



Overzicht betonpompen

Rouwmaat Groep is een innovatieve en ervaren leverancier van KOMO-gecertificeerde bouwproducten als beton-, metsel- en doorstrijkmortels en vloerspecies. Betonmortel, ook wel betonspecie genoemd, is het onverharde mengsel van grind, zand, cement en water. Betonmortel is de basis voor elke bouwconstructie en is in veel verschillende samenstellingen leverbaar.

Rouwmaat Groep levert vanuit centrales in **Enschede, Groenlo, Hengelo, Rijssen en Ulft** betonmortel voor een specifieke toepassing en de klant verwerkt deze betonmortel tot het eindproduct.



ROUWMAAT
groep

De betonpompen van Rouwmaat

Rouwmaat Groep beschikt over een modern en uitgebreid wagenpark met verschillende soorten betonpompen. Voor vrijwel ieder project hebben wij een geschikte pomp, van klein tot groot. Als onderdeel van onze service adviseren wij klanten graag hoe betonmortel het beste gestort kan worden. Onze ervaren medewerkers beschikken over de juiste opleidingen en vaardigheden waardoor zij deskundig en professioneel te werk gaan bij ieder project.

Losmogelijkheden: Uit de goot, met kruiwagens of door middel van een pomp
Er zijn meerdere manieren om betonmortel te lossen: met kruiwagens, rechtstreeks uit de goot, met een pvc-pijp van 5 meter of door middel van een pomp. Hierbij is geen kruiwagen of pijp nodig waardoor snel en efficiënt gestort kan worden. In ons assortiment bevinden zich verschillende typen betonpompen:

- **Aanhangerpomp P715:** voor kleinere storten en bij uitstek geschikt voor moeilijk bereikbare locaties;
- **Mixerpomp M24:** voor kleinere storten op goed bereikbare locaties;
- **Mixerpomp M32:** voor grotere storten en erg geschikt om over een woning te verpompen;
- **Hallenpomp M38:** voor grote storten voor zowel buiten als binnen.

In deze folder staan de technische en praktische gegevens per type pomp beschreven.



ROUWMAAT
groep

Aanhangerpomp P715

Pompgegevens

Maximale pompcapaciteit	17,4	m ³ /uur
Inhoud vultrechter	250	liter
Maximale betondruk	68	bar

Praktische gegevens

Lengte pompaanhanger	4,60	meter
Breedte pompaanhanger	1,55	meter
Hoogte pompaanhanger	1,75	meter
Lengte combi (bus + ahw)	11,00	meter
Totaalgewicht pomp	1.850	kilogram
Diameter leidingsysteem	50-65	millimeter
Maximale bereik	90,00	meter

