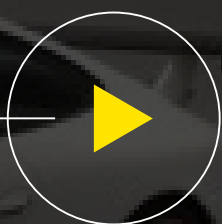




# Your Partner In Lift Solutions.

Catalogue Monte-charges et Monte-voitures.



# Catalogue

Monte-charges et  
Monte-voitures



## 01 ▶ **Developpement produit**

### 1.1 Hercules

1.1.1 Utilisation des monte-charges

1.1.2 Avantages et caractéristiques

### 1.2 Parkinglift

1.2.1 Utilisation des montes-voitures

1.2.2 Avantages et caractéristiques

### 1.3 Taurus

1.3.1 Utilisation des monte-charges

1.3.2 Avantages et caractéristiques





## 1.1

# Hercules

Il s'agit de l'ascenseur hydraulique avec double vérin pour les personnes et les charges.

### Dimensions standards

Q (kg)	SW	SD	CW	CD	CO
2000	2600	2500	1800	2200	1500
2500	3000	2500	2200	2200	1800
3000	3150	2850	2200	2500	1900
3500	3200	3150	2250	2800	2200
4000	3200	3550	2250	3200	2200
5000	3450	3850	2500	3500	2400
8000	4000	4500	2800	4500	2500
10000	4250	5000	3000	4600	2600

**LG** Large Gaine  
**PG** Profond Gaine  
**LC** Large Cabine

**PC** Profond Cabine  
**PL** Passage Libre

## ► Applications

**Industrie**  
**Grandes charges**

## ► Utilisation des monte-charges.

**Distribution uniforme de la charge.** Introduite manuellement dans la cabine ou par transpalette manuel. Le poids des colis à introduire ne doit pas dépasser  $Q/4$ .

**Charges ponctuelles élevées.** Un véhicule de chargement peut être introduit dans la cabine.

**Confort:** groupe de valves électroniques qui apportent confort dans les trajets.

### Caracteristiques techniques

Charge nominale (Kg)	2.000 - 10.000
Vitesse nominale	0,3 - 0,5
Salle des machinerie	CCM
Course	Jusqu'à 25m
Suspension	1:1 - 2:1
Diamètre du câble (mm)	10 - 13

Q (kg)	Hauteur sous dalle min. (mm)	Hauteur sous dalle min. (mm)
Q ≤ 7.000	900	2.900
Q < 8.000	1.200	3.200

Type de porte	Automatique - Semi-automatique
PL	1.500 - 2.600 mm
Equipements hydrauliques	GMV / MORIS / BUCHER
Fabricants de manœuvres	Toutes
Modèles de cabine	S-01 / I-01 / CH-01
Ascenseur panoramique	Non
Ascenseur pour extérieur	Non

### Standards

EN81/2  
EN81.20  
EN81.21





## Reglementation

### Sécurité:

En cas de panne d'électricité, la cabine descend jusqu'à l'arrêt suivant, facilitant l'extraction de la charge et l'ouverture des portes (en option).

### Installation facile:

La conception vise à une réduction des heures de montage.

### Stabilité:

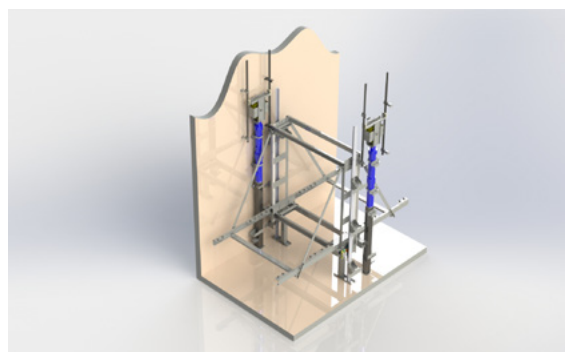
Il dispose d'une cabine à haubans offrant plus de rigidité et de stabilité à l'ensemble. Pour les charges ponctuelles élevées.

## Anti-dérives (pour charges ponctuelles élevés):

Système permettant de maintenir la cabine nivelée, pendant le processus de chargement et de déchargement.

**Type 1:** Quand le confort est important. Empêche le balancement de la cabine grâce à 2 ou 4 dispositifs de sécurité Pawl Device, fixés au châssis de la cabine.

NS 40/50, charge max. 4 000 kg. NS 70/100, charge max. 7 000 kg.



**Type 2:** Exclusivement pour les monte-charges.

La valve parachute ferme le circuit pour éviter toute fuite d'huile.





