ASCENSEUR DE CHANTIER 2 000 KG EU

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.

// Caractéristiques

STANDARD	MBA 2 000/EU
Charge utile	2 000 kg
Nombre max de personne	22
Vitesse de montée/descente en charge	40 m/min
Vitesse de descente cabine vide	54 m/min
Hauteur maximum	150 m
Distance maximum entre des ancrages	9 m
Alimentation	400 V tri/50 Hz
Puissance moteur	2 x 11 kW
Dimensions intérieures de cabine (L x l x H)	3 200 x 1 450 x 2 100 mm

Points forts :
/ Démarrage et arrêt progressif de la cabine ;
/ Choix et programmation des niveaux desservis par clavier ;
/ Réversibilité de la machine (mat à gauche ou à droite) ;
/ Télé-assistance ;
Double entrées de cabine au sol porte de face (1450mm) ou porte latérale (2600 mm) ;
/ Ancrages longs (Longueur max 3 600 mm).

OPTIONS MBA 2 000/EU	
Appels d'étages	A16/037

// 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,
- Dans le mât terminal de couleur rouge sont installés le patin d'arrêt supérieur et le patin extra course supérieur servant à stopper la machine,
- 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,

Copyright © 2021 CHASTAGNER Location. Tous droits réservés.
Ce document est la propriété de CHASTAGNER Location. Toute reproduction interdite.

- Obligation de spiter l'appareil dans une dalle béton, celle-ci doit être mise en place en respectant la résistance à la charge en fonction de la hauteur de l'appareil. (voir graphique page 3)
- Transport sur remorque camion bras de grue.

// Encombrements (en mm)

