



## FICHE TECHNIQUE

Ascenseurs de chantier

Ascenseur de chantier 2 000 kg/22 personnes

# Ascenseur de chantier 2 000 kg/22 personnes



Bénéficiant d'une cabine entièrement fermée, l'ascenseur de chantier 2 000 kg vous permet d'accéder aux différents niveaux en toute sécurité depuis l'extérieur d'un bâtiment.

### USAGES :

- Ascensoriste
- Paysagiste

### INFORMATIONS TECHNIQUES

- Equipé d'un dispositif de contrôle de survitesse (frein de secours parachute),
- Equipé d'un dispositif de contrôle de surcharge, obligatoire à partir de 1 000 kg,
- Equipé d'un détecteur de fin de mâts,
- Le mât terminal est avec une crémaillère interrompue de couleur rouge,
- Les arrêts d'étage et les ancrages sont réglables,
- Distance entre guide câble : 12 m (6 m dans les zones venteuses),
- Passerelle d'accès pour la fixation des ancrages sur la façade (montage des mâts à partir du toit),
- Encagement intégré à la machine,
- Porte palière coulissante de 1m10 de haut avec un déverrouillage électromécanique,
- Alimentation sur secteur, prévoir un disjoncteur 63 A triphasé courbe D, différentiel 300 mA,
- Mise en place impérative d'une dalle béton de niveau au sol,
- Transport sur remorque camion bras de grue.

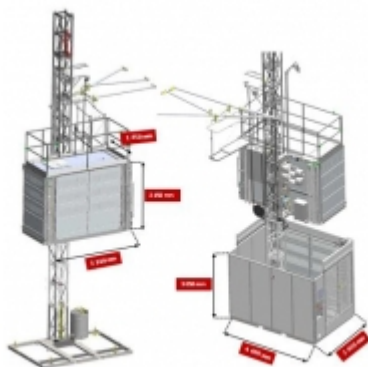
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

> Charge utile :	2 000 kg
> Nombre max de personne...:	22
Vitesse de montée/descen...:	40 m/min
Vitesse de descente cabi...:	54 m/min
Hauteur maximum :	150 m
Distance maximum entre d...:	9 m
Alimentation :	400 V tri/50 Hz
Puissance moteur :	2 x 11 kW
Dimensions intérieures d...:	3 200 x 1 450 x 2 150 mm

### MATÉRIELS ASSOCIÉS

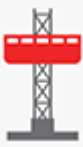
- Rampe métallique pour plate-formes de transport
- Rallonge électrique triphasée

### SCHÉMA D'ENCOMBREMENT



### OPTIONS

> Appels d'étages : A16/037

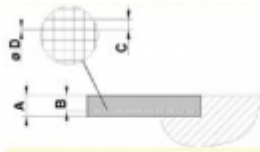
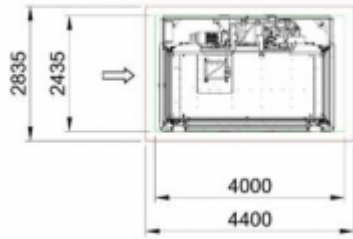


# FICHE TECHNIQUE

Ascenseurs de chantier

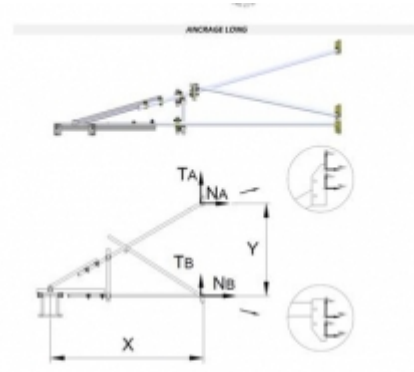
Ascenseur de chantier 2 000 kg/22 personnes

## Schémas d'encombrement



Quantité de béton nécessaire : 1,18m<sup>3</sup>

	A	B	C	D
A	280 mm			
B	240 mm			
C	230 x 250 mm			
D	Ø 110 mm			



Dimensions applicables ancrage long :  
 X (min) = 8 000 mm - 0 max = 8 400 mm  
 Y (min) = 2 200 mm - 0 max = 2 300 mm

Les charges à l'usage (P<sub>1</sub>, P<sub>2</sub>, P<sub>3</sub>) et les charges à l'arrêt (P<sub>4</sub>, P<sub>5</sub>) et les charges de montage sont sans coefficient de sécurité.

Zone ventouse [C] - Carte Européenne des vents

Hauteur mls	Pression vent [N/m <sup>2</sup> ]	Écartement maxi ancrages [m]	M <sub>1</sub>	N <sub>1</sub>	T <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	T <sub>2</sub>
			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
0 < H ≤ 10	101	3,000	1200	9200	750	1480	1180	580
10 < H ≤ 20	803	3,000	1450	1180	870	1710	1330	440
20 < H ≤ 30	601	3,000	1700	1480	1050	2070	1600	530
30 < H ≤ 100	418	3,000	2000	1820	1220	2450	1920	650
100 < H ≤ 250	288	3,000	2220	1970	1300	2640	2080	670