



CHARIOTS ÉLÉVATEURS DIESEL ET GPL

H2.0-3.0XT

2000 À 3000 KG



H2.0XT, H2.5XT

	1.1	Constructeur (abréviation)		HY	STER	HYS:	TER
WES	1.2	Désignation constructeur		H2	.0XT	H2.0	XT
Garactéristiques distinctives					ar 2,6 L	PSI	
E		Moteur / Transmission			ift de base itesse	Powershif à 1 vit	
S		Type de freins			tambour	Freins à	
₹	1.3	Moteur : électrique (batterie ou réseau), diesel, essence, GPL		Di	esel	GF	L
SE	1.4	Type d'opérateur : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, prépara	teur de commande	A	ssis	Ass	sis
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q (t)	2	2,0	2,	0
ğ	1.6	Distance du centre de charge	c (mm)	5	00	50	0
3	1.8	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches	x (mm)	4	71	47	1
	1.9	Empattement	y (mm)	1	623	162	23
7							
s	2.1	Poids en service	kg	3	750	37	10
POIDS	2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière	kg	4984	767	4954	757
	2.3	Charge par essieu à vide, avant/arrière	kg	1767	1983	1747	1963
7							
s	3.1	Pneus: L = pneumatiques, V = bandages, SE = pneus pleins			SE	SI	
PNEUS/GHÄSSIS	3.2	Dimensions des pneus avant		7.00	(12-12	7.00x1	2-12
害	3.3	Dimensions des pneus arrière		6.0	10x9	6.00	
	3.5	Nombre de roues, avant, arrière (x = motrices)		2x	2	2x	2
Ŧ	3.6	Voie, avant	b ₁₀ (mm)		70	97	
	3.7	Voie, arrière	b ₁₁ (mm)	9	93	99	3
-					ı		
	4.1	Inclinaison du mât/du tablier porte-fourches avant/arrière	α/β(°)	6	6	6	6
	4.2	Hauteur, mât abaissé	h ₁ (mm)		170	217	
	4.3	Levée libre	h ₂ (mm)		40	14	
	4.4	Levage	h ₃ (mm)		290	329	
	4.5	Hauteur, mât déployé ◆	h ₄ (mm)		515	45	
	4.7	Hauteur du protège-conducteur (Haute / Intermédiaire) ■	h ₆ (mm)	2228	2188	2228	2188
	4.7.1	Hauteur du cabine (Haute / Intermédiaire) ■	h ₆ (mm)	2236	2196	2236	2196
	4.8 4.12	Hauteur du siège/ Hauteur de plancher ♦	h ₇ (mm)		129	112	
"	4.12	Hauteur d'accouplement Lonqueur hors-tout	h ₁₀ (mm)	349 3528 2528		349 3528	
DIMENSIONS	4.19	Longueur nors-tout Longueur jusqu'à la face avant des fourches	I ₁ (mm)			3528	
S	4.21	Largeur hors-tout	l ₂ (mm) b ₁ /b ₂ (mm)		140	2528 1140	
	4.22	Dimensions des fourches ISO 2331	s /e /I (mm)		0x1000	40x100x1000	
	4.23	Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B	5/6/1 (111111)		IA	IIA	
	4.24	Largeur fourches-tablier ●	b ₃ (mm)		067	1067	
	4.31	Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m ₁ (mm)		30	80	
	4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m ₂ (mm)		90	19	
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1 200 dans le sens transversal	A _{st} (mm)		649	364	
	4.34.2	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1 200 dans le sens en longueur	A _{st} (mm)	3	349	384	19
	4.35	Rayon de braquage	W _a (mm)	2	178	217	78
	4.36	Rayon de braquage intérieur	b ₁₃ (mm)	629		629	
	4.43	Marche d'accès	(mm)	4	15	41	5
79		C. C. College					
	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	km/h	17,3	17,5	18,4	18,6
É	5.2	Vitesse de levage, en charge/à vide	m/s	0,66	0,69	0,65	0,68
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide	m/s	0,58	0,50	0,58	0,50
a E	5.5	Force de traction, en charge/à vide *	N	15,0	12,2	18,6	12,2
E	5.7	Performances en rampe, en charge/à vide †	%	18,1	34,6	23,9	34,6
É	5.9	Temps d'accélération, en charge/à vide	secondes	4,6	4,2	4,7	4,4
	5.10	Frein de service		Hydraulique	Hydraulique		
	A Marie		LOUIS NORTH MANAGEMENT	the reservoir	-		
	7.1	Fabricant du moteur/type	1171		ar 2,6 L	PSI 2	
	7.2	Puissance moteur selon ISO 1585 / DIN 6271	kW		3,0	46	
-	7.3	Vitesse nominale	tr/min		350	270	
	7.4	Nombre de cylindres/cylindrée	(-)/cm ³	4	2659	4	2351
9 2.11	7.5	Consommation de carburant selon cycle VDI	I/h (diesel) ou kg/h (GPL)	2	2,7	2,	5
	1000000		CONTRACTOR SHEET AND ADDRESS OF THE SECOND	Aug per persent somition			
::							
	0.1	Time divinist massing		Auton	natique	Autom	atique
CANISME DE PTON/JEVAGE	8.1	Type d'unité motrice					
TRACTION/LEVAGE	8.1	Type d'unité motrice					
TRACTION/LEVAGE	8.1	Type d'unité motrice	STATE AND SHIPPING SERVICE	Continue to the last	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE		
MEGANISMEDE ES TRACTION/LEVAGE	8.1	Type d'unité motrice Pression de service pour les accessoires	bar	0-	155	0-1	55
ALIBES TRACTION/IEVAGE	10.1		bar I/min		60	60)
NEES MEGANISME UNITED TRACTION/LEVAGE	10.1 10.2 10.3	Pression de service pour les accessoires Volume d'huile pour les accessoires Capacité en huile du réservoir hydraulique	l/min litres	l	60 42	60 42	2
DUNNEES MEGANISMEDE PLÉMENTAIRES TRACTION/EVAGE	10.1 10.2 10.3 10.4	Pression de service pour les accessoires Volume d'huile pour les accessoires Capacité en huile du réservoir hydraulique Capacité du réservoir de carburant	l/min litres I (diesel) ou kg (GPL)		60 42 69	60 42 15) 2 2
DUNNEES MECANSMEDE DE MECANSMED DE MECANSM	10.1 10.2 10.3	Pression de service pour les accessoires Volume d'huile pour les accessoires Capacité en huile du réservoir hydraulique	l/min litres		60 42	60 42) 2 2 3

