



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## WP1550Aw

### Enosmerna vibracijska plošča

Profesionalno stiskanje Izdelano v Nemčiji

Vibracijske plošče serije WP so zmogljive profesionalne naprave za zbijanje asfaltnih in mešanih zemljin ter za vibriranje kompozitnih kamnitih tlakov. Enostavno jih je obračati in vrteti zahvaljujoč sredinsko nameščenemu vodilu in posebno oblikovani osnovni plošči. Zahvaljujoč robustni konstrukciji so idealni za stalno profesionalno uporabo, na primer za zbijanje prodnih peščenih podlag za pločnike, ceste in parkirišča ter za izdelavo popolnih asfaltnih površin. Vibracijske plošče serije WP lahko s pomočjo dodatnega kompleta koles enostavno in brez velikega napora premaknete na zeleno mesto na gradbišču.

## Poudarki

Trden zaščitni okvir za motor in rezervoar za vodo

Zasnova z malo vzdrževanja za nizke TCO

## Tehnični podatki

### Mehanski - Izhodne podrobnosti

Centrifugalna sila	15 kN
Vibracije	5.880,0 1/min
Prenos	Centrifugalna sklopka - Klinasti jermen
Območna zmogljivost	870,0 m <sup>2</sup> /h
Tek naprej	29,0 m/min
Sposobnost vzpenjanja	36,4 %
Vibracije (Hz)	98,0 Hz
PQ razred	2
Razred Hauc	1.400,0 - 1.800,0 kg/m <sup>2</sup>

### Mehanske podrobnosti

Dolžina ojnice v op. poz.	877,0 mm
Dolžina osnovne plošče	578,0 mm
Premer	498,0 mm
Širina osnovne plošče	498,0 mm
Višina	963,0 mm
Višina Pokrivni okvir	527,0 mm
Višina Kavelj žerjava	481,0 mm
Debelina osnovne plošče	7,0 mm
Debelina osnovne plošče min.	4,0 mm
Delovna teža	96,0 kg

Oddaljenost od tal	527,0 mm
Kontaktno območje	190.033,0 mm <sup>2</sup>

### Motor

Efektivna moč	3,6 kW
Nazivna vrtilna frekvenca motorja	3.600,0 1/min

### Okoljski podatki

Temperaturno območje shranjevanja	-15 - 40 °C
Delovno temperaturno območje	-15 - 40 °C
Delovna višina maks.	1.500,0 m NN
Raven zvoka LpA	94,0 dB(A)
Nivo zvoka LpA (standardno)	V 500-4
Merilna metoda LpA	DIN EN ISO 11204
Zvočna moč LWA, izmerjena	107,0 dB(A)
Zvočna moč LWA, zagotovljena	108,0 dB(A)
Zvočna moč LWA (standardno)	EN 500-4, 2000/14/ES
Seštevek HAV (povprečna vrednost)	5,3 m/s <sup>2</sup>
Seštevek HAV (standardno)	V 500-4

Negotovost pri merjenju HAV 0,5 m/s<sup>2</sup>

### Delovne tekočine

Prostornina olja vzbujalnika	0,15 l
Vrsta olja za vzbujanje	75W-90 API GL-4