

Betonin ruiskutuskone - CB 130

Käyttöalue

Betoniruiskukoneella CB 130 on universaali luonne. Sitä voidaan käyttää sekä maan- että maanalaisessa rakentamisessa. Sillä on merkittävä sovellus teknisissä rakennuksissa, rakennusten erikoisperustuksissa, rinteiden turvaamisessa, kaivojen seinien vahvistamisessa, keräilijöissä, tunneleissa jne.

Konetta voidaan käyttää seuraaviin sovelluksiin:

- betonin märkäruiskutus (kierretys)
- valmisbetonin pumppaus
- pumppauslaastit
- kevytbetonin ja anhydriitin pumppaus



Kuvaus

Pumpun työosa koostuu kahdesta vastakkaisesta työsylinteristä, joita käyttävät suoraviivaiset hydraulimoottorit ja siirtomekanismi, ns. S-putki. Suppilo (pumppuallas) on varustettu arinalla, jossa on 30 mm urat, sekoittimella ja täyrtimellä.

Suppilon ulostulo on halkaisijaltaan 80 mm. Korkeapaineinen hydraulipiiri koostuu pääpumpusta, hydraulisesta akusta, hydraulimoottoreista, öljysäiliöstä ja öljynjäähdyttimestä.

Pumppua käyttää sähkömoottori tai polttomoottori. Pumpun runko voi olla kiinteä, pyörällinen tai kiskollinen. Betonin ns. märkäruiskutusta varten kone on varustettu pumpulla lisäaineiden annostelua varten.

Huollon helpottamiseksi pumppu voidaan varustaa pumpulla vesihuuhtelua varten.

Maahantuonti:



Parametri	CB 130
Suorituskyky [m ³ /h]	3-10
Betonin ulostulopaine [bar]	80
E/D-aseman teho [kW]	15/22
Männän isku / halkaisija [mm]	400/120
Suurin raekoko [mm]	8/16
Jaksojen määrä minuutissa	25
Suppilon tilavuus [l]	230
Poistoaukon halkaisija [mm]	80
Koko ja paino	
Pituus [mm]	1900
Leveys [mm]	980
Korkeus [mm]	1540
Paino täytteen mukaan lukien [kg]	1120