Caractéristiques basées sur la norme VDI 2198.

ÉQUIPEMENTS ET POIDS :

Les poids (ligne 2.1, 2.2 et 2.3) sont indiqués sur la base des caractéristiques suivantes : Chariot complet avec mât duplex à levée libre limitée de 3292mm (H2.0-2.5XT) / 3209mm (H3.0XT) au dessus des fourches, avec tablier standard, fourches de 1000 mm avec hydraulique manuelle, protège-conducteur et pneus pleins souples sur les roues motrices et directrices.

HYSTER	HYSTER	HYSTER	1.1
H2.5XT	H2.5XT	H2.5XT	1.2
Yanmar 2,6 L Powershift de base à 1 vitesse	Yanmar 3,3 L Powershift de base à 1 vitesse	PSI 2,4 L Powershift de base à 1 vitesse	1.2 1.3 1.4 1.5
Freins à tambour	Freins à tambour	Freins à tambour	
Diesel	Diesel	GPL	1.3
Assis	Assis	Assis	1.4
2,5	2,5	2,5	1.5
500	500	500	1.6
471	471	471	1.8
1623	1623	1623	1.9

40	80	40	80	4040			-
5704	876	5704	876	5674	866	2.2	
1689	2391	1689	2391	1669	2371	2.3	· ·

S	E	SE		S	3.1	-	
7.00x12-12		7.00x12-12		7.00x12-12		3.2	PNEUS/
6.00x9		6.0	Dx9	6.00x9		3.3	O/S
2x	2	2x	2	2x	2	3.5	/CHÂSSIS
97	970		970		970		SIS
99	33	993		99	993		

0	O	0	0	0	0	4.1	
21	170	21	70	21	70	4.2	
1	40	14	40	1	40	4.3	
32	290	32	90	32	90	4.4	
45	515	45	15	45	4515		
2228	2188	2228	2188	2228	2188	4.7	
2236	2196	2236	2196	2236	2196	4.7.1	
11	1129		29	11	29	4.8	
3	349		49	3	49	4.12	
35	589	35	89	35	i89	4.19	
25	589	25	89	25	i89	4.20	DIMENSIONS
11	1140		40	1140		4.21	OIS
40x10	40x100x1000		0x1000	40x10	0x1000	4.22	S
I	IIA		IIA IIA		Α	4.23	
10	067	10	67	1067		4.24	
8	80	8	0	80		4.31	
1	90	1:	90	1	90	4.32	
37	3707 3907		07	37	'07	4.34.1	
39			07	39	07	4.34.2	
22	2236		36	22	36	4.35	
6	29	6	29	629		4.36	
4	15	415		4	15	4.43	
							BRIDS.