Schéma des dimensions intérieures de la cabine

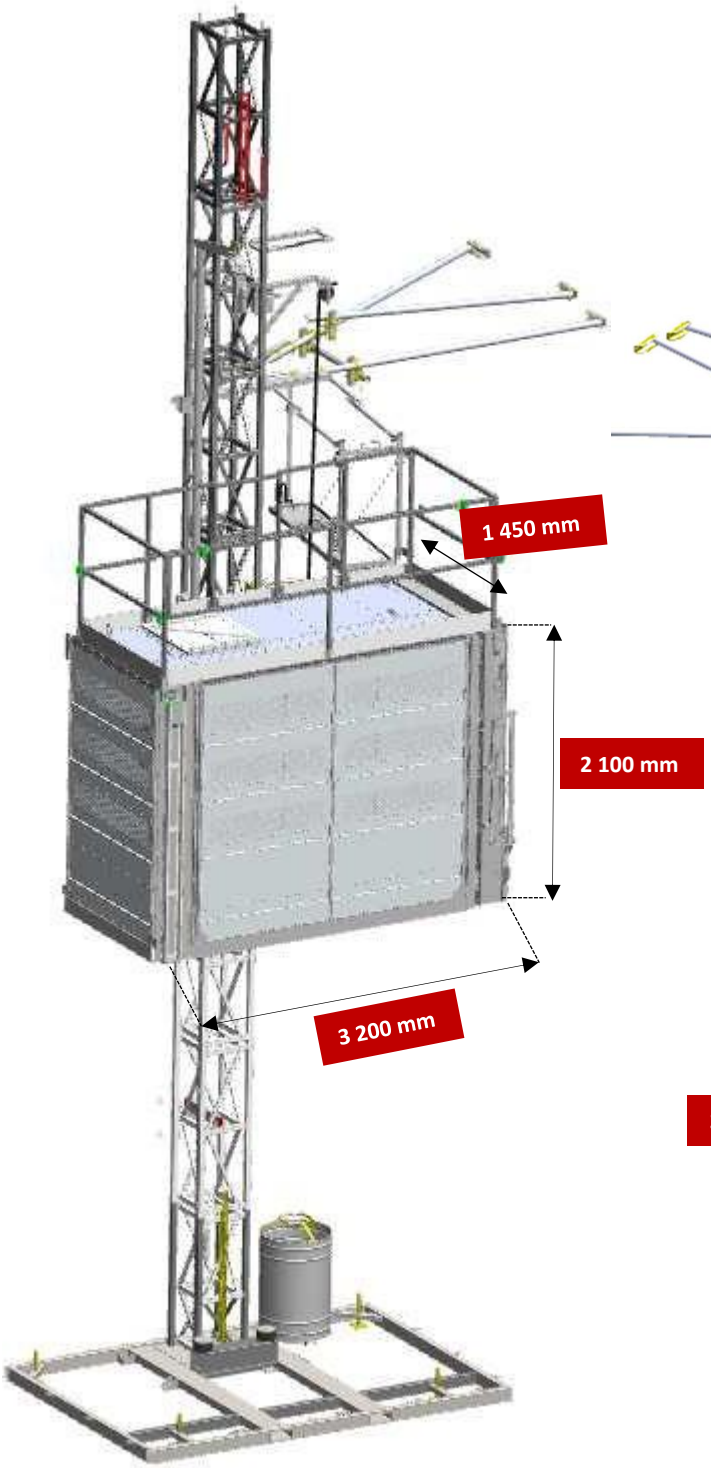
