

BV 400 / BV 230 / BV Benzine

Rev. 2/01-12-2013

MECHANISCHE BETONTRILNAALDEN

Krachtige, betrouwbare machines die bij uitstek geschikt zijn voor grote projecten.

Toepassing

De BV mechanische beton trilnaalden zijn verkrijgbaar met elektrische aandrijfmotor of benzinemotor. De elektrische aandrijfmotoren zijn beschikbaar in 230V/1-fase/50 Hz en 400V/3-fasen/50 Hz. Ze zijn dubbel geïsoleerd en thermisch beveiligd. De elektromotoren zijn gemonteerd op een sledevormige voetplaat en het sterke kunststof motorhuis beschermt de motor tegen weersinvloeden en beton. Alle motoren, elektrisch en benzine, zijn voorzien van een snelkoppeling voor het snel wisselen van de verschillende trilnaalden



Kenmerken

De kenmerken van de mechanische trilnaalden zijn:

- Het simpele en unieke ontwerp is onderhoudsvrij en behoeft niet te worden gesmeerd.
- Lage snelheid van de flexibele as
- Een hoge trilfrequentie voor een optimale betonverdichting.
- Standaard lengte incl. trilnaald 4.5 - 6.5 en 10.5 meter.
- Zeer krachtig klepel trilsysteem.
- Rubber slang met gevlochten staalgordel en verenstaal spiraal, be



Technische informatie

TYPE	SPANNING	STROOM	VERMOGEN	TOERENTAL	GEWICHT
	V/fase/Hz	A	kW/PK	per min	kg
BV 400	400/3/50	2.6	1.1/1.5	3.000	12
BV 230	230/1/50	5.1	0.75/1.0	3.000	12
BV Benzine(Honda)			3.0/4.0	3.000	25

SLANG LENGTE**	TRILNAALD DIA.	AMPLITUDE	TRILLINGEN	TRILKRACHT	TOERENTAL FLEX. AS	GEWICHT (4.5 MTR)
m	mm	mm	per min	kN	per min	kg
4.5-6.5-10.5	28	0.8	12.000	2.5	3.000	10
4.5-6.5-10.5	38*	1.0	12.000	3.9	3.000	12
4.5-6.5-10.5	45*	1.5	12.000	4.5	3.000	13
4.5-6.5-10.5	60	3.0	12.000	6.5	3.000	15

* Ook leverbaar met rubber kop.

** Slanglengte inclusief trillfles.

Op verzoek ook leverbaar met 115V/1-fase/50-60 Hz of met dieselmotor.