



FICHE TECHNIQUE

Ascenseurs de chantier

Ascenseur de chantier 800 kg/8 personnes

Ascenseur de chantier 800 kg/8 personnes



Ascenseur de chantier 800 kg ou 8 personnes. Cette plate-forme est destinée pour le levage de personne uniquement. Bénéficiant d'une cabine entièrement fermée, elle est utilisée comme un système de transport vertical sécurisé sur de grandes hauteurs avec une bonne vitesse de levage. A chaque étage desservi, une porte palière à ouverture latérale sécurise le niveau par sa conception qui interdit son ouverture sans la présence de la cabine. Un encagement bas sécurisé interdit l'accès sous la cabine lorsque celle-ci est en hauteur. La mécanisation apporte une grande souplesse dans la durée et l'emplacement, est un gain de temps pour le déplacement et diminue la pénibilité.

INFORMATIONS TECHNIQUES

- Équipé d'un dispositif de contrôle de sur-vitesse (frein de secours parachute)
- Équipé d'un dispositif de contrôle de surcharge, obligatoire à partir de 1 000 kg
- Équipé d'un détecteur de fin de mâts,
- Équipé d'une grille anti-écrasement sous la cabine et d'une grille de protection de mât (sécurité crémaillère),
- Le mât terminal est avec une crémaillère interrompue de couleur rouge,
- Les arrêts d'étage et les ancrages sont réglables,
- Guide câble tous les 9 m,
- Passerelle d'accès pour la fixation des ancrages sur la façade,
- Encagement intégré à la machine,
- Porte palière grillagée de 2 m de haut, coulissante avec un déverrouillage électromécanique,
- Alimentation par groupe électrogène, prévoir une puissance de 40 KVA,
- Alimentation sur secteur, prévoir un disjoncteur 32 A triphasé courbe D.

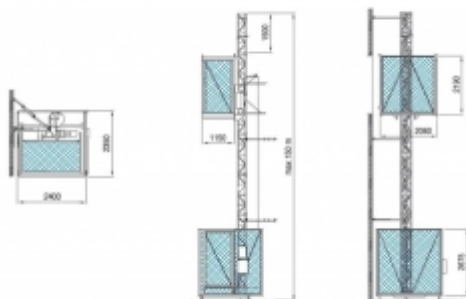
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Charge utile :	800 ou 1 000 kg
Nombre maximum de person...:	8
Vitesse de levage :	20 m/min
Hauteur maximum :	150 m
Distance maximum entre d...:	6 m
Alimentation :	400 V tri/50 Hz
Puissance moteur :	5,5 kW
Dimensions cabine (L x l...:	2 060 x 1 150 x 2 190 mm
Dimensions hors tout :	2 750 mm

MATÉRIELS ASSOCIÉS

- Porte coulissante pour ascenseurs de chantier 800 kg
- Rampe métallique pour plate-formes de transport
- Rallonge électrique triphasée

SCHÉMA D'ENCOMBEMENT



OPTIONS

Appels d'étage

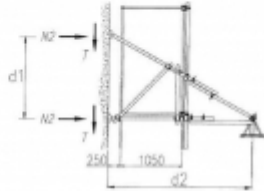
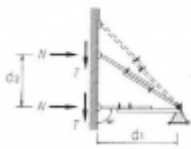


FICHE TECHNIQUE

Ascenseurs de chantier

Ascenseur de chantier 800 kg/8 personnes

Schémas d'encombrement

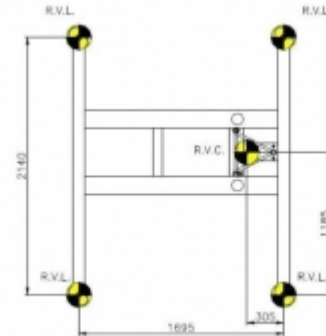


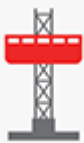
d1		d2	
min.	max.	min.	max.
7250	7400	1000	1000

d1		d2	
min.	max.	min.	max.
7250	7500	2350	2500

N = ± 999 kg
N2 = ± 326 kg
T = ± 724 kg

Hauteur mlt	Action transmise par le pied centrale au sol (kg)	Action transmise par les pieds laterals au sol (kg)
10 m	3 182	199
20 m	3 482	214
30 m	3 747	229
50 m	4 369	265
100 m	5 817	352
120 m	6 399	387
150 m	7 260	444



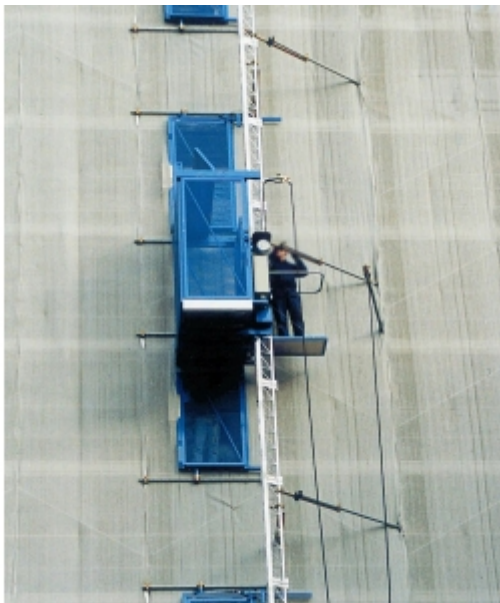


FICHE TECHNIQUE

Ascenseurs de chantier

Ascenseur de chantier 800 kg/8 personnes

Mise en situation



Installation depuis la façade d'un bâtiment



Encagement bas sécurisé



Installation sur échafaudage



Installation dans une trémie