de vibración y tambor de oscilación

H335

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+ 80i VO (H335)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	7975
Peso de servicio con ROPS	kg	7795
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	7080
Peso en funcionamiento máx.	kg	10580
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	3930/4045
Carga sobre el eje del peso máximo de servicio, delante/detrás	kg	6940 / 3640
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	23,39/24,06
Clasificación franc., valor/clase		17,03/VT0
Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	4480
Altura total con cabina	mm	2890
Altura total con ROPS	mm	2970
Elevada carga, mínim.	mm	2080
Distancia entre ejes	mm	3340
Anchura total con cabina	mm	1800
Anchura de trabajo máxima	mm	1815
Distancia al suelo, centro	mm	340
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	750/750
Radio de giro de trazada, interior	mm	4140
Dimensiones tambores		
Ancho de tambor, delante/detrás	mm	1680/1680
Diámetro del tambor, delante/detrás	mm	1140/1140
Grosor del tambor, delante/detrás	mm	17/19
Tipo de tambor, delante		liso/no dividido
Tipo de tambor, detrás		liso/no dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	135
Motor diésel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2.9 L4
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2300
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2300
Categoría de emisiones EE. UU.		EPA Tier 4
Categoría de emisiones Japón		
Categoría de emisiones Corea		KOR Stage 5
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF
Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 9,7
Regulación, continua		HAMMTRONIC

Accionamiento de marcha		
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	40/44
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	48/58
Amplitud, delante, I/II	mm	0,55/0,30
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	80/65
Oscilación		
Fuerza de oscilación, detrás, I/II	kN	85/125
Frecuencia de oscilación, trasera, nivel I/II	Hz	29/35
Amplitud tangencial, detrás, I/II	mm	1,15/1,15
Dirección		
Ángulo de dirección +/-	°	37
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	120
Depósito de agua, contenido	L	700
Nivel de presión acústica		
Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada	db(A)	106
Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa	db(A)	105

EQUIPAMIENTO

Tablero de instrumentos inclinable | Sistema de rociado de agua a presión | Modo ECO | Preselección de la velocidad | Puesto del conductor aislada de las vibraciones | Desplazamiento de trazada, hidráulico | Filtros de agua (3 unidades) | Desagüe central

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Columna de dirección con bajada cómoda y tablero de instrumentos inclinable | Tacógrafo | Preparación para opciones Smart | Smart Receiver | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | Equipo de corte y presión de bordes | Medidor de compactación | Velocímetro | Cámara visión trasera | John Deere Operations Center | Faros de trabajo