Hydraulique		Hydra	ulique	Hydra	ulique	5.10	
4,9	4,3	4,2	3,9	5,0	4,4	5.9	묤툸
15,3	30,7	26,1	30,7	20,2	30,7	5.7	髫
14,8	12,2	23,0	12,2	18,4	12,2	5.5	물을
0,58	0,50	0,58	0,50	0,58	0,50	5.3	
0,66	0,69	0,66	0,69	0,65	0,68	5.2	퉂틡
17,3	17,5	17,3	17,5	18,4	18,6	5.1	

Yanma	Yanmar 2,6 L		Yanmar 3,3 L		PSI 2,4 L		
33,0		44,9		46,0		7.2	薑羹
23	2350		2300		2700		
4	2659	4	3319	4	2351	7.4	買っ
2	3.1		3	2.8		7.5	

Automatique	Automatique	Automatique	8.1	MÉGANISME DE Traction/Levage
0-155	0-155	0-155	10.1	
60	60	60	10.2	18_I
42	42	42	10.3	
69	69	15.2	10.4	鵐
79	79	79	10.7	≣ ∽
À broche	À broche	À broche	10.8	22

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 limites, l'application proposée devra faire l'objet d'une discussion avec votre concessionnaire.

- □ Haut des fourches
- ◆ Sans dosseret d'appui de charge
- h₆ avec une tolérance de +/- 10 mm
- Siège à suspension totale en position surbaissée
- Ajouter 32 mm avec dosseret d'appui de charge
- ◆ La largeur des allées entre rayonnages (lignes 4.34.1 et 4.34.2) est basée sur les calculs de la norme VDI, comme illustré. La British Industrial Truck Association recommande d'ajouter 100 mm à l'encombrement total (dimension a) comme marge de fonctionnement supplémentaire à l'arrière du chariot.
- * à 1,6 km/h. Les chiffres relatifs aux performances de la force de traction (ligne 5.4) ne sont donnés qu'à titre indicatif pour comparaison. Ces performances sont uniquement possibles sur une courte durée.
- † à 4,8 km/h. Les chiffres relatifs à la rampe maximale sont fournis pour comparaison des performances de traction à titre indicatif, mais le véhicule n'est pas destiné à être utilisé sur les pentes indiquées. Se reporter aux instructions figurant dans le manuel d'utilisation pour l'utilisation en pente.
- L_{PAZ}, mesuré conformément aux cycles de tests et sur la base des valeurs pondérées figurant dans la norme EN12053

TABLEAUX DES MÂTS :

- * Avec dosseret d'appui de charge
- ☐ Sans dosseret d'appui de charge

REMARQUE:

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 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.

Les chariots élévateurs 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.