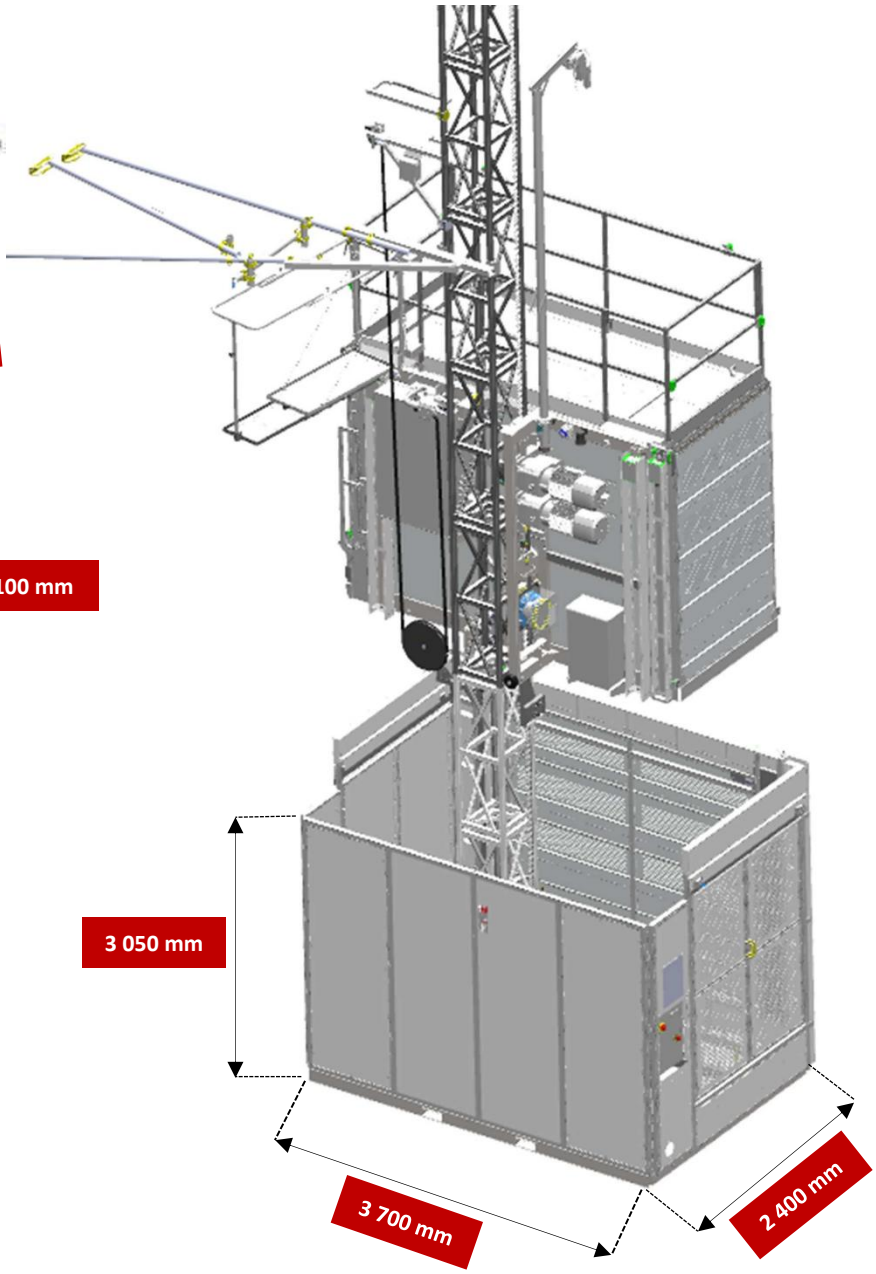
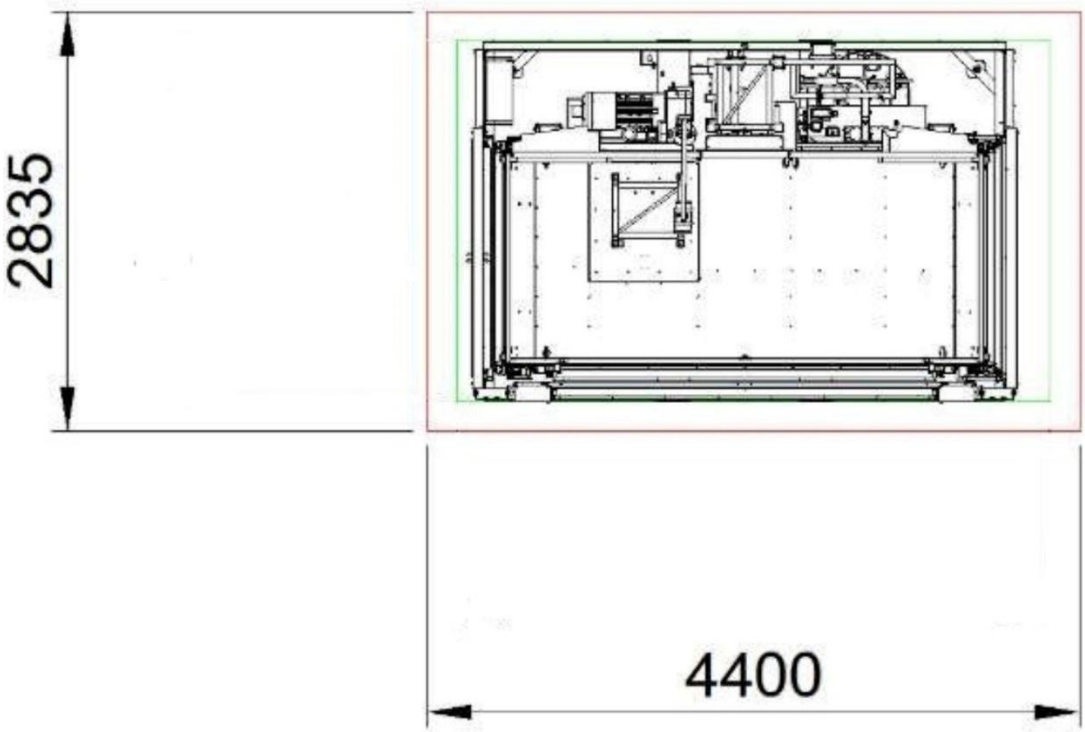


