

ROZPROSTÍRAČ BETONU RB-1

Užití a popis:

Rozprostírač betonu **RB-1** je určen pro výrobu betonových panelů, pažnic atp. a zajišťuje rozprostírání betonové směsi do formopodložek (speciálních forem), uložených na vibračním rámu, nad nimiž rozprostírač pojíždí. Betonová směs se ze zásobníku vynáší mechanicky pomocí pohyblivého dna. Vrstvu betonové směsi je možno nastavovat segmentovým uzávěrem. Rozhrnovací lišta, která je součástí stroje, směs srovnává, závěrečné srovnání se provádí stírací lištou.

Rozprostírač je vůz portálového tvaru s vlastním pojezdem po kolejích. V portálovém rámu je uložen zásobník betonové směsi, v jehož dolní části je pohyblivé dno, které je zavěšeno na dvou párech kulís. Pohyb dna je proveden klikovým mechanismem, jehož pohon zajišťuje elektropřevodovka. Uzavírání dna zásobníku je provedeno hydraulicky segmentovým uzávěrem. Ovládání rozprostírače se provádí z panelu na ovládací plošině. Přívod energie je proveden podvěsným kabelem. Rozprostírač se dodává v provedení pravém nebo levém (dle požadavku zákazníka).



Základní technické údaje:

Typ		RB-1
Objem zásobníku	m ³	4,5
Pojezdová rychlost	m.min ⁻¹	16,4
Rozchod kol	mm	4 000
Max. délka	mm	3 530
Max. šířka	mm	5 188
Max. výška	mm	2 715
Výkon motorů pojezdu	kW	2x2,2
Výkon motoru pro pohon dna zásobníku	kW	7,50 (11 prov. levé)
Výkon motoru hydraulického agregátu	kW	0,75
Napětí	V	3x400
Ovládací napětí	V	230
Hmotnost bez betonové směsi	kg	9 420
Hmotnost celková	kg	19 770,0

Typové označení:

RB-1
ROZPROSTÍRAČ BETONU
1 typové číslo