CIFA

CARBOTECH Series

MK28H

* Données techniques et caractéristiques sujets à modifications sans préavis

Fiche Technique du Groupe de Pompage

		PB607CC EPC	PB607L
Débit max. théorique	m^3/h	61	61
Pression max. sur le béton	bar	71	71
Nombre max. de courses par minute	No.	32	32
Cylindres de refoul. (diam. x course)	mm	200 x 1000	200 x 1000
Capacité de la trémie	l	400	400
Diamètre de soupape à S	"	7	7

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.

Système de gestion avec groupe de pompage PB607CC EPC

Smartronic

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

Système de gestion avec groupe de pompage PB607L

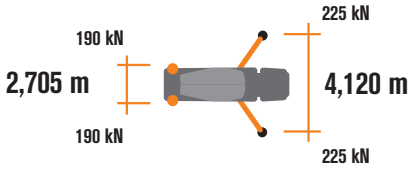
Easytronic

- Ecran LCD
- Compteurs
- Système de controle du tambour
- Système de controle du 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.



Fiche Technique de la Bétonnière

		RH80
Capacité nominale	m^3	7
Volume géometrique	m^3	12,8
Coefficent de remplissage	%	55
Vitesse de rotation	Rpm	14
Réservoir d'eau	l	600
Débit / Pression pompe à eau	l	n/a
Graduation du réservoir d'eau	l	0-500

Fiche Technique de la Flèche

		MK28H
Diamètre de la tuyauterie	mm	100
Hauteur max. verticale	m	27,15
Distance max. horizontale	m	23,27
Nombre des articulations		4
Angle ouverture 1ère articulation		90°
Angle ouverture 2ème articulation		180°
Angle ouverture 3éme articulation		260°
Angle ouverture 4ème articulation		251°
Angle de pivotement		-240°/+ 240°
Longueur flexible terminal	m	4

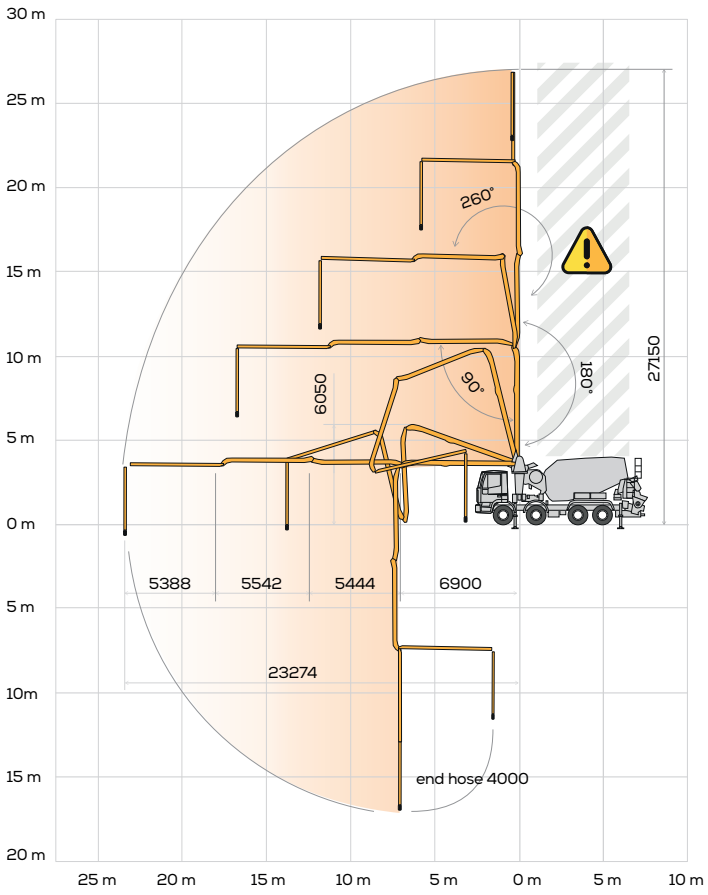
CARBOTECH Series

MK28H

Equipement standard

- Châssis à absorption de torsion, conçu par éléments finis (FEM)
- Répartition des charges optimisée
- Garde-boue polymère sur chaque essieu et bavette.
- Support de tuyaux en aluminium sur les garde-boue (PB607CCEPC)
- 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 (PB607CCEPC) ou en acier 30MnB5, épaisseur 4 mm (PB607S7). Importante capacité de chargement
- Réservoir d'eau de 600l pressurisé (PB607CCEPC) ou avec pompe à eau sur le réducteur (PB607S7)
- Manomètre pour évaluer la consistance du béton
- Groupe de pompage à circuit fermé avec commande électronique EPC (PB607CCEPC) ou groupe de pompage à circuit ouvert (PB607S7)
- 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 MK28H



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 600l (PB607S7)

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