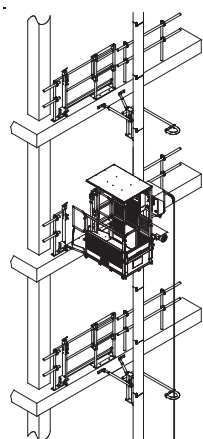


FICHE TECHNIQUE PT 450



Mât compatible
avec d'autres
élévateurs Alba



CPU et sélection d'étage
automatique



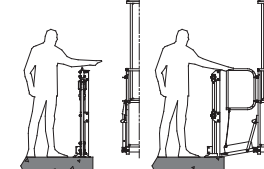
Frein parachute, avec
auto-rétablissement



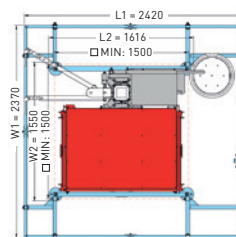
Système de contrôle
des appels d'étage



Porte pliante avec
protection latérale
automatique



Côtes d'installation



Mode d'opération
double : personnes -
matériaux



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PT 450-2V	PT 450-1V
Charge max. autorisée	2 pax + 250 kg 450 kg	5 pax 450 kg
Vitesse d'élévation	12÷18 m/min	17 m/min (50 Hz) 20 m/min (60 Hz)
Dimensions cabine (LoxLaxH)	1.240 x 840 x 2.020 mm	
Espace d'installation min.	□ 1.500 x 1.500 mm	
Puissance moteur	2,2 kW (50 Hz)	2,2 kW (50 Hz) 2,65 kW (60 Hz)
Contrôle du moteur :	VARIATEUR DE FRÉQUENCE	DIRECTO
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	400 mm	
Charge max. en montage	200 kg	
Données d'émission sonore	<70 dB	
Référence norme	2006/42/CE	EN-12158

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	PT 450-2V	PT 450-1V	
	50/60 Hz	50 Hz	60 Hz
Puissance moteurs	2,2 kW	2,2 kW	2,65 kW
Tension d'alimentation	380÷460V – 50/60Hz	400 V – 50Hz	440 V – 60Hz 220 V – 60Hz
Puissance d'alimentation	4 kW	2,2 kW	2,65 kW
Amperage d'alimentation	10 A	6 A	6 / 12 A
Puissance de ligne nécessaire	8 kVA	8 kVA	
Amperage de ligne	-	33 A	33/66 A
Interrupteur de protection	4 x 16 A	4 x 10 A	4 x 10/16 A
Protection différentielle Calibre Sensibilité	16 A 300 mA	10 A 300 mA	10/16 A 300 mA
Tension de commande	48 V		
Prise outils portatifs	230 V – 50/60 Hz 16 A		
Câble d'alimentation	5 x 4 mm ²	5 x 2,5 mm ²	4x 4/6x 2,5 mm ²

TYPE DE
MÂT

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

Autres élévateurs compatibles
avec mât : (page 20)
Plateforme de travail : PEC 90
Monte-matériaux : MC 450

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ ET
OPTIONNELS

INCLUS OPTIONNEL

GÉNÉRALES

Moto-réducteurs avec électrofrein intégré	✓
Frein parachute, avec auto-rétablissement	✓
Levier pour descente d'urgence manuelle	✓
Portes pliantes avec protection latérale automatique	✓
Portes d'étage à verrouillage électrique / mécanique	✓
Clôture de la base à verrouillage électrique	✓
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 thermique moteur	
- Élévateur libre / occupé	
Sélecteur d'étage automatique	✓
Amortisseurs sur la base	✓
Commande CPU avec registre des incidents	✓
nterrupteurs de fin de parcours supérieur/inférieur	✓
Interrupteur de sécurité supérieur/inférieur	✓
Limiteur de charge	✓
Détecteur de présence du mât	✓
Dernier tronçon de mât sans crémaillère	✓
Moteur avec détection d'usure du frein	✓
Sol de cabine antidérapant	✓
Signal sonore de mouvement (2 m)	✓ PT-450-2V
Contrôle de phase électrique	✓
Arrêt d'urgence	✓
Système de contrôle des appels d'étage	✓
Panneau d'essai à distance du parachute	✓
Graisseur de mât automatique	✓

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