



**DES PARTENAIRES PUISSANTS.  
DES CHARIOTS SOLIDES."**



# **GERBEUR COMPACT**

**SC1.0**

**1 000 KG**



CARACTÉRISTIQUES DISTINCTIVES	
1.1	Constructeur (abréviation)
1.2	Identification du constructeur
1.3	Énergie : électrique (batterie ou secteur), diesel, essence, GPL
1.4	Type d'opérateur : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande
1.5	Capacité nominale/charge nominale Q (t)
1.6	Distance du centre de charge c (mm)
1.8	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches x (mm)
1.9	Empattement ▼ y (mm)

POIDS	
2.1	Poids en service ▼ kg
2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière kg
2.3	Charge par essieu, à vide, avant/arrière kg

PNEUS / CHÂSSIS	
3.1	Pneus : polyuréthane, tophane, vulkollan, avant/arrière
3.2	Taille des pneus, avant ø (mm x mm)
3.3	Taille des pneus, arrière ø (mm x mm)
3.4	Roues supplémentaires (dimensions), ø (mm x mm)
3.5	Nombre de roues, avant, arrière (x = motrices)
3.6	Voie, à l'avant b <sub>10</sub> (mm)
3.7	Voie, à l'arrière b <sub>11</sub> (mm)

DIMENSIONS	
4.2	Hauteur, mât abaissé h <sub>1</sub> (mm)
4.3	Levée libre h <sub>2</sub> (mm)
4.4	Levée h <sub>3</sub> (mm)
4.5	Hauteur, mât déployé h <sub>4</sub> (mm)
4.9	Hauteur du timon en position de conduite mini/maxi h <sub>14</sub> (mm)
4.1	Hauteur des bras porteurs h <sub>5</sub> (mm)
4.15	Hauteur, mât abaissé h <sub>13</sub> (mm)
4.19	Longueur hors tout l <sub>1</sub> (mm)
4.2	Longueur jusqu'à la face avant des fourches l <sub>2</sub> (mm)
4.21	Largeur hors tout b/b <sub>2</sub> (mm)
4.22	Taille des fourches s/e/l (mm)
4.24	Largeur du tablier porte-fourches b <sub>2</sub> (mm)
4.25	Distance entre côtés extérieurs des fourches/bras porteurs b <sub>3</sub> (mm)
4.31	Garde au sol, en charge, en dessous du mât m <sub>1</sub> (mm)
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement m <sub>2</sub> (mm)
4.33	Dimensions de la charge b <sub>12</sub> x l <sub>6</sub> dans le sens transversal b <sub>12</sub> x l <sub>6</sub> (mm)
4.34.1	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm dans le sens transversal A <sub>21</sub> (mm)
4.34.2	Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens longitudinal A <sub>20</sub> (mm)
4.35	Rayon de braquage extérieur W <sub>6</sub> (mm)

DONNÉES RELATIVES AUX PERFORMANCES	
5.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide km/h
5.1.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière km/h
5.2	Vitesse de levage en charge/à vide m/s
5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide m/s
5.7	Performances en rampe, en charge/à vide %
5.8	Performances maximales en rampe, en charge/à vide %
5.10	Frein de service

MOTEUR ÉLECTRIQUE	
6.1	Moteur de traction, puissance nominale S2 à 60 minutes kW
6.2	Moteur de levage, puissance S3 / 15 % kW
6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non
6.4	Tension batterie/capacité nominale K5 (V)/(Ah)
6.5	Poids de la batterie ▼ kg
6.8	Consommation d'énergie en conditions de productivité maximale kWh en 1 h (kWh/h)

MÉCANISME DE TRACTION/LEVAGE	
8.1	Type d'unité motrice

DONNÉES COMPLÉMENTAIRES	
10.7	Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur dB(A)

HYSTER		CARACTÉRISTIQUES DISTINCTIVES	
SC 1.0		1.1	
Électrique (batterie)		1.2	
À conducteur accompagnant		1.3	
1		1.4	
600		1.5	
786		1.6	
1165		1.7	
		1.8	
		1.9	

POIDS		
371	2.1	
434	937	2.2
269	102	2.3

PNEUS / CHÂSSIS		
Pneu plein en caoutchouc/polyuréthane	Polyuréthane	3.1
186 x 50		3.2
82 x 70		3.3
125 x 45		3.4
1x + 1	2	3.5
505		3.6
410		3.7