## 1.2 Parkinglift

Ascenseur hydraulique PARKINGLIFT pour véhicules, conforme à la directive des ascenseurs.

### Avantages

#### Sécurité:

En cas de panne d'électricité, la cabine descend jusqu'à l'arrêt suivant, facilitant la sortie du véhicule et l'ouverture des portes (en option).

#### Installation facile:

La conception vise à réduire les heures de montage.

#### Stabilité:

Includes car braces providing more rigidity and stability.

#### Système d'aide au stationnement:

Positionnement facile du véhicule avec cellule photoélectrique ou barrière.

Sur la partie supérieure de la porte, les afficheurs indiquent si le véhicule est correctement positionné (en option).

## ► Applications

Véhicules  
Résidentiels

### Dimensions standards

Q (kg)	SW	SD	CW	CD	CO
3500	3450	5400	2500	5000	2200
4000	3550	5900	2600	5500	2200
5000	3950	6400	2850	6000	2500
5500	4000	7500	3150	6750	2500

**LG** Large Gaine  
**PG** Profond Gaine  
**LC** Large Cabine

**PC** Profond Cabine  
**PL** Passage Libre



## ► Utilisation des monte-charges

### Certificat

Nous disposons d'une exemption de conception pour le ParkingLift qui nous permet d'optimiser l'ensemble du monte-voitures pour les charges utilisées.  
Exemption de norme standard pour surface supérieure à celles du tableau 6 de la norme EN 81.20.

### Caracteristiques Techniques

Charge nominale (Kg)	3.500 - 5.500
Vitesse nominale	0,3 - 0,5
Salle des machines Travel	CCM
Course	Jusqu'à 25 m
Suspension	2:1
Diamètre du câble (mm)	10 - 13

Q (kg)	Fosse mini (mm)	Hauteur sous dalle min. (mm)
Q ≤ 5.000	900	2.900
Q = 5.500	1.000	

Type de porte	Automatique
PL	2.200 - 2.600 mm
Equipements hydrauliques	GMV / MORIS / BUCHER
Fabricants de manœuvres	Toutes
Modèles de cabine	S-01 / I-01 / CH-01
Ascenseur panoramique	Non
Ascenseur pour extérieur	Non

### Standards

EN81/2  
EN81.20  
EN81.21





## ► Applications

Vehicules  
Residentiels

## 1.3

## Taurus

Plate-forme hydraulique pour véhicules de tourisme conforme à la directive "Machines".

### Avantages

#### Flexibilité:

Centrale et manœuvre intégrées à l'intérieur de la gaine (MRL).

#### Confort:

Déplacement sur guides d'ascenseur à profil en « T », Traction 2:1 avec vérin latéral à basse pression, apportant à l'appareil un déplacement confortable et moins bruyant.

**Sécurité:** Calculs effectués conformément à la norme EN81.20. Double vanne de sécurité en descente. Vérin avec vanne parachute conforme à la norme EN81.20. Chassis avec parachute instantané. Vanne de sécurité à pression minimale. Barrières photoélectriques périmétriques. Sécurité équivalente à celle d'un ascenseur.

**Adaptabilité:** Passages de roues avec différente hauteur pour faciliter l'embarquement et le débarquement du véhicule.

### Dimensions standards

Q (kg)	SW	SD	CW	CD	CO
2500	2950	5460	2450	5400	2350

LG Large Gaine  
PG Profond Gaine  
LC Large Cabine

PC Profond Cabine  
PL Passage Libre

## ► Utilisation des monte-charges

### Options:

Portes sectionnelles Hörmann.  
Télécommandes. Balustrades latérales. Éclairage cabine.  
Téléphone intégré.

### Caracteristiques Techniques

Charge nominale (Kg)	2500 kg.
Vitesse nominale	0,15 m/s
Arrêts	Jusqu'à 4 stops
Suspension	2:1 (avec un seul piston latéral)
Cuvette standard	350 mm.
Course maximale	10m
Hauteur sous dalle minimum	2200 mm.
Puissance maximale	9,5 kw



Pour toute autre configuration ou dimensions de gaine, veuillez nous consulter.



## ► Finitions des portes du Taurus:

11 couleurs à prix identique



A photograph of a warehouse interior. In the center, a white TCM forklift is parked on a metal grating floor. A person is seated on the forklift, facing away from the camera. To the right of the forklift, another person stands, looking towards the camera. The background shows the perspective of a long aisle with overhead fluorescent lights. The overall lighting is dim, with the primary light source being the overhead fixtures.

Your Partner  
**In Lift Solutions.**



