



ROUWMAAT
groep



De 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. De betoncentrale levert betonmortel voor een specifieke toepassing. De klant verwerkt de betonmortel tot het eindproduct.

De betonpompen van Rouwmaat

De Rouwmaat Groep beschikt over een modern en uitgebreid wagenpark met verschillende typen betonpompen. Voor vrijwel ieder project hebben wij een geschikte pomp, van klein en compact tot zeer groot. Als onderdeel van onze service adviseren wij klanten graag hoe betonmortel het beste gestort kan worden. Onze ervaren machinisten 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 pijp van 5 meter of door middel van een pomp. Rouwmaat beschikt over drie soorten betonpompen: aanhanger-, mixer- en giekpompen. Hierbij is geen kruiwagen of pijp nodig waardoor snel en efficiënt gestort kan worden. In ons assortiment bevinden zich verschillende typen betonpompen:

- Aanhangerpomp: voor kleinere storten bij uitstek geschikt voor moeilijk bereikbare locaties;
- Mixerpomp M18-24: voor kleinere storten op goed bereikbare locaties;
- Mixerpomp M30-32: voor grotere storten en erg geschikt om over een woning te verpompen;
- Giekpomp/hallenpomp: voor grote storten voor zowel binnen- als buitenvloeren.

In deze brochure worden de verschillende typen pompen nader toegelicht, inclusief technische specificaties, diagrammen en eigenschappen per pomp.



Aanhangerpomp

P715

De krachtige kleine aanhangerpomp is ideaal voor het storten van betonmortel op moeilijk bereikbare plaatsen. Denk aan een doorgaande weg, in een woonwijk, in schuurtjes of in achtertuinen. Deze pomp is perfect inzetbaar voor het storten van vloeren, woonbeton, wanden en funderingen. De pomp is standaard uitgerust met maar liefst 90 meter slang waardoor het bereik groot is.

De aanhangerpomp is uitgerust met slangen van $\varnothing$ 65 mm en $\varnothing$ 50 mm. De dunne slangen zijn prettig om mee te werken, omdat het gewicht relatief laag is. De machinist regelt door middel van een afstandsbediening de juiste hoeveelheid beton. De aanhangerpomp kan nauwkeurig doseren, hierdoor blijft er weinig restbeton over op de vloer.

Technische specificaties

- Maximale capaciteit: 15 m³ p/uur
- Maximale korrelgrootte: 4-16 mm
- Minimale consistentie: F4
- Diameter slang: 65 mm / 50 mm
- Maximale bereik: 90 meter

Eigenschappen

- Snel, veilig, schoon en nauwkeurig werken;
- Inzetbaar bij beperkte ruimte;
- Tijd- en kostenbesparend;
- Minder arbeidsintensief werken.



Mixerpompen M18-3 en M24-3

De mixerpomp M18-3 is net als de M24-3 een vrachtwagen die betonmortel kan verpompen maar ook zelf betonmortel mee kan nemen. De mixerpomp verpompt de meegebrachte betonmortel, tot maximaal 7 m³, direct in het werk. Wanneer er meer betonmortel nodig is, verpompt de mixerpomp ook de extra aangevoerde betonmortel. Op diverse locaties kan de mixerpomp worden ingezet zoals op bouwplaatsen, in hallen en in tunnels.

