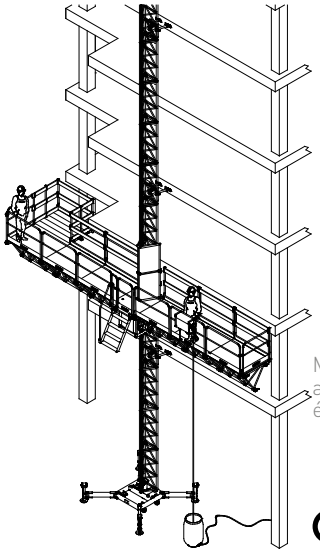
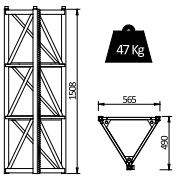
FICHE TECHNIQUE PEC 120



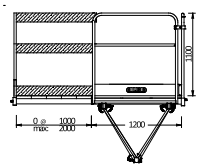
Mât compatible avec d'autres élévateurs Alba

Haute résistance et poids réduit

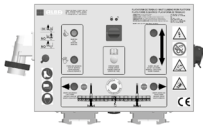


Mât compatible avec PEC-150

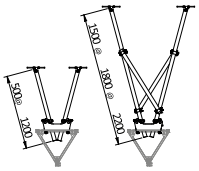
Extension de plateforme auxiliaire



Panneau avec système de validation de commande

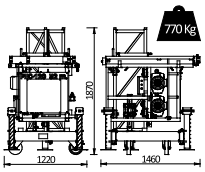


Possibilités d´ancrage

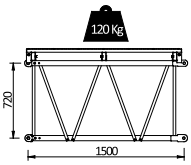


DIMENSIONS ET POIDS

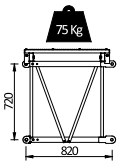
Set de base – moteur



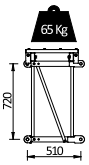
Module de plateforme 1500



Module de plateforme 820



Module de plateforme 510



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	1 MÂT	BIMÂT
Longueur max.	9,99 m	32,11 m
Charge max. autorisée	1.800 kg	4.000 kg
Vitesse d'élévation	7,5 m/min. (50 Hz) 9 m/min. (60 Hz)	
Largeur max.	1.200 mm	
Largeur d'extension	Standard: 1.000 mm Max.: 2.000 mm	
Puissance moteurs	2 x 2,2 kW (50 Hz) 2 x 2,65 kW (60 Hz)	4 x 2,2 kW (50 Hz) 4 x 2,65 kW (60 Hz)
Hauteur max.(*)	120 m	
Ancrages tous les (max.)	6 m	
Hauteur sur le dernier ancrage	1,5 m	
Hauteur 1er ancrage (max.)	6 m	
Hauteur de chargement	1.500 mm	
Référence norme	2006/42/CE ; EN-1495	

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	1 MÂT		BIMÂT	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Puissance moteur	2 x 2,2 kW	2 x 2,65 kW	4 x 2,2 kW	4 x 2,65 kW
Tension d´alimentation(**)	400 V – 50 Hz	460 V – 60 Hz(*)	400 V – 50 Hz	460 V – 60 Hz(*)
Puissance d'alimentation	4,4 kW	5,3 kW	8,8 kW	10,6 kW
Amperage d´alimentation	12 A		24 A	
Puissance de ligne nécessaire	10 kVA		20 kVA	
Amperage de démarrage	66 A		132 A	
Interrupteur de protection	4 x 32 A			
Protection différentielle **Calibre** **Sensibilité**	 32 A 300 mA			
Tension de commande	48 V			
Prise outils portatifs	230 V – 50 Hz 16 A 265 V – 60 Hz 16 A			
Câble d'alimentation	5 x 4 mm²		5 x 6 mm²	

TYPE DE MÂT

Mât triangulaire
Longueur : 1,5 m
Poids : 47 kg

Autres élévateurs compatibles avec mât :
Monte-matériaux: MC 1000
Ascenseur pour personnes et matériaux: EPM 1000
Plateforme de transport: PT 1200

(*) Transformateur 220-460 V disponible pour alimentation principale 220 V-60 Hz. Demandez au fabricant.

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ ET OPTIONNELS

INCLUS

- Moto-réducteurs avec électrofrein intégré
- Frein centrifuge de sécurité
- Levier pour manuel descente d´urgence
- Porte de plateforme avec avec interrupteur de sécurité
- Amortisseurs sur la base
- Sistème de validation de commande
- Interrupteurs de fin de course supérieur / inférieur
- Interrupteur de sécurité supérieur / inférieur
- Détecteur de fin de crémaillère
- Dernier tronçon de mât sans crémaillère
- Système de nivellement automatique
- Sol de le plateforme d'acier antidérapant
- Avertisseur sonore de mouvement
- Control de séquence de phase et indicateur
- Arrêt d'urgence
- Roues pour le déplacement de la base
- Prise pour outils portatifs
- Changement de phase rapide dans le connecteur

OPTIONNEL

- Longueurs spéciales d´extensions de plateforme
- Planchers d´extension de plateforme
- Garde-corps intérieurs de protection
- Filets de sécurité pour éviter la chute des matériaux
- Plateforme 45° pour ensembles spéciaux
- Système de grue-rail pour déplacer des charges
- Garde-corps latérale télescopique
- Limiteur du charge
- Graisseur de mât automatique