

Datos técnicos

HD 14i VT



Rodillos tándem Serie HD CompactLine

Rodillo tándem con tambor de vibración y juego de ruedas

H285

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Excelente visión del borde del tambor, la máquina y el entorno de la obra
- > Dimensiones compactas
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Facilidad de transporte y carga
- > Puesto ergonómico de mando del conductor

DATOS TÉCNICOS HD 14i VT (H285)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	4300
Peso de servicio con ROPS	kg	4050
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	3730
Peso en funcionamiento máx.	kg	5250
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	2255/1795
Carga lineal estática, delante	kg/cm	16,3
Clasificación franc., valor/clase		10,6/VT0
Carga de rueda por cada neumático, detrás	kg	448,8
Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	2965
Altura total con cabina	mm	2720
Altura total con ROPS	mm	2590
Elevada carga, mínim.	mm	1820
Longitud total con cabina	mm	2977
Distancia entre ejes	mm	1950
Distancia entre ejes con cabina	mm	1960
Anchura total	mm	1506
Anchura de trabajo máxima	mm	1380
Distancia al suelo, centro	mm	305
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	720/720
Radio de giro de trazada, interior	mm	2650
Dimensiones tambores		
Anchura del tambor, delante	mm	1380
Diámetro del tambor, delante	mm	898
Grosor del tambor, delante	mm	16
Tipo de tambor, delante		liso/no dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	0/50
Dimensiones neumáticos		
Tamaño de neumáticos, detrás		10.5/80-16
Anchura sobre neumáticos, detrás	mm	1276
Número de neumáticos, detrás		4
Motor diésel		
Fabricante		KUBOTA
Tipo		V2403-CR-E5B
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		36,8/50,0/2700
Potencia SAE J1995, kW/HP/rpm		37,4/50,1/2700
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 - 11,0

Accionamiento de marcha		
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	30/40
Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	60/51
Amplitud, delante, I/II	mm	0,51/0,31
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	64/39
Dirección		
Ángulo de oscilación +/-	°	8
Dirección, tipo		Dirección articulada
Sistema de rociado		
Rociado con agua, tipo		Presión
Contenido del depósito/cantidad de llenado		
Depósito de combustible, contenido	L	73
Depósito de agua, contenido	L	285
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)	103

EQUIPAMIENTO

Enchufe de 12 V | Articulación pendular de 3 puntos | Tablero de instrumentos con indicaciones, luces de control e interruptores | Cubierta del tablero de instrumentos bloqueable y resistente a las inclemencias meteorológicas | Sistema de rociado de agua a presión | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Palanca de marcha, izquierda y derecha | Protección de correas trapezoidales | Desconector de batería mecánico | Desplazamiento de trazada, mecánico | Sistema automático de vibración | Filtros de agua (3 unidades) | Desagüe central | Argolla de enganche delantera CompactLine

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Rascador de plástico, abatible | Cabina ROPS con calefacción | ROPS, plegable | Dispositivo de monitorización del cinturón de seguridad | Radio | Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Esparcidor de gravilla | Faldones térmicos | Medidor de compactación HCQ | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Alarma de marcha atrás | Sistema telemático, interfaz | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Seccionador de batería | Capó del motor con insonorización | Espejo adicional | Kit de herramientas | Iluminación de cantos de bandaje