

MONTE-CHARGE ACCESSIBLE NON-ACCOMPAGNE (A 4 COLONNES)

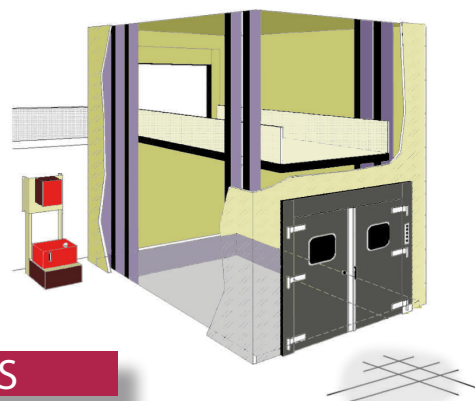
C4

Nos monte-charges à quatre colonnes 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 vérins hydrauliques (1 rez-de-chaussée + 1 ou 2 ou 3 étages).



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

- Accès possible 4 faces
- Plateau en tôle larmée - Centrale hydroélectrique externe
- Coffret électrique général avec indicateur de défauts
- Course de 2,5 à 10,5 m (course limitée à 9.5 m pour le C4 10T)
- 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 sécurité 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 - coulissante articulée manuelle)
- 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

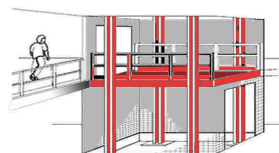
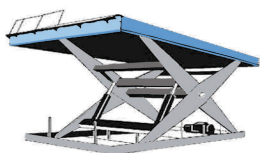
SECURITE

- 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
- Verrouillage Hydromécanique 2 points aux niveaux (4 points pour 6000 et 10000 kg)
- Béquilles pour entretien

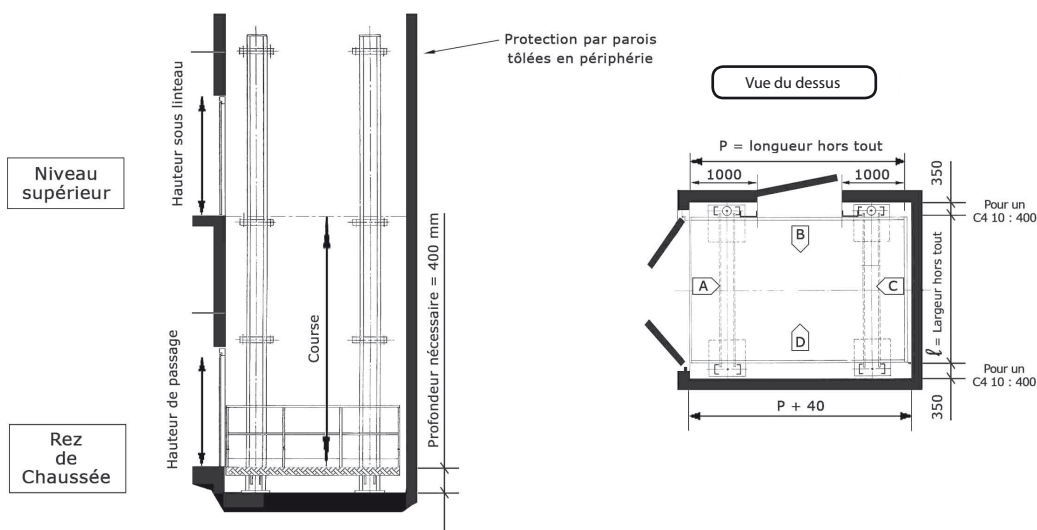
OPTIONS - Liste non exhaustive

- 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 10 m/min avec démarrage et arrêt progressifs (sauf pour le c4 10T)
- Verrouillage 4 points (pour accès chariot élévateur, ...)
- Matériel répondant à la norme ATEX

Mise à jour du : 01/03/2017



ENCOMBREMENT TYPE D'UN C4 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 :

au sol, puis mât fixé contre un mur tous les 3 m, ainsi qu'à son extrémité supérieure

DIMENSIONS HORS TOUT DES PLATEAUX STANDARD

Charge maximum	Côtes P disponibles (en mm)	Côtes ℓ disponibles (en mm)
2000, 4000, 6000 et 10000 kg	2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 5500, 6000	1500, 1750, 2000, 2500, 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 - (2X30)=2940 mm).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Réf.	Charge maximum	Puissance nominale	intensité nominale 230/400V	Vitesse en mètres/minutes
C4 2	2000 kg	5,5 kW	21,9/12,7 Ampères	5 m/min - vitesse constante
C4 4	4000 kg	7,5 kW	28,5/16,5 Ampères	5 m/min - vitesse constante
c4 6	6000 kg	11 kW	35/22 Ampères	5 m/min - vitesse constante
C4 10	10000 kg	15 kW	47/30 Ampères	5 m/min - vitesse constante

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

Mise à jour du : 01/03/2017