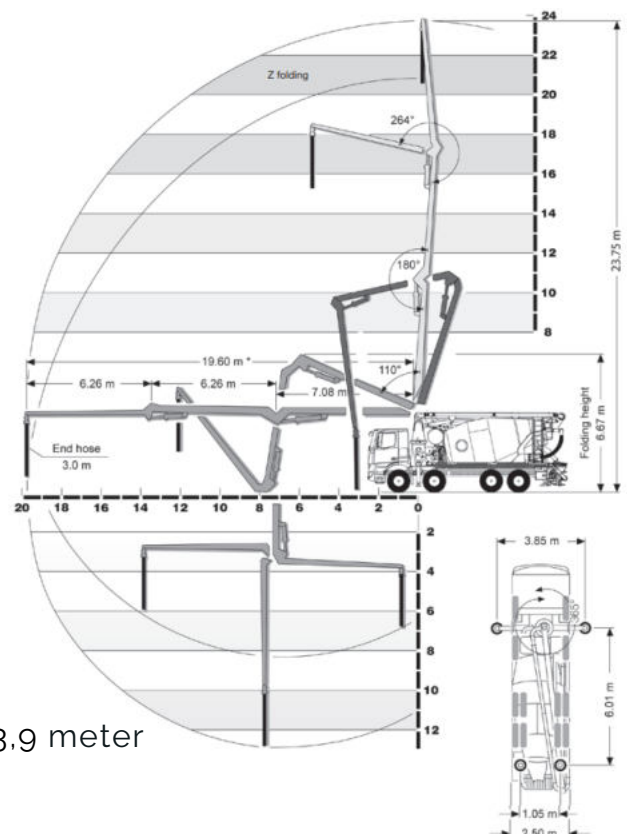
Een mixerpomp is perfect inzetbaar voor het storten van bijvoorbeeld vloeren, druklagen, wanden, funderingen en voor het vullen van naden tussen kanaalplaten. De mixerpomp is voorzien van een 3-delige mast en heeft een uitvouwhoogte van 6,9 m.

Eigenschappen

- Neemt tot 7m³ beton mee;
- Het bestellen van betonmortel en pomp is slechts één handeling;
- Besparing van mankracht;
- Veilig werken;
- Geen kranen en kruiwagens nodig;
- Inzetbaar op goed bereikbare plaatsen;
- Geen hinder van obstakels als hekken, greppels en tuilmuren.

Technische specificaties

- Maximale capaciteit: 45 m³ p/uur
- Bruikbaar laadvermogen: 7 m³
- Maximale korrelgrootte: 4-31mm
- Diameter slang: 100 mm / 70 mm
- Maximale bereik: 20 meter
- Maximale hoogte: 23,8 meter
- Afm. volledig uitgeklapte stempels: 6,0 x 3,9 meter



Mixerpomp M32-4

De mixerpomp M32-4 kan, net als de M18-3 en M24-3, op diverse locaties worden ingezet zoals op grote bouwplaatsen, in hallen en in tunnels. Deze pomp is bij uitstek geschikt om beton te verpompen over een woning heen doordat de pomp is voorzien van een 4-delige mast met een werkbare reikhoogte tot 32 m1, een netto reikwijdte van 27,2 m1 en uitvouwhoogte van 7,37 m1.