Aanwezig op de pomp

Flexibele slang (Ø65 mm)	60,00	meter
Flexibele slang (Ø50 mm)	30,00	meter



Mixerpomp M24-3

Pompgegevens

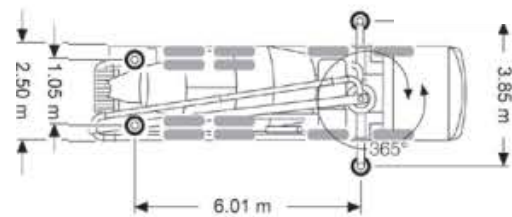
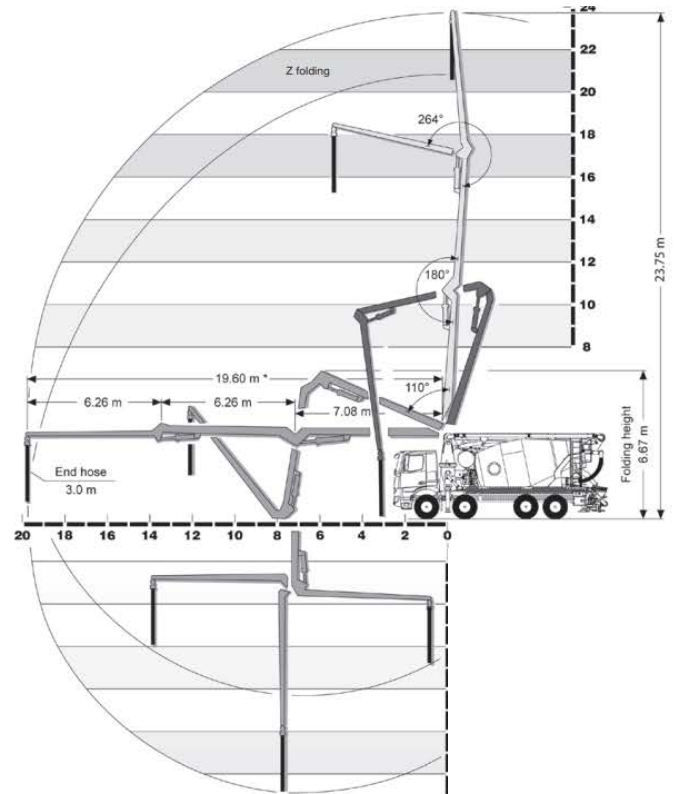
Maximale pompcapaciteit	35	m ³ /uur
Maximale betondruk	70	bar
Inhoud mixertrommel	7	m ³

Praktische gegevens

Stempelbreedte voor	3,85	meter
Max. stempeldruk voor	180	kilonewton
Stempelbreedte achter	2,55	meter
Max. stempeldruk achter	125	kilonewton
Reikhoogte	23,75	meter
Reikwijdte	18,00	meter
Lengte pomp	9,90	meter
Breedte pomp	2,55	meter
Hoogte pomp	3,90	meter
Totaalgewicht pomp leeg	22.400	kilogram
Totaalgewicht pomp vol	37.000	kilogram
Aantal knippunten	3	stuks
Uitvouwhoogte	7,00	meter
Diameter leidingsysteem	125	millimeter
Lengte eindslang	3,00	meter

Aanwezig op de pomp

Flexibele slang (Ø 85 mm)	15,00	meter
---------------------------	-------	-------



Mixerpomp M32-4

Pompgegevens

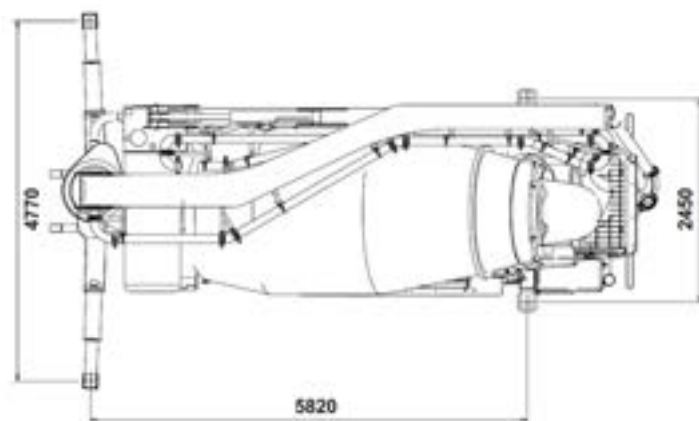
Maximale pompcapaciteit	50	m ³ /uur
Maximale betondruk	71	bar
Inhoud mixertrommel	7	m ³

Praktische gegevens

Stempelbreedte voor	5,40	meter
Max. stempeldruk voor	225	kilonewton
Stempelbreedte achter	2,70	meter
Max. stempeldruk achter	190	kilonewton
Reikhoogte	32,00	meter
Reikwijdte	27,00	meter
Lengte pomp	10,40	meter
Breedte pomp	2,55	meter
Hoogte pomp	3,95	meter
Totaalgewicht pomp leeg	26.500	kilogram
Totaalgewicht pomp vol	37.000	kilogram
Aantal knikpunten	4	stuks
Uitvouwhoogte	10,00	meter
Diameter leidingsysteem	100	millimeter
Lengte eindslang	4,20	meter

