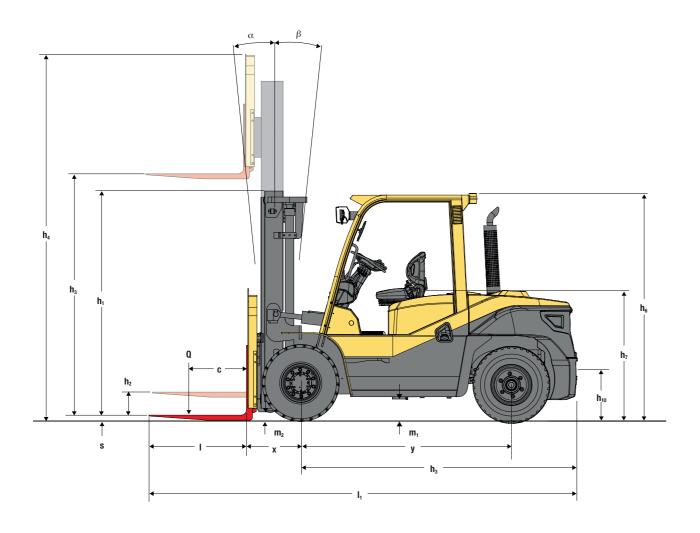
# **SÉRIE H5.0-7.0UT6**

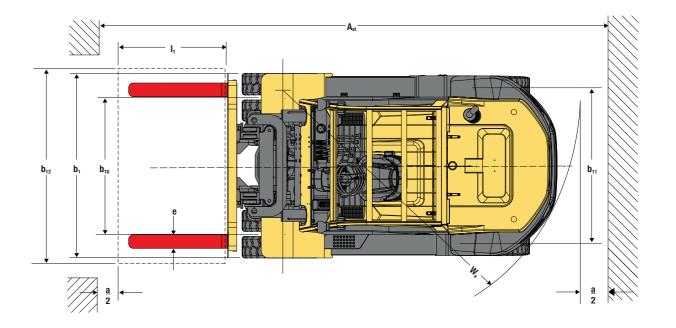


# CHARIOTS ÉLÉVATEURS DIESEL ET GPL GUIDE TECHNIQUE



DIMENSIONS DU CHARIOT





\_

# SPÉCIFICATIONS DU MODÈLE H7.0UT6 DIESEL

	1.1	Constructeur					STER		
	1.2	Désignation du modèle			H5.0		H6.0		
ĘŞ	1.2.1	Conformité CE / Norme sur les émissions			Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	Stage V	
GÉNÉRALITÉS	1.3	Energie : batterie, diesel, GPL, secteur  Type d'opérateur : manuel, conducteur accompagnant,				DIE	esel		
ÉRA	1.4	debout, assis, préparateur de commandes				As	ssis		
Ę,	1.5	Capacité de charge	Q	kg	50	00	60	00	
	1.6	Centre de charge	С	mm			00		
	1.8	Distance de la charge	Х	mm			90		
	1.9	Empattement	У	mm			300		
S	2.1	Poids à vide		kg		60		10	
POIDS	2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière Charge par essieu à vide, avant/arrière		kg	12 090 3840 /			/ 1560 / 4630	
	3.1	Pneus : P = gonflables, V = bandages, SE = pneus pleins		kg	3040 /		4360 / SE	4030	
	3.2	Taille des pneus, avant					15NHS		
ES	3.3	Taille des pneus, arrière					15NHS		
ROUES	3.5	Nombre de roues, avant/arrière (X = motrice)				4	x 2		
	3.6	Largeur de voie, avant	<b>b</b> 10	mm		14	189		
	3.7	Largeur de voie, arrière	b11	mm			700		
	4.1	Angle d'inclinaison du mât, vers l'avant α / vers l'arrière β	α/β	(0)			/12		
	4.2	Hauteur du mât abaissé	h1	mm			500		
	4.3	Levée libre	h2	mm			05		
	4.4	Hauteur de levage Hauteur du mât déployé	h3 h4	mm mm			125		
	4.7	Hauteur jusqu'au-dessus du protège-conducteur	h <sub>6</sub>	mm			150		
	4.8	Hauteur du siège	h7	mm			100		
	4.12	Hauteur du crochet d'attelage	h1	mm		3	45		
	4.19	Longueur hors tout	l <sub>1</sub>	mm	47	15	47	85	
S	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	<b>l</b> 2	mm	34	95	35	65	
<u>8</u>	4.21	Largeur totale, voie standard/double	b1/b2	mm			)20		
DIMENSIONS	4.22	Dimensions des fourches ISO2331	s/e/l	mm			0/1220		
<u> </u>	4.23	Tablier porte-fourches DIN 15173. Classe, A/B	h.,	mm			) 4A		
_	4.24 4.31	Largeur du tablier porte-fourches  Garde au sol sous le mât, en charge	<b>b</b> 3	mm			345 00		
	4.31	Garde au sol au centre de l'empattement	m <sub>1</sub>	mm			230		
	4.33	Dimension de la charge b12 x l6 dans le sens transversal	b12 x l6	mm			x1000		
	4.34	Largeur d'allée avec dimensions de la charge prédéterminées	Ast	mm	52	60		10	
	4.34.1	Largeur d'allée avec palettes 1000 x 1200 mm dans le sens	Ast	mm		60	53		
	4.54.1	transversal	rist		UZ.	00	00	,10	
