

# 5RZ46

## SUPERSTEEL



MADE IN ITALY

PLIAGE DE LA FLECHE:  
**SYSTÈME D'OUVERTURE "RZ"**

GROUPE DE POMPAGE:  
**JUSQU'À 200 m<sup>3</sup>/h**

POIDS TOTAL:  
**< 32 t**

MONTAGE SUR VÉHICULE 4 ESSIEUX:  
**4.850 – 5.150 mm**

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



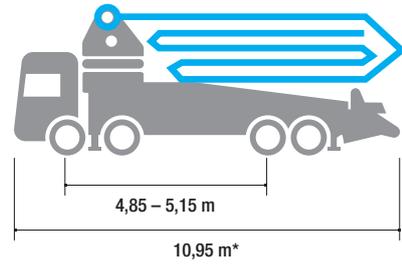
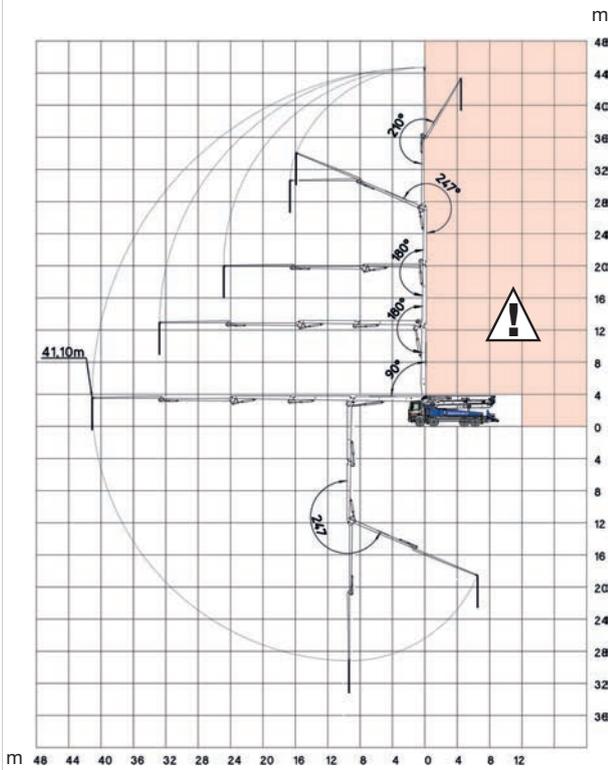
- Pompe à béton fabriquée, assemblée et testée par SERMAC
- Contrôle des points structuraux critiques selon la Méthode des Eléments Finis (FEM)
- Châssis à grande capacité de torsion
- Parfait assemblage sur châssis 4 essieux
- Grande précision et polyvalence de la flèche 5 sections avec déploiement en "RZ"
- Tuyauterie Ø 125 mm (5")
- Principaux composants Européenne
- Unité de pompage à circuit hydraulique ouvert
- Soupape du béton en "S" Ø 9"
- Facilité et rapidité de placement dans des espaces restreints



