



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



GUIDE TECHNIQUE SÉRIE J1.6-2.0UTT



WWW.HYSTER.COM

> J1.6UTT / J1.8UTT / J2.0UTT

GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur			HYSTER		HYSTER		HYSTER		
	1-2	Désignation du modèle			J1.6UTT		J1.8UTT		J2.0UTT		
1-3	Énergie				Électrique (batterie)		Électrique (batterie)		Électrique (batterie)		
1-4	Type d'opérateur				Assis		Assis		Assis		
1-5	Capacité nominale/charge nominale	Q ₁	t		1600		1800		2000		
1-6	Distance du centre de charge	c	mm		500		500		500		
1-8	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches	x	mm		371		371		371		
1-9	Empattement	y	mm		1400		1400		1515		
POIDS	2-1	Poids en service		kg	3120		3190		3380		
	2-2	Charge par essieu en charge, avant/arrière		kg	4010	660	4420	510	4870	580	
	2-3	Charge par essieu à vide, avant/arrière		kg	1480	1640	1500	1690	1580	1810	
ROUES	3-1	Type de pneumatiques			Pneus pleins souples		Pneus pleins souples		Pneus pleins souples		
	3-2	Taille des pneus, avant			18x7-8		18x7-8		200x50-10		
	3-3	Taille des pneus, arrière			15x4-1	2-8	15x4-1	2-8	15x4-1	2-8	
	3-5	Nombre de roues, avant, arrière (x = motrices)			2	2	2	2	2	2	
	3-6	Voie, avant	b ₁₀	mm	933		933		952		
	3-7	Voie, arrière	b ₁₁	mm	186		186		186		
	DIMENSIONS	4-1	Inclinaison du mât/du tablier porte-fourches vers l'avant/vers l'arrière		(°)	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
4-2		Hauteur, mât abaissé	h ₁	mm	1992		1992		1990		
4-3		Levée libre (1)	h ₂	mm	35		35		54		
4-4		Hauteur de levage (1)	h ₃	mm	3036		3036		3045		
4-5		Hauteur, mât déployé (3)	h ₄	mm	4030		4030		4000		
4-7		Hauteur du protège-conducteur (cabine) (4)	h ₆	mm	2002		2002		2004		
4-8		Hauteur du siège par rapport au point de repère du siège (2)	h ₇	mm	965		965		965		
4-12		Hauteur du crochet	h ₁₀	mm	445		445		485		
4-19		Longueur hors tout	l ₁	mm	2894		2894		3153		
4-20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l ₂	mm	1974		1974		2084		
4-21		Largeur hors tout	b ₁ /b ₂	mm	1084		1084		1140		
4-22		Dimensions des fourches DIN ISO 2331	s/e/l	mm	35 / 100 / 920		35 / 100 / 920		40 / 122 / 1070		
4-23		Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B		mm	2A		2A		2A		
4-24		Largeur du tablier porte-fourches (3)	b ₃	mm	951		951		950		
4-25		Distance entre côtés extérieurs des fourches/bras porteurs	b ₅	mm	200	890	200	890	240	890	
4-31		Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m ₁	mm	89		89		88		
4-32		Garde au sol au milieu de l'empattement	m ₂	mm	96		96		95		
4-34-1		Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 dans le sens transversal	Ast	mm	3290		3290		3445		
4-34-4		Largeur d'allée pour palettes 800 x 1200 dans le sens longitudinal	Ast	mm	3415		3415		3410		
4-35		Rayon de braquage	W _a	mm	1601		1601		1716		
4-36		Rayon de braquage intérieur	b ₁₃	mm	0		0		0		
PERFORMANCES		5-1	Vitesse de déplacement en charge/à vide	km	h	14,0	16,0	14,0	16,0	14,0	16,0
		5-2	Vitesse de levage, en charge/à vide	mm	s	352	500	349	500	310	500
	5-3	Vitesse de descente, en charge/à vide	mm	s	411	485	425	485	425	485	
	5-6	Force de traction maxi, en charge/à vide, puissance nominale 3 minutes	N		15,500	10 000	15 000	10 500	15 500	12 000	
	5-8	Pente maxi surmontable, en charge/à vide, puissance nominale 5 minutes	%		20	30	20	30	20	30	
	5-9	Temps d'accélération, en charge/à vide	s		4,46	4,35	4,46	4,35	5,98	5,63	
MOTEUR	5-10	Frein de service			Hydraulique		Hydraulique		Hydraulique		
	6-1	Spécifications du moteur de traction S2 60 min	kW		2 x 5		2 x 5		2 x 5		
	6-2	Spécifications du moteur de levage à S3 15 %	kW		11		11		11		
	6-3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non	m	s	non		non		non		
	6-4	Tension batterie/capacité nominale K5	V	Ah	48	460	48	460	48	600	
	6-5	Poids de la batterie	kg		945		945		1088		
	6-6	Consommation d'énergie selon le cycle VDI	kWh	h	5,19		5,30		5,7		
AUTRES	10-1	Type d'unité motrice			ACE2 2uC / ZAPI		ACE2 2uC / ZAPI		AC / ZAPI		
	10-2	Pression de service pour les accessoires (5)	bar		145		175		175		
	10-3	Volume d'huile pour les accessoires	l	mini	38		38		38		
	10-4	Niveau de pression sonore au siège de l'opérateur LPAZ (6)	dB	R	64,8		64,8		69,6		
	10-5	Crochet d'attelage, type DIN			Oui / à broche		Oui / à broche		Oui / à broche		

