

MONTE-CHARGE ISO

# Petit monte-charge



**OTIS**

#### PYLÔNE

Autoporteur en profiles lamines, prémonté en segments de 2 m avec conduits plastiques pour canalisation électrique.

#### BENNE

En acier galvanisé, avec guidages latéraux et coulisseaux réglables. Equipée d'une étagère sur le modelé sur allège. Dimensions en intervalles de 25 mm.

#### PORTES

Selon le modèle de monte-charge, type a guillotine ou battantes (1 ou 2 vantaux) conformes aux normes DIN 18090 ou 18092, en acier galvanisé et équipées de serrures homologuées. Selon EN 81-58 (E120) possible en option.

Le modèle a guillotine est équipé de galets de suspension en aluminium et de câbles en acier très flexible.

Livrées avec encadrement prémonté.

#### PORTILLON D'ACCES AU LOCAL MACHINERIE

À 1 vantail ou 2 vantaux, finition galvanisée avec déverrouillage en encadrement.

#### CONTREPOIDS

Compose d'un cadre et de gueuses de 50 x 50 mm et réglables à l'aide de coulisseaux.

#### TREUIL

À adhérence avec 2 ou 3 câbles pour une charge jusqu'à 100 kg.

Avec 2 chaînes pour les charges de 200 - 300 kg  
Machine avec frein à disque, volant et tôle de support, protection IP 54.

#### CONTROLEUR

- 24 Volt sur les boutons de commande.
- Enfichable et précablé.
- Appel et renvoi à chaque palier.
- Blocage des commandes programmable.
- Ronfleur et signal d'arrivée.
- Signal optique de position de la benne à chaque palier.



# Le petit monte-charge qui s'adapte à vos besoins

Otis emploi comme fournisseur Metallschneider qui est un fabricant spécialisé dans le levage de monte-charges. Sa compétence principale est l'utilisation universelle dans les restaurants, les hôtels, les hôpitaux, les crèches, les cabinets médicaux et les maisons privées.

Les petits monte-charges sont constitués de 90% de composants préinstallés, ce qui réduit considérablement le temps de montage.

Grâce à un système de construction modulaire qui se développe depuis des décennies, Otis peut installer les monte-charges Metallschneider dans presque tous les bâtiments et pour presque tous les usages, quelle que soit la taille, selon vos spécifications et vos souhaits.

**PETITS MONTE-CHARGES**

Complétant la ligne de produits éprouvés ISO-A, ISO-C et ISO-D, nous proposons également une gamme de modèles répondant aux exigences de nos clients et conforme aux normes nationales en vigueur.

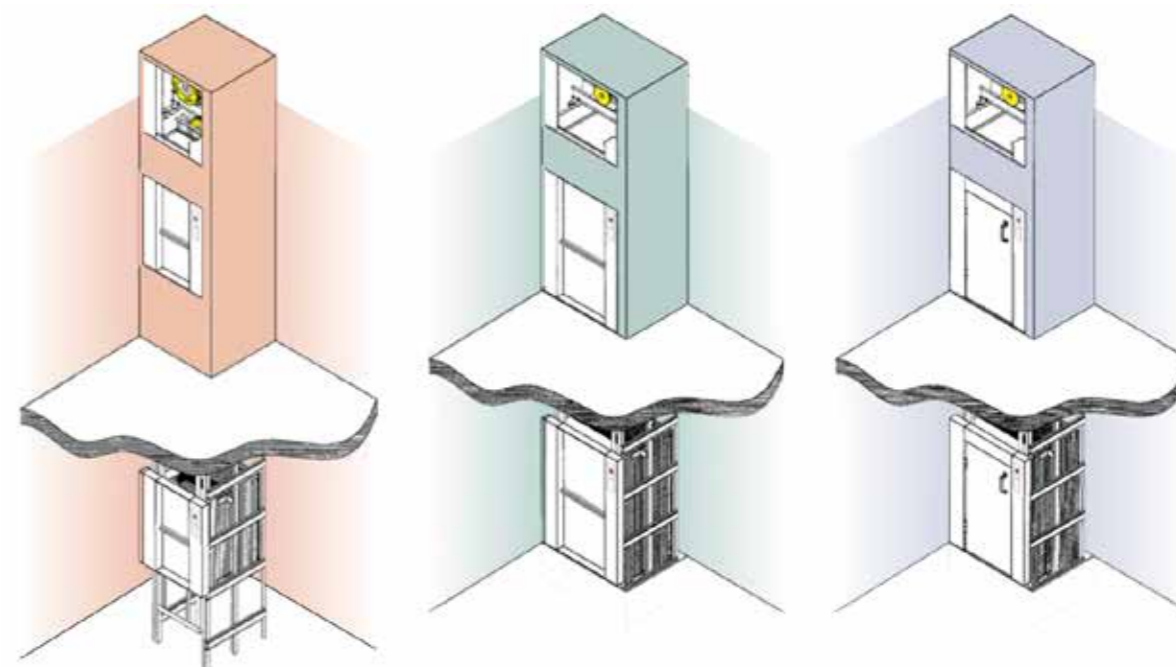


**10**

**AVANTAGES**

- Certificat qualité selon DIN EN ISO 9001:2008
- Solutions sur mesure
- Production écologique
- Protection anti-corrosion dû au zingage par immersion à chaud
- Montage facile et rapide (avec manuel de montage)
- Possibilité d'installation ultérieure dans des bâtiments existants
- Facile et agréable à utiliser
- Faible consommation énergétique
- Niveau sonore faible
- Maintenance minimum

- Service** 1 ou 2 faces de service. (3 faces ou service d'équerre 90° en option)
- Option machine latérale** Lorsque la hauteur au dernier niveau est insuffisante, la machine peut être placée à côté de la gaine, au niveau haut ou bas.
- Option parachute** Est exigée, lorsqu'il y a un passage sous le niveau inférieur.