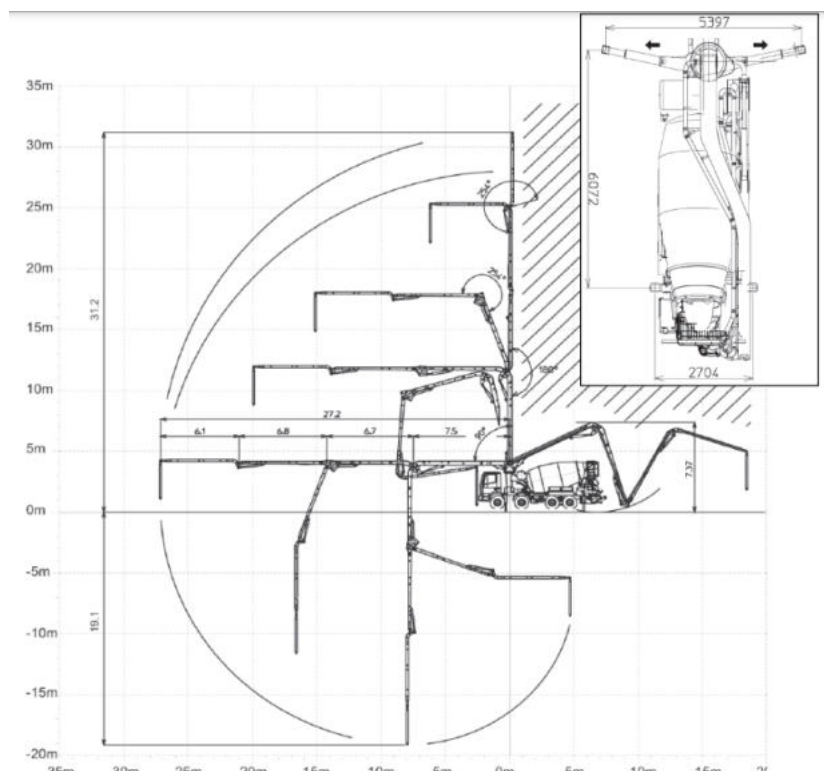
Eigenschappen

- Ideaal voor grote storten >25m³;
- Zeer handig om over een woning te pompen;
- Neemt tot 7m³ beton mee;
- Het bestellen van betonmortel en pomp is slechts één handeling;
- Besparing van mankracht;
- Veilig werken en
- Geen kranen en kruiwagens nodig;
- Inzetbaar op moeilijk bereikbare plaatsen.



Technische specificaties

- Maximale capaciteit: 60 m³ p/uur
- Bruikbaar laadvermogen: 7 m³
- Maximale korrelgrootte: 4-31mm
- Diameter slang: 100 mm / 70 mm
- Maximale bereik: 27,2 meter
- Maximale hoogte: 32 meter
- Afm. volledig uitgeklapte stempels: 6,1 x 5,4 meter



Rouwmaat regelt het gewoon!

Giekpomp/hallenpomp M42-4

De giekpomp M42-4 heeft een bereik van ca. 35 meter en is in staat om maximaal 160m^3 per uur te verpompen. Voor de relatief geringe oppervlakte die nodig is om te werken, is het bereik erg groot. De giek bestaat uit vier mastdelen, waardoor de uitvouwhoogte beperkt blijft tot slechts 10 m1 en deze makkelijk uit te klappen is in bijvoorbeeld een hal. Daardoor is dit voertuig ideaal voor het storten van grote binnenvloeren in bedrijfshallen, buitenvloeren, funderingen, op hoogte of wanneer snel veel kuubs beton verpompt dienen te worden.