NOTES RELATIVES AUX TABLEAUX DES MODÈLES :

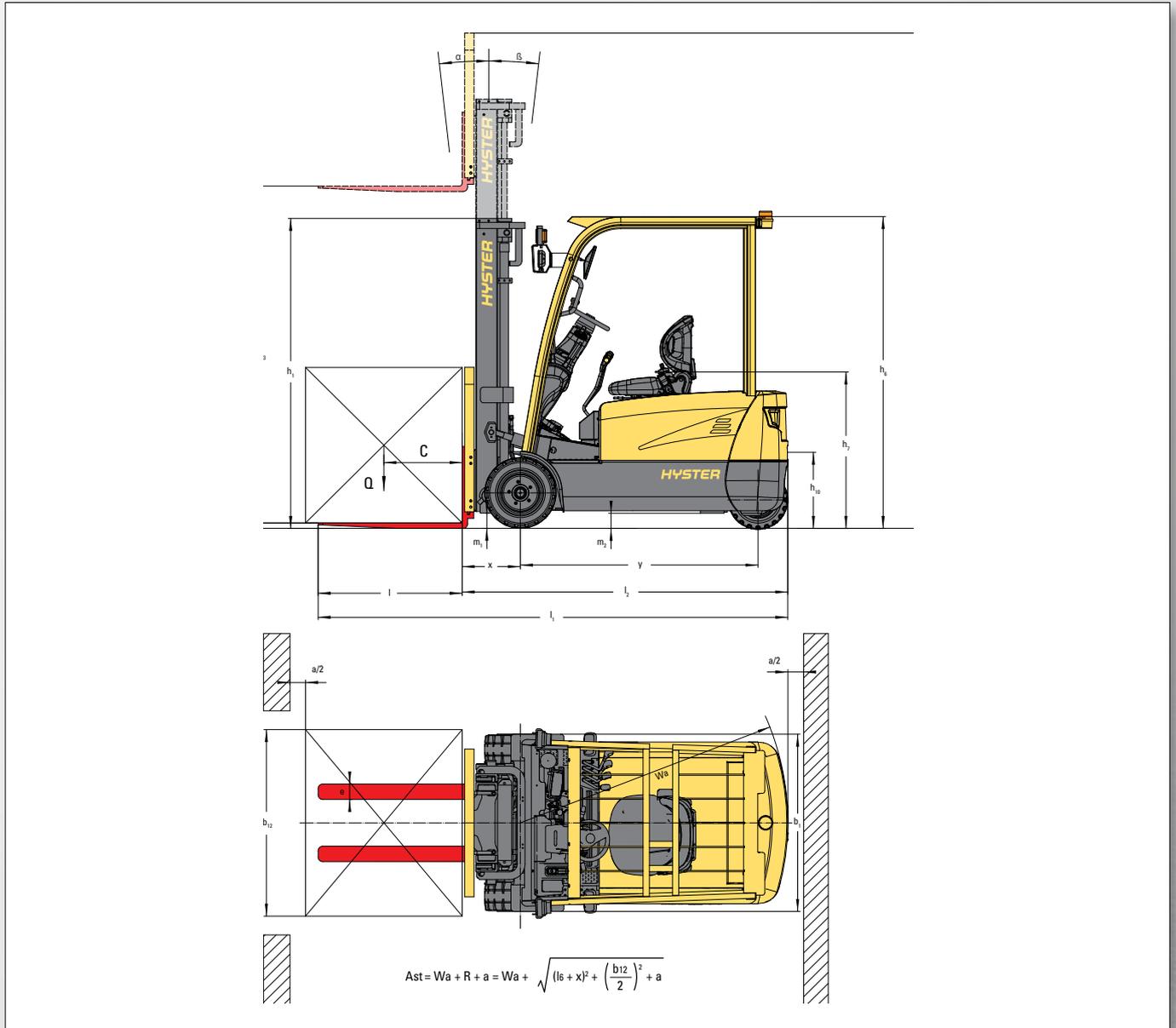
Ces spécifications dépendent de l'état du chariot et de ses équipements, ainsi que du site où est utilisé le chariot. Au moment de votre achat, informez votre concessionnaire de la nature et de l'état du site où sera utilisé votre chariot Hyster®.