H3.0XT

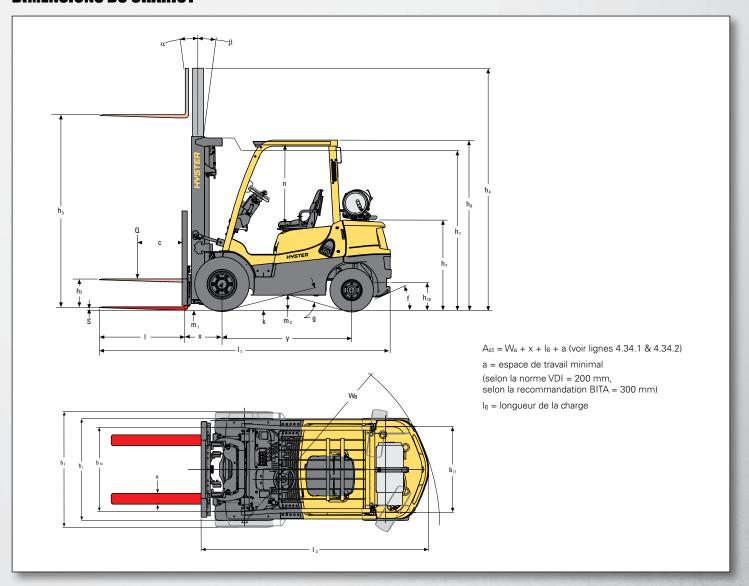
110	J.UA	•							
	1.1	Constructeur (abréviation)		HYS	TER	HYS	STER	HYS	STER
	1.2	Désignation constructeur		H3.0	XT	H3	.0XT	H3	0XT
ES DISTINCTIVES		Moteur / Transmission		Yanma Powershit à 1 vit	t de base	Powersh	ar 3,3 L ft de base itesse	PSI Powershi à 1 vi	t de base
200		Type de freins		Freins à t			tambour		tambour
	1.3	Moteur : électrique (batterie ou réseau), diesel, essence, GPL		Die	sel	Die	esel	G	PL
<u> </u>	1.4	Type d'opérateur : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, prépai	rateur de commande	Ass	sis	As	ssis	As	sis
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q (t)	3,	0	3	3,0	3	,0
E	1.6	Distance du centre de charge	c (mm)	50	0	5	00	5	00
. .	1.8	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches	x (mm)	47			78		78
_	1.9	Empattement	y (mm)	170	00	1.	700	17	700
	2.1	Poids en service	kg	469	00	41	690	40	550
POIDS	2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière	kg	6586	1087	6586	1087	6556	1077
1 E	2.3	Charge par essieu à vide, avant/arrière	kg	1892	2798	1892	2798	1872	2778
S	3.1	Pneus: L = pneumatiques, V = bandages, SE = pneus pleins		SI		5	SE	5	E
ISS	3.2	Dimensions des pneus avant		28 X 9	- 15	28 X	9 - 15	28 X	9 - 15
夏	3.3	Dimensions des pneus arrière		6.50			X 10		X 10
	3.5	Nombre de roues, avant, arrière (x = motrices) Voie, avant	b ₁₀ (mm)	2x	2	2x	2	2x	2
I =	3.7	Voie, arrière	b ₁₁ (mm)	97			70 93		70 93
	0.7	Voic, 411010	SII (mm)		<u> </u>		35	,	33
	4.1	Inclinaison du mât/du tablier porte-fourches avant/arrière	α/β (°)	6	6	6	6	6	6
	4.2	Hauteur, mât abaissé	h ₁ (mm)	219	95	2	195	2	95
	4.3	Levée libre 🗖	h ₂ (mm)	15	0	1	50	1	50
	4.4	Levage 🗖	h ₃ (mm)	310)5	3	105	3	05
	4.5	Hauteur, mât déployé ◆	h ₄ (mm)	433			335		335
	4.7	Hauteur du protège-conducteur (Haute / Intermédiaire) ■	h ₆ (mm)	2250	2210	2250/	2210	2250	2210
	4.7.1	Hauteur du cabine (Haute / Intermédiaire) ■	h ₆ (mm)	2258	2218	2258/	2218	2258	2218
	4.8	Hauteur du siège/ Hauteur de plancher ❖ Hauteur d'accouplement	h ₇ (mm) h ₁₀ (mm)	36			149 69		69
.	4.12	Longueur hors-tout	I ₁ (mm)	369			696		596
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	I ₂ (mm)	269			596		696
	4.21	Largeur hors-tout	b ₁ /b ₂ (mm)	120			206		206
	4.22	Dimensions des fourches ISO 2331	s /e /I (mm)	50x125	x1000	50x12	5x1000	50x12	5x1000
	4.23	Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B		III.			IA		IA
	4.24	Largeur fourches-tablier ●	b ₃ (mm)	106			067		067
8	4.31	Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m ₁ (mm)	10 21			10		10
8	-	Garde au sol au milieu de l'empattement Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1 200 dans le sens transversal	M ₂ (mm) A _{st} (mm)	380			302		302
8	4.34.2	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1 200 dans le sens en longueur	A _{st} (mm)	400			002		002
	4.35	Rayon de braquage	W _a (mm)	232	24	2:	324	23	324
9	4.36	Rayon de braquage intérieur	b ₁₃ (mm)	61	8	6	18	6	18
	4.43	Marche d'accès	(mm)	43	5	4	35	4	35
gina	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	km/h	10.7	10.0	10.7	10.0	10.0	20.0
88	5.2	Vitesse de levage, en charge/à vide	m/s	18,7 0,58	18,9 0,61	18,7 0,58	18,9 0,61	19,8 0,57	20,0 0,60
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide	m/s	0,58	0,50	0,58	0,50	0,58	0,50
NÉES RELATIVES PERFORMANCES	5.5	Force de traction, en charge/à vide ≯	N -	13,4	13,8	20,9	13,8	16,8	13,8
	5.7	Performances en rampe, en charge/à vide †	%	12,3	30,5	20,9	30,5	16,2	30,5
	5.9	Temps d'accélération, en charge/à vide	secondes	5,3	4,5	4,4	3,9	5,4	4,1
<u>a</u>	5.10	Frein de service		Hydrai	ılique	Hydra	aulique	Hydra	ulique
Sec.	7.1	Fabrica and diversals in the control of the control	Carlotte of representation and		-0.01		0.0.1		241
3	7.1 7.2	Fabricant du moteur/type Puissance moteur selon ISO 1585 / DIN 6271	kW	Yanma 33			ar 3,3 L 4,9		2,4 L 6,0
	7.3	Vitesse nominale	tr/min	23!			300		700
	7.4	Nombre de cylindres/cylindrée	(-)/cm ³	4	2659	4	3319	4	2351
	7.5	Consommation de carburant selon cycle VDI	I/h (diesel) ou kg/h (GPL)	3,			3,8		,1
		the production of the principal and the production of the producti	MARCHAELE WARREN	177000000000					
2	8.1	Type d'unité motrice		Automa	atique	Auton	natique	Auton	atique
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									
Silver .	The same	to produce the commence of the contract of the	SECURISHES WITH SECURISH STATES	CHICAGO CONT.				Name and Address of the Owner, where the Owner, which is the Owner, where the Owner, which is the	
6	10.1	Pression de service pour les accessoires	bar	0-1	55	0-	155	0-	155
9 0 E	10.2	Volume d'huile pour les accessoires	I/min	60			60		60
	10.3	Capacité en huile du réservoir hydraulique	litres	42			12		12
8 =	10.4	Capacité du réservoir de carburant Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur ♦	litres dB (A)	69			69 79		5.2
	10.7		UD (A)	/9	j .		Ü		J
<u> </u>	10.8	Axe de remorquage, type DIN		À bro	che	Àhı	oche	Àhı	oche

