

S1.5UT



**GERBEUR À GRANDE LEVÉE À CONDUCTEUR
ACCOMPAGNANT**
Guide technique



SPÉCIFICATIONS DU MODÈLE S1.5UT

GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur		HYSTER	
	1-2	Désignation du modèle		S1.5UT	
	1-3	Énergie		Électrique (batterie)	
	1-4	Type d'opérateur		Conducteur accompagnant	
	1-5	Capacité nominale/charge nominale	Q ₁	t	1,5
	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	697
	1-9	Empattement	y	mm	1383
POIDS	2-1	Poids en service		kg	1260 / 1280 / 1300
	2-2-1	Charge par essieu en charge, avant/arrière		kg	1440 1280
	2-3-1	Charge par essieu à vide, avant/arrière		kg	870 350
ROUES	3-1	Type de pneumatiques		Polyuréthane	
	3-2	Taille des pneus, avant		250 x 70	
	3-3	Taille des pneus, arrière		80 x 84	
	3-4	Roues supplémentaires (dimensions)		150 x 60	
	3-5	Nombre de roues, avant/arrière (x = motrices)		1x+1/4	
	3-6	Voie, avant	b ₁₀	mm	520
	3-7	Voie, arrière	b ₁₁	mm	404 / 525
DIMENSIONS	4-2	Hauteur, mât abaissé	h ₁	mm	2050 / 2210 / 2410
	4-3	Levée libre	h ₂	mm	1570 / 1740 / 1940
	4-4	Levée	h ₃	mm	4500 / 5000 / 5600
	4-5	Hauteur, mât déployé	h ₄	mm	5030 / 5510 / 6110
	4-9	Hauteur du timon en position de conduite mini/maxi	h ₁₄	mm	670 1300
	4-15	Hauteur, fourches abaissées	h ₁₃	mm	90
	4-19-1	Longueur hors tout	l ₁	mm	1950
	4-20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l ₂	mm	878
	4-21	Largeur hors tout	b ₁	mm	820
	4-22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331	s/e/l	mm	60 x 180 x 1150
	4-25	Distance entre côtés extérieurs des fourches/bras porteurs	b ₅	mm	570
	4-32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m ₂	mm	31
	4-34-1	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 dans le sens transversal	Ast2	mm	2450
	4-34-4	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1200 dans le sens longitudinal	Ast2	mm	2420
	4-35-1	Rayon de braquage extérieur (conducteur accompagnant)	W ₃ 2	mm	1575
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	0,06 0,13
	5-3	Vitesse de descente, en charge/à vide		m/s	0,15 0,13
	5-9	Pente maxi. surmontable – 1,6 km/h, en charge/à vide		%	8,0 15,0
	5-10	Frein de service			Électromagnétique
MOTEUR ÉLECTRIQUE	6-1	Moteur de traction, S2 60 mini		kW	1,2 kW
	6-2	Moteur de levage, puissance S3 15 %		kW	3 kW
	6-4	Tension batterie/capacité nominale K5		V/Ah	24 V / 240 Ah
	6-5	Poids de la batterie		kg	220
	6-6	Consommation d'énergie selon le cycle VDI	kWh/h au nombre de cycles		0,57
	10-7	Niveau sonore moyen à l'oreille de l'opérateur selon la norme EN 12053		dB [A]	65

REMARQUES :

Ces spécifications dépendent de l'état du chariot et de ses équipements, ainsi que du site où est utilisé le chariot. Au moment de votre achat, informez votre concessionnaire de la nature et de l'état du site où sera utilisé votre chariot Hyster®.

AVERTISSEMENT :

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.

