



## BPS1030Aw

### Enosmerne vibracijske plošče

Odlična vodljivost in manevriranje na tleh in asfaltu

Serijo BPS odlikujejo izjemne zmogljivosti rokovanja. Premikanje in vrtenje teh vibracijskih plošč na svežem asfaltu je neprekosljivo udobno in daje čiste zaključke brez sledi. Celo čiste zaključke na robnikih je enostavno izdelati zaradi oglatih stranskih robov osnovne plošče. Vodilni ročaj se natančno odziva na krmilne gibe, medtem ko še vedno dosega nizke tresljaje dlani in roke, manjše od 5 m/s<sup>2</sup>, kar omogoča dolge in udobne delovne pogoje.

## Poudarki

Osnovna plošča, optimizirana za popolne rezultate dela

Odlična sposobnost obračanja in nadzor s hkratno nizko HAV

Širok nabor motorjev

## Tehnični podatki

### Mehanski - Izhodne podrobnosti

Centrifugalna sila	10 kN
Vibracije	5.880,0 1/min
Prenos	Jermenski pogon s centrifugalno silo
Območna zmogljivost	500,0 m <sup>2</sup> /h
Tek naprej	26,0 m/min
Sposobnost vzpenjanja	36,4 %
Vibracije (Hz)	98,0 Hz
Standardna nosilna plošča	brez nosilne plošče
PQ razred	1
Razred Hauc	1.400,0 - 1.800,0 kg/m <sup>2</sup>

### Mehanske podrobnosti

Dolžina ojnice v op. poz.	930,0 mm
Dolžina osnovne plošče	599,0 mm
Premer	320,0 mm
Širina osnovne plošče	320,0 mm
Višina	663,0 mm
Višina Pokrivni okvir	663,0 mm
Višina Kavelj žerjava	663,0 mm
Debelina osnovne plošče	5,0 mm

Debelina osnovne plošče min.	3,0 mm
Delovna teža	56,0 kg
Oddaljenost od tal	663,0 mm
Kontaktno območje	35.232,0 mm <sup>2</sup>

### Motor

Efektivna moč	2,6 kW
Nazivna vrtilna frekvenca motorja	3.600,0 1/min

### Okoljski podatki

Temperaturno območje shranjevanja	-15 - 40 °C
Delovno temperaturno območje	-15 - 45 °C
Delovna višina maks.	1.500,0 m NN
Raven zvoka LpA	92,0 dB(A)
Nivo zvoka LpA (standardno)	V 500-4
Zvočna moč LWA, izmerjena	104,0 dB(A)
Zvočna moč LWA, zagotovljena	105,0 dB(A)
Zvočna moč LWA (standardno)	V 500-4
Seštevek HAV (povprečna vrednost)	4,6 m/s <sup>2</sup>
Seštevek HAV (standardno)	V 500-4
Negotovost pri merjenju HAV 0,5 m/s <sup>2</sup>	