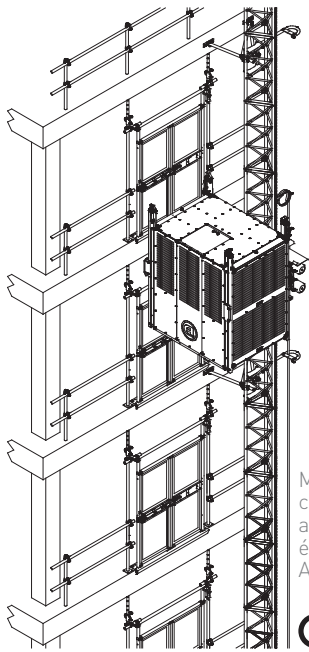
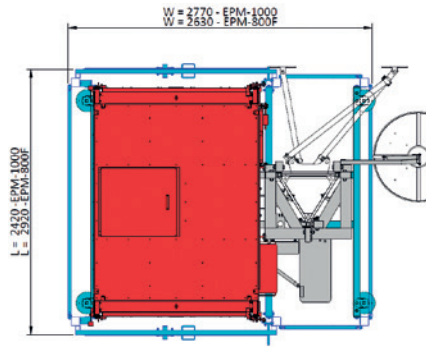


FICHE TECHNIQUE EPM 1000

Côtes d'installation

CPU et sélection
d'étage automatiqueSystème de contrôle
des appels d'étageMât
compatible
avec d'autres
élévateurs
AlbaFrein parachute,
avec auto-
rétablissementPlateforme auxiliaire
pour montage des
ancragesSYSTÈMES DE SÉCURITÉ ET
OPTIONNELS

INCLUS OPTIONNEL

GÉNÉRALES

Moto-réducteurs avec électrofrein intégré	✓
Frein parachute, avec auto-rétablissement	✓
Levier pour descente d'urgence manuelle	✓
Portes cabine à verrouillage électrique / mécanique	✓
Portes d'étage à verrouillage électrique / mécanique	✓
Clôture de la base s/EN-12159	✓
Affichage de signaux des systèmes de sécurité :	✓
- Porte de cabine ouverte	
- Porte d'étage ouvert	
- Fin de crémaillère	
- Fin de parcours sup/inf.	
- Grue auxiliaire en usage	
- Élévateur en zone de 2 m	
- Activation parachute	
- Surcharge	
- Défaut terminique moteur	
- Élévateur libre / occupé	
Sélecteur d'étage automatique	✓
Amortisseurs sur la base	✓
Commande CPU avec registre des incidents	✓
Interrupteurs de fin de course supérieur / inférieur	✓
Interrupteur de sécurité supérieur / inférieur	✓
Limiteur de charge	✓
Détecteur de présence du mât	✓
Dernier tronçon de mât sans crémaillère	✓
Plateforme auxiliaire pour montage des ancrages	✓
Grue auxiliaire pour montage des mâts	✓
Moteurs avec détection d'usure des freins	✓
Sol de cabine antidérapant	✓
Avertisseur sonore de mouvement	✓
Contrôle de phase électrique	✓
Arrêt d'urgence	✓
Sortie d'urgence, toit accessible avec garde-corps	✓
Système de contrôle des appels d'étage	✓
Panneau d'essai parachute et d'assemblage de mâts	✓
Cabine extérieure pour l'opérateur	✓
Graisseur de mât automatique	✓

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	EPM 1000	EPM 1000V	EPM 800F	EPM 800FV
Contrôle du moteur	DIRECT	VARIAT. FRÉQ.	DIRECT	VARIAT. FRÉQ.
Vitesse de levage	20 m/min	33 m/min	20 m/min	33 m/min
Charge max. autorisée	1.000 kg 10 pax.		800 kg 10 pax.	
Dimensions cabine (LoxLaxH)	2.000 x 1.400 x 2.100 mm		2.500 x 1.400 x 2.100 mm	
Hauteur max.	120 m			
Ancrages tous les (max.)	6 m			
Hauteur sur dernier ancrage	1,5 m			
Hauteur 1er ancrage	6 m			
Hauteur de chargement	400 mm			
Charge max. en montage	300 kg			
Données d'émission sonore	<70 dB			
Référence norme	EN-12159 ; 2006/42/CE			

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	EPM 1000 EPM 800F	EPM 1000V EPM 800FV
Puissance moteurs	2 x 3 kW (50Hz) 2 x 3,6 kW (60Hz)	
Tension d'alimentation	400 V - 50Hz 440 V - 60Hz	380 ÷ 460 V - 50/60Hz
Puissance d'alimentation	7 kW	15 kW
Amperage d'alimentation	15 A	30 A
Puissance de transmission	20 kVA	30 kVA
Interrupteur de protection	4 x 25 A	4 x 40 A
Protection différentielle Calibre Sensibilité	25 A 300 mA	40 A 300 mA
Tension de commande	48 V	
Prise outils portatifs	230 V - 50/60 Hz 1200 W	
Câble d'alimentation	4 x 6 mm ²	

TYPE DE
MÂTMât triangulaire
Longueur : 1,5 m
Poids : 47 kgAutres élévateurs compatibles
avec mât : (page 20)
Plateforme de travail : PEC 120
Monte-matériaux : MC 1000
Plateforme de transport : PT 1200