Aanwezig op de pomp

Flexibele slang (Ø100 mm)	15,00	meter
---------------------------	-------	-------



ROUWMAAT
groep

Hallenpomp M38-5

Pompgegevens

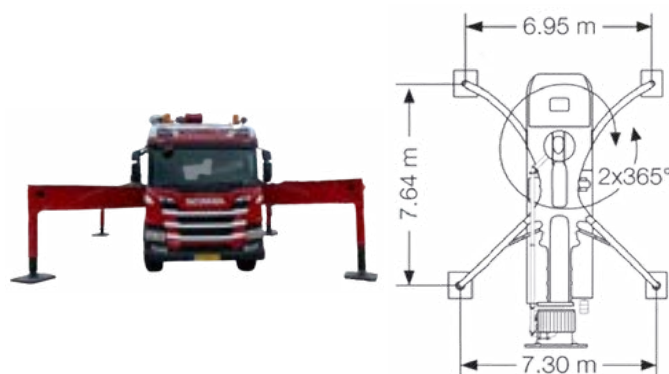
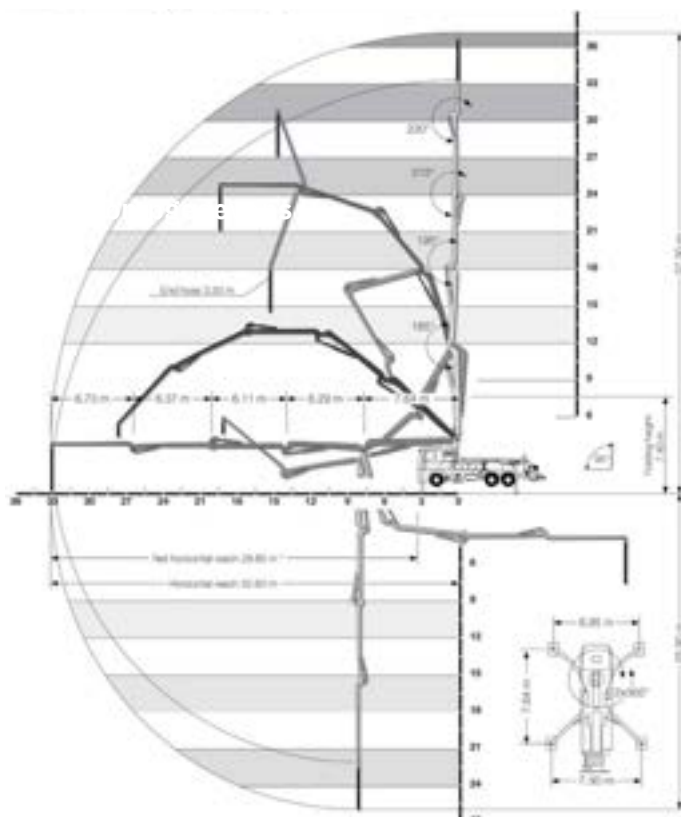
Maximale pompcapaciteit	160	m ³ /uur
Maximale betondruk	85	bar
Inhoud vultrechter	500	liter

Praktische gegevens

Stempelbreedte voor	6,95	meter
Max. stempeldruk voor	195	kilonewton
Stempelbreedte achter	7,30	meter
Max. stempeldruk achter	195	kilonewton
Reikhoogte	37,30	meter
Reikwijdte	29,85	meter
Lengte pomp	11,65	meter
Breedte pomp	2,55	meter
Hoogte pomp	3,95	meter
Totaalgewicht pomp	30.530	kilogram
Aantal knikpunten	5	stuks
Uitvouwhoogte	7,8	meter
Diameter leidingsysteem	125	millimeter