Schéma de dimensions extérieures de l'encagement

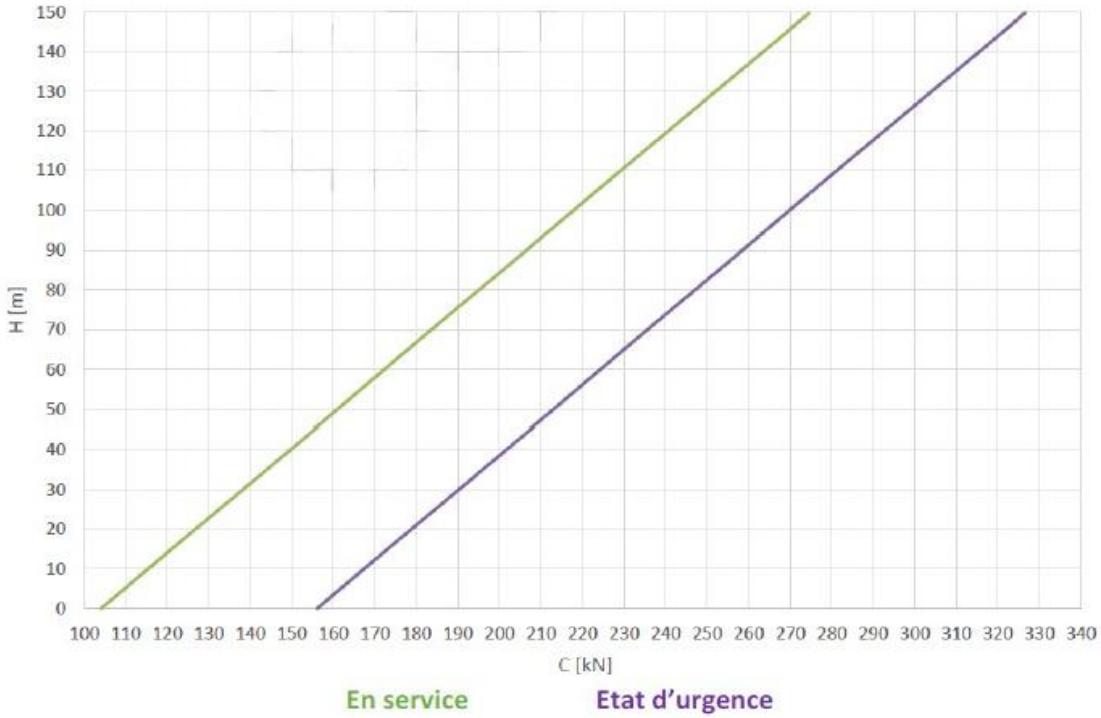


Copyright © 2021 CHASTAGNER Location. Tous droits réservés.
Ce document est la propriété de CHASTAGNER Location. Toute reproduction interdite.

