



BPS1030A EU

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
Bedrijfgewicht	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

■ Honda GX120-UT3-QX-W2-SD

Koeling	Luchtkoeling
Motortype	Benzinemotor
Bedrijfsmodus motor	Viertakt
Cilinder	1
Cilindercapaciteit	118 cm³
Brandstof	Autobenzine
Brandstofverbruik	1,00 l/h
Tankcapaciteit	2,50 l
Effectief vermogen	2,60 kW
Nominale motorsnelheid	3.600 PL
Norm (effectief vermogen)	ISO 3046 IFN
Werkvermogen	2,1 kW
Werksnelheid motor	3.600 PL
Norm (werkvermogen)	ISO 3046 IFN
Type startmotor	Terugslagstarter
Fabrikant motor	Honda