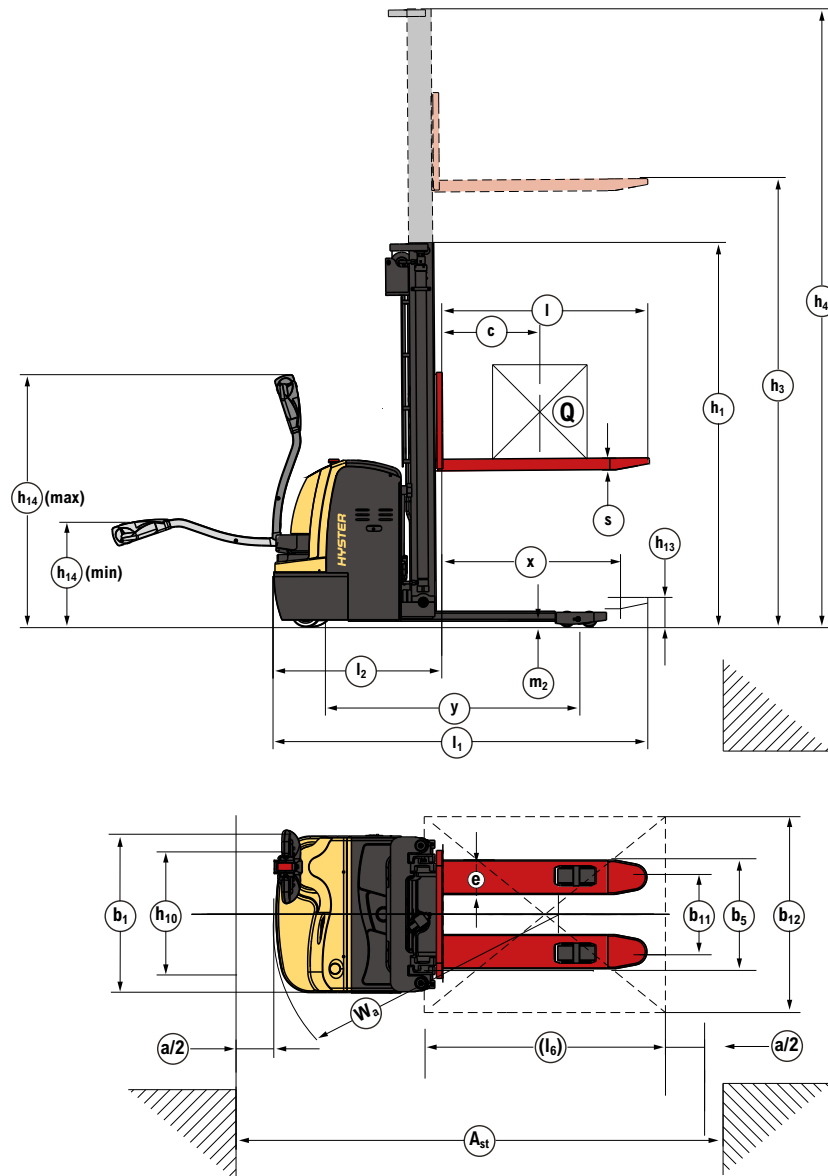
La société Hyster se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.

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.

DIMENSIONS DU GERBEUR S1.5UT



CARACTÉRISTIQUES

Les gerbeurs à conducteur accompagnant S1.5UT Hyster® offrent à l'utilisateur des capacités de productivité surprenantes pour un simple gerbeur à conducteur accompagnant. Dotés de modes de fonctionnement sélectionnables à volonté et de fonctionnalités très utiles, ils contribuent à accroître la productivité de l'opérateur.

PRODUCTIVITÉ

- Moteur à CA sans entretien.
- Afficheur multifonction avec indicateur de décharge de la batterie et horamètre.
- Bouton de recul d'urgence.
- Fonction de décélération automatique.
- Interrupteur de faible vitesse.
- Commande progressive de la vitesse.
- Extraction latérale de la batterie avec rouleaux.
- Un clapet de décharge intégré protège le chariot contre les surcharges.
- Bouton de déconnexion d'urgence.

CONCEPTION OPTIMISÉE

- Le centre de gravité bas améliore la stabilité.
- Options de mât à levée libre totale pour les faibles hauteurs libres.
- Les roues stabilisatrices réglables améliorent la stabilité.
- Caches en plastique résistant.

FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Le limiteur de décharge de batterie permet de prolonger la durée de vie de la batterie.
- Technologie CANbus.
- La simplicité des composants électroniques rend le dépannage et l'entretien plus efficaces.
- Les capteurs à effet Hall réduisent l'usure et augmentent la durée de vie des éléments.



HYSTER EUROPE

**Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Royaume-Uni**

Rendez-vous sur notre site Web www.hyster.com ou appelez-nous au +44 (0) 1276 538500.



Sécurité : ce chariot est conforme aux normes européennes en vigueur.

Hyster-Yale Materials Handling, Inc. 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.

©2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc. tous droits réservés. Hyster et  sont des marques déposées d'Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Les produits Hyster peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les chariots illustrés peuvent être équipés d'options.