

Datos técnicos

HD+ 80i OT



Rodillos tándem Serie HD+

Rodillo tándem con tambor de oscilación y juego de ruedas

H302

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
- > Compactación con oscilación
- > Digital ready

DATOS TÉCNICOS HD+ 80i OT (H302)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	7645
Peso de servicio con ROPS	kg	7465
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	6750
Peso en funcionamiento máx.	kg	10300
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	4110/3535
Carga lineal estática, delante	kg/cm	23,39
Clasificación franc., valor/clase		19,3/VX1; 8,8/PLO
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	883,75
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	1780
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		
Anchura del tambor, delante	mm	1680
Diámetro del tambor, delante	mm	1140
Grosor del tambor, delante	mm	19
Tipo de tambor, delante		liso/no dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	135
Dimensiones neumáticos		
Tamaño de neumáticos, detrás		11.00-20
Anchura sobre neumáticos, detrás	mm	1614
Número de neumáticos, detrás		4
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
Norma sobre gases de escape		UE Fase V/EPA Tier 4
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC-DPF
Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0 - 9,75
Regulación, continua		HAMMTRONIC

Accionamiento de marcha		
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	43/48
Oscilación		
Fuerza de oscilación, delante, I/II	kN	85,3/125,3
Amplitud tangencial, delante, I/II	mm	1,15/1,15
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	120
Depósito de agua, contenido	L	700
Depósito de aditivos, contenido	L	18
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

Calefacción y aire acondicionado | Columna de dirección con bajada cómoda y tablero de instrumentos inclinable | Tacógrafo | Interfaz de Bluetooth para Smart Doc | Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Faldones térmicos | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | JDLink | Faros de trabajo | Luz omnidireccional