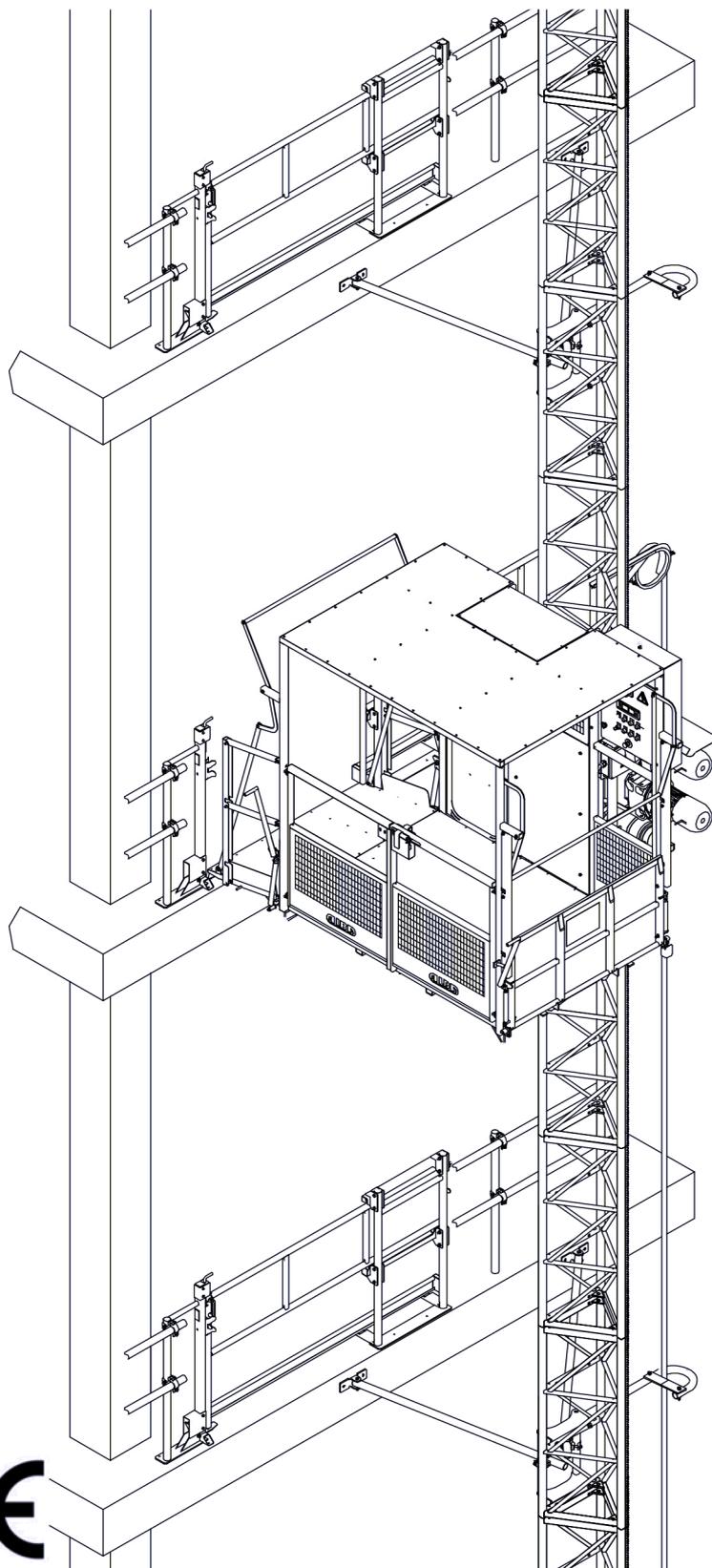


PLATE-FORME DE TRANSPORT DES PERSONNES ET MATERIAUX

# PT-1200/1000F



MÂT COMPATIBLE AVEC D'AUTRES ÉLÉVATEURS ALBA



FINI INTÉRIEUR EN ACIER GALVANISÉ

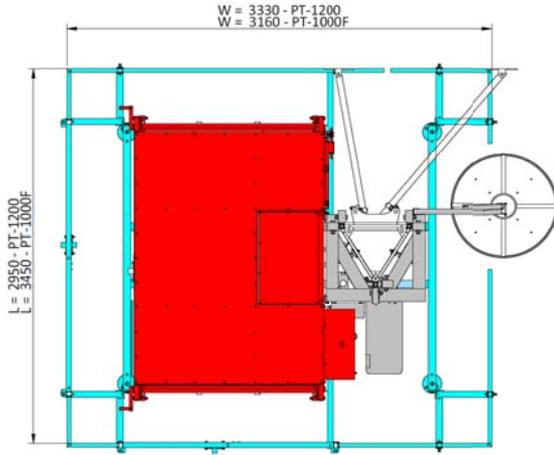


CPU ET SÉLECTION D'ÉTAGE AUTOMATIQUE



AFFICHAGE DE SIGNAUX DES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

### COTES D'INSTALLATION



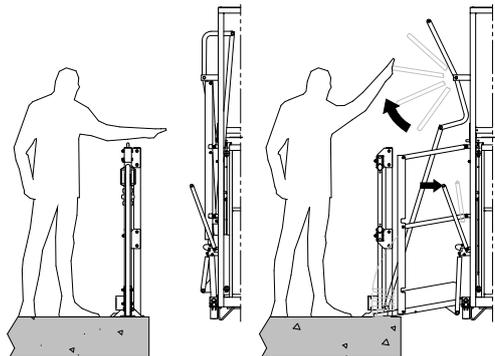
MODE D'OPERATION DOUBLE: PERSONNES - MATÉRIAUX



