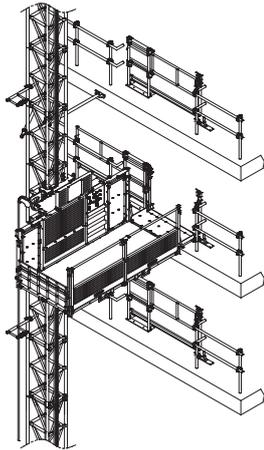


## FICHE TECHNIQUE MC 2000



Mât compatible avec d'autres ascenseurs



Porte de chargement  
L = 3,1 m (MC 2000FA)



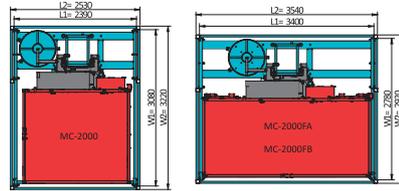
Contrôle et affichage de la CPU  
avec diagnostic des défauts



Système de contrôle appels de  
les plantes



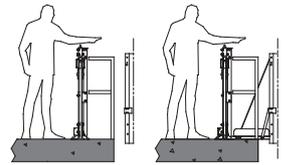
Dimensions d'installation



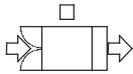
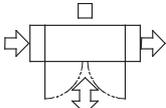
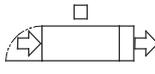
Frein de parachute avec  
réinitialisation automatique



Portes de sol avec verrouillage  
mécanique et électrique



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MC 2000	MC 2000FA	MC 2000FB
			
Dimensions de la cabine (Lxl)	2 000 x 1 750 mm	3 200 x 1 400 mm	
Charge maximale	2 000 kg		
Vitesse	20 m/min		
Contrôle moteur	DIRECT		
Hauteur maximale(*)	250 mètres (*)		
Ancre tous les (max.)	9 mètres		
Hauteur au-dessus de la dernière ancre	3 mètres		
Première hauteur d'ancrage	6 mètres		
Hauteur de chargement avec tambour à câble avec chariot à câble	400 mm 700 mm		
Charge maximale au montage	500 kilogrammes		
Valeurs d'émission sonore	<70 dB		
Référence des normes	EN-12158 ; 2006/42/CE		

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	50 Hz	60 Hz
Puissance du moteur	2 x 5,5 kW	2 x 6,6 kW
Tension d'alimentation	400 V - 50 Hz	440 V - 60 Hz
Source de courant	11 kW	14 kW
Intensité nominale	25 A	25 A
Fournir de l'énergie	30 kVA	
Courant de démarrage	140 A	
Protection magnétothermique	4x32A	
Protection différentielle Calibre Sensibilité	32 A 300 mA	
Tension de commande	48 V	
Prise d'outils auxiliaires	230 V - 50/60 Hz 1200 W	
Cable d'alimentation	4x10mm	

#### GENRE DE MÂT



**Col Carré**  
Longueur : 1,5 m  
Poids:  
1Crème : 98 kg  
2Crème : 118 kg

#### Compatibilité du :

Plateforme de travail : PEC 150  
Monte-personnes et matériel : EDC 1700/2000  
Plate-forme de transport : PT 1800 / PTB 3800

(\*) h <150 m -> Mât standard / h > 150 m -> Mât renforcé.

### SYSTÈMES DE SÉCURITÉ ET OPTIONS

EN SÉRIE    OPTIONNEL

#### GÉNÉRAL

Motorréducteurs avec frein électromécanique	X
Frein de parachute, avec réinitialisation automatique	X
Levier de descente d'urgence manuel	X
Porte de chargement frontal supplémentaire (pour MC 2000)	X
Portes de sol avec verrouillage mécanique et électrique	X
Coffret bas avec serrure électrique	X
Écran de contrôle avec diagnostic de panne :	X
- Int. / Poste ouvert	
- Bout de cou	
- Fin du tour sup/inf.	
- Bossoir auxiliaire, en service	
- Panne de frein moteur	
- Ascenseur dans une zone de 2 m	
- Activation parachute	
- Surcharge	
- Défauts thermiques du moteur	
- Ascenseur libre / occupé	
Sélecteur d'étage automatique	X
Amortisseurs sur la base	X
Unité de contrôle CPU avec journal des événements	X
Interrupteurs de fin de course supérieur/inférieur	X
Interrupteurs de sécurité supérieur/inférieur	X
Limiteur de charge	X
Détecteur de présence de mât	X
Mât d'extrémité sans crémaillère	X
Plate-forme auxiliaire pour le montage d'ancrages	X
Bossoir auxiliaire pour montage sur mât	X
Moteurs avec témoin d'usure des freins	X
Plancher de cabine en acier antidérapant	X
Contrôle de séquence de phases	X
Arrêt d'urgence	X
Système de contrôle d'appel d'usine	X
Tester le clavier parachute	X
Graisseur automatique mât	X