

Nos monte-charges à colonne simple 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 d'un vérin hydraulique (1 rez-de-chaussée + 1 ou 2 ou 3 étages).




FABRICATION FRANÇAISE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

- Accès possible 3 faces
- Plateau en tôle larmée
- Centrale hydraulique et coffret électrique regroupé sur un support (prévoir un emplacement de 1500x100 HT 2200)
- Coffret électrique général avec indicateur de défauts
- Chaînes de levage à mailles jointives, coef. de sécurité 5, équipées d'un contact de mou de chaîne
- En fonction de la course demandée, la hauteur d'arrêt est pré-réglable à + ou - 50mm
- Gaine en tôle pleine ou perforée, finition: galvanisation ou peinture - ou gaine maçonnée
- Boutons de sélection d'étage encastrés (plastron) dans les montants de chaque porte palière
- Portes asservies (battante manuelle simple ou double vantaux - coulissante articulée manuelle)
- 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: Mât du PL: Gris RAL 7016 plateau et rambardes: Bleu RAL 5010
- Course maxi standard: 10,5m
- Charge maximum: 1000 Kg ou 2000 Kg ou 3000 Kg (selon les dimensions du plateau)
- Mât en 2 parties
- Vitesse d'élévation approximative: 0.08 m/s
- Fosse profondeur 500mm

SÉCURITÉ

- Verrouillage : hydromécanique 2 points, aux niveaux- (verrou(s) supplémentaire(s) selon configuration)
- Tension des commandes: (TBT) 24 V 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
- Béquilles pour entretien

OPTIONS (liste non exhaustive)

- Plateau personnalisable, en tôle lisse
- Plateau renforcé pour charges poinçonnantes
- Gaine de protection et portes personnalisables
- Réalisation en inox
- Galvanisation à chaud du monte-charge
- Vitesse 9m/min avec démarrage et arrêt progressifs
- Matériel répondant à la norme ATEX
- ACI peut adapter ses monte-charges selon vos besoins

