

TWINSTAR 3Z24



MADE IN ITALY

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

GROUPE DE POMPAGE:
JUSQU'À 73 m³/h

POIDS TOTAL:
< 19 t sur véhicule 3 essieux
< 20 t sur véhicule 4 essieux

MONTAGE SUR VÉHICULE 3 ESSIEUX:
3.500 mm

MONTAGE SUR VÉHICULE 4 ESSIEUX:
4.250 - 4.550 mm

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



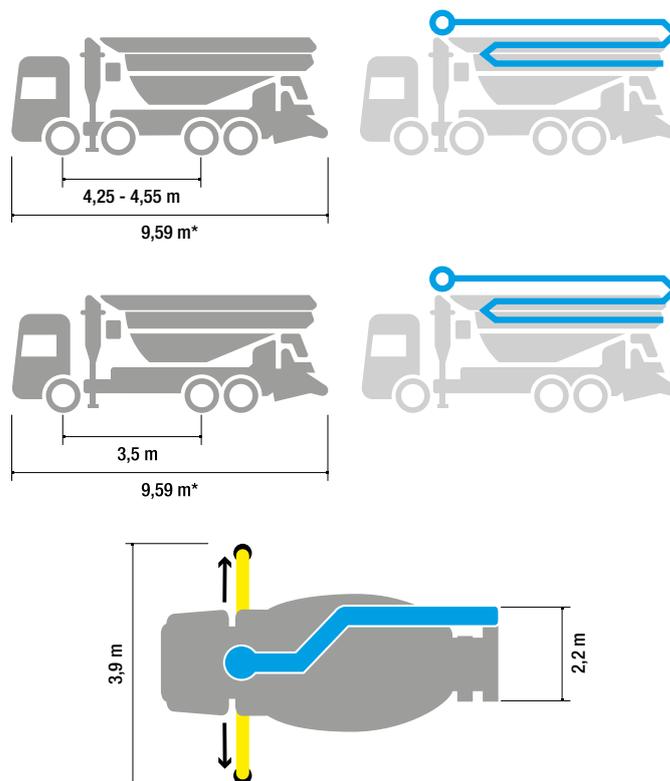
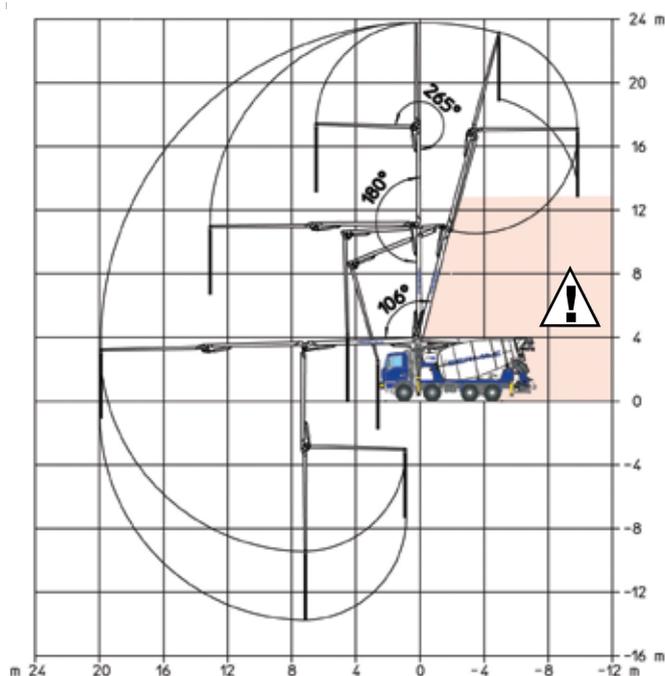
- Malaxeur pompe conçue et fabriquée par SERMAC
- Contrôles structurels avec la Méthode des Eléments Finis (FEM)
- Châssis à grande capacité de torsion
- Parfait assemblage sur châssis 3 ou 4 essieux
- Grande précision et polyvalence de la flèche 3 sections avec déploiement en "Z"
- Tuyauterie Ø 100 mm (4")
- Principaux composants d'origine Européenne
- Unité de pompage à circuit hydraulique ouvert
- Soupape du béton en "S" Ø 6"
- Cuve à haute capacité de charge
- Facilite et rapidité de placement dans des espaces restreints



TWINSTAR 3724



AIRE DE NON TRAVAIL



*Dimensions variables en fonction du camion

GROUPE DE POMPAGE	
	BS6C07-73-70
DÉBIT DE BÉTON THÉORIQUE (MAX)* CÔTÉ TIGE	73 m ³ /h
PRESSION SUR LE BÉTON (MAX)* CÔTÉ TIGE	70 bar
NOMBRE DE CYCLES PAR MINUTE	48'/min
DIAMETRE DES PISTONS	180 mm
CYLINDRES DE BÉTON	1000 mm
DIMENSION SOUPAPE "S"	6"
CAPACITÉ TRÉMIE	450 l

MALAXEUR	
	DONNÉES
CHARGE NOMINALE	7 m ³
VOLUME GÉOMÉTRIQUE	12 m ³
NOMBRE DE TOURS/MIN.	0 - 16
CHARGE RÉSERVOIR EAU	800 l
COMPTEUR DE LITRES	0-500 l



FLECHE DE DISTRIBUTION

HAUTEUR MAXIMALE	24 m
MAX . EXTENSION HORIZONTAL	20 m
MAX. PROFONDEUR DE TRAVAIL	- 13,7 m
NOMBRE DE SECTIONS	3
MIN. HAUTEUR D'OUVERTURE	6,9 m
ANGLE DE ROTATION	370°
ANGLES D'OUVERTURE	106° - 180° - 265°
SYSTÈME D'OUVERTURE	Z
STABILISATEURS ANTÉRIEURS	Horizontal
STABILISATEURS POSTÉRIEURS	Fixé
OUVERTURE ANTÉRIEURE	3,9 m
OUVERTURE POSTÉRIEURE	2,2 m
LONGUEUR FLEXIBLE TERMINAL	3,5 m

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Tuyauterie en acier à simple épaisseur
- 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
- Pompe à eau (60 l/min, 30 bar)
- 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

- Tuyauterie en acier à double épaisseur avec inserts en carbure de chrome
- Vanne stop-flow
- Pompe à eau à haute pression avec lance de lavage (17 l/min, 130 bar)
- Nébuliseur (25 l, 8 bar)
- Kit tuyaux pour pompage au sol
- Goulotte pliant
- Goulotte de déchargement supplémentaire
- Feu d'éclairage supplémentaire
- Capteur de vérification fermeture flèche
- Compresseur pour nettoyage tuyaux (450 l/min)
- Bouchon écologique

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 (GZ24-04/23).



IMER France - division béton

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