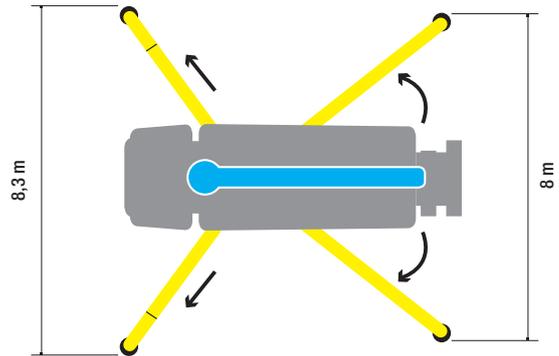
# 5RZ46



AIRE DE NON TRAVAIL



\*Dimensions variables en fonction du camion



## GRUPE DE POMPAGE G9

	AG9L10-170-80	AG9L10-200-80
<b>DÉBIT DE BÉTON THÉORIQUE (MAX)* CÔTÉ PISTON</b>	170 m <sup>3</sup> /h	200 m <sup>3</sup> /h
<b>PRESSION SUR LE BÉTON (MAX)* CÔTÉ PISTON</b>	80 bar	80 bar
<b>NOMBRE DE CYCLES PAR MINUTE</b>	29 ' /min	34 ' /min
<b>DIAMÈTRE DES PISTONS</b>	250 mm	250 mm
<b>CYLINDRES DE BÉTON</b>	2000 mm	2000 mm
<b>DIMENSION SOUPAPE "S"</b>	9"	9"
<b>CAPACITÉ TRÉMIE</b>	650 l	650 l

\*Ne peuvent pas être obtenus simultanément



## FLECHE DE DISTRIBUTION

HAUTEUR MAXIMALE	45,1 m
MAX . EXTENSION HORIZONTAL	41,1 m
MAX. PROFONDEUR DE TRAVAIL	-33,1 m
NOMBRE DE SECTIONS	5
MIN. HAUTEUR D'OUVERTURE	9,1 m
ANGLE DE ROTATION	370°
ANGLES D'OUVERTURE	90° - 180° - 180° - 247° - 210°
SYSTÈME D'OUVERTURE	RZ
STABILISATEURS ANTÉRIEURS	Télescopique "X"
STABILISATEURS POSTÉRIEURS	Orientable
OUVERTURE ANTÉRIEURE	8,3 m
OUVERTURE POSTÉRIEURE	8 m
LONGUEUR FLEXIBLE TERMINAL	4 m

## ÉQUIPEMENT STANDARD

- Tuyau en béton à double paroi avec inserts en carbure de chrome
- Deux télécommandes proportionnelles avec manoeuvres de flèche à double vitesse
- Système automatique de compensation d'usures entre plaque et anneau. Haute résistance aux abrasions avec des inserts de carbure de tungstène
- Lubrification automatique du groupe de pompage et système d'urgence de graissage manuel
- Lubrification automatique à huile des pistons de pompage
- Dispositif de sécurité à l'ouverture de la trappe de déchargement du béton et de la grille de la trémie
- Vibreur électrique sur grille de la trémie
- Lance de lavage
- Pompe à eau à membrane (60 l/min, 30 bar)
- Réservoir d'eau, capacité 900 l
- Éclairage de la trémie, LED
- Caisson porte outils sur le côté trémie
- Dispositif de signalisation acoustique
- Accessoires pour le nettoyage et l'entretien de la pompe

## SYSTÈME DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE DE STABILITÉ

- Sermac Control Stability (SCS - Basic)



## ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

- Compresseur pour nettoyage tuyaux (450 l/min, 8 bar)
- Capteur de vérification fermeture flèche
- Décrochage automatique du flexible terminal
- Éclairage de travail, LED
- Nébuliseur (25 l, 8 bar)
- Pompe à eau à haute pression avec lance de lavage (17 l/min, 130 bar)
- Porte tuyaux et flexible terminal
- Télécommande radio proportionnelle avec display
- Vanne stop-flow

## SYSTÈME DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE DE STABILITÉ

- Sermac Control Stability (SCS - Advanced)



Plus d'informations:  
[sermacpumps.com](http://sermacpumps.com)

Droits réservés SERMAC S.r.l. : cette brochure présente les modèles, les équipements (de série et en option), données et caractéristiques techniques sujettes à modification pour les machines produites et vendues par Sermac S.r.l.  
Le catalogue est destiné à des fins d'information et les données présentées ne constituent pas un contrat de vente (58Z/46-04/25).



**IMER France - division matériels**

Z.I Les Speyres | CS 70500 | 38450 VIF  
Tél. 04 76 72 21 19 | Fax. 04 76 72 68 92  
[beton@imer.fr](mailto:beton@imer.fr)

[www.imer.fr](http://www.imer.fr)