

Tragen B200



Stačí pouze 2,2 kW a B200 jednofázový je připraven začít pracovat úplně svobodně.

Malý – Lehký – Ekonomický.

Připojený k běžnému stavebnímu kompresoru Vám nabídne všechny výhody větších sester. Pro vás míchat a čerpat podkladové vrstvy maltu, a dokonce beton bude hra.

PS
BETON MACHINE
PSBETON.COM
+420 606 681 030



Brněnská 543

664 42 Brno-Modřice

www.psbeton.com

tel.: 00 420 606 681 030

psbeton@psbeton.com

Technická specifikace

Míchací čerpadlo pro podklady

Moderní stroj jednoduchého designu, který vyvolává důvěru. Elektrická rozvodová skříň je chráněná proti nárazům a poškození umožňuje kontrolu provozu a na světelném displeji zobrazuje stav provozu.

V případě otevření mobilních bezpečnostních krytí se motor automaticky zastaví, sériové počítačlo umožňuje plánování práce a údržby.

Nádrž o tloušťce 10 mm je navržena a zkolaudována tak, aby odolala opotřebení a tlaku, připravená na napojení přítokového potrubí různého průměru, je vybavena ochrannou mřížkou, která zabraňuje vložení rukou pracovníka. Její otevření zablokuje míchací stroj.

Kryt s rychlouzavíracím zavíráním a mohutným odvzdušňovacím ventilem, i tento je vybaven bezpečnostním systémem.



- 1 - blokovací ventil klesání
- 2 - mohutné zvedací prstence
- 3 - nouzové tlačítko stop
- 4 - bezpečnostní zavírání
- 5 - spouštěcí páka drapáku

- 6 - jednotka distribuce vzduchu
- 7 - nádrž zvýšené tloušťky
- 8 - kola velkého průměru,
aby se usnadnil převoz
a umístění na staveništi

Ekonomický, praktický, jednofázový

Pumpa na základy Tragen B200 je nejmenší ze skupiny, její výjimečnost je v malých rozměrech, což zjednodušuje přepravu a umístění na malých staveništích, ale především má menší náročnost na zdroj.

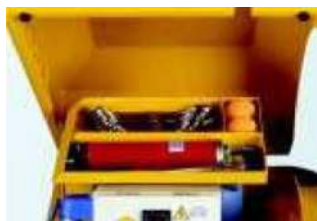
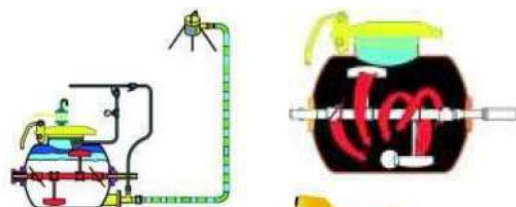
Stačí pouhých 2,2 kW jednofázový a B200 je připravený začít pracovat, tato možnost je předem zamezená strojům vyšší kategorie, poněvadž ne vždy je na stavbách dostatek energie k napájení. Je to opravdu velká výhoda, že odpadají obtížné a nákladné smlouvy o dodávce elektrické energie.

Moderní stroj jednoduchého designu, který vyvolává důvěru

Připojený na kompresor s 2000 litry Vás její výkon překvapí, pouze s jedním pracovníkem, míchá a čerpá za jeden den cca 20 m³ na výšku 40 m. Nejrůznější směsi a podkladové vrstvy pro podklady, které jsou dnes používány pro moderní konstrukce – malta, písek, polystyren, korek, oblázkový štěrk, beton s velikostí zrna max. 20 mm, lehký beton, bez nutnosti neustálého přemísťování.

Tragen rychle zamíchá směs, která je naložená manuálně nebo pomocí nakládací lžice, poté ji proud stlačeného vzduchu vytlačí přes potrubí na její místo uložení

Míchání, faktor, který lez podceňovat s rozšířením rychleschnoucích podkladových vrstev, musí být zaručeno dokonalé smíchání pojiva se sypkými částicemi, abychom dosáhli požadovaného provedení a chemické složení nezbytné proto, abychom měli nízkou zbytkovou vlhkost již za několik hodin. Míchací lopatky, jejich tvar, počet a uspořádání byly vyvinuty právě k tomuto účelu.



Čistící sada, návod k použití, základní nářadí a náhradní díly jsou umístěny v praktickém oddělení uvnitř nádoby na motor, nabídnuty jako výbava společně s potrubím délky 40 m, k držáku trubky a drtiči odlitků

Technická charakteristika

		B200E	B200EB
Elektrický motor (jednofázový)	V	230 - 50Hz	230 - 50Hz
Výkon	kW	2,2	2,2
Objem míchače	l	200	200
Objem drapáku	l		200
Průtok kompresoru * (min)	l/min	2000 - 2500	2000 - 2500
Provozní tlak	bar	Elektrický motor	Elektrický motor
Potrubí k dispozici	Ø	60 - 65 - 1002	60 - 65 - 100
Průtok podkladu **	m ³ /h		2,5
Max. čerpat. velikost zrna ***	mm	20	20
Horiz. vzdálenost přenosu	m	70 - 80	70 - 80
Vert. vzdálenost přenosu	m	30 - 40	30 - 40
Rozměry L x l x H	cm	105 x 146 x 87	105 x 236 x 87 - 206****
Hmotnost	kg	560	650

* Kompresor není začleněn

**Záleží na výkonu vzduchu použitého kompresoru

*** S potrubím o Ø 100

**** S drapákem ve vertikální poloze