	4.34.2	Largeur d'allée avec palettes 800 x 1200 mm dans le sens transversal	Ast	mm	52	60	53	10	
	4.35	Rayon de braquage extérieur	Wa	mm	32	50	33	600	
	4.36	Rayon de braquage intérieur	b13	mm	11	05	11	05	
	5.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide - Équipe 2		km/h	29 / 30	24 / 25	29 / 30	24 / 25	
	5.1.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide - Équipe 1		km/h	9,5 / 9,5	9/9	9,5 / 9,5	9/9	
	5.1.2	Vitesse de déplacement en charge / à vide, vers l'arrière - Équipe 2		km/h	29 / 30	24 / 25	29 / 30	24 / 25	
SE	5.1.3	Vitesse de déplacement en charge / à vide, vers l'arrière -		km/h	9,5 / 9,5	9/9	9,5 / 9,5	9/9	
¥		Équipe 1			9,07 9,0			973	
Z.	5.2	Vitesse de levage, en charge/à vide		mm/s			/ 460		
PERFORMANG	5.3 5.6	Vitesse de descente, en charge/à vide Force de traction maximale en charge / à vide		mm/s	65 000 / 37 000	61 000 / 36 000	/ 400 65 000 / 37 000	61 000 / 36 000	
뿝	5.7	Performances en rampe en charge/à vide à 1,6 km/h		%	33 / 20	30 / 20	30 / 20	26 / 20	
	5.9	Temps d'accélération, en charge/à vide (S) 15 m		S	6,47(S1) / 6,65(S2)	6,5(S1)/6,17(S2)	6,47(S1) / 6,65(S2)	6,5(S1)/6,17(S2)	
	5.9	Temps d'accélération, en charge/à vide (S) 15 m		S	5,83(S1) / 5,23(S2)	5,83(S1)/5,23(S2)	5,83(S1) / 5,23(S2)	5,83(S1)/5,23(S2	
	5.10	Frein de service					aulique		
	7.1	Fabricant du moteur/type			Mitsubishi S6S-T	Kubota V3800-CR-	Mitsubishi S6S-T	Kubota V3800-CR	
				LAA		TE5CB-HYM-1		TE5CB-HYM-1	
	7.2 7.3	Puissance moteur selon ISO 1585  Régime moteur (tr/min)		kW tr/min	63,9 2300	55,4 2200	63,9 2300	55,4 2200	
ш	7.4	Nombre de cylindres/cylindrée		(-) / cm <sup>3</sup>	6/4996	4/3769	6/4996	4/3769	
譚	7.5	Consommation de carburant selon le cycle VDI		. ,	12,16 l/h / 10,2 kg/h	9,97 l/h / 8,36 kg/h	12,16 l/h / 10,2 kg/h	9,97 l/h / 8,36 kg/	
HERM	7.6	Productivité maximale		t/h	435 t/h	442 t/h	435 t/h	442 t/h	
MO LEUK THERMIQUE	7.7	Consommation d'énergie en conditions de productivité					12,47 l/h / 10,46 kg/h		
		maximale		-	-	_	_	_	
	7.8	Générateur Tagaign du circuit électrique du chariet		A V	50	100	50 24	100 12	
	7.9 7.10	Tension du circuit électrique du chariot Tension batterie/capacité nominale		V V/Ah	24 2-12/90	12 12/120	2-12/90	12/120	
	8.1	Type d'unité motrice		VIAII	2-12/30		aulique	12/120	
(0	- J. I	Pression de service pour les accessoires		bar			95		
RES	10.1						30		
ITAIRES	10.1 10.2	Volume d'huile pour les accessoires		I/min			00		
MENTAIRES				I/min			40		
DOININEES PLÉMENTAIRES	10.2 10.4 10.7	Volume d'huile pour les accessoires		I/min I dB (A)	86 107,2			81,4 98,3	