**Portes à guillotine sur allège**

**Portes à guillotine ras-du-sol**

**Portes battantes ras-du-sol**

Differentes dimensions et specifications sur demande.

Type	Charge utile kg	Hauteur de porte mm	Vitesse m/s	Dimensions de benne (intervalles 25 mm)		Dimensions de gaine mm		Profondeur de cuvette / Allège mm	Hauteur d'arrivée min. mm
				HP	LB	PB	Largeur		
<b>ISO-A</b> Portes à guillotine sur allège	50	600 - 1200	0.4	400 - 600	400 - 600	LB + 300	PB + 150	A = min. 700	Allège + Hauteur de porte + 1260
	100	600 - 1200	0.4	400 - 1000	400 - 1000	LB + 300	PB + 150	A = min. 700	Allège + Hauteur de porte + 1260
	300	600 - 1200	0.25	400 - 1000	400 - 1000	LB + 300	PB + 150	A = min. 700	Allège + Hauteur de porte + 1360
<b>ISO-C</b> Portes à guillotine ras-du-sol	100	600 - 1200	0.27	500 - 1000	500 - 1000	LB + 350	PB + 150	C = min. HP / 2 + 50	Hauteur de porte + 1260
	300	600 - 1200	0.25	500 - 1000	600 - 1000	LB + 350	PB + 150	C = min. HP / 2 + 50	Hauteur de porte + 1360
<b>ISO-D</b> Portes battantes ras-du-sol	100	600 - 1200	0.27	400 - 1000	500 - 1000	LB + 350	PB + 110	C = min. 250	Hauteur de porte + 1260
	300	600 - 1200	0.25	400 - 1000	600 - 1000	LB + 350	PB + 110	C = min. 250	Hauteur de porte + 1360



## MONTE-PALETTE ISO-MAX

Charge utile **300/500/750/1000 kg** • dimensions variables

L'ISO-MAX est un monte-charge sans accompagnant:

### 300/500 kg

Largeur de benne 800 - 1000 mm  
Profondeur de benne 1100 - 1500 mm  
Hauteur de benne 1200 - 2000 mm

### 750/1000 kg

Largeur de benne 800 - 1500 mm  
Profondeur de benne 1100 - 1800 mm  
Hauteur de benne 1200 - 2000 mm

## MONTE-CHARGE ISO-PE EASY

Charge utile **750/1000 kg** • dimensions variables

L'ISO-PE EASY est un monte-charge avec accompagnant:

Largeur de benne 800 - 1500 mm  
Profondeur de benne 1100 - 1800 mm  
Hauteur de benne 2000 - 2200 mm

Comparé à un monte-charge traditionnel, l'ISO-MAX et l'ISO-PE EASY offrent des avantages techniques et économiques considérables.

La construction du monte-palette et du monte-charge est conforme à la Directive Européenne des Machines.



## MONTE-PALETTE ISO-MAX

# 9

### AVANTAGES

- Protection contre la corrosion
- Pylône autoporteur en acier galvanisé
- Profondeur de la cuvette 200 mm seulement
- Appareil sans local séparé de machinerie
- Sans restriction de passage au niveau sous la gaine
- Revêtement de l'ossature de la gaine en tôle facile à monter disponible (pour une capacité de charge de 750/1000 kg - sans résistance au feu)
- Montage peu encombrant grâce à une construction compacte
- Pré-assemblé pour un montage facile
- Pas de gaine maçonnée nécessaire (pour une capacité de charge de 750/1000 kg)



## MONTE-CHARGE ISO-EASY

# 11

### AVANTAGES

- Protection anti-corrosion
- Pylône autoporteur en acier galvanisé
- Profondeur de la cuvette 200 mm seulement
- Boîte d'envoi en cabine (Push-to-run)
- Boîte de commande appel / renvoi aux paliers
- Appareil sans local séparé de machinerie
- Sans restriction de passage libre au niveau sous la gaine
- Montage simple de l'option habillage tôle (sans résistance au feu)
- Construction compacte pour un montage peu encombrant
- Pré-assemblé pour un montage facile
- Pas de gaine maçonnée nécessaire



Otis Elevator Company est le leader mondial de la fabrication et de la maintenance d'ascenseurs, d'escaliers mécaniques et de trottoirs roulants.

Fondée il y a plus de 160 ans par l'inventeur de l'ascenseur sécurisé, Otis offre des produits et des services par l'intermédiaire de ses sociétés dans plus de 200 pays et territoires, et assure la maintenance d'environ 2.1 millions d'ascenseurs et d'escaliers mécaniques dans le monde. Chaque jour, Otis déplace plus de 2 milliards de personnes dans les paysages urbains du monde.

Pour plus d'informations, visitez le site [www.otis.com](http://www.otis.com). Suivez-nous sur Twitter @otiselevators.