Caractéristiques basées sur la norme VDI 2198.

ÉQUIPEMENTS ET POIDS :

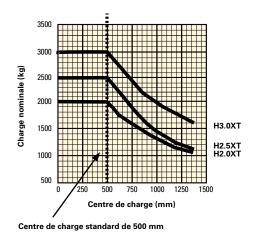
Les poids (ligne 2.1, 2.2 et 2.3) sont indiqués sur la base des caractéristiques suivantes : Chariot complet avec mât duplex à levée libre limitée de 3292mm (H2.0-2.5XT) / 3209mm (H3.0XT) au dessus des fourches, avec tablier standard, fourches de 1000 mm avec hydraulique manuelle, protège-conducteur et pneus pleins souples sur les roues motrices et directrices.

DIMENSIONS DU CHARIOT



CAPACITÉS NOMINALES





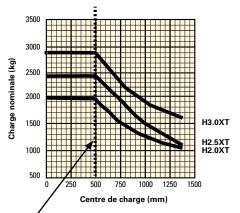
Centre de charge

Distance entre la face avant des fourches et le centre de gravité de la charge.

Charge nominale

Basée sur des mâts verticaux jusqu'à 3292 mm de levée.

Tablier à déplacement latéral intégré avec positionneur de fourches



Centre de charge standard de 500 mm

Centre de charge

Distance entre la face avant des fourches et le centre de gravité de la charge.

Charge nominale

Basée sur des mâts verticaux jusqu'à 3292 mm de levée.

INFORMATIONS RELATIVES AU MÂT ET À LA CAPACITÉ

Les valeurs indiquées se réfèrent à des équipements de série. Ces valeurs peuvent changer en cas d'utilisation d'équipements en option. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre concessionnaire Hyster.

