



BPS1030B

Eénrichtingstrilplaten

Uitstekende rijeigenschappen op bodem en asfalt

De BPS-serie kenmerkt zich door haar uitstekende rijeigenschappen: het bewegen van deze trilplaten op de bodem en vers asfalt is onovertroffen comfortabel en de trilplaat laat geen afdrukken achter. Ook zuivere afwerkingen van stoepranden zijn dankzij het rechthoekige zijprofiel van de bodemplaat eenvoudig te realiseren. De geleidingsbeugel reageert onmiddellijk op stuurbewegingen en behaalt ook dan nog lage hand-armtrillingen van minder dan 5 m/s², waardoor lang en comfortabel werken mogelijk is.

Hoogtepunten

- Goede draai- en stuurbaarheid en tegelijk lage HAT
- Grote keuze aan motoren

Technische gegevens

■ mechanische vermogensinformatie

Centrifugaalkracht	10 kN
Grondcapaciteit	500,0 m ² /h
Voorloop	26,0 m/min
Stijgvermogen	36,4 %
Trillingen (Hz)	98,0 Hz

■ mechanische informatie

Lengte basisplaat	599,0 mm
Breedte	320,0 mm
Breedte basisplaat	320,0 mm
Hoogte	663,0 mm

Hoogte veiligheidsframe	663,0 mm
Dikte grondplaat	5,0 mm
Bedrijfsgewicht	50,0 KG
Bodemvrijheid	663,0 mm

■ Verbrandingsmotor

Effectief vermogen	2,6 kW
Nominale motorsnelheid	3.600,0 1/min

■ Omgevingskenmerken

HAV-trillingswaarde (gemiddelde waarde)	4,6 m/s ²
HAV-trillingswaarde (norm)	EN 500-4

Beschikbare motoren

Briggs & Stratton XR550 US / EU

Koeling	Luchtkoeling
Motortype	Benzinemotor
Bedrijfsmodus motor	Viertakt
Cilinder	1
Cilindercapaciteit	127 cm3
Brandstof	Autobenzine
Effectief vermogen	2,60 kW
Nominale motorsnelheid	3.600 PL
Norm (effectief vermogen)	SAE J1940
Werksnelheid motor	3.600 PL
Norm (werkvermogen)	SAE J1940
Type startmotor	Terugslagstarter
Fabrikant motor	Briggs & Stratton
Motortoewijzing	0831320011F1