DIMENSIONS			
1970		4.2	
1510		4.3	
1510		4.4	
1970		4.5	
930	1365	4.9	
80		4.1	
90		4.15	
1675		4.19	
522		4.2	
794		4.21	
60	150	1153	4.22
650		4.24	
560		4.25	
30		4.31	
40		4.32	
800 x 1200		4.33	
2130		4.34.1	
2120		4.34.2	
1344		4.35	

DONNÉES RELATIVES AUX PERFORMANCES		
3,7	4,3	5.1
3,7	4,3	5.1.1
0,11	0,18	5.2
0,18	0,18	5.3
-	-	5.7
9	25	5.8
Système électrique		5.10

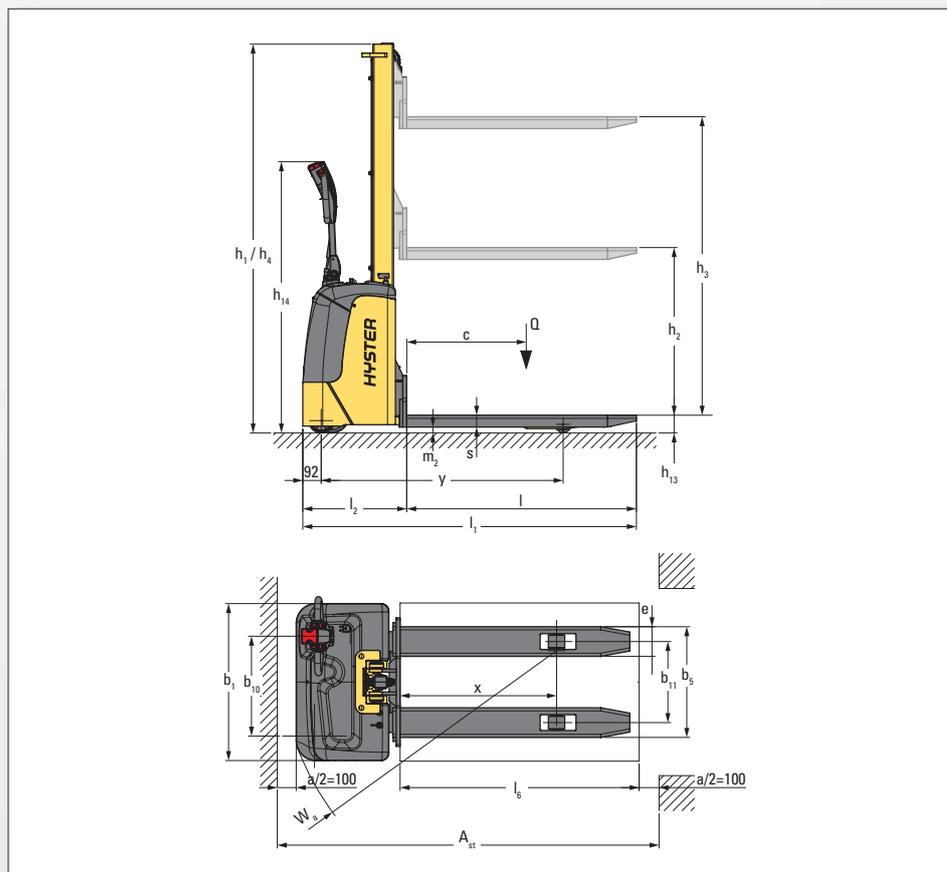
MOTEUR ÉLECTRIQUE		
0,35		6.1
2,2		6.2
non		6.3
24	54	6.4
38		6.5
0,45		6.8

MÉCANISME DE TRACTION/LEVAGE		
Variateur CC		8.1

DONNÉES COMPLÉMENTAIRES		
63		10.7

Caractéristiques basées sur la norme VDI 2198

## DIMENSIONS DU CHARIOT



### REMARQUE:

Ces spécifications dépendent de l'état du chariot et de ses équipements, ainsi que du site où est utilisé le chariot. Si ces spécifications sont limitées, l'application proposée devra faire l'objet d'une discussion avec votre concessionnaire.

▼ Ces valeurs peuvent varier de +/- 5 %.

### ATTENTION

La manutention des charges à grande hauteur exige une attention particulière. Lorsque le tablier et/ou la charge est élevé(e), la stabilité du chariot est réduite. Lors du levage des charges, il est important de limiter au minimum l'inclinaison du mât dans un sens ou dans l'autre.

Les caristes devront recevoir la formation nécessaire et respecter les instructions contenues dans le manuel d'utilisation.

