



## DPS2050H

### Enosmerne vibracijske plošče

Zmogljiv in vsestranski na vseh površinah

Enosmerna vibracijska plošča DPS zagotavlja močne rezultate zbijanja tal in asfalta in je idealna za uporabo na zgornji in spodnji plasti. Zasnovan je bil za težko, dolgoročno uporabo na gradbišču. Dizelski motor, opremljen z velikimi zalogami moči, na obrabo odporna osnovna plošča iz nodularne grafitne litine (GJS 700), ter trpežni ležaji vzbujevalnika, ki ne potrebujejo vzdrževanja, prispevajo k dolgi življenjski dobi in vzdržljivosti plošče. Enostavno dosegljiva ročica za plin in vodilni ročaj z dušenjem tresljajev nudita visoko stopnjo udobja pri upravljanju.

#### Poudarki

- Odlična sposobnost obračanja in nadzor s hkratno nizko HAV
- Širok, ergonomski ročaj
- Krmilna ročica
- Komplet koles je hitro pripravljen za uporabo
- Enostavna montaža naprave za tlakovce
- Velik rezervoar za vodo (8 litrov) (2,1 gal) z učinkovitim brizgalnim sistemom
- Trajno mazani kroglični ležaji

#### Tehnični podatki

Mehanski - Izhodne podrobnosti		Debelina osnovne plošče	
Centrifugalna sila	20 kN		9,0 mm
Vibracije	5.880,0 1/min	Debelina osnovne plošče min.	3,0 mm
Prenos	Centrifugalna sklopka - Klinasti jermen	Delovna teža	109,6 kg
Območna zmogljivost	660,0 m <sup>2</sup> /h	Oddaljenost od tal	663,0 mm
Tek naprej	22,0 m/min	Kontaktno območje	64.127,0 mm <sup>2</sup>
Sposobnost vzpenjanja	36,4 %	<b>Motor</b>	
Vibracije (Hz)	98,0 Hz	Efektivna moč	3,4 kW
Standardna nosilna plošča	brez nosilne plošče	Nazivna vrtilna frekvenca motorja	3.400,0 1/min
PQ razred	1	<b>Okoljski podatki</b>	
Razred Hauc	1.400,0 - 1.800,0 kg/m <sup>2</sup>	Temperaturno območje shranjevanja	-15 - 40 °C
<b>Mehanske podrobnosti</b>		Delovno temperaturno območje	-15 - 44 °C
Dolžina ojnice v op. poz.	970,0 mm	Delovna višina maks.	3.500,0 m NN
Dolžina osnovne plošče	599,0 mm	Raven zvoka LpA	94,0 dB(A)
Premer	500,0 mm	Zvočna moč LWA, izmerjena	107,0 dB(A)
Širina osnovne plošče	500,0 mm	Zvočna moč LWA, zagotovljena	108,0 dB(A)
Višina	663,0 mm	Zvočna moč LWA (standardno)	V 500-4
Višina Pokrivni okvir	663,0 mm	Seštevek HAV (povprečna vrednost)	3,1 m/s <sup>2</sup>
Višina Kavelj žerjava	663,0 mm	Seštevek HAV (standardno)	V 500-4
		Negotovost pri merjenju HAV 0,5 m/s <sup>2</sup>	