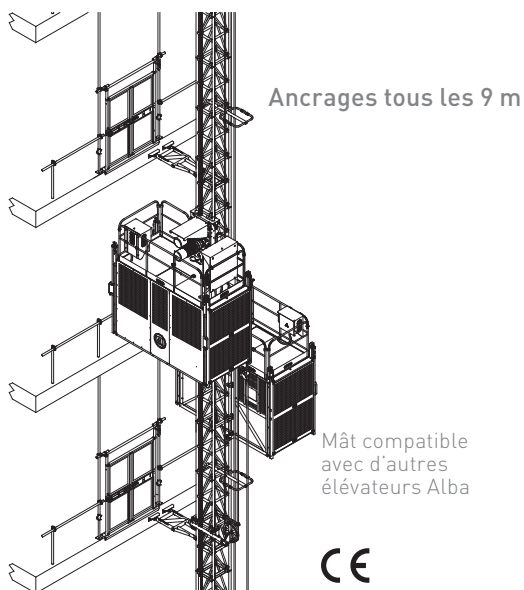


FICHE TECHNIQUE EDC 1700/2000

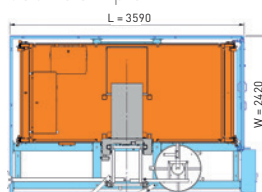
Côtes d'installation

Cabine simple ou double

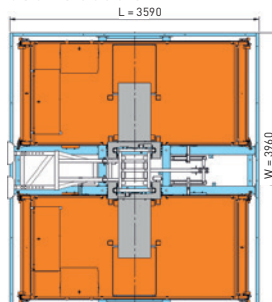
CPU et sélection d'étage automatique



Cabine simple



Cabine double



Frein parachute, avec auto-rétablissement



Système de contrôle des appels d'étage



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 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 cabine/étage ouverte	
- Fin de crémaillère	
- Fin de parcours sup/inf.	
- Grue auxiliaire en usage	
- Défaut frein moteur	
- Élévateur en zone de 2 m	
- Activation parachute	
- Surcharge	
- Défaut thermique moteur	
- Élévateur libre / occupé	
Amortisseurs sur la base	✓
Commande CPU avec registre des incidents	✓
Contrôle de position avec encoder magnétique	✓
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	✓
Grue auxiliaire pour le montage des mâts	✓
Démarrage lent avec variateur de fréquence	✓ EDC 2000
Sonde de température PTC en moteurs	✓ EDC 2000
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 distance de parachute	✓
Cabine extérieure pour l'opérateur	✓
Plateforme auxiliaire pour montage des ancrages	✓
Graisseur de mât automatique	✓

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	EDC 1700-20	EDC 2000-40	EDC 2000-60
Charge max. autorisée	20 pax / 1.700 kg	20 pax / 2.000 kg	
Vitesse de levage	20 m/min	40 m/min	60 m/min
Dimensions cabine (LoxLaxH)	3.200 x 1.400 x 2.100 mm		
Puissance moteur	2 x 5,5 kW (50 Hz) 2 x 6,6 kW (60 Hz)	2 x 11 kW	
Contrôle du moteur	DIRECT	VARIATEUR DE FRÉQUENCE	
Mode de commande	Automatique ou Interrupteur homme-mort		
Hauteur max (*)	250 m		
Ancrages tous les (max.)	9 m		
Hauteur sur dernier ancrage	3 m		
Hauteur 1er ancrage	6 m		
Hauteur de chargement enrouleur de câble charriot de câble	400 mm 700 mm		
Charge max en assemblage	500 kg		
Données d'émission sonore	<70 dB		
Référence norme	EN-12159 ; 2006/42/CE		

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	EDC 1700-20	EDC 2000-40	EDC 2000-60
Puissance moteur	2 x 5,5 kW (50 Hz) 2 x 6,6 kW (60 Hz)	2 x 11 kW	
Tension d'alimentation	400 V - 50 Hz 440 V - 60 Hz	380 ÷ 460V - 50/60 Hz	
Puissance d'alimentation	11 kW	30 kW	45 kW
Amperage d'alimentation	25 A	50 A	90 A
Puissance de transmission	20 kVA	50 kVA	75 kVA
Amperage de ligne	32 A	63 A	125 A
Interrupteur de protection	3 x 32 A	3 x 63 A	3 x 125 A
Protection différentielle	32 A	63 A	125 A
Calibre	300 mA	300 mA	300 mA
Sensibilité			
Tension de commande	48 V		
Prise outils portatifs	230 V - 50/60 Hz 1200 W		
Câble d'alimentation	4 x 10 mm ²	4 x 16 mm ²	4 x 25 mm ²

TYPE DE MÂT 	Mât quadrangulaire Longueur : 1,5 m Poids : 1Crém. : 98 kg 2Crém. : 118 kg	Autres élévateurs compatibles avec mât : (page 20) Plateforme de travail : PEC 130 / PEC 150 Monte-matériaux : MC 2000 Plateforme de transport : PT 1800 / PTB 3800
------------------------	---	--

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