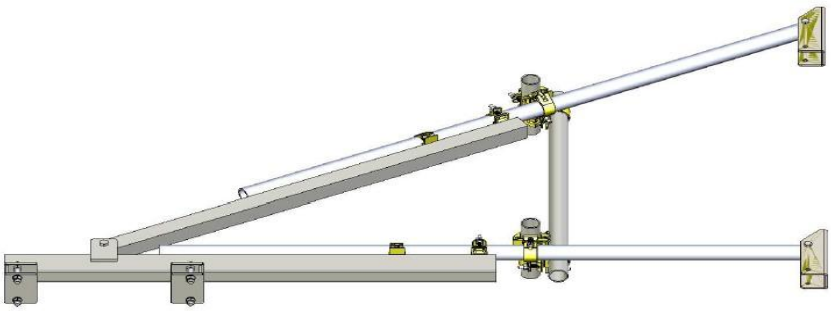
// Efforts au sol

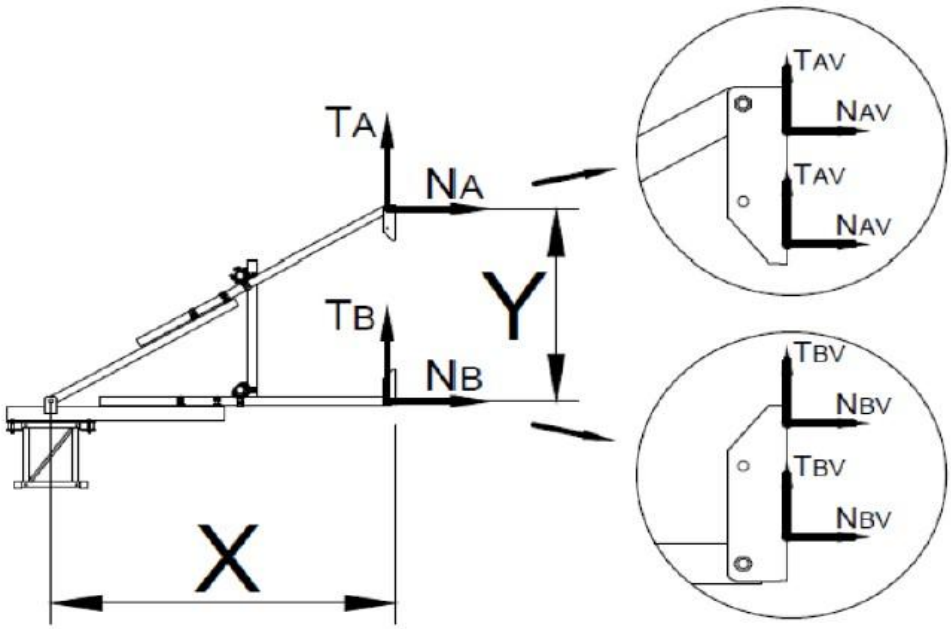


Dimension de la dalle béton en mm



Copyright © 2021 CHASTAGNER Location. Tous droits réservés.
Ce document est la propriété de CHASTAGNER Location. Toute reproduction interdite.