	1.1	Constructeur			HYS	TED			
	1.2	Désignation du modèle			H7.0				
	1.2.1	Conformité CE / Norme sur les émissions			Stage IIIA	Stage V			
3	1.3	Énergie : batterie, diesel, GPL, secteur			Die				
GENEKALIIES		Type d'opérateur : manuel, conducteur accompagnant, debout, assis,							
Į į	1.4	préparateur de commandes				sis			
פֿר	1.5	Capacité de charge	Q	kg	70				
	1.6	Centre de charge	С	mm		00			
	1.8	Distance de la charge	Х	mm		90			
	1.9	Empattement	У	mm	23				
2	2.1	Poids à vide		kg	96				
POIDS	2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière		kg	14 900	/ 1750			
•	2.3	Charge par essieu à vide, avant/arrière		kg	4050				
	3.1	Pneus : P = gonflables, V = bandages, SE = pneus pleins			S				
,	3.2	Taille des pneus, avant			8.25-1				
KOUES	3.3	Taille des pneus, arrière			8.25-1				
쥘	3.5	Nombre de roues, avant/arrière (X = motrice)			4)				
	3.6	Largeur de voie, avant	<b>b</b> 10	mm	14				
	3.7	Largeur de voie, arrière	b11	mm		00			
	4.1	Angle d'inclinaison du mât, vers l'avant α / vers l'arrière β	α/β	(°)	10,				
	4.2	Hauteur du mât abaissé	h <sub>1</sub>	mm		25			
	4.3	Levée libre	h <sub>2</sub>	mm		05			
	4.4	Hauteur de levage	h3	mm		00			
	4.5	Hauteur du mât déployé	h4	mm	4425 2450				
	4.7	Hauteur jusqu'au-dessus du protège-conducteur	h6	mm					
	4.8	Hauteur du siège	h7	mm	14				
	4.12	Hauteur du crochet d'attelage	h <sub>1</sub>	mm	34				
,		Longueur hors tout	l <sub>1</sub>	mm	48				
DIMENSIONS	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l <sub>2</sub>	mm	36				
2	4.21	Largeur totale, voie standard/double	b1/ b2	mm	20				
Ĕ	4.22	Dimensions des fourches ISO2331	s/e/l	mm	65/150				
5	4.23	Tablier porte-fourches DIN 15173. Classe, A/B	h.,	mm	ISO				
		Largeur du tablier porte-fourches	<b>b</b> 3	mm	18				
	4.31	Garde au sol sous le mât, en charge	m1	mm		00 30			
	4.32	Garde au sol au centre de l'empattement  Dimension de la charge b12 x l6 dans le sens transversal	m2 b12 x l6		1000				
	4.33	Largeur d'allée avec dimensions de la charge prédéterminées	Ast	mm	53				
		Largeur d'allée avec palettes 1000 x 1200 mm dans le sens transversal	Ast	mm mm	53				
		Largeur d'allée avec palettes 800 x 1200 mm dans le sens transversal	Ast	mm	53				
	4.35	Rayon de braquage extérieur	Wa	mm	33				
	4.36	Rayon de braquage intérieur	b13	mm	11				
	5.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide - Équipe 2	<b>D</b> 10	km/h	29 / 30	24 / 25			
		Vitesse de déplacement en charge/à vide - Équipe 1		km/h	9,5 / 9,5	9/9			
		Vitesse de déplacement en charge / à vide, vers l'arrière - Équipe 2		km/h	29 / 30	24 / 25			
