



# MONTE-CHARGE H400

M O N T E - C H A R G E N O N A C C O M P A G N É S

CONFORME  
à la nouvelle directive machine  
2006/42CE



- Charge max : 400 kg
- Dimensions de cabine en mm : H 2 000 x L 900 x P 1 400

H400 est un **élévateur hydraulique** permettant de transporter des charges dont le poids est inférieur à 400 kg.

Conçu pour **tout type de marchandise** (sur palettes, sur chariots, en vrac), il est adapté à de multiples configurations de bâtiment : dans **les entrepôts, les magasins, les usines, la grande restauration, l'hôtellerie...**

H400 est disponible en une seule dimension : cette standardisation permet des délais de livraison et d'installation très rapide... et surtout un prix calculé au plus juste !

Etna Fapet est historiquement **la marque de référence** du marché des monte-charge. Nous avons ainsi développé **une expertise et un savoir-faire uniques**, qui nous permettent aujourd'hui de répondre à l'ensemble de vos besoins, quel que soit le poids de votre charge, de quelques grammes jusqu'à 2,5 tonnes (voir nos autres monte-charge). Etna Fapet propose aussi bien des produits standards destinés aux PME (restaurateurs, hôtels...) que sur-mesure destinés à des grands comptes (Banques, théâtres...).

F I C H E T E C H N I Q U E

## LES AVANTAGES DU H400

- Conforme à la Directive Machines 98/37/CE.
- Adapté aux dimensions des palettes européennes (800 mm x 1 200 mm) et aux chariots utilisés dans les métiers de bouches.
- Entraînement hydraulique : l'appareil nécessite ainsi une faible puissance électrique.
- Matériaux facile à nettoyer, pour une bonne hygiène en environnement alimentaire, hospitalier...
- Sécurité et confort de l'utilisateur :
  - taquet antidérive (bloque la cabine, évitant ainsi les chutes),
  - serrures avec contrôle de fermeture de la porte,
  - simplicité d'utilisation,
  - variateur de fréquence pour un démarrage et un arrêt progressif.
- Installation en construction neuve ou en rénovation.
- Monte-charge accessible aux personnes lors des opérations de chargement et déchargement.
- Une seule dimension de cabine adaptée à la majorité des besoins. Cette standardisation permet :
  - **un délai de livraison très court : 3 semaines,**
  - **une installation rapide : moins de 40 heures.**
  - **Un prix calculé au plus juste.**

CONFORME  
à la nouvelle directive machine  
2006/42CE

Pour obtenir les plans détaillés de nos appareils  
[www.etnafapel.com](http://www.etnafapel.com)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Norme</b>	• Directive Machines 98/37 CE
<b>Charge utile</b>	• 400 kg
<b>Vitesse</b>	• 0,20 m/s maxi
<b>Nombre de niveaux</b>	• 2
<b>Hauteur sous plafond requis depuis le sol du niveau haut</b>	• 2 500 mm
<b>Fosse réduite</b>	• 150 mm
<b>Portes palières</b>	• 2 portes pare-flammes 900 x 2000 mm, à oculus, équipées de serrures Kronenberg
<b>Finition portes palières</b>	• Peinture Epoxy
<b>Service</b>	• Simple service ou service passant
<b>Commande</b>	• Bouton poussoir à pression continue • Au palier : verrouillage des commandes d'appel et d'envoi à l'étage par clé • Voyant lumineux de présence à l'étage, • Buzzer d'avertissement d'arrivée au niveau
<b>Gaine</b>	• Maçonnée • Un seul mur porteur est nécessaire • Calfeutrement de la gaine en Placoplâtre possible.
<b>Tension électrique</b>	• Monophasée 220 V
<b>Course maxi</b>	• 3 500 mm

### Entraînement

- Hydraulique par vérin double inversé et attelage direct.

### Structure

- Arcade mécano-soudée en L guidée par roller et coulisseaux assurant la parfaite stabilité de la cabine.

### Pas de machinerie nécessaire

- Armoire de manoeuvre, micro-centrale hydraulique et coffret DTU intégrés dans un coffret technique (550 x 550 x 1 800 mm) disponible à moins de huit mètres de la gaine
- Armoire de manoeuvre avec variateur de fréquence (démarrage progressif).
- Coffret technique avec protection différentielle

### Parachute

- Par régulateur en pied de vérin

### ÉQUIPEMENT DE CABINE EN SÉRIE

### Cabine

- Structure cabine en tube acier mécano soudé
- Tôle galvanisée renforcée très robuste

### Finition cabine

- Galva
- 2 périmètres de lisses en composite plastique alimentaire : 1 basse formant plinthe, 1 à mi-hauteur de cabine antichocs

### Finition sol

- Sol en acier formant cuvette en intégrant les plinthes pour éviter l'oxydation des parois de cabine

### Éclairage

- 1 spot basse tension intégré dans le toit de la cabine pour faciliter le chargement

DIMENSIONS

DIMENSIONS (mm)		LARGEUR	PROFONDEUR	HAUTEUR
CABINE		900	1400	2000
GAINE/TRÉMIE	service simple	1310	1500	
	service passant	1310	1430	
CUVETTE			150	

### sur mesure, nous contacter

Ces chiffres sont donnés à titre indicatif et ne sauraient être contractuels. Etna-Fapel se réserve le droit de les modifier.



**etna  
fapel**

[www.etnafapel.com](http://www.etnafapel.com)

Siège et service commercial

135, rue d'Ermont

95210 Saint Gratien

tel: + 33 (0) 1 34 05 28 28

fax: + 33 (0) 1 34 05 28 30

[info@etnafapel.com](mailto:info@etnafapel.com)

Usine

Le Bourg

27270 La Chapelle Gauthier

tel: + 33 (0) 2 32 46 10 86

fax: + 33 (0) 2 32 46 10 98