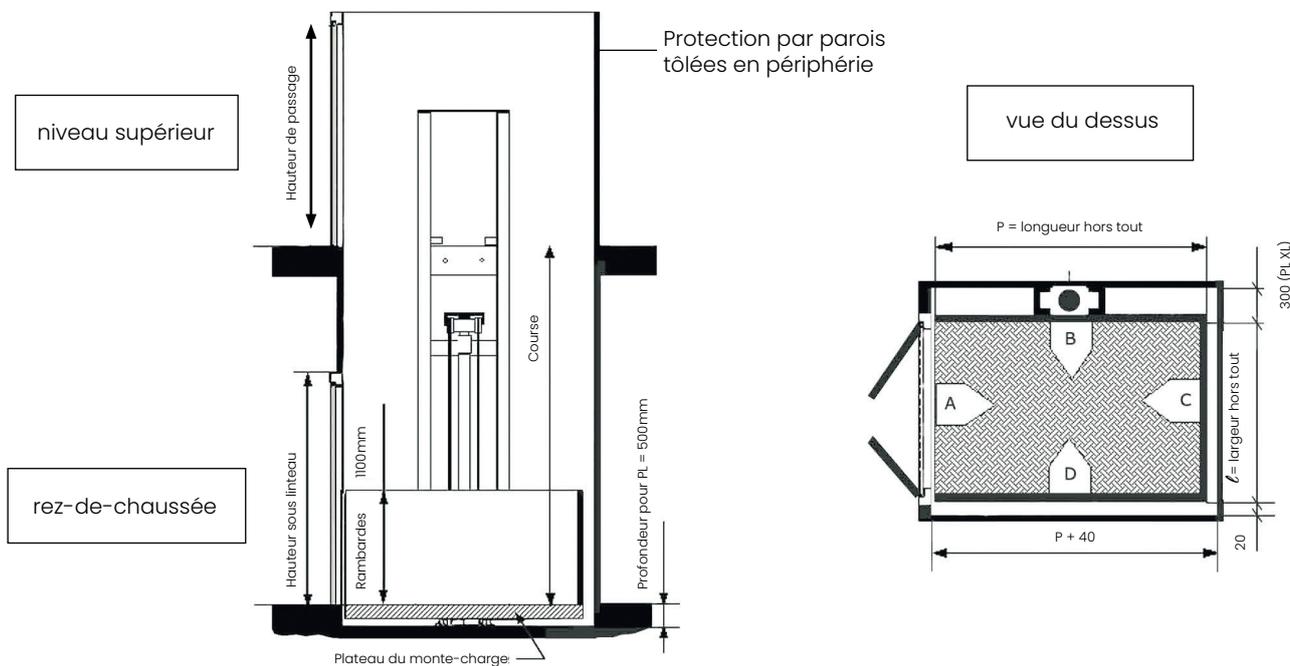


DIMENSIONS HORS TOUT DES PLATEAUX STANDARD

Référence	Charge max.	Cotes P disponibles (en mm)	Cotes I disponibles (en mm)
PL XL	1000 Kg	De 3500 à 4000	De 1300 à 3000
PL XL	2000 Kg	De 2300 à 3000	De 1300 à 2500
PL XL çt	3000 Kg	De 1300 à 2000	De 1300 à 2000

N.B. : Prévoir un garde-corps sur les faces du plateau non desservies. La face B est toujours équipée d'un garde-corps. Pour les faces A, C et D: déduire 30 mm par rambarde pour obtenir les côtes utiles du plateau.

ENCOMBREMENT - ACCÈS



Fixation : au sol, puis mât fixé à chaque niveau

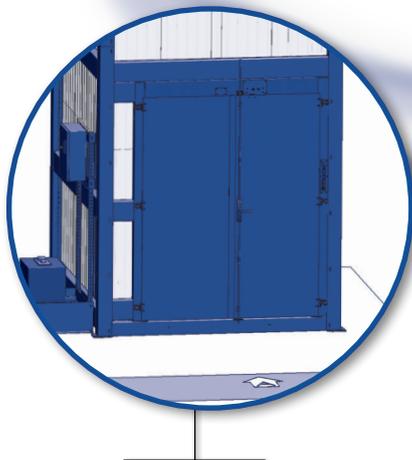
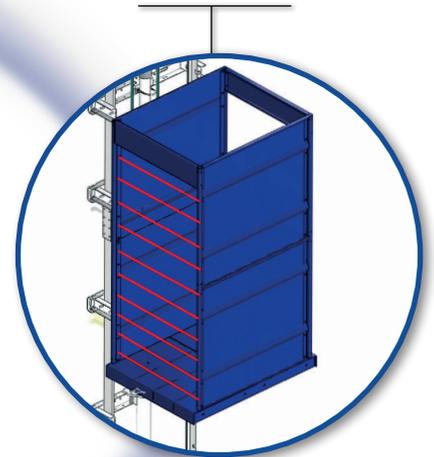
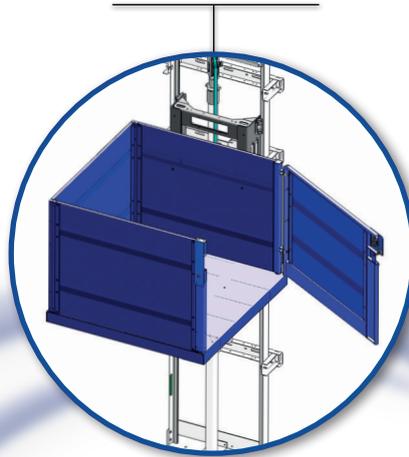
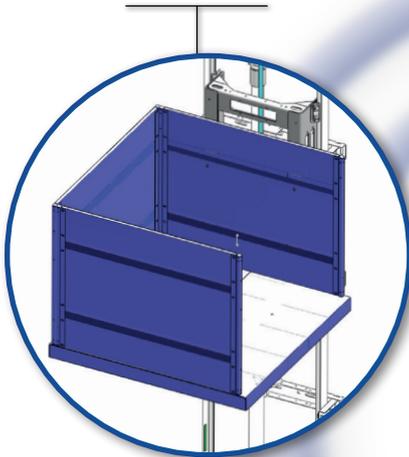
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Puissance nominale (+/-15%)	Intensité nominale (+/-15%)	Vitesse en m / seconde
PL XL	5,2 kw	13,8 Ampères	5m / s

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

Options : différentes hauteurs de
rambarde, barrage de cellules pour
contrôler des charges débordantes

Structure de levage industriel



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