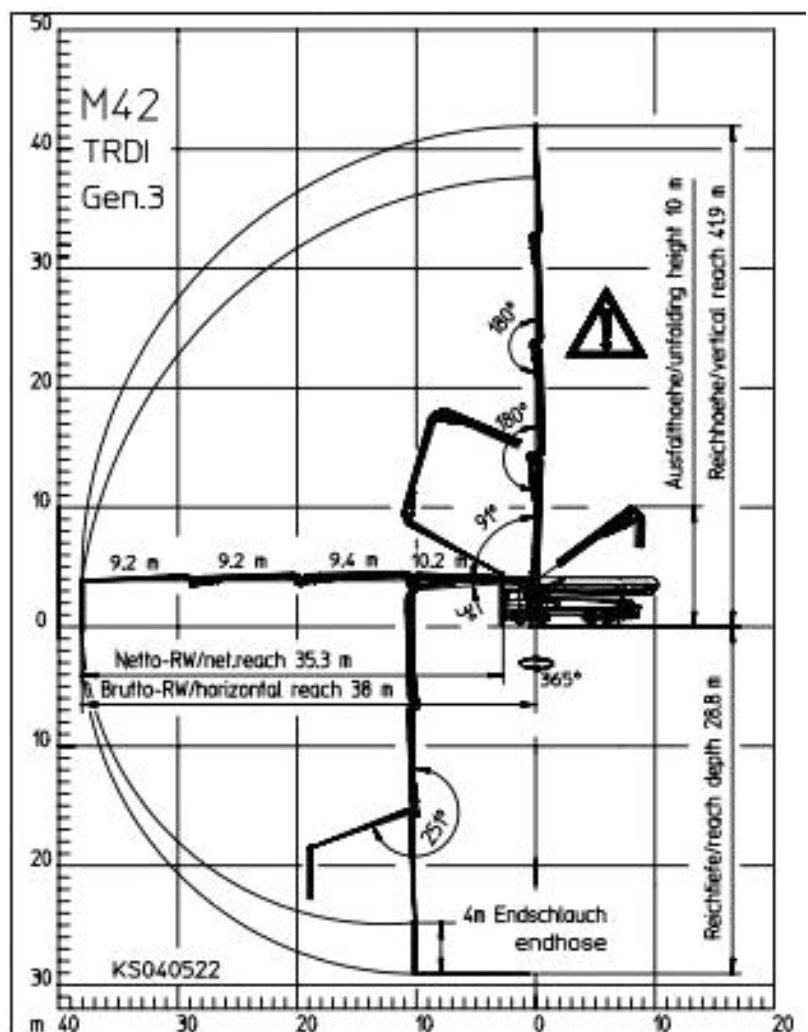
Eigenschappen

- Ideaal voor grote storten;
- Uitermate geschikt in grote hallen;
- Zeer groot bereik;
- Veel pompcapaciteit.



Technische specificaties

- Maximale capaciteit: 160 m^3 p/uur
- Maximale korrelgrootte: 4-31mm
- Diameter slang: 100mm / 70mm
- Maximale bereik: 35,3 meter
- Maximale hoogte: 41,9 meter
- Stempeldruk: < 25 ton
- Afm. volledig uitgeklapte stempels: 8,0 x 8,0 meter



Mei 2021
verwacht

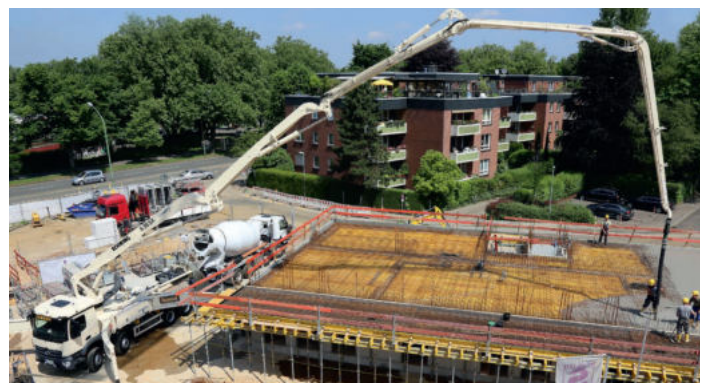


Giekpomp/hallenpomp M38-5

De giekpomp M38-5 heeft een bereik van ca. 33 meter en is in staat om maximaal 161m^3 per uur te verpompen. Voor de relatief geringe oppervlakte die nodig is om te werken, is het bereik erg groot. De giek bestaat uit vijf mastdelen, waardoor de uitvouwhoogte beperkt blijft tot slechts 7,4 m1 en deze makkelijk uit te klappen is in bijvoorbeeld een hal. Daardoor is dit voertuig ideaal voor het storten van grote binnenvloeren in bedrijfshallen, buitenvloeren, funderingen, op hoogte of wanneer snel veel kuubs beton verpompt dienen te worden.