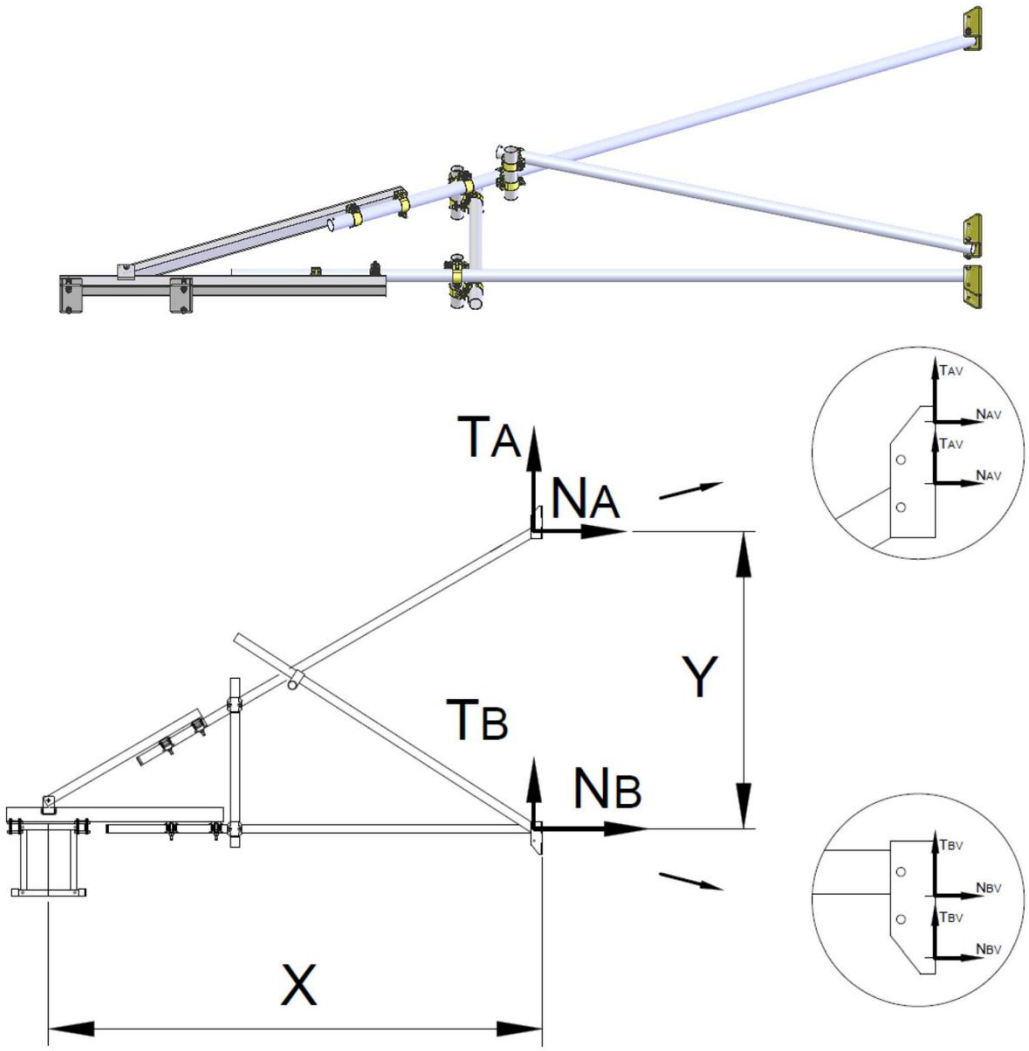


Dimensions typiques ancrage long :
X max = **2 500** mm – X min = **2 200** mm
Y max = **1 500** mm – Y min = **1 300** mm

Les charges à traction (N_{AV} et N_{BV}) et les charges à coup (T_{AV} et T_{BV}) sur chaque boulon d'ancrage sont **sans coefficient de sécurité**.

Zone venteuse [C] - Carte Européenne des vents								
Hauteur mât	**Pression vent**	**Distance maxi ancrages**	**N_A**	**N_B**	**T_A T_B**	**N_{AV}**	**N_{BV}**	**T_{AV} T_{BV}**
	[N/m²]	[m]	[daN] ±	[daN] ±	[daN] ±	[daN] ±	[daN] ±	[daN] ±
0 < H ≤ 10	741	7,000	1310	1070	750	1540	1260	380
10 < H ≤ 20	853	7,000	1500	1240	870	1770	1460	440
20 < H ≤ 50	1031	7,000	1820	1490	1050	2140	1760	530
50 < H ≤ 100	1196	7,000	2100	1730	1220	2470	2040	610
100 < H ≤ 150	1306	7,000	2300	1890	1330	2710	2230	670

Copyright © 2021 CHASTAGNER Location. Tous droits réservés.
Ce document est la propriété de CHASTAGNER Location. Toute reproduction interdite.



Dimensions typiques ancrage long :
X max = **3 600** mm – X min = **3 400** mm
Y max = **2 100** mm – Y min = **2 000** mm

Les charges à traction (N_{AV} et N_{BV}) et les charges à coup (T_{AV} et T_{BV}) sur chaque boulon d'ancrage sont **sans coefficient de sécurité**.

Zone venteuse [C] - Carte Européenne des vents								
Hauteur mât	**Pression vent**	**Distance maxi ancrages**	**N_A**	**N_B**	**T_A T_B**	**N_{AV}**	**N_{BV}**	**T_{AV} T_{BV}**
	[N/m²]	[m]	[daN] ±	[daN] ±	[daN] ±	[daN] ±	[daN] ±	[daN] ±
0 < H ≤ 10	741	7,000	1260	1010	750	1490	1190	380
10 < H ≤ 20	853	7,000	1450	1160	870	1710	1370	440
20 < H ≤ 50	1031	7,000	1760	1400	1050	2070	1650	530
50 < H ≤ 100	1196	7,000	2040	1620	1220	2400	1910	610
100 < H ≤ 150	1306	7,000	2220	1770	1330	2610	2080	670

Copyright © 2021 CHASTAGNER Location. Tous droits réservés.
Ce document est la propriété de CHASTAGNER Location. Toute reproduction interdite.

// Applications

Copyright © 2021 CHASTAGNER Location. Tous droits réservés.
Ce document est la propriété de CHASTAGNER Location. Toute reproduction interdite.