Aanwezig op de pomp

Flexibele slang (Ø100 mm)	30,00	meter
Flexibele slang (Ø85 mm)	45,00	meter
Flexibele slang (Ø65 mm)	30,00	meter
Leidingen (Ø100 mm)	30,00	meter



ROUWMAAT
groep

Storten met een betonpomp

Aandachtspunten bij het lossen met een mixer- of hallenpomp

Betonpompen zijn zware voertuigen die maximaal 50.000 kilo wegen. Een stevige en harde ondergrond is daarom een vereiste. Om verzakking te voorkomen zetten wij het voertuig bij voorkeur op een verharde weg neer en proberen wij privéterreinen te vermijden. Naast het gewicht dient rekening gehouden te worden met de breedte van de betonpomp en de breedte van de verharde weg.

Om kantelen te voorkomen en stabiel te staan wordt gebruik gemaakt van zogeheten stempels. De stempels maken het voertuig veel breder. De totale breedte van een mixerpomp M24 inclusief stempels is bijna 4 meter. Voor het type M32 is dit bijna 5,5 meter. Deze ruimte heeft de pomp dus nodig om zijn werk te kunnen doen. De locatie moet dus geschikt zijn om het beton op de plaats van bestemming te kunnen brengen.

Altijd een centrale in de buurt

Vanuit onze moderne betoncentrales in Groenlo, Ulft, Enschede, Rijssen en Hengelo (O) kunnen we een gevarieerd aanbod leveren in het oosten van Nederland. Door moderne laboratoria, technologen die voortdurend in de praktijk vertoeven, een computergestuurd productieproces en een strakke planning garanderen wij een constante hoge kwaliteit en leverbetrouwbaarheid.

Naast onze kennis, kunde en uitrusting voor het leveren van topkwaliteit cementgebonden beton levert Rouwmaat ook cementloze beton. Van het traditionele mengsel zand, grind en cement wordt laatstgenoemde vervangen door een minder milieubelastend bindmiddel.

Aanvullende verkoopvoorwaarden

1. Algemeen

Op alle offertes, bevestigingen en leveringen zijn de Algemene Verkoopvoorwaarden van Vereniging van Ondernemingen van Betonmortel in Nederland (VOBN) volgens de laatste gedeponeerde versie 2011 incl. deze Aanvullende Verkoopvoorwaarden volledig van toepassing, tenzij afwijkingen door partijen uitdrukkelijk schriftelijk zijn overeengekomen.

Met deze Aanvullende Verkoopvoorwaarden komen alle eerdere uitgegeven Aanvullende Verkoopvoorwaarden te vervallen.

2. Toeslagmateriaal

Schade veroorzaakt uit verontreiniging in het toeslagmateriaal die liggen binnen de NEN-EN12620/ NEN 5905 gestelde grenzen kunnen niet worden verhaald.

3. Brandstoftoeslag

Uitgangspunt voor de brandstofverrekening is een dieselolietoeslag (DOT) te hanteren. Peildatum is week 1 - 2022, conform Evofenedex index dieselprijzen (<https://www.evofenedex.nl/kennis/vervoer/dieselprijs>).

Voor iedere €0,055 wijziging in de dieselprijs t.o.v. de peildatum wordt de betonmortelprijs met €0,25 per m³ verhoogd/ dan wel verlaagd.

4. Toeslagen t.g.v. hoogwaterstremmingen of laagwater

Uitgangspunt voor verrekening is om in geval van kostenverhogingen ten gevolge van hoogwaterstremmingen of laagwatersituatie een nader te bepalen toeslag te hanteren.

5. CO2 toeslag

Uitgangspunt voor verrekening is om in geval van kostenverhogingen ten gevolge van CO2 reductie een nader te bepalen toeslag te hanteren.

6. Sluitvracht

U heeft recht op één sluitvracht bij orders vanaf 14 m³.

7. Annuleringskosten

Bij annulering van de order binnen 12 uur voor aanvang levering behouden wij ons het recht voor annuleringskosten in rekening te brengen.



ROUWMAAT
groep