CIFA

CARBOTECH Series

MK25H

* Données techniques et caractéristiques sujets à modifications sans préavis

Données techniques du groupe de pompage

		PB607CCEPC	PB607S7
Débit max. théorique	m³/h	61	61
Pression max. sur le béton	bar	71	71
Nombre max. de courses par minute	N°	32	32
Cylindres de refoul. (diam. x course)	mm	200 x 1000	200 x1 000
Capacité de la trémie	l	400	400
Diamètre de soupape à S	"	7	7

Système de gestion avec groupe de pompage PB607CCEPC

Smartronic

- Ecran LCD couleur
- Compteurs
- Système de contrôle du groupe de pompage
- Dispositif d'auto diagnostics
- Panneau de commande capsense à l'arrière de la machine

Système de gestion avec groupe de pompage PB607S7

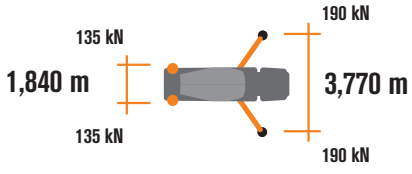
Easytronic

- Ecran LCD couleur
- Compteurs
- Système de contrôle du groupe de pompage
- Dispositif d'auto diagnostics

En option

LSC ADV

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



Charge utile de 5 m3 avec un poids total inférieur à 32 000 kilos.

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: 3,4 et 5 essieux avec empattement différent.

Données techniques de la Bétonnière

		RH80
Capacité nominale	m³	7
Volume géometrique	m³	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

Données techniques de la flèche

		MK25H
Diamètre de la tuyauterie	mm	100
Hauteur max. verticale	m	24,2
Distance max. horizontale	m	20,2
Nombre des articulations		4
Angle ouverture 1ère articulation		90°
Angle ouverture 2ème articulation		180°
Angle ouverture 3éme articulation		255°
Angle ouverture 4ème articulation		252°
Angle de pivotement		-240°/+ 240°
Longueur flexible terminal	m	3

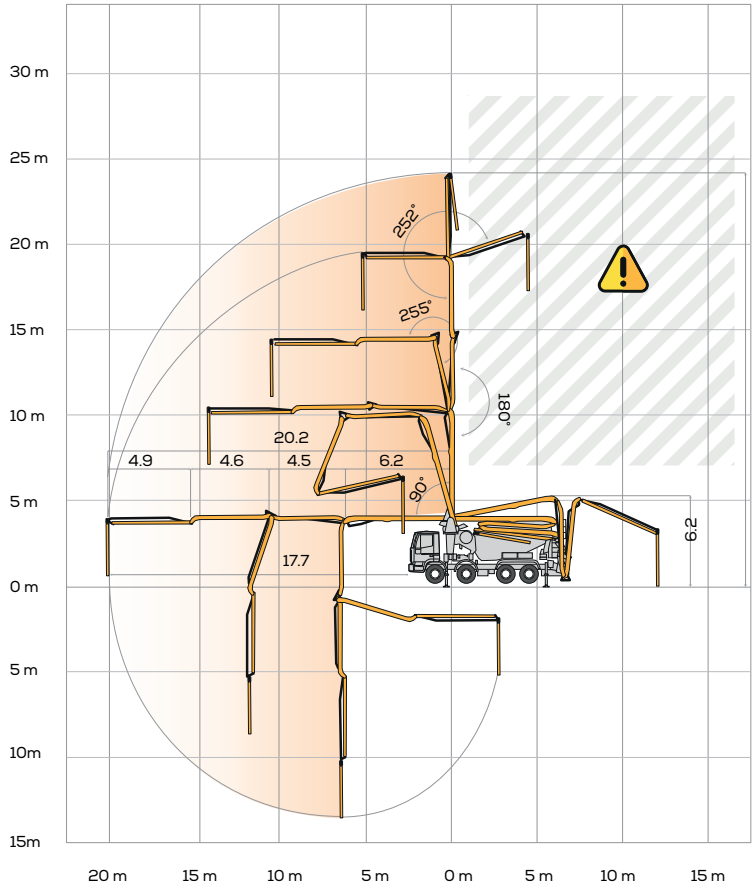
CARBOTECH Series

MK25H

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 MK25H



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