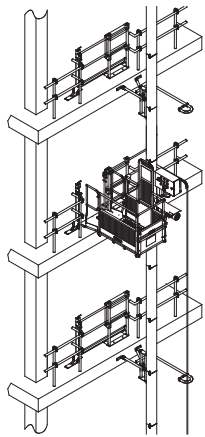


## FICHE TECHNIQUE MC 450



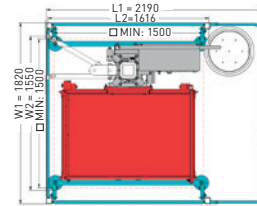
Mât compatible avec d'autres élévateurs Alba



CPU et sélection d'étage automatique



Côtes d'installation



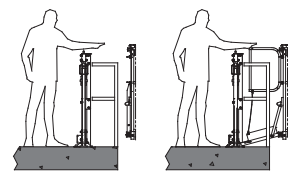
Système de contrôle des appels d'étage



Frein parachute, avec auto-rétablissement



Porte pliante avec protection latérale automatique



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MC 450	MC 450-1F
Charge max. autorisée	450 kg	
Vitesse d'élévation	17 m/min (50 Hz) 20 m/min (60 Hz)	
Dimensions cabine (LoxLaxH)	1.240 x 840 mm	
Espace d'installation min.	□1.500 x 1.500 mm	
Puissance moteur	2,2 kW (50 Hz) 2,65 kW (60 Hz)	2,2 kW
Commande du moteurs	DIRECT	VARIATEUR DE FRÉQUENCE
Hauteur max (*)	90 m (*)	
Ancrages tous les (max.)	6 m	
Hauteur sur le dernier ancrage	1,5 m	
Hauteur 1er ancrage	4 m	
Hauteur de chargement	350 mm	
Charge max en montage	200 kg	
Données d'émission sonore	<70 dB	
Référence norme	2006/42/CE ; EN-12158	

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	MC-450		MC-450-1F
	50 Hz	60 Hz	50/60 Hz
Puissance moteur	2,2 kW	2,65 kW	2,2 kW
Tension d'alimentation	400 V – 50Hz	220 V – 60Hz 440 V – 60Hz	1F230 V – 50/60Hz
Puissance d'alimentation	2,2 kW	2,65 kW	4 kW
Amperage d'alimentation	6 A	12 / 6 A	13 A
Puissance de ligne nécessaire	8 kVA		
Amperage de ligne	33 A	66/33 A	-
Interrupteur de protection	4 x 10 A	4 x 16/10 A	2 x 16 A
Protection différentielle Calibre Sensibilité	10 A 300 mA	16/10 A 300 mA	16 A 300 mA
Tension de commande	48 V		
Prise outils portatifs	230 V – 50/60 Hz 16 A		
Câble d'alimentation	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 4 / 6 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>

## TYPE DE MÂT



Tube quadrangulaire  
Longueur : 1,5 m  
Poids : 39 kg

Autres élévateurs compatibles avec mât : (page 20)  
Plateforme de travail : PEC 90  
Plateforme de transport : PT 450

(\*) Pour hauteurs supérieures, consultez le fabricant.

## SYSTÈMES DE SÉCURITÉ ET OPTIONNELS

	INCLUS	OPTIONNEL
Moto-réducteur avec électrofrein intégré	✓	
Frein parachute, avec auto-rétablissement	✓	
Levier pour manuel descente d'urgence	✓	
Portes pliantes avec protection latérale automatique	✓	
Portes étage à verrouillage électrique/mécanique		✓
Clôture de la base		✓
Affichage de signaux des systèmes de sécurité :	✓	
- Porte de cabine ouverte		
- Porte d'étage ouverte		
- Fin de crémaillère		
- Fin de course sup/inf.		
- Grue auxiliaire en usage		
- Elevateur en zone de 2 m		
- Activation parachute		
- Surcharge		
- Défaut termique moteur		
- Elevateur libre/occupé		
Sélecteur d'étage automatique	✓	
Amortisseurs sur la base	✓	
Commande CPU avec registre d'incidents	✓	
Interrupteurs de fin de course supérieur/inférieur	✓	
Interrupteur de sécurité supérieur/inférieur	✓	
Limiteur de charge		✓
Détecteur de fin de crémaillère	✓	
Dernier tronçon de mât sans crémaillère	✓	
Moteur avec détection d'usure de frein		✓
Sol de cabine antidérapant	✓	
Contrôle de phase électrique	✓	
Arrêt d'urgence	✓	
Système de contrôle des appels d'étage		✓
Panneau d'essai à distance de parachute		✓
Graisseur de mât auto-matique		✓