

4ZR20



MADE IN ITALY

PLIAGE DE LA FLECHE:
SYSTÈME D'OUVERTURE "ZR"

GRUPE DE POMPAGE:
JUSQU'À 94 m³/h

POIDS TOTAL:
< 16 t

MONTAGE SUR VÉHICULE 2 ESSIEUX:
3.690 – 3.900 mm

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



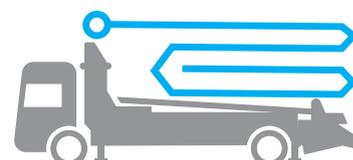
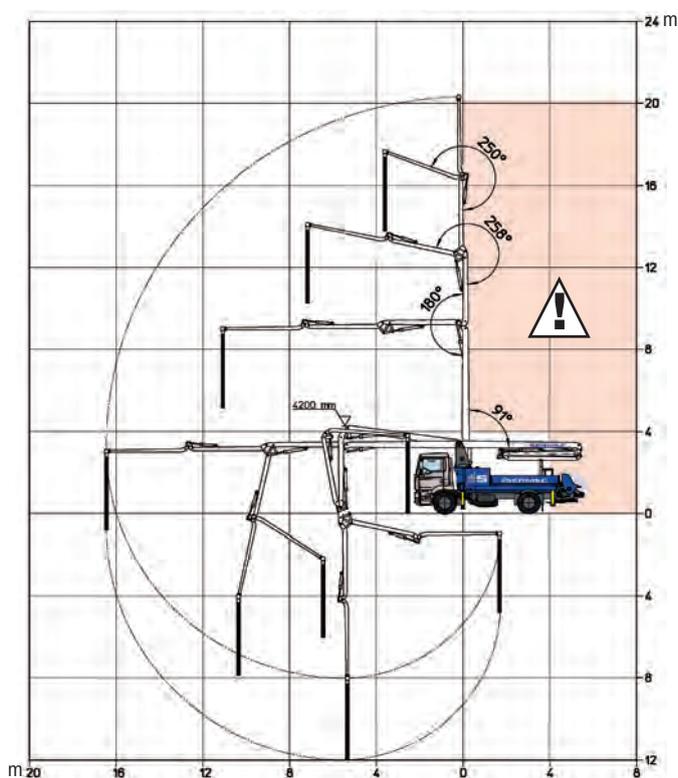
- Pompe à béton conçue et fabriquée par SERMAC
- Contrôles structurels avec la Méthode des Eléments Finis (FEM)
- Châssis à grande capacité de torsion
- Parfait assemblage sur châssis 2 essieux
- Grande précision et polyvalence de la flèche 4 sections avec déploiement en "ZR"
- Tuyauterie Ø 125 mm (5")
- Principaux composants d'origine Européenne
- Unité de pompage à circuit hydraulique ouvert
- Soupape du béton en "S" Ø 9"
- Facilité et rapidité de placement dans des espaces restreints



4ZR20



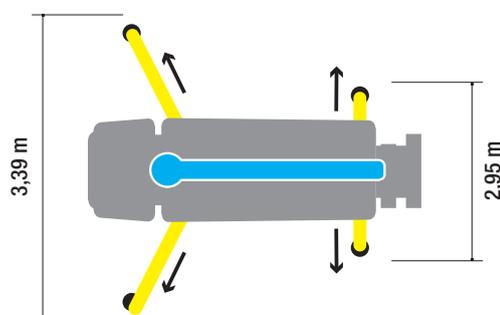
AIRE DE NON TRAVAIL



3,69 – 3,9 m

8,1 m*

*Dimensions variables en fonction du camion



GRUPE DE POMPAGE G9

	AG9M09-100-80
DÉBIT DE BÉTON THÉORIQUE (MAX)* CÔTÉ PISTON	100 m ³ /h
PRESSION SUR LE BÉTON (MAX)* CÔTÉ PISTON	80 bar
NOMBRE DE CYCLES PAR MINUTE	21 /min
DIAMETRE DES PISTONS	230 mm
CYLINDRES DE BÉTON	1600 mm
DIMENSION SOUPAPE "S"	9"
CAPACITÉ TRÉMIE	650 l

*Ne peuvent pas être obtenus simultanément



FLECHE DE DISTRIBUTION

HAUTEUR MAXIMALE	19,4 m
MAX . EXTENSION HORIZONTALE	15,4 m
MAX. PROFONDEUR DE TRAVAIL	-12 m
NOMBRE DE SECTIONS	4
MIN. HAUTEUR D'OUVERTURE	4,2 m
ANGLE DE ROTATION	370°
ANGLES D'OUVERTURE	91° - 180° - 258° - 250°
SYSTÈME D'OUVERTURE	ZR
STABILISATEURS ANTÉRIEURS	Télescopique "X"
STABILISATEURS POSTÉRIEURS	Oblique fixe
OUVERTURE ANTÉRIEURE	3,30 m
OUVERTURE POSTÉRIEURE	2,48 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
- Couvercle de la trémie en aluminium
- Lance de lavage
- Pompe à eau à membrane (60 l/min, 30 bar)
- Disposition pour le raccordement d'urgence de la fermeture de la flèche
- Réservoir d'eau capacité 650 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
- 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 (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

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. (4ZR20-04/23).



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

www.imer.fr