Eigenschappen

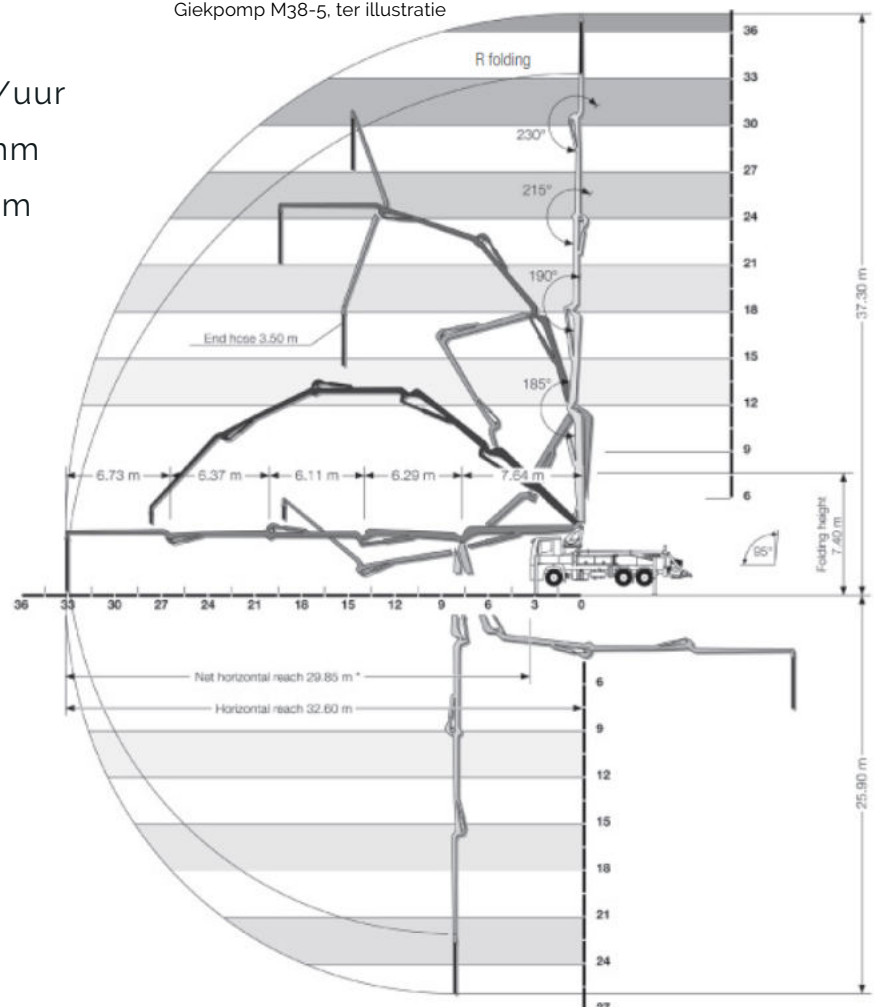
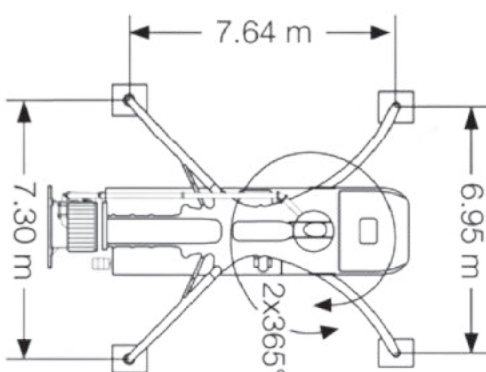
- Ideaal voor grote storten;
- Uitermate geschikt in grote hallen;
- Zeer groot bereik;
- Veel pompcapaciteit.



Giekpomp M38-5, ter illustratie

Technische specificaties

- Maximale capaciteit: 161 m^3 p/uur
- Maximale korrelgrootte: 4-31mm
- Diameter slang: 125mm / 70mm
- Maximale bereik: 32,6 meter
- Maximale hoogte: 37,3 meter
- Stempeldruk: < 25 ton
- Afm. volledig uitgeklapte stempels: 7,6 x 7,3 meter



Rouwmaat regelt het gewoon!

Storten met een betonpomp

Aandachtspunten bij het lossen met een mixer- of giekpomp

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 ook rekening gehouden te worden met de breedte van de betonpomp.

Om stabiel te blijven staan en kantelen te voorkomen, maakt een betonpomp gebruik van zogeheten stempels. Dat maakt het voertuig veel breder. De totale breedte van de mixerpompen M18-3 en M24-3 inclusief stempels is ca. 4 meter. Voor het type M32-4 is de totale breedte inclusief stempels ca. 5,5 meter. Deze ruimte heeft de pomp dus nodig om zijn werk te kunnen doen. De locatie moet daarom 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 kunnen we een gevarieerd aanbod leveren in de regio's Achterhoek en Twente. 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.

Meer informatie of direct bestellen?

0544-474055 | Verkoop binnendienst

0544-474012 | Planning beton Twente

0544-474020 | Planning beton Achterhoek

✉ beton@rouwmaat.nl

🖱 www.rouwmaat.nl



Regelt het gewoon!