- (1) Dessous des fourches
- (2) Suspension totale spécifiée.
- (3) Sans dossier d'appui de charge
- (4) h₆ avec une tolérance de +/- 5 mm.
- (5) Variable
- (6) LPAZ, mesuré conformément aux cycles de tests et sur la base des valeurs pondérées figurant dans la norme EN12053

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

Caractéristiques basées sur la norme VDI 2198.

DIMENSIONS DU CHARIOT <



INFORMATIONS RELATIVES AU MÂT ET À LA CAPACITÉ <

J1.6-2.0UTT - CAPACITÉ NOMINALE EN KG À UN CENTRE DE CHARGE DE 500 MM

	Hauteur des fourches maximale h3 + s (mm)	Inclinaison du mât		Hauteur mât abaissé h1 (mm)	Hauteur mât déployé h4 (mm)		Levée libre		Capacité de charge		
		Inclinaison vers l'avant (deg.)	Inclinaison (deg.)		Sans dossierer d'appui de charge	Avec dossierer d'appui de charge	Sans dossierer d'appui de charge	Avec dossierer d'appui de charge	1,6 t	1,8 t	2,0 t
DUPLIX À LEVÉE LIBRE LIMITÉE	3000	6,5	6,5	1975	3490	4010	0	0	1600	1800	2000
	3300	6,5	6,5	2125	3790	4310	0	0	1600	1800	2000
	3500	6,5	6,5	2225	3990	4510	0	0	1600	1800	2000
	3700	6,5	6,5	2325	4190	4710	0	0	1600	1800	2000
	4000	3,5	5	2525	4490	5010	0	0	1600	1800	2000
	4500	3,5	5	2775	4990	5510	0	0	1400	1600	1800
	5000	3,5	5	3025	5490	6010	0	0	1250	1450	1500
	5500	3,5	5	3325	5990	6510	0	0	1150	1200	1300
DUPLIX À LEVÉE LIBRE TOTALE	6000	3,5	5	3575	6490	7010	0	0	1050	1100	1200
	3300	6,5	6,5	2125	3790	4310	1660	1140	1600	1800	2000
TRIPLEX À LEVÉE LIBRE TOTALE	3700	6,5	6,5	2325	4190	4710	1860	1340	1600	1800	2000
	4350	3,5	5	1975	4840	5360	1510	990	1500	1700	1900
	4800	3,5	5	2125	5290	5810	1660	1140	1300	1500	1650
	5000	3,5	5	2225	5490	6010	1760	1240	1250	1450	1500
	5500	3,5	5	2390	5990	6510	1925	1405	1150	1200	1300
	6000	3,5	5	2575	6490	7010	2110	1590	1050	1100	1200

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 chariots de manutention de conteneurs et de ReachStackers. Hyster's engage à être beaucoup plus qu'un simple fournisseur de chariots élévateurs.

Notre ambition ? Mettre en place un partenariat exhaustif visant à répondre à l'éventail complet des problématiques de 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 adaptées et de vous présenter des programmes de maintenance optimisés : 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 Gallilee", 77700, Chessy, France

Tél. : +33 (0) 1 60 43 58 70



www.hyster.eu



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.

©2020 HYSTER-YALE UK LIMITED, tous droits réservés. HYSTER,  et "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.