MÂTS H2.0-2.5XT

Mât	la hauteur maximale des fourches (mm)	Inclinaison	Hauteur hors-tout mât abaissé (mm)	Hauteur hors-tout mât déployé (mm) *	Levée libre (au-dessus des fourches)(mm) □
	3290	6°	2170	4515	140
Duplex	3790	6°	2420	5015	140
à levée libre	4330	6°	2770	5555	140
limitée	4830	6°	3020	6055	140
	4350	6°	1970	5570	1380
	4800	6°	2120	6020	1530
Triplex	4950	6°	2170	6170	1580
à levée libre	5100	6°	2270	6320	1680
totale	5550	6°	2420	6770	1830
	6000	6°	2620	7220	2030

MÂTS H3.0XT

Mât	la hauteur maximale des fourches (mm)	Inclinaison	Hauteur hors-tout mât abaissé (mm)	Hauteur hors-tout mât déployé (mm) 🗶	Levée libre (au-dessus des fourches)(mm) □
	3105	6°	2195	4335	150
Duplex	3205	6°	2245	4435	150
à levée libre	3605	6°	2445	4835	150
limitée	4105	6°	2795	5335	150
	4605	6°	3045	5835	150
	4015	6°	1995	5245	1315
	4615	6°	2195	5845	1515
Triplex à levée libre	4765	6°	2245	5995	1615
totale	4915	6°	2345	6145	1665
wate	5215	6°	2445	6445	1765
	5815	6°	2695	7045	2015

H2.0-3.0XT – Tableau de capacité en kg à un centre de charge de 500 mm

		Pneus pleins souples										
MÂT	Hauteur maximale des fourches (mm)	Sans déplacement latéral		Avec déplacement latéral intégré et positionneur de fourches		Hauteur maximale des fourches (mm)	Sans déplacement latéral	Avec déplacement latéral intégré et posi- tionneur de fourches				
	ues tourches (IIIII)	H2.0XT	H2.5XT	H2.0XT	H2.5XT	ues iourches (iiiii)	H3.0XT	H3.0XT				
	-	-	-	-	-	3105	2940	2900				
Duplex	3290	2000	2490	1940	2420	3210	2940	2890				
à levée libre	3790	2000	2490	1930	2410	3605	2940	2890				
limitée	4330	2000	2490	1920	2400	4105	2940	2870				
	4830	1900	2390	1820	2290	4605	2850	2760				
	4350	2000	2490	1910	2390	4015	2940	2860				
Trialess	4800	1910	2400	1820	2290	4615	2830	2740				
Triplex à levée libre	4950	1880	2370	1790	2260	4770	2790	2700				
totale	5100	1850	2290	1760	2220	4915	2760	2660				
walt	5550	1740	1850	1660	1860	5215	2690	2590				
	6000	1560	1510	1550	1500	5815	2470	2430				

H2.0-3.0XT – Tableau de canacité en kg à un centre de charge de 600 mm

MÂT	Pneus pleins souples										
	Hauteur maximale des fourches (mm)	Sans déplacement latéral		Avec déplacement latéral intégré et positionneur de fourches		Hauteur maximale	Sans déplacement latéral	Avec déplacement latéral intégré et posi- tionneur de fourches			
		H2.0XT	H2.5XT	H2.0XT	H2.5XT	des fourches (mm)	H3.0XT	H3.0XT			
Duplex à levée libre limitée	-	-	-	-	-	3105	2760	2640			
	3290	1840	2290	1770	2200	3210	2750	2640			
	3790	1830	2280	1760	2190	3605	2750	2630			
	4330	1820	2270	1740	2180	4105	2730	2610			
	4830	1720	2170	1650	2080	4605	2630	2510			
Triplex à levée libre totale	4350	1820	2270	1730	2170	4015	2730	2600			
	4800	1730	2180	1660	2090	4615	2610	2490			
	4950	1710	2150	1630	2060	4770	2570	2460			
	5100	1670	2110	1600	2020	4915	2540	2430			
	5550	1580	1850	1510	1860	5215	2470	2360			
	6000	1480	1510	1410	1500	5815	2320	2210			

