



PLANCHA COMPACTADORA UNIDIRECCIONAL WP-1550A

Plancha Vibratoria Para Suelos, 15 kN, 500mm/19,5pul

Para la compactación de suelos mixtos en áreas confinadas tales como zanjas angostas de ancho o trabajos. Ideal para cordones, alcantarillas, alrededor de tanques, encofrados, columnas, banquetas, zanjas de drenaje, zanjas de servicios públicos y para trabajos de construcción.



Ficha técnica – WP 1550A

Descripción	Métrico	Imperial
Largo x ancho x alto (manillar en posición de trabajo)	875 x 500 x 965 mm	34.5 x 19,5 x 38 in
Mínima altura de funcionamiento	510 mm	20 in
Tamaño de la placa base (L x W)	585 x 500 mm	23 x 19,5 in
Peso de operación	88 kg	194 lb
Peso de transporte (con embalaje)	95 kg	209 lb
Dimensiones de transporte	840 x 545 x 685 mm	33 x 21,5 x 27 in
Area de compactación	905 m ² /h	9750 ft ² /h
Velocidad de avance	hasta 30 m/min	hasta 100 ft/min
Capacidad de ascenso	30 %	30 %
Frecuencia de vibración	100 Hz	6.000 vpm
Máx. fuerza centrífuga	15 kN	3375 lb
Tipo de motor	Honda GX 160 Refrigerado por aire, 4 tiempos, monocilindro, gasolinero	
Cilindrada	163 cm ³	9,9 in ³
Máxima potencia	4.1 kW	5.5 hp



según norma DIN-ISO 3046*

con	3.600 1/min	3.600 rpm
Potencia de trabajo	3,7 kW	5 hp
con	3.600 1/min	3.600 rpm
Contenido del tanque de combustible	3,7 l	3,9 US qt
Consumo de combustible	1,8 l/h	1,9 US qt/h
Transmisión de fuerza	Transmisión de potencia desde el motor mediante embrague centrífugo y correa en V hasta el excitador, el cual transmite fuerza centrífuga a la placa base.	

Características y ventajas – WP 1550A

- La placa base de hierro modular, fuerte y resistente al desgaste ofrece alta resistencia y es a prueba de golpes.
- La placa base diseñada por computadora tiene fondo y bordes rebajados para lograr un acabado del asfalto sin resaltes, con alta velocidad y excelente maniobrabilidad.
- Se han combinado componentes de aluminio, ligeros y de alta resistencia como la consola del motor y el protector de la correa trapezoidal para reducir el peso y facilitar el manejo de la máquina.
- El asa de guía recta, montada al centro ofrece maniobrabilidad superior y se puede bajar a unas cuantas pulgadas de la superficie para manejar la plancha bajo obstáculos y trabajo de formado.
- El embrague de alta inercia con zapatas ajustables asegura el funcionamiento uniforme, la vida prolongada de la correa y el ajuste simplificado de la misma.
- Varios puntos de izaje facilitan la operación de carga y descarga para la conveniencia del operario.

Manuales – WP 1550A

- 📄 Manual de operación Tamaño del archivo: 1.38 MB
- 📄 Manual de repuestos Tamaño del archivo: 2.76 MB
- 📄 Manual de reparación Tamaño del archivo: 1.27 MB