



Nos monte-charges sont conformes à la directive machine 2006/42/CE. Interdits au transport de personnes, ils sont conçus pour l'élévation de charges entre plusieurs niveaux fixes. Un verrouillage au niveau assure la sécurité des personnes pendant le chargement et le déchargement (vitesse réduite à l'approche du verrouillage). Le plateau s'élève sous l'action de 2 verins associés à 2 chaînes funiculaire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

- Accès possible 4 faces
- Plateau en tôle larmée - Centrale hydroélectrique externe
- Coffret électrique général avec indicateur de défauts
- Course de 2,5 à 10,5m suivant modèle (course limitée à 9,5 m pour la version 10 tonnes)
- Mât en 2 parties pour course > à 4,5 m, en option pour les courses inférieures ou accès difficile
- Chaînes de levage à mailles jointives, coef. de sécu. 5, équipées d'un contact de mou de chaîne
- Gaine en tôle pleine ou perforée, finition: galvanisation ou peinture
- Boutons de sélection d'étage encastrés (plastron) dans les montants de chaque porte palière
- Portes asservies (battante manuelle simple ou double vantaux)
- Fosse réduite: profondeur de 400 mm
- Alimentation électrique: 400 V Tri (3 P+T) ou 230 V Tri (3P + T) sur demande
- Ralentisseur à l'approche des niveaux
- Finition peinture polyuréthane: colonnes: Gris RAL 7016 - plateau et rambardes: Bleu RAL 5010

SÉCURITÉ

- Tension des commandes : (TBT) 24V continu - Installation électrique conforme à la norme NF E 60204-1
- Sécurité anti-chute assurée par clapet anti-retour piloté électriquement sur vérin
- Vitesses de montée et de descente presque constantes quelle que soit la charge
- Circuit hydraulique équipé d'un limiteur de charge à l'élévation et à la descente
- Verrouillage hydromécanique 2 points aux niveaux - 4 points pour les versions 6 et 10 tonnes)
- Béquilles pour entretien

OPTIONS (liste non exhaustive)

- Plateau en tôle lisse
- Plateau personnalisable
- Plateau renforcé pour charges poinçonnantes
- Matériel répondant aux normes ATEX
- Galvanisation à chaud
- Engagement automatique, plage à rouleaux
- Vitesse 9m/min avec démarrage et arrêt progressifs (sauf pour le C4 10 tonnes)
- Réalisation en inox
- ACI peut adapter ces monte-charges à vos besoins.

