



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.

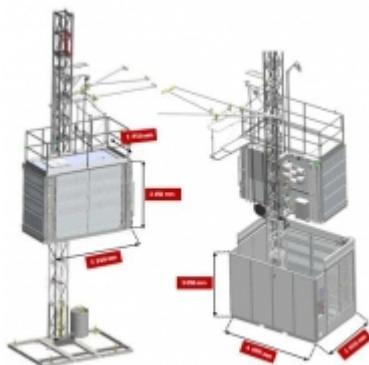
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

> 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

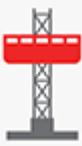
- Rampe métallique pour plate-formes de transport
- Rallonge électrique triphasée

SCHÉMA D'ENCOMBREMENT



OPTIONS

> Appels d'étages : A16/037

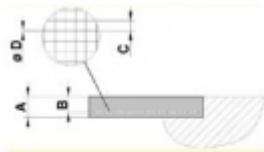
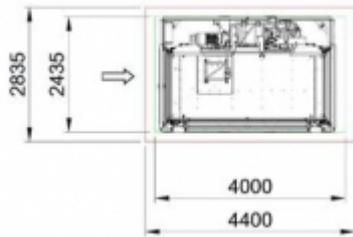


FICHE TECHNIQUE

Ascenseurs de chantier

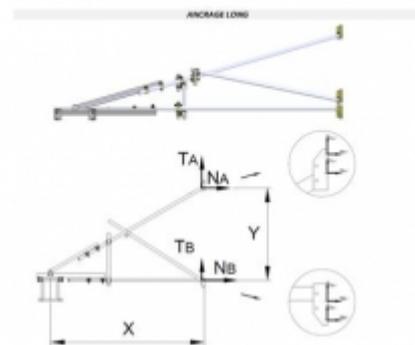
Ascenseur de chantier 2 000 kg/22 personnes

Schémas d'encombrement



Quantité de béton nécessaire : 1,18 m³

	A	B	C	D
A	280 mm			
B	240 mm			
C	330 x 250 mm			
D	30 mm			



Dimensions applicables ancrage long :
X (min) = 3 000 mm - 0 max = 3 400 mm
Y (min) = 2 200 mm - 0 max = 2 300 mm

Les charges à l'usage (PL, PL₀, PL₁) et les charges à l'état limite (EL) sont indiquées dans le plan de montage avec leur coefficient de sécurité.

Zone venteuse [C] - Carte Européenne des vents

Hauteur m _{éd}	Pression vent [N/m ²]	Écartement maxi ancrages [m]	M ₁	N ₁	T ₁	M ₂	N ₂	T ₂
			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
0 < H ≤ 10	101	3,000	1200	920	750	1480	1180	880
10 < H ≤ 20	803	3,000	1480	1180	870	1710	1330	440
20 < H ≤ 30	591	3,000	1760	1480	1050	2070	1600	530
30 < H ≤ 100	1136	3,000	2040	1620	1220	2430	1730	680
100 < H ≤ 250	1836	3,000	2220	1750	1300	2640	2080	870