

COMPACTADOR WACKER NEUSON DPU130Le

La DPU130le es la plancha vibratoria más potente del mercado. Con una fuerza centrífuga de 130 kN y un ancho de trabajo de 1200 mm, alcanza fácilmente la productividad de una apisonadora de 7,7 tn.h., pero resulta mucho más económica gracias a sus menores costes de adquisición y de funcionamiento. Wacker Neuson ha desarrollado esta plancha con control remoto para aplicaciones de alta exigencia. Este nuevo diseño fue reconocido inmediatamente con dos premios a la innovación.



ALTERNATIVA ECONÓMICA AL RODILLO

El DPU130r alcanza un mayor rendimiento de compactación por hora que un rodillo de 5 toneladas y, por lo tanto, es significativamente más económico en términos de costos de mano de obra. La mayor velocidad de avance de los rodillos se compensa con el mejor efecto de profundidad de la placa vibratoria, ya que esto reduce el número de pasadas necesarias.

El DPU130r tiene costos de adquisición, operación y mantenimiento significativamente más bajos que los rodillos compactadores de peso medio. En vista de esto, el DPU130r es una alternativa económica muy sensata, incluso en comparación con los rodillos compactadores de la clase de 7,5 toneladas, que logran un rendimiento de compactación por hora ligeramente superior.

MANDO A DISTANCIA POR INFRARROJOS

- La detección de proximidad apaga el dispositivo cuando la distancia entre el operador y el dispositivo cae por debajo de los 2 metros.
- Si se interrumpe la línea de visión entre el operador y la máquina, la máquina se detiene inmediatamente. Como resultado, la máquina no puede continuar su marcha si no está bajo control.
- Gracias a la posibilidad de controlar el dispositivo a distancia, el operador puede trabajar alejado del ruido, el polvo y las emisiones de gases de escape. En la construcción de vías, puede permanecer en una posición segura, lejos de la zona de peligro. Como resultado, es posible trabajar de forma segura, saludable y cómoda.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Variaciones del modelo	DPU130Le
Fuerza centrífuga	29,225 libras
Capacidad del área	24.025,2 pies cuadrados/hora
Corriendo hacia adelante	1,7 fps
Superabilidad	46%
Longitud de la placa base	46,7"
Ancho	47,3"
Ancho de la placa base	47,3"
Altura	39,2"
Marco de cubierta de altura	38,8"
Espesor de la placa base	0,6"
Peso operativo	2,579.4 libras
Distancia al suelo	39,2"
Potencia efectiva	24 caballos
Velocidad nominal del motor	2.700 1/min
Alcance del control remoto	75,5 pies

EFICIENCIA Y CALIDAD

- La placa vibratoria está fabricada con materiales resistentes al desgaste y de alta resistencia, lo que le permite alcanzar una larga vida útil. Por ejemplo, la placa base está hecha de fundición nodular (GJS700).
- Incluso después de un largo período de funcionamiento, la plancha vibratoria alcanza un alto valor de reventa, por lo que la inversión en esta máquina resulta muy económica.
- La placa base dividida permite controlar la máquina de forma fácil y precisa. Los giros y las maniobras se pueden realizar sin complicaciones. Esto simplifica y acelera el trabajo incluso en zonas de torsión y bobinado.