



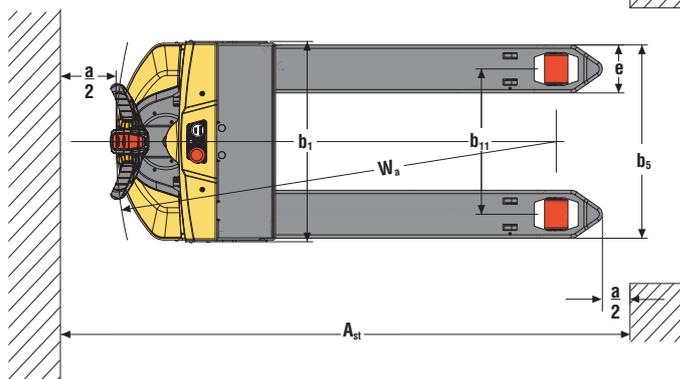
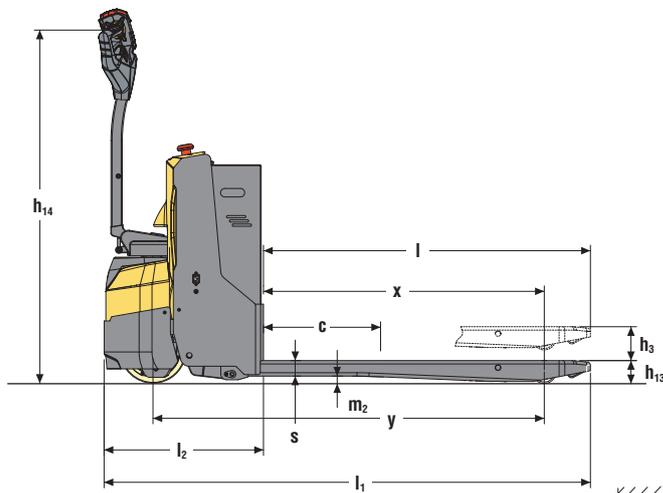
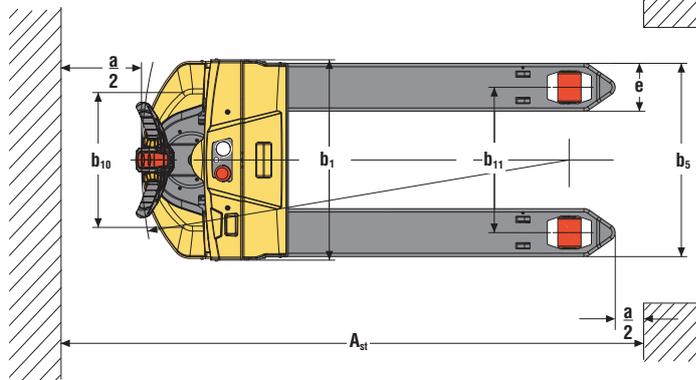
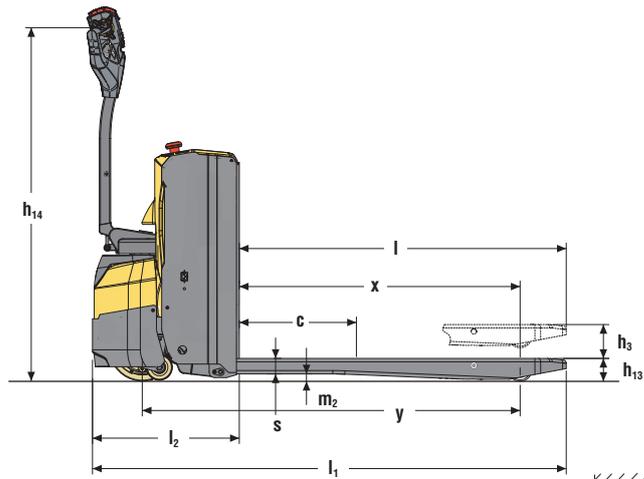
**DES PARTENAIRES PUISSANTS.  
DES CHARIOTS SOLIDES."**



