



**Putzmeister**



# Pompe à béton à rotor BQF 06 Roline

Ouverture sur de nouvelles perspectives

# Roline – la solution rentable et pratique sur les petits chantiers de construction

## Se faire une place grâce au concept de la pompe Roline

Cette machine offre beaucoup d'intérêt, car son petit gabarit lui confère une grande maniabilité et permet d'exécuter de très nombreux pompages rapidement et parfois avec moins de problème qu'avec une pompe à béton automotrice de grande taille. Il ne faut pas non plus occulter le fait que la Roline revient sensiblement moins cher, tant lors de l'investissement que lors de l'utilisation.

Elle est la pompe idéale pour les pompages de piscines, dans des caves, sur des terrasses situées à l'arrière des maisons ou dans des ruelles étroites difficiles d'accès. Elle ne fait en aucun cas concurrence aux grandes flèches et assure parfaitement le transport de bétons, qui se laissent pomper facilement par le rotor dans des tuyauteries rigides et flexibles.

Avec leurs longueurs de jusqu'à 3 m, ces tuyauteries sont faciles à monter et même pleines de béton peuvent encore être vidées et déplacées au fur et à mesure de l'avancement du chantier.

Avec la Roline, il est possible de pomper jusqu'à du 32 mm. Cette pompe rotor est donnée pour un débit théorique de 58 m<sup>3</sup>/h, mais généralement, un pompage plus lent et en continu sur les chantiers s'avère plus judicieux et plus efficace que pomper à débit maxi et stopper en attendant les prochaines toupies.

En fin de compte, elle permet de travailler à l'économie sur les deux plans – celui du client et celui de l'utilisateur.

## Bien équipé pour des tâches spéciales avec la Roline :

- Chantiers de courte durée
- Travaux de rénovation
- Petits pompages
- Chantiers difficiles d'accès
- Bétons spéciaux



Un exemple : La terrasse derrière la maison a été réalisée par le maître d'ouvrage en personne. 7 m<sup>3</sup> de béton de granulométrie 12 mm ont été commandés.



10 h 00 Arrivée sur chantier

Avec la Roline, pas besoin de stabilisation ! Le travail débute dès le branchement de la réduction.



Les flexibles de 3 m et les colliers se laissent facilement charger et décharger



La tuyauterie est rapidement installée. En tout, 45 m de flexibles et 45 m de tuyaux rigides ont été amenés.



10 h 30 Début de pompage

Introduction de la barbotine pour graisser la tuyauterie



Les flexibles DN 75 se manient aisément



Les arrêts de pompage permettent de ramener les tuyaux au fur et à mesure



Le flexible nettoyé est aussitôt rangé



11 h 15 Fin de bétonnage !

Grâce à la pompe rotor, il est possible de nettoyer, soit en poussant la quasi totalité du béton sur site, soit en effectuant un pompage retour dans la trémie



11 h 45 Tout propre et rangé

30 minutes ont suffi pour démonter, nettoyer, charger les tuyaux, y compris le nettoyage de la trémie

# Pompe à béton à rotor BQF 06 Roline

La Roline est une pompe polyvalente et idéale pour les applications dans la construction individuelle

- **Peu de béton résiduel :**
  - Le client paye la quantité réelle de béton utilisé
  - Nettoyage simple et rapide
- **Fonctionnement sans à-coups**
- **Faible hauteur d'alimentation trémie**
- **Tuyauterie de transport légère**
  - Fonctionnement fiable à 25 bars de pression
  - Mise en place simplifiée et aisée pour une disponibilité plus rapide
- **Silencieuse**
- **Débit réglable en continu, en avant et en arrière**
- **Transporte même des matériaux difficiles à pomper**
- **Faible usure: Le tuyau de pompage est la seule et unique pièce d'usure, dont le remplacement s'effectue très rapidement**
- **Facilité d'entretien**
- **Assistance SAV Putzmeister à proximité**

## Caractéristiques techniques

<b>Débit</b>	58 m <sup>3</sup> /h
<b>Pression de refoulement</b>	25 bar
<b>Tuyau de pompage diamètre</b>	125 mm
<b>Raccord tuyau de sortie diamètre</b>	100 mm
<b>Vitesse du rotor</b>	29 rpm
<b>Capacité de la trémie</b>	400 l



Le tuyau de pompage est la seule et unique pièce d'usure, dont le remplacement s'effectue très rapidement. Il est protégé par un tapis caoutchouc entièrement vulcanisé.



La quasi totalité du produit est pompée sur site : pas de frais de recyclage !



La pompe rotor peut refouler divers produits pompables : bétons aux fibres d'acier, matériaux concassés contenant suffisamment de fines, bétons autonive-lants ou autoplaçants, bétons mousse, légers et fluides jusque 32 mm de granulométrie.

## Putzmeister Concrete Pumps GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal / Allemagne  
P.O.Box 2152 · 72629 Aichtal / Allemagne  
Tel. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-520  
pmw@putzmeister.com · www.putzmeister.com

