



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



AP1850e

Plancha vibratoria de marcha de avance

Ágil en suelos y asfaltos, sin emisiones

Plancha vibratoria de marcha de avance sin emisiones para la compactación del suelo. Con motor eléctrico a batería.

Ficha técnica

■ Datos de rendimiento del sistema eléctrico

Corriente nominal	21,50 A
Tensión nominal	51,0 V
Potencia nominal [P]	1,20 kw

■ Datos de rendimiento mecánicos

Fuerza centrífuga	4,047 lbf
Oscilaciones	5.880,0 1/min
Rendimiento superficial	8.718,8 ft ² /h
Marcha de avance	1,5 fps
Capacidad de ascenso	46,6 %
Oscilaciones (Hz)	98,0 hz
Placa adicional standard	Sin placa adicional
Clase PQ	1
Clase Hauc	1.400,0 - 1.800,0 kg/m ²

■ Datos mecánicos

Long. barra mando pos. trab.	48,4 "
Longitud de la placa base	23,6 "
Anchura	19,7 "
Anchura placa base	19,7 "
Altura	19,0 "
Altura del armazón protección	19,0 "

Altura del gancho de grúa	19,0 "
Grosor placa base	0,3 "
Grosor placa base mín.	0,2 "
Peso de servicio	213,8 lb
Altura de acceso inferior	19,0 "
Superficies de contacto	339,3 Pulg.2

■ Parámetros medio ambiente

Rango de T° de almacenamiento	-22 - 122 °F
Rango temp. de funcionamiento	32 - 113 °F
Nivel de presión acústica LpA	92,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	DIN EN ISO 11201
Procedimiento de medición LpA	DIN EN ISO 11201
Niv.potenc.acústica LWA,medida	104,0 dB(A)
Niv.potenc.acústica LWA,garant	105,0 dB(A)
Niv.potenc.acústica LWA(norma)	EN 500-4, 2000/14/EG
Suma vibr. mano-brazo (medido)	13,1 ft/s ²
Suma vibr. mano-brazo (norma)	EN 500-4
Incertidumbre de medición HAV	1,6 ft/s ²

■ Sistema eléctrico

Modelo de batería recomendado	BP 1000
-------------------------------	---------