# **SÉRIE P1.6UT GUIDE TECHNIQUE**

**[WWW.HYSTER.COM](http://WWW.HYSTER.COM)**

# > DIMENSIONS DU CHARIOT



# SPÉCIFICATIONS DU MODÈLES P1.6UT



CARACTÉRISTIQUES DISTINCT	1.1	Constructeur (abréviation)			Hyster	
	1.2	Désignation constructeur			P1.6UT	
	1.3	Moteur : électrique (batterie ou réseau), diesel, essence, GPL			Batterie	
	1.4	Type d'opérateur : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande			à conducteur	
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q	t	1.6	
	1.6	Distance du centre de charge	c	mm	600	
	1.8	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches	x	mm	984	
	1.9	Empattement	y	mm	1330	
	POIDS	2.1	Poids en service		kg	424
2.2		Charge par essieu, en charge, avant/arrière		kg	2020	
2.3		Charge par essieu à vide, avant/arrière		kg	324 / 96	
ROUES	3.1	Pneus : polyuréthane, tophane, NDIIThane, avant/arrière			Polyuréthane	
	3.2	Dimensions des pneus avant		mm	230 x 100	
	3.3	Dimensions des pneus arrière		mm	78 x 98	
	3.4	Roues supplémentaires (dimensions)		mm	90 x 40	
	3.5	Nombre de roues, avant, arrière (x = motrices)			1x + 2 / 2	
	3.6	Voie, avant	b10	mm	480	
	3.7	Voie, arrière	b11	mm	375 / 515	
DIMENSIONS	4.4	Levage	h3	mm	120	
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite mini./maxi.	h14	mm	750 / 1250	
	4.15	Hauteur, fourches abaissées	h13	mm	78	
	4.19	Longueur hors-tout	l1	mm	1666	
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	514	
	4.21	Largeur hors-tout	b1 / b2	mm	710	
	4.22	Dimensions des fourches ISO 2331	s / e / l	mm	55 / 160 / 1150	
	4.25	Largeur entre les fourches-bras	b5	mm	545	
	4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	27	
	4.33	Dimensions de la charge b12 x l6 dans le sens transversal	b12 x l6	mm	-	
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1 200 dans le sens transversal	Ast	mm	2288	
	4.34.2	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1 200 dans le sens en longueur	Ast	mm	2156	
	4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	1488	
	PERFORMANCES	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide		km/h	5.8 / 6.0
5.2		Vitesse de levage, en charge/à vide		m/s	0.03 / 0.038	
5.3		Vitesse de descente, en charge/à vide		m/s	0.04 / 0.036	
5.7		Performances en rampe, en charge/à vide		%	8 / 20	
5.8		Pente maxi. surmontable en charge/à vide		%	-	
5.10		Frein de service				Generative
MOTEUR ÉLECTRIQUE	6.1	Spécifications du moteur de traction S2 60 min		kW	1.20	
	6.2	Spécifications du moteur de levage à S3 15 %		kW	0.8	
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non				No
	6.4	Tension batterie/capacité nominale K5		V / Ah	24 / 150	
	6.5	Poids de la batterie		kg	150	
	6.6	Consommation d'énergie selon le cycle VDI		kWh/h @Nb de cycles	0.25	
	6.7	Productivité maximale		t/h	-	
	6.8	Consommation d'énergie en conditions de productivité maximale		kWh à 1 h (kWh/h)	-	
8.1	Type d'unité motrice				Courant alternatif CA	
10.7	Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur		dB (A)		65	

# DES PARTENAIRES PUISSANTS. DES CHARIOTS SOLIDES.™

## POUR LES APPLICATIONS LES PLUS EXIGEANTES, PARTOUT DANS LE MONDE

Le transpalette électrique P1.6UT Hyster associe caractéristiques ergonomiques, performances fiables et technologie peu gourmande en énergie. Ses programmes d'entretien peu contraignants contribuent à augmenter la productivité et à réduire les coûts d'exploitation.

### PRODUCTIVITÉ

- Avec le système de commande à courant alternatif sophistiqué, il n'y a plus de balais de moteur : les besoins de maintenance sont limités.
- Le système d'extraction latérale de batterie sur rouleaux réduit au minimum le temps et les efforts nécessaires pour remplacer les batteries.
- Un clapet de décharge intégré protège le chariot contre les surcharges.
- Bouton de déconnexion d'urgence.
- Timon long.
- Système de recul d'urgence dans la poignée.
- Interrupteur de faible vitesse dans la poignée.
- Commande progressive de la vitesse.
- Sa faible consommation énergétique optimise l'autonomie de la batterie.

### CONCEPTION OPTIMISÉE

- Les roues stabilisatrices sur ressorts renforcent la stabilité latérale sur les sols irréguliers ; elles améliorent les performances du chariot et sa durée de vie.
- Les fourches sont en acier formé très épais, ce qui leur confère une solidité optimale.
- De par leur conception, les tirants ne peuvent pas se cintrer.
- Caches en plastique résistant.



Poignée (standard) utilisable de la main gauche et de la main droite



Galet d'entrée facilitant la manutention

### FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Technologie CANbus simplifiant le câblage.
- Le limiteur de décharge de batterie permet de prolonger la durée de vie de la batterie.
- Tous les points de pivotement possèdent des graisseurs et une bague remplaçable, ce qui réduit l'usure des éléments.

#### NOTICE:

La manutention des charges à grandes hauteurs exige une attention particulière.

Les opérateurs devront recevoir la formation nécessaire ; ils devront avoir lu et compris les instructions figurant dans le Manuel d'utilisation et les respecter.

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 élévateurs illustrés peuvent présenter des équipements en option.

Ces valeurs peuvent varier selon les diverses configurations.



**Sécurité.** Ce chariot est conforme aux normes européennes en vigueur.

Caractéristiques basées sur la norme VDI 2198.



### HYSTER EUROPE

Centennial House, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Angleterre.

Tel: +44 (0) 1276 538500



[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.

©2021 HYSTER-YALE UK LIMITED, tous droits réservés.

HYSTER, le logo et le slogan DES PARTENAIRES PUISSANTS. DES CHARIOTS SOLIDES. sont des marques d'HYSTER-YALE Group, Inc.

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