H2.0-3.0XT – Tableau de capacité en kg à un centre de charge de 700 mm

MÂT	Pneus pleins souples										
	Hauteur maximale des fourches (mm)	Sans déplacement latéral		Avec déplacement latéral intégré et positionneur de fourches		Hauteur maximale	Sans déplacement latéral	Avec déplacement latéral intégré et posi- tionneur de fourches			
		H2.0XT	H2.5XT	H2.0XT	H2.5XT	des fourches (mm)	H3.0XT	H3.0XT			
Duplex à levée libre limitée	-	-	-	-	-	3105	2520	2420			
	3290	1680	2100	1620	2020	3210	2520	2420			
	3790	1670	2090	1610	2010	3605	2510	2410			
	4330	1660	2080	1600	2000	4105	2500	2400			
	4830	1580	1980	1520	1910	4605	2400	2310			
Triplex à levée libre totale	4350	1660	2080	1590	1990	4015	2500	2390			
	4800	1590	1990	1520	1910	4615	2390	2290			
	4950	1560	1960	1490	1880	4770	2360	2260			
	5100	1530	1930	1470	1850	4915	2330	2230			
	5550	1440	1840	1380	1760	5215	2260	2170			
	6000	1350	1510	1290	1500	5815	2120	2030			

REMARQUE: Pour calculer les capacités d'un chariot dont les spécifications sont différentes de celles indiquées dans les tableaux ci-dessus, veuillez utiliser le logiciel Hy-Rater.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Solides et fiables, les chariots élévateurs de la série H2.0-3.0XT ont été conçus pour faire face à une grande diversité d'applications en intérieur et en extérieur, en particulier les applications de logistique, de distribution et de fabrication.

Les entreprises peuvent compter sur ces chariots élévateurs diesel ou GPL pour s'assurer des temps de fonctionnement effectif maximums dans des configurations de levage de charges pouvant atteindre jusqu'à trois tonnes. Et les coûts de fonctionnement quotidiens restent minimes!

UNE FIABILITÉ ET UN TEMPS DE FONCTIONNEMENT EFFECTIF OPTIMISÉS

La série XT, robuste et d'une grande longévité, intègre des éléments éprouvés, fabriqués par Hyster selon les normes de qualité les plus strictes, garantissant des performances et une fiabilité à long terme.

Les puissants moteurs industriels qui équipent ces chariots resteront très performants avec des intervalles d'entretien de 500 heures.

Tous les moteurs présentent des blocs en fonte et une conception à 5 paliers principaux. Les moteurs GPL sont dotés d'un allumage par bobine sur bougie et de sièges de soupapes d'admission et d'échappement spécialement trempés qui leur assurent une longue durée de service.

Les moteurs sont parfaitement isolés du châssis et de l'essieu, ce qui empêche toute transmission de bruits et de vibrations et se traduit par de faibles niveaux sonores et vibratoires à l'intérieur du chariot.

■ Moteur diesel Yanmar 2,6 L ou 3,3 L

Les puissants moteurs diesel Yanmar possèdent des bougies de préchauffage ultra-rapide qui permettent au moteur de démarrer à froid rapidement et en toute fiabilité. Grâce au dispositif de démarrage à froid, les gaz d'échappement sont plus propres, car il avance l'amorçage de l'injection de carburant en fonction de la température de l'eau.

■ Moteur GPL PSI 2,4 L

Les moteurs PSI, robustes et fiables, offrent deux modes de fonctionnement : le mode HiP (hautes performances) pour une productivité maximale, et le mode ECO-eLo (basse consommation énergétique) pour les meilleures économies de carburant possibles. Des chariots bi-carburant utilisant le moteur PSI 2,4 L sont également disponibles.

Pour réduire les possibilités des fuite d'huile du circuit hydraulique, ces chariots sont dotés de raccords à joints toriques.

UNE PRODUCTIVITÉ AMÉLIORÉE

Grâce à la puissance de la traction et des circuits hydrauliques, le déplacement des charges se fait avec rapidité.

Grâce à la visibilité optimale qu'ils offrent, à leur excellente rigidité et à leur faible temps de stabilisation lors de l'élévation, les mâts Hyster, les meilleurs de leur catégorie, sont garants d'un fonctionnement sûr et précis sur une longue durée de service.

La stabilité latérale a été améliorée et permet une conduite qui ne laisse la place à aucun compromis sur des surfaces irrégulières. Le mécanisme de stabilisation HSMTM, sans entretien, réduit les torsions subies par le chariot en limitant l'articulation de l'essieu directeur.

