

Datos técnicos

HP 100i



Rodillos de neumáticos Serie HP

Compactadores de neumáticos de la categoría de peso 6-10 t

H300

ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Gestión electrónica de la máquina HAMMTRONIC
- > Unidad de mando y asiento con giro y desplazamiento
- > Compactación y superficies de gran calidad gracias a la distribución uniforme del peso y la superposición de los neumáticos de los pares de ruedas delantero y trasero
- > Excelente visión de los neumáticos, la máquina y la obra
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma

DATOS TÉCNICOS HP 100i (H300)

Pesos		
Peso de servicio con cabina	kg	5890
Peso de servicio con ROPS	kg	5720
Peso en vacío sin cabina, sin ROPS	kg	5400
Peso en funcionamiento máx.	kg	10020
Carga sobre el eje, delante/detrás	kg	3140/2750
Carga sobre el eje del peso máximo de servicio, delante/detrás	kg	5350/4670
Clasificación franc., valor/clase		
Carga de rueda por neumático, delante/detrás	kg	628/688
Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	4590
Altura total con cabina	mm	2872
Altura total con ROPS	mm	2952
Elevada carga, mínim.	mm	2192
Distancia entre ejes	mm	3340
Anchura total con cabina	mm	1803
Anchura de trabajo máxima	mm	1725
Distancia al suelo, centro	mm	340
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	760/760
Radio de giro de trazada, interior	mm	4140
Dimensiones neumáticos		
Tamaño de neumáticos, delante/detrás		7.50-15/7.50-15
Anchura sobre neumáticos, delante/detrás	mm	1725/1350
Número de neumáticos, delante/detrás		5/4
Motor diésel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2.9 L4
Cilindros, número		4
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2200
Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2200
Categoría de emisiones EE. UU.		EPA Tier 4
Tratamiento posterior de gases de escape		DOC
Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	0-19,9
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,	L	120

Contenido del depósito/cantidad de llenado		
contenido		
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)	100

EQUIPAMIENTO

Enchufe de 12 V | 2 retrovisores exteriores grandes | Tablero de instrumentos con indicaciones, luces de control e interruptores | Tablero de instrumentos inclinable | Modo ECO | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Preselección de la velocidad | Puesto del conductor aislada de las vibraciones | Depósito de agua delante y detrás, puede llenarse por ambos lados | Desagüe central | ROPS, rígido

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Rascador de cepillos, plegable | Versión con rociado con agua | Cabina ROPS con puertas no divididas (FOPS, nivel I) | Calefacción y aire acondicionado | Extintor | Techo de protección | Velocímetro | Sistema automático de parada del motor | Sistema de cámara | Alarma de marcha atrás | Sistema telemático | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Iluminación de neumáticos, LED | Seccionador de batería