SYSTÈME DE CONTRÔLE DES APPELS DE ÉTAGE



FREIN PARACHUTE, AVEC AUTO-RÉTABLISSEMENT



PORTE PLIANTE AVEC PROTECTION LATÉRALE AUTOMATIQUE

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PT-1200-2V	PT-1000F-2V	PT-1200-1V	PT-1000F-1V
Charge max. autorisée:	7 pax + 500 Kg 1.200 Kg.	7 pax + 300 Kg 1.000 Kg.	12 pax 1.200 Kg.	10 pax 1.000 Kg.
Dimensions cabine (LoxLaxH):	2 x 1,4 x 2,1 m	2,5 x 1,4 x 2,1 m	2 x 1,4 x 2,1 m	2,5 x 1,4 x 2,1 m
Vitesse de levage:	12÷24 m/min		20 m/min	
Puissance moteurs:	2 x 4/3 KW.(50 Hz)		2 x 3 KW.(50 Hz) 2 x 3,6 KW.(60 Hz)	
Référence normative:	2006/42/CE		EN-12158	
Commande du moteurs:	DIRECT			
Hauteur max:	120 m.			
Ancrages tout les (max.):	6 m.			
Hauteur sur le dernier ancrage:	1,5 m.			
Hauteur 1 <sup>er</sup> ancrage :	6 m.			
Hauteur de chargement:	400 mm.			
Mât:	Triangulaire			
Longueur:	1,5 m.			
Poids:	47 Kg			
Charge max en assemblée:	300 Kg.			
Données d'émission sonner:	<70dB			

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	PT-1200/1000F-2V		PT-1200/1000F-1V	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Puissance moteurs:	2 x 4/3 KW.		2 x 3 KW.	2 x 3,6 KW.
Tension d'alimentation:	400 V – 50Hz.		400 V – 50Hz	440 V – 60Hz 380 V – 60Hz
Puissance d'alimentation:	8 KW.		6 KW.	7,2 KW.
Amperage d'alimentation:	17 / 13 A.		14	15 A. 17 A.
Puissance de ligne nécessaire:	20 KVA.		20 KVA.	
Amperage de ligne:	70 A.		70 A.	83 A. 97 A.
Interrupteur de protection:	4 x 25 A.		4 x 25 A.	
Protection différentielle				
Calibre:	25 A.		25 A.	
Sensibilité:	300 mA.		300 mA.	
Tension de commande:	48 V.			
Prise outils portatifs:	230 V – 50/60 Hz. 16 A.			
Câble d'alimentation:	5 x 6 mm <sup>2</sup>			

### SYSTÈMES DE SÉCURITÉ ET OPTIONNELS

	INCLUS	OPTIONNEL
· Motoréducteurs 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 à verrouillage électrique		✓
· Affichage de signaux des systèmes de sécurité:		
- PORTE DE CABINE OUVERT.		- ELEVATEUR EN ZONE DE 2 m.
- PORTE D'ÉTAGE OUVERT.		- ACTIVATION PARACHUTE
- FIN DE CRÉMAILLÈRE		- SURCHARGE
- FIN DE COURSE SUP/INF.		- DÉFAUT TERMIQUE MOTEUR
- GRUE AUXILIAIRE EN USAGE		- ELEVATEUR LIBRE / OCUPÉ
· Amortisseurs sur la base	✓	
· Commande CPU avec registre des événements	✓	
· 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	✓	
· Passerelle auxiliaire pour l'assemblage d'ancrage	✓	
· Grue auxiliaire pour ensemble de mât		✓
· Moteurs avec détection d'usure des freins		✓
· Sol de cabine antidérapant	✓	
· Avertisseur sonore de mouvement (2 m.)	✓ PT-2V	
· Contrôle de phase électrique	✓	
· Arrêt d'urgence	✓	
· Système de contrôle des appels de étage		✓
· Panneau d'essai à distance de parachute		✓

### AUTRES ÉLEVATEURS COMPATIBLES AVEC MÂT

· Plate-forme élévatrice à crémaillère	PEC-120
· Élévateur de personnes et matériaux à crémaillère	EPM-1000 / EPM-800F
· Élévateur de matériaux à crémaillère	MC-1000 / MC-1000F

