CIFA

CARBOTECH Series

MK35H

max 4000

min. 4750*

* Données techniques et caractéristiques sujets à modifications sans préavis

Fiche Technique du Groupe de Pompage

		PB908L
Débit max. théorique	m^3/h	90
Pression max. sur le béton	bar	81
Nombre max. de courses par minute	No.	47
Cylindres de refoul. (diam. x course)	mm	200x1000
Capacité de la trémie	l	500
Diamètre de soupape à S	"	7

Système de gestion avec groupe de pompage PB908L

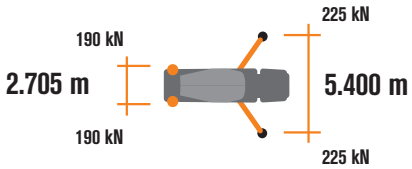
Easytronic

- Ecran LCD
- Compteurs
- Système de controle du tambour et groupe de pompage
- Dispositif d'autodiagnostic

En option

LSC ADV

Le fonctionnement en sécurité de la flèche est garanti lorsque deux, trois ou quatre stabilisateurs sont complètement ouverts.



Construction légère pour ajouter plus de charge utiledans la limite de poids de 32 000 kg.

Flèche: 4 sections, diamètre du tuyau 100 mm, Système de pliage en « Z », 3e et 4e éléments de flèche en matériau composite CARBOTECH.

Large gamme de compatibilité de châssis de camion: 4 et 5 essieux avec empattement différent.

Fiche Technique de la Bétonnière

		RH115
Capacité nominale	m^3	9
Volume géometrique	m^3	14,6
Coefficent de remplissage	%	62
Vitesse de rotation	Rpm	14
Réservoir d'eau	l	800
Débit / Pression pompe à eau	l	230/15
Graduation du réservoir d'eau	l	0-500

Fiche Technique de la Flèche

		MK35H
Diamètre de la tuyauterie	mm	100
Hauteur max. verticale	m	34,1
Distance max. horizontale	m	29,8
Nombre des articulations		4
Angle ouverture 1ère articulation		90°
Angle ouverture 2ème articulation		184°
Angle ouverture 3éme articulation		248°
Angle ouverture 4ème articulation		250°
Angle de pivotement		-240°/+ 240°
Longueur flexible terminal	m	3

CARBOTECH Series

MK35H

Equipement standard

Châssis à absorption de torsion, conçu par éléments finis (FEM)

Répartition des charges optimisée

Garde-boue polymère sur chaque essieu et bavette.

Flèche de distribution 4 sections, cinématique en "Z"
Les 1ère et 2ème sections sont en acier haute résistance.
Les 3ème et 4ème sections sont en fibre de carbone CARBOTECH

Tuyaux en acier haute résistance double épaisseur avec inserts carbure CIFA Long Life Hard, diamètre 100mm

Commandes de flèche par distributeur proportionnel

Stabilisateurs télescopiques à l'avant, fixes à l'arrière

Plaques d'appui des stabilisateurs, dans leurs racks de rangement

Tambour en acier haute résistance à l'usure 450HB, épaisseur 3 mm ou en acier 30MnB5, épaisseur 4 mm (PB908L).
Importante capacité de chargement

Réservoir d'eau de 800l pressurisé ou avec pompe à eau sur le réducteur

Manomètre pour évaluer la consistance du béton

Groupe de pompage à circuit ouvert (PB908L)

Graissage centralisé du groupe de pompage

Lubrification automatique par huile des pistons de pompage

Sécurité sur la grille de la trémie et la trappe avec arrêt du groupe de pompage

Contrôle automatique du déchargement par sonde de niveau dans la trémie

Plaque et bague d'usure en acier haute résistance avec inserts carbure

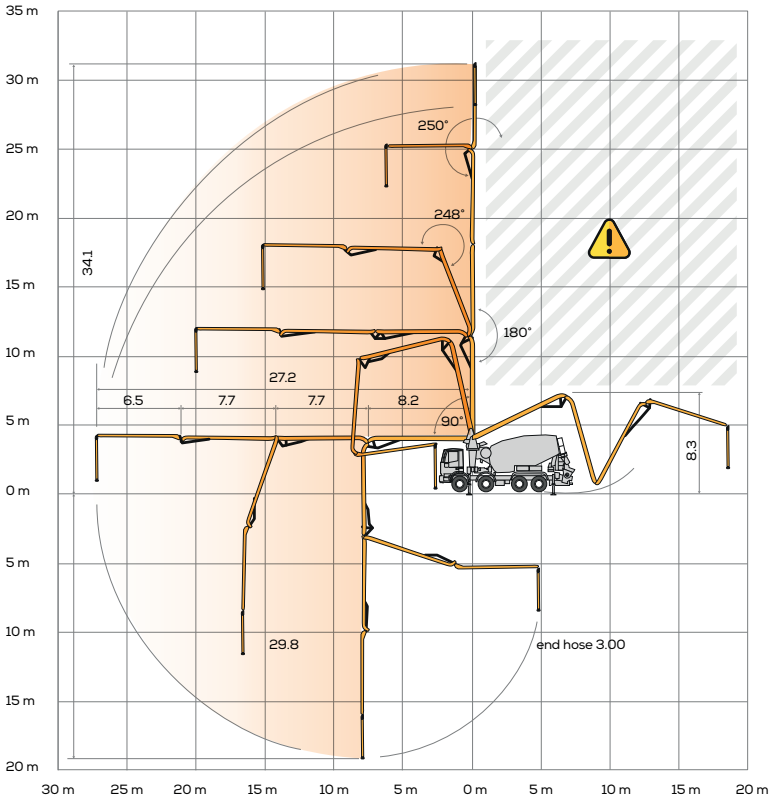
Phare d'éclairage de la trémie et du groupe de pompage

2 goulottes supplémentaires (acier/polyxène) sur leurs supports

2 Radiocommandes proportionelles à double vitesse de mouvement de la flèche, synthétiseur de recherche automatique de la fréquence libre, manipulateurs à 8 positions et variateur de débit. Câble de raccordement d'urgence de 20m . Commande à distance du vibreur

Accessoires de nettoyage

Déplacement de la flèche MK35H



Options

Goulotte cônique diam. 200 mm

Graissage centralisé manuel du réducteur, des galets et de l'anneau de roulement

Graissage centralisé automatique de la flèche

Dispositif "EKOS" pour contenir les poussières de béton dans le tambour

Réservoir d'eau pressurisé de 800l (PB908L)

Video Smartronic

CIFA S.p.A. / Via Stati Uniti d'America, 26 / 20030 SENAGO (MI) / ITALY
Tel. +39 02 990 131 / sales@cifa.com

cifa.com