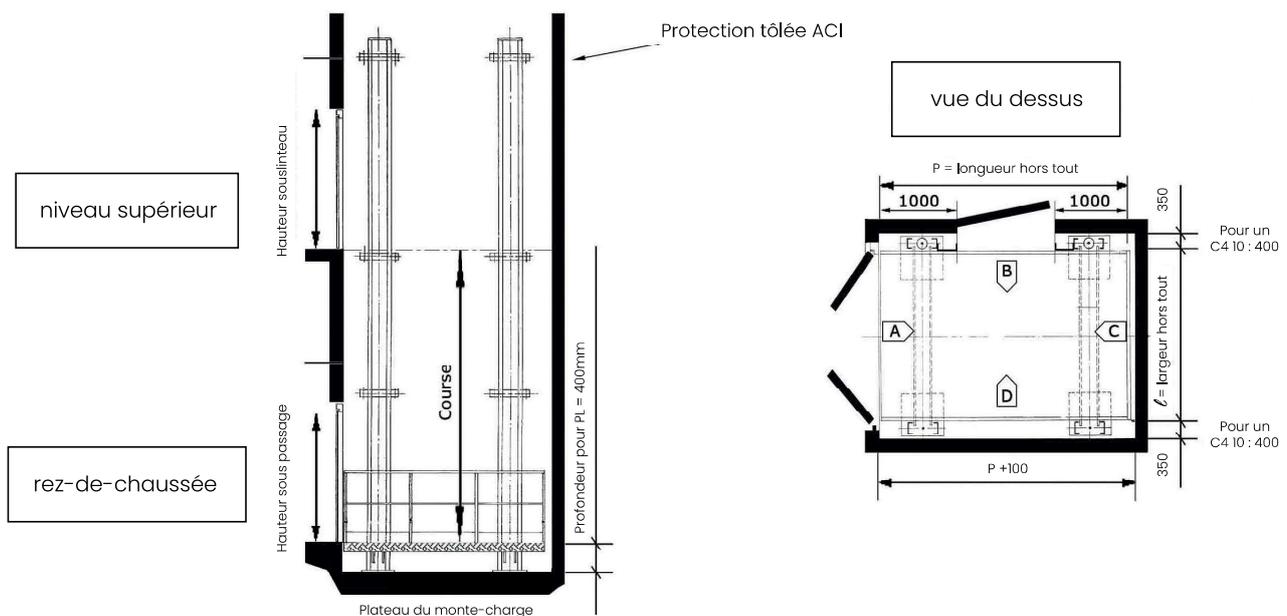


DIMENSIONS HORS TOUT DES PLATEAUX STANDARDS

Charge max.	Cotes p disponibles (en mm)	Cotes l disponibles (en mm)
De 2000 à 10000 kg	De 2500 à 6000	De 1500 à 3000

N.B : Prévoir un garde corps sur les faces du plateau non desservies (env. 30 mm d'épais). Les cotes utiles des plateaux seront ainsi diminuées (ex: Cote utile = hors tout - épaisseur garde corps : $3000 - (2 \times 30) = 2940$ mm).

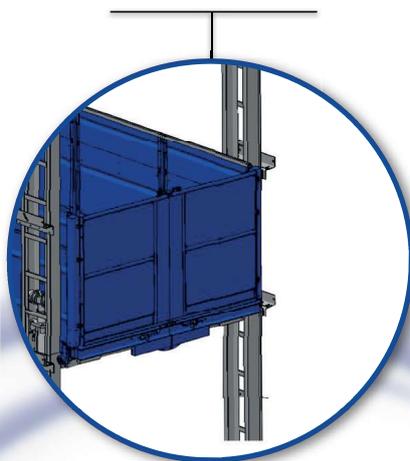
ENCOMBREMENT - ACCÈS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Charge maximum	Puissance nominale (kw+-15%)	Vitesse en m /seconde
C4	2000 kg	5,5 kW	0.08 m/s
C4	4000 kg	7,5 kW	0.08 m/s
C4	6000 kg	11 kW	0.08 m/s

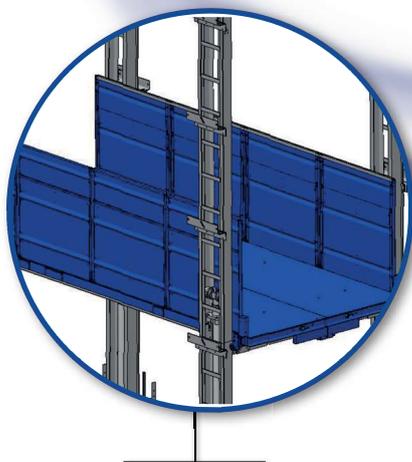
Plateau avec dimensions personnalisables
Possibilité d'ajouter des portillons embarqués
(en cas de charge roulante)



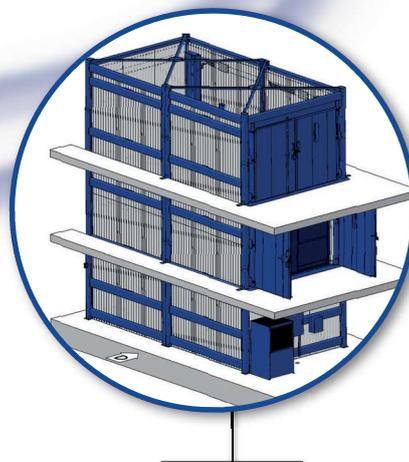
Structure de levage industriel



Cabine avec rambardes hautes



Chaque accès est sécurisé par une porte battante manuelle ou autre accès sécurisé sur demande



Structure métallique pour remplacer une gaine maçonnée. Nous proposons une rampe en cas d'impossibilité de réaliser une fosse