



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DPS2050H

Eénrichtingstrilplaten

Sterk en flexibel op alle ondergronden

De voorwaartslopende trilplaat DPS is een krachtige trilplaat voor de bodem- en asfaltverdichting en optimaal geschikt voor het afwerken van dek- en draaglagen. Hij werd ontwikkeld voor langdurig gebruik onder extreme omstandigheden op de bouwplaats. Dit is onder andere mogelijk door de dieselmotor met een hoog vermogensreserve, de slijtvaste grondplaat van gegoten bolgrafiet (GJS 700) en het onderhoudsvrije en belastbare opwekkingslager. De ergonomisch geplaatste gashendel en de trillingsgedempte geleidingsbeugel bieden veel Bedieningscomfort.

Technische gegevens

■ mechanische vermogensinformatie

Centrifugaalkracht	20 kN
Trillingen	5.880,0 1/min
Krachtoverbrenging	FKK-KR
Grondcapaciteit	660,0 m ² /h
Voorloop	22,0 m/min
Stijgvermogen	36,4 %
Trillingen (Hz)	98,0 Hz
Standaard opbouwplaat	zonder opbouwplaat
PQ-klasse	1
Hauc-klasse	1.400,0 - 1.800,0 kg/m ²

■ mechanische informatie

Lengte stuurbeugel in werkst.	970,0 mm
Lengte grondplaat	599,0 mm
Breedte	500,0 mm
Breedte grondplaat	500,0 mm
Hoogte	663,0 mm
Hoogte veiligheidsframe	663,0 mm
Hoogte kraanhaak	663,0 mm

Dikte grondplaat	9,0 mm
Dikte grondplaat min.	3,0 mm
Bedrijfsgewicht	109,6 kg
Doorrijhoogte	663,0 mm
Contactoppervlak	64.127,0 mm ²

■ Verbrandingsmotor

Nettovermogen	3,4 KW
Nominaal toerental	3.400,0 1/min

■ Omgevingskenmerken

Opslagtemperatuur	-15 - 40 °C
Bedrijfstemperatuur	-15 - 44 °C
Bedrijfshoogte max.	3.500,0 m NN
Geluidsniveau LpA	94,0 dB(A)
Geluidsvermogen LWA, gemeten	107,0 dB(A)
Geluidsvermogen LWA,gegarande.	108,0 dB(A)
Geluidsvermogen LWA (norm)	EN 500-4
HAV-trillingsniveau(gem.waarde)	3,1 m/s ²
HAV-trillingsniveau (norm)	EN 500-4
Meetonzekerheid HAV	0,5 m/s ²