

MONTE-CHARGE ACCESSIBLE NON-ACCOMPAGNE (A 1 COLONNE)

PL XL

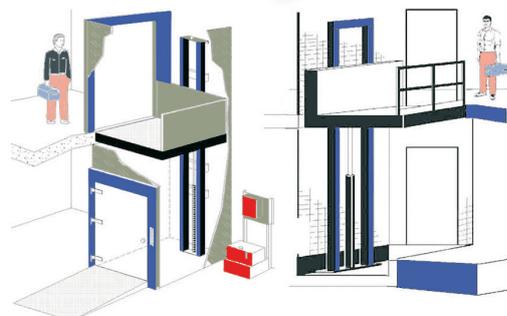


Nos monte-charges à colonne double sont conformes à la directive machine 2006/42/CE.

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).



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

- Accès possible 3 faces
- Plateau en tôle larmée - Centrale hydroélectrique externe
- Coffret électrique général avec indicateur de défauts
- Chaînes de levage à mailles jointives, coef. de sécurité 4, 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
- 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 rampardes : Bleu RAL 5010
- Course maxi standard : 10 m
- Charge maximum : 1000 Kg (PL XL1), 2000 kg (PI XL2) et 3000 kg (PL XL3)
- Mât en 2 parties
- Vitesse d'élévation approximative : 5m/min.
- Fosse profondeur 500mm

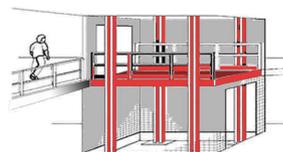
SECURITE

- Verrouillage : hydromécanique 2 points, aux niveaux
- 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

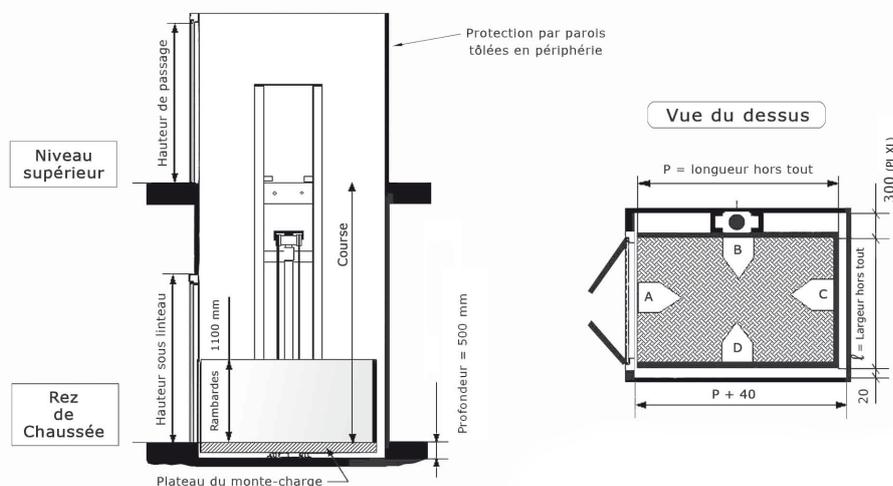
OPTIONS - Liste non exhaustive

- Plateau en tôle lisse, Plateau personnalisable
- Plateau renforcé pour charges poinçonnantes
- Gaine de protection et portes personnalisables
- Réalisation en inox
- Galvanisation à chaud du monte-charge
- Engagement automatique, plage à rouleaux
- Vitesse 10m/min avec démarrage et arrêt progressifs
- Matériel répondant à la norme ATEX

Mise à jour du : 01/03/2017



ENCOMBREMENT TYPE D'UN PL XL A 2 NIVEAUX



Toutes les côtes sont exprimées en mm
et sont données à titre indicatif, n'hésitez pas à demander un plan de réservation
correspondant à vos besoins.

Fixation :

PL : au sol, puis mât fixé à chaque niveau

DIMENSIONS HORS TOUT DES PLATEAUX STANDARD

Référence	Charge maxi	Côtes P disponibles (en mm)	Côtes l disponibles (en mm)
PL XL 1	1000 kg	3500 à 4000	1300 à 3000
PL XL 2	2000 kg	2300 à 3000	1300 à 2500
PL XL 3	3000 kg	1300 à 2000	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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Réf	Puissance nominale	Intensité nominale 400 V	Vitesse approximative
PL XL	5,2 kW	13,8 Ampères	5 m/min

Dans un souci d'amélioration, ACT ELEVATION se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits à tout moment.

Mise à jour du : 01/03/2017