Toutes les valeurs sont des valeurs nominales auxquelles peuvent s'appliquer des tolérances. Pour de plus amples informations, contactez le constructeur.

La société Hyster se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.

Certains des chariots illustrés peuvent être présentés avec des équipements en option. Ces valeurs peuvent varier selon les diverses configurations.

### CE Sécurité :

Ce chariot est conforme aux normes européennes en vigueur.

## CARACTÉRISTIQUES DU CHARIOT

### FIABILITÉ

- Variateur MOSFET à CC sur les commandes de la traction et de l'hydraulique.
- Indicateur de décharge de batterie (état rouge - orange - vert).
- Fourches mécano-soudées, d'une excellente résistance aux torsions et aux charges lourdes.
- En cas de collision, protection des éléments et des batteries par un cache spécialement conçu.

### PRODUCTIVITÉ

- Châssis compact, pour une meilleure accessibilité.
- Commandes du timon très pratiques, pour une manutention des charges plus productive.
- Système anti-recul de série.
- Roue stabilisatrice optimisant la stabilité en virages.
- Roues porteuses simples.

### ERGONOMIE

- Timon de commande ergonomique, d'un très grand confort d'utilisation.
- Positionnement des commandes nécessitant peu d'efforts, afin de réduire la pénibilité pour l'opérateur.
- Modes de fonctionnement réglables en fonction des conditions de fonctionnement spécifiques.
- Commandes papillons réactives assurant régularité et maîtrise de la vitesse dans les deux sens de marche et permettant un freinage maîtrisé de la traction.
- Fonction vitesse d'approche réglable, pour pouvoir manœuvrer dans les zones à forte densité (que le timon soit en position verticale ou abaissé).

### FAIBLE COÛT D'EXPLOITATION

- Chargeur 10 A HF embarqué permettant une remise en charge sur site.
- Blocs de batteries optimisés, garants d'un temps de fonctionnement maximal.
- Temps d'immobilisation réduits grâce à un accès aisé au moteur et aux éléments essentiels.

### FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Accessibilité rapide pour les changements de batteries.
- Batteries au plomb étanches sans entretien.

# DES PARTENAIRES PUISSANTS. DES CHARIOTS SOLIDES.™ POUR LES APPLICATIONS LES PLUS EXIGEANTES, PARTOUT DANS LE MONDE.

Hyster fournit une gamme complète d'équipements de magasinage, de chariots à contrepoids thermiques et électriques, de porte-conteneurs et de reachstackers. Hyster s'engage à être beaucoup plus qu'un simple fournisseur de chariots.

Notre objectif est de proposer un partenariat complet visant à répondre à un large éventail de besoins en manutention : Que vous ayez besoin de conseils professionnels concernant la gestion de votre parc, d'une assistance maintenance très qualifiée ou d'un approvisionnement en pièces détachées extrêmement fiable, vous pouvez compter sur Hyster.

Notre réseau vous garantit une assistance de proximité, grâce à ses concessionnaires spécialisés et très réactifs. Ils sont à même de vous proposer des solutions financières très rentables et de vous présenter des programmes de maintenance gérés de façon très efficace : vous bénéficierez ainsi de la plus grande valeur ajoutée possible. Notre mission consiste à prendre en charge vos besoins en manutention, afin de vous permettre de vous consacrer à la réussite de votre entreprise, aujourd'hui et demain.



## HYSTER EUROPE

10 Rue de la Fontaine Rouge, Immeuble "Le Gallilée", 77700, Chessy, France

Tel: +33 (0) 1 60 43 58 70



[www.hyster.eu](http://www.hyster.eu)



[infoeurope@hyster.com](mailto:infoeurope@hyster.com)



[/HysterEurope](https://www.facebook.com/HysterEurope)



[@HysterEurope](https://twitter.com/HysterEurope)



[/HysterEurope](https://www.youtube.com/HysterEurope)



HYSTER-YALE UK LIMITED opérant sous la dénomination Hyster Europe. Siège social : Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Royaume-Uni.  
Immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles. Numéro d'immatriculation de la société : 02636775

HYSTER,  et FORTENS sont des marques commerciales déposées dans l'Union européenne et dans certains autres territoires.

MONOTROL® est une marque commerciale déposée. DURAMATCH et  sont des marques commerciales aux États-Unis et dans certains autres territoires.

La société Hyster se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Certains des chariots illustrés peuvent être présentés avec des équipements en option