

RODILLO COMPACTADOR WACKER NEUSON RD45

El RD45 articulado es un potente rodillo que garantiza unos resultados de compactación muy uniformes gracias a la distribución equilibrada del peso en los tambores delantero y trasero. Ofrece una elevada estabilidad de conducción y es fácil de maniobrar. La visibilidad perfecta del área a compactar y el gran diámetro del tambor también contribuyen a obtener resultados de primera calidad. La barra antivuelco ROPS, que se puede plegar hacia atrás para el transporte, permite un trabajo completamente seguro.



CONCEPTO DE FUNCIONAMIENTO UNIFORME

Todos los rodillos RD y RC tienen el mismo concepto de funcionamiento sencillo. Esto ofrece ventajas para los clientes de alquiler, ya que no es necesaria una instrucción y formación prolongadas y el equipo se puede utilizar de manera eficiente de inmediato.

Existe un menor riesgo de accidentes y daños porque el operador lo tiene todo rápidamente en control.

ERGONÓMICO Y DISEÑO COMPACTO

La plataforma de trabajo está desacoplada de las vibraciones y tiene un diseño ergonómico. La baja vibración general del cuerpo y la fácil accesibilidad y manejabilidad de todos los elementos de mando aumentan el confort en el trabajo, y la satisfacción y la salud del operador.

El diseño compacto permite una buena visibilidad de los tambores en todo momento. Esto simplifica las maniobras y la aproximación a muros y obstáculos, lo que deriva en menos daños y unos resultados de alta calidad. El conductor tiene una perfecta visibilidad en todas las direcciones, por lo que se necesitan menos espejos y no hace falta cámara de marcha de retroceso. Además, se reduce el riesgo de accidentes.

PANEL DEL OPERADOR CLARO E INTUITIVO

- El panel del operador tiene una superficie puramente gráfica y de lenguaje neutro. Esta pantalla visualmente atractiva hace que el manejo sea sencillo e intuitivo. En consecuencia, el operador puede orientarse muy rápidamente.
- Los indicadores de funcionamiento de la máquina están integrados en el panel del operador, lo que significa que el operador siempre tiene una visión general de todas las funciones de la máquina.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rendimiento mecánico

Capacidad de ascenso	30,0 %
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	40,0 %
Velocidad de desplazamiento	0,0 - 6,8 m/H
Carga lineal estática (delante)	91,57 lb/in
Carga lineal estática (detrás)	88,76 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel I (delante)	353,93 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel II (delante)	250,56 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel II (detrás)	250,00 lb/in
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	19.109 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	13.489 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (detrás)	13.489 lbf
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	60,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	51,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel I (detrás)	60,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (detrás)	51,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	0,0201 "
Amplitud Nivel II (delante)	0,0122 "
Amplitud Nivel I (detrás)	0,0201 "
Amplitud Nivel II (detrás)	0,0122 "
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	14.388 lbf
Fuerza centrífuga Nivel II (delante)	8.768 lbf
Fuerza centrífuga Nivel I (detrás)	14.388 lbf
Fuerza centrífuga Nivel II (detrás)	8.768 lbf

Datos mecánicos

Longitud	116,7 "
Anchura	59,3 "
Altura	102,0 "
Peso de servicio	9.777,5 lb
Peso en vacío	9.215,3 lb
Peso total permitido	10.163,3 lb
Saliente derecha	2,5 "
Saliente izquierda	2,5 "
Ancho de trabajo	54,3 "
Radio de giro interior	104,3 "
Peso de servicio con ROPS	9.777,5 lb
Peso de servicio con cabina	10.328,7 lb
Distancia entre ejes	76,8 "
Peso funcionamiento máx.	12.412,04 lb
Espacio libre en la acera (izquierda)	28,3 "
Espacio libre en la acera (derecha)	28,3 "
Altura total con cabina	107,1 "
Altura total con ROPS	102,0 "
Peso vacío con cabina	9.788,5 lb
Peso vacío con ROPS	9.215,3 lb
Radio de giro exterior	158,7 "

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Anchura del tambor (delante)	54,3 "
Anchura del tambor (detrás)	54,3 "
Diámetro del tambor (delante)	35,4 "
Diámetro del tambor (detrás)	35,4 "
Grosor del tambor (delante)	0,6 "
Grosor del tambor (detrás)	0,6 "
Motor de combustión interna	
Cilindrada	148,5 Pulg.3
Potencia nominal	50,2 hp
Número de revoluciones nominal	2.700,0 1/min
Norma (potencia nominal)	ISO 14396
Tensión de la batería arranque	12,0 V
Capacidad de la batería (nom)	95,0 Ah
Fabricante del motor	Kubota
Denominación del motor	V2403-CR
Capacidad del depósito de agua	75,3 gln eu
Capacidad del depósito	19,3 gln eu
Ángulo de péndulo	+/- 8,0 °