

TWINSTAR 4Z33 SUPERLIGHT



MADE IN ITALY

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

GROUPE DE POMPAGE:
JUSQU'À 80 m³/h

POIDS TOTAL:
< 26 t sur véhicule 4 essieux

MONTAGE SUR VÉHICULE 4 ESSIEUX:
4.250 – 4.550 mm

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



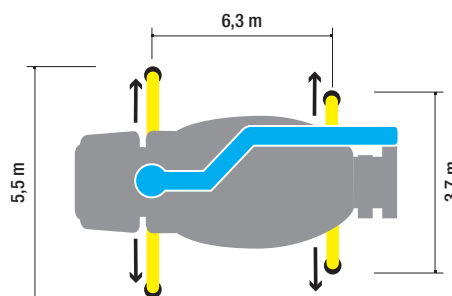
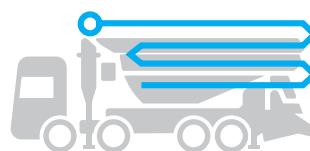
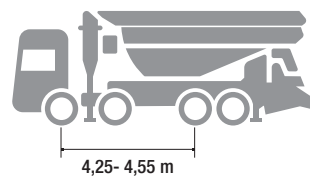
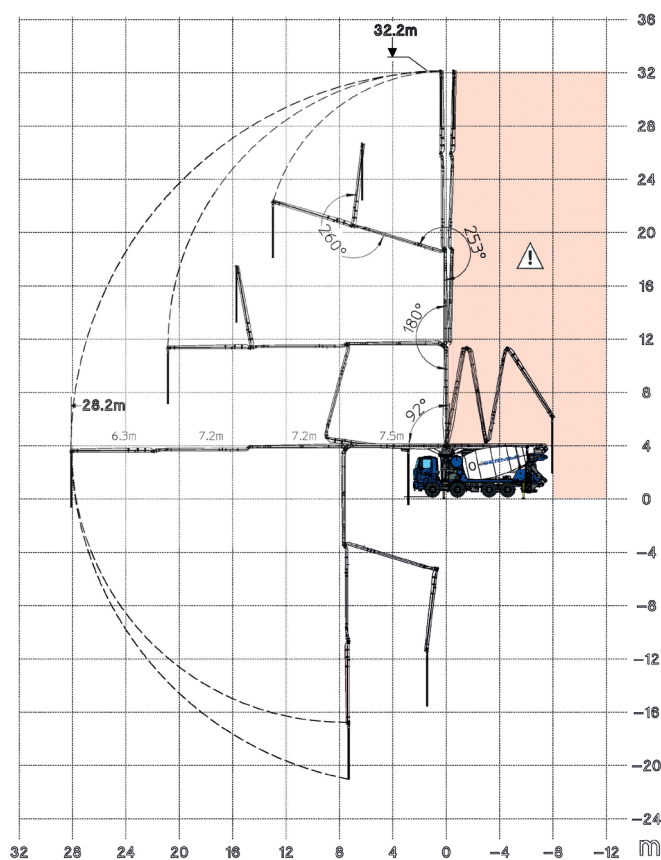
- Malaxeur pompe conçue et fabriquée par SERMAC
- Contrôles structurels avec la Méthode des Eléments Finis (FEM)
- Châssis à grande capacité de torsion
- Parfait assemblage sur châssis 4 essieux
- Grande précision et polyvalence de la flèche 4 sections avec déploiement en "Z"
- Tuyauterie Ø 125 mm (5")
- Principaux composants d'origine Européenne
- Unité de pompage à circuit hydraulique ouvert
- Soupape du béton en "S" Ø 7"
- Cuve à haute capacité de charge
- Facilite et rapidité de placement dans des espaces restreints



TWINSTAR 4Z33 SUPERLIGHT



■ AIRE DE NON TRAVAIL



*Dimensions variables en fonction du camion

GROUPE DE POMPAGE

	BG7C08-80-80
DÉBIT DE BÉTON THÉORIQUE (MAX)*	80 m ³ /h
PRESSION SUR LE BÉTON (MAX)*	80 bar
NOMBRE DE CYCLES PAR MINUTE	42"/min
DIAMETRE DES PISTONS	200 mm
CYLINDRES DE BÉTON	1000 mm
DIMENSION SOUPAPE "S"	7"
CAPACITÉ TRÉMIE	500 l

*Ne peuvent pas être obtenus simultanément

MALAXEUR

	DONNÉES
CHARGE NOMINALE	9 m ³
VOLUME GÉOMÉTRIQUE	14 m ³
NOMBRE DE TOURS/MIN.	0 - 16
CHARGE RÉSERVOIR EAU	650 l
COMPTEUR DE LITRES	0-500 l



FLECHE DE DISTRIBUTION

HAUTEUR MAXIMALE	32,2 m
MAX . EXTENSION HORIZONTALE	28,2 m
MAX. PROFONDEUR DE TRAVAIL	- 22 m
NOMBRE DE SECTIONS	4
MIN. HAUTEUR D'OUVERTURE	7,4 m
ANGLE DE ROTATION	370°
ANGLES D'OUVERTURE	90° - 180° - 255° - 260°
SYSTÈME D'OUVERTURE	Z
STABILISATEURS ANTÉRIEURS	Horizontal
STABILISATEURS POSTÉRIEURS	Horizontal
OUVERTURE ANTÉRIEURE	5,5 m
OUVERTURE POSTÉRIEURE	3,7 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 sur la flèche
- 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. (4233-04/23).



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