

# 6RZ60

## SUPERLIGHT



MADE IN ITALY

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

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

POIDS TOTAL:  
**< 47 T SUR VÉHICULE 5 ESSIEUX**

MONTAGE SUR VÉHICULE 5 ESSIEUX:  
**6,550 mm**

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



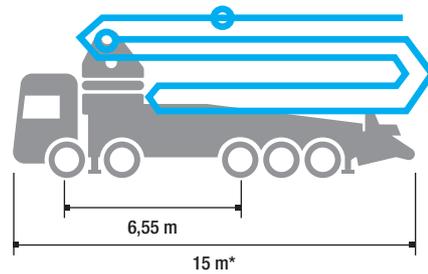
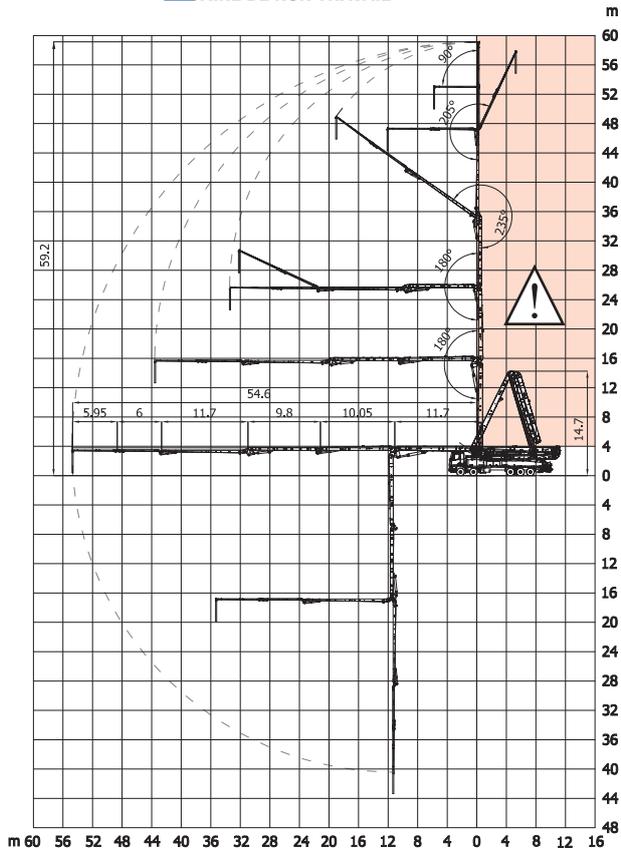
- Pompe à béton conçue et fabriquée par SERMAC
- Contrôles structurels avec la Méthode des Eléments Finis (FEM)
- Châssis à grande capacité de torsion
- Parfait assemblage sur châssis 5 essieux
- Grande précision et polyvalence de la flèche 6 sections avec déploiement en "RZ"
- Tuyauterie Ø 125 mm (5")
- Principaux composants d'origine Européenne
- Unité de pompage à circuit hydraulique ouvert
- Soupape du béton en "S" Ø 9"
- Longueur total < 15 mètres



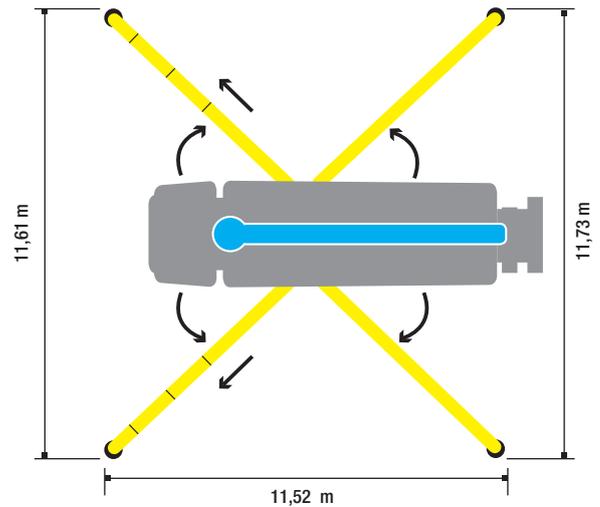
# 6RZ60



AIR DE NON TRAVAIL



\*Dimensions variables en fonction du camion



## GROUPE 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>DIAMETRO PISTONI</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	59,2 m
MAX . EXTENSION HORIZONTALE	55,2 m
MAX. PROFONDEUR DE TRAVAIL	-43,04 m
NOMBRE DE SECTIONS	6
MIN. HAUTEUR D'OUVERTURE	14,7 m
ANGLE DE ROTATION	370°
ANGLES D'OUVERTURE	90° - 180° - 180° 235° - 205° - 90°
SYSTÈME D'OUVERTURE	RZ
STABILISATEURS ANTÉRIEURS	Télescopique "X" orientable
STABILISATEURS POSTÉRIEURS	Orientable
OUVERTURE ANTÉRIEURE	11,61 m
OUVERTURE POSTÉRIEURE	11,73 m
LONGUEUR FLEXIBLE TERMINAL	3 m

## ÉQUIPEMENT STANDARD

- Entraînement par prise de force ou boîte de vitesses
- Tuyauterie en acier à double épaisseur avec inserts en carbure de chrome
- Commande de la flèche par distributeur proportionnel «Load Sensing»
- Deux télécommandes proportionnelles avec manœuvres de flèche à double vitesse
- Pièces d'usure à haute résistance (soupape S, plaque d'usure, bague de compensation)
- Lubrification automatique du groupe de pompage et système de graissage manuel
- 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
- Couverture de la trémie en aluminium
- Pompe à eau à membrane (60 l/min, 30 bar)
- Réservoir d'eau capacité 500 l
- Éclairage de la trémie, LED
- Éclairage de travaille, LED
- Caisson porte outils sur le côté trémie
- Dispositif de signalisation acoustique
- Accessoires pour le nettoyage et l'entretien de la pompe
- Déclaration de conformité (manuel d'utilisation et d'entretien)

## SYSTÈME DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE DE STABILITÉ

- Sermac Control Stability (SCS - Basic)

## ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

- Compresseur pour nettoyage tuyaux (850 l/min)
- Capteur de vérification fermeture flèche
- Décrochage automatique du flexible terminal
- Nébuliseur inoxydable (25 l, 8 bar)
- Pompe à eau à haute pression avec lance de lavage (17 l/min, 130 bar)
- Porte tuyaux et flexible terminal
- Système de lubrification centralisée pour la flèche
- 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. (GR260-0724).



**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)