



DOCUMENTATIE NIJWA RONDVERDELER RV 12 & RV 15

De rondverdelers van Betonpompbedrijf Nijwa zijn uitermate geschikt voor het eenvoudig verdelen van betonmortel op bouwprojecten. De rondverdelers worden momenteel, als vervanger van stationaire masten, ondermeer ingezet voor:

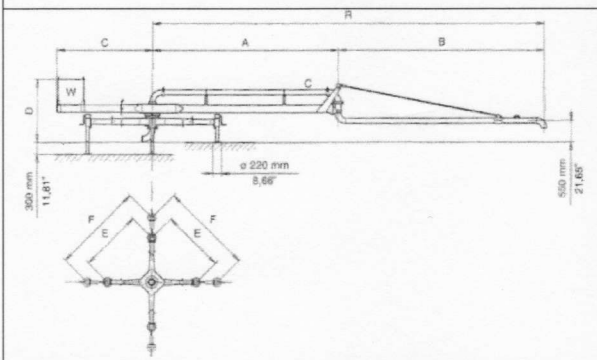
- Hoogbouwprojecten, voor het storten van beton in de tunnelkist,
- Hoogbouwprojecten, voor het storten beton t.b.v. van vloervelden,
- Voor het storten van vloeren en wanden.

Betonpompbedrijf levert voor deze projecten al het materieel/materiaal om er zorg voor te dragen dat de beton uit de mixer naar de desgewenste plek wordt gepompt. Denk hierbij aan, stationaire/mobiele betonpompen inclusief bediening, afsluiters, leidingwerk, beugels en natuurlijk de jarenlange expertise voor deze toepassingen.

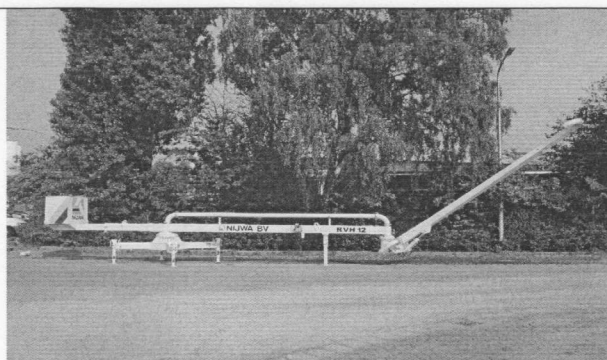
Technische specificatie NIJWA Rondverdeler

	RV 12	RV 15
DN	125 mm	125 mm
R	12 m	15 m
A	5.750 mm	8.000 mm
B	6.250 mm	7.000 mm
C	3.010 mm	4.370 mm
D	1.860 mm	2.312 mm
E	1.619 mm	1.945 mm
F	2.354 mm	2.998 mm
Gewicht kontra	1.200 kg	2.400 kg
Gewicht rondverdeler	1.209 kg	2.860 kg
Totaal gewicht	2.409 kg	5.260 kg

Maatschets



NIJWA RV 12



Eigen Transport



Tunnelbouw



Betonpompbedrijf Nijwa B.V.

Kanaalstraat 20
Postbus 530 7550 AM Hengelo (O)
Telefoon 074 - 2493377 Telefax 074 - 2439625



Aanvullende aandachtspunten voor het verpompen van betonmortel middels NIJWA stijgleidingen en appendages

- | | | |
|------------------------|---|--|
| Opstelplaats Betonpomp | : | De mobiele/stationaire betonpomp moet op een harde ondergrond worden opgesteld en indien deze vlak aan het gebouw staat te worden afgeschermd/afgedekt om versmering van de betonpomp te voorkomen |
| Bediening Betonpomp | : | De bediening van de betonpomp geschiedt altijd door een machinist van Betonpompbedrijf Nijwa waarbij de opdrachtgever portofoons ter beschikking stelt t.b.v. de communicatie tussen de machinist en de stortploeg |
| Smeerbered | : | Om de betonleiding voor aanvang van de betonstort te smeren dient er smeerbered te worden toegepast welke door de opdrachtgever dient te worden besteld en op de werkvloer dient te worden opgevangen |
| Betonadvies | : | Uiteraard kunnen hieraan geen rechten worden ontleend echter uit ervaring kan men onderstaande samenstelling aanhouden afhankelijk van de hoogte.
Aantal delen fijn: minimaal 340 kg
Consistentie : F4
Advies korrelgrootte:
0 – 40 meter = 50% 4 – 32 mm & 50% 4 – 16 mm
41 – 90 meter = 25% 4 – 32 mm & 75% 4 – 16 mm
91 meter en meer = 100% 4 – 16 mm
Dit is uiteraard afhankelijk van cementsoort, sterkteklasse en overige voor het project geldende eisen |
| Schoonmaken betonpomp | : | Aan het einde van de betonstort wordt de leiding door betonpompbedrijf NIJWA schoongemaakt middels terugblazen van een bal. Bij de betonpomp dient de restbeton op dat moment door de opdrachtgever te worden opgevangen en afgevoerd. Tevens dient na het schoonmaken van de betonpomp (indien dit op locatie geschiedt) door de opdrachtgever een (waterdichte) opvangbak onder de betonbak te worden geschoven t.b.v. het opvangen en afvoeren van de restbeton en schoonmaakwater uit de betonbak. |