Une option de déplacement latéral intégré assure un positionnement précis de la charge avec une perte minime de capacité.

L'option de limitation de la vitesse de déplacement n'a aucune incidence sur l'accélération ni sur la vitesse de levage du charint

Autre option synonyme d'économies : un positionneur de fourches à déplacement latéral (intégré) qui permet au cariste de ne pas quitter son siège. Le cariste reste toujours productif. puisqu'il n'a pas à se lever et a moins d'efforts à faire.

Dans le cas où des accessoires s'avèrent nécessaires, la quatrième fonction hydraulique avec verrouillage permet l'utilisation de ces accessoires

Les systèmes de refroidissement et de filtration configurables contribuent à l'obtention de performances maximales dans les applications spécialisées.

LA MEILLEURE ERGONOMIE DE L'INDUSTRIE

Les caristes aiment conduire leur chariot en toute fluidité et confortablement installés : ils restent ainsi productifs pendant toute leur journée de travail.

La vision panoramique est excellente, grâce au positionnement optimal du siège et aux montants du protège-conducteur profilés, ainsi qu'une excellente des charger à travers le mât de charge.

L'exposition aux nuisances sonores est minimale, tant pour les opérateurs que pour les autres personnes se trouvant à proximité immédiate

Les niveaux de vibrations transmis à l'opérateur sont faibles. Le siège à suspension totale est réglable en fonction de sa stature et de son poids et dispose de 80 mm de course de suspension.

Le dossier du siège se règle en fonction des préférences des différents caristes. L'accoudoir est réglable en inclinaison pour s'adapter à chaque opérateur.

Les commandes sont bien positionnées ; une marche d'accès de grande taille et surbaissée permet de monter et de descendre régulièrement du chariot.

La poignée arrière proposée en option comprend un bouton d'avertisseur sonore que l'opérateur active à l'aide du pouce pour alerter les autres personnes de sa présence sans avoir à lâcher le volant ou sans que ses yeux ne quittent le sens de marche.

Une gamme complète de cabines s'adapte aisément sur les chariots et se démonte tout aussi facilement. Les cabines sont disponibles en sortie d'usine ou par le biais de l'aprèsvente Hyster.

UN FAIBLE COÛT D'EXPLOITATION

D'un coût abordable, ce chariot est productif, peu gourmand en énergie, facile d'entretien et fiable. Et grâce à l'assistance après-vente Hyster, il vous assurera de longues années de tranquillité et une bonne valeur résiduelle.

Le détecteur de présence de l'opérateur permet de stopper les fonctions hydrauliques et de positionner la transmission sur le neutre lorsque l'opérateur n'est pas sur son siège, ce qui contribue à réduire les coûts de fonctionnement.

Vous pouvez personnaliser le XT en fonction de la complexité des défis de votre site. Des options telles que le contrôle de la vitesse de traction, les kits d'éclairage (feux halogène ou à LED), le projecteur destiné à attirer l'attention des piétons, les déplacements latéraux, le positionneur de fourches à déplacement latéral, les systèmes de télémétrie, pour n'en citer que quelques-uns, sont livrables directement en sortie d'usine.

UN ENTRETIEN SIMPLIFIÉ

Ce chariot est d'une grande simplicité d'entretien. Les intervalles d'entretien de 500 heures contribuent à diminuer les coûts sur le cycle de vie.

Un accès aisé pour la maintenance et la disposition simplifiée des câbles et de l'hydraulique facilitent sensiblement l'accès aux divers éléments. Le temps nécessaire aux réparations non planifiées et à la maintenance réqulière est donc réduit.

Un système de filtration sophistiqué, des embrayages résistants, des connecteurs électriques étanches et des joints toriques contribuent à réduire les interventions d'entretien nécessaires

Toutes les pièces de service détachées sont disponibles immédiatement.

Comme tous les produits Hyster, le chariot XT bénéficie du soutien d'un réseau de plus de 150 concessionnaires implantés en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique, et des compétences de plus de 3000 techniciens de maintenance qualifiés prêts à intervenir.

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 Fountaine Rouge, Immeuble "Le Gallilee", 77700, Chessy, France Tel: +33 (0) 1 60 43 58 70



www.hyster.eu



@ infoeurope@hyster.com



/HysterEurope



@HysterEurope



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.