2	5.1.3	Vitesse de déplacement en charge / à vide, vers l'arrière - Équipe 1		km/h	9,5 / 9,5	9/9			
ANCES		Vitesse de levage, en charge/à vide		mm/s	430				
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide		mm/s	500				
į	5.6	Force de traction maximale en charge / à vide		N N	65 000 / 37 000	61 000 / 36 000			
PEKFUKIN	5.7	Performances en rampe en charge/à vide à 1,6 km/h		%	30 / 20	23 / 20			
	5.9	Temps d'accélération, en charge/à vide (S) 15 m		s	6,47(S1) / 6,65(S2)	6,5(S1)/6,17(S2)			
	5.9	Temps d'accélération, en charge/à vide (S) 15 m		S	5,83(S1) / 5,23(S2)	5,83(S1)/5,23(S2)			
	5.10	Frein de service			Hydra				
آج	7.1	Fabricant du moteur/type			Mitsubishi S6S-T	Kubota V3800-CR-TE5CB-HY			
	7.2	Puissance moteur selon ISO 1585		kW	63,9	55,4			
	7.3	Régime moteur (tr/min)		tr/min	2300	2200			
当	7.4	Nombre de cylindres/cylindrée		(-) / cm <sup>3</sup>	6/4996	4/3769			
THERMIQUE	7.5	Consommation de carburant selon le cycle VDI		I/h ou kg/h	12,16 l/h / 10,2 kg/h	9,97 l/h / 8,36 kg/h			
E E	7.6	Productivité maximale		t/h	435 t/h	442 t/h			
Ħ	7.7	Consommation d'énergie en conditions de productivité maximale		I/h ou kg/h	12,47 l/h / 10,46 kg/h	12,5 l/h / 10,9 kg/h			
	7.8	Générateur		Α	50	100			
	7.9	Tension du circuit électrique du chariot		V	24	12			
	7.10	Tension batterie/capacité nominale		V/Ah	2-12/90	12/120			
S	8.1	Type d'unité motrice			E-hydra	aulique			
	10.1	Pression de service pour les accessoires		bar	19	95			
Ę	10.2	Volume d'huile pour les accessoires		I/min	8	0			
뿔	10.4	Réservoir de carburant, capacité		1	14	40			
COMPLÉMENTAIRES	10.7	Niveau sonore moyen à l'oreille de l'opérateur EN 12053		dB (A)	86	81,4			
-1	10.7.2	Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail		dB (A)	107,2	98,3			
툂									

4

# SPÉCIFICATIONS DES MODÈLES H5.0-6.0UT6 GPL

	1.1	Constructeur				HYS	STER		
	1.2	Désignation du modèle				OUT6			DUT6
۾ ل	1.2.1	Conformité CE / Norme sur les émissions			Stage IIIA	Stage V		Stage IIIA	Stage V
GENERALIIES	1.3	Énergie : batterie, diesel, GPL, secteur				G	PL		
Į.	1.4	Type d'opérateur : manuel, conducteur accompagnant,				As	ssis		
	1.5	debout, assis, préparateur de commandes Capacité de charge	Q	kg	50	00		60	000
5 ├	1.6	Centre de charge	С	mm	30		00	00	,000
	1.8	Distance de la charge	Х	mm			90		
	1.9	Empattement		mm			300		
==	2.1	Poids à vide	У		92	60	300	or	)10
	2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière		kg		/ 1270			/ 1560
	2.2	0 1		kg	3840				/ 4630
	3.1	Charge par essieu à vide, avant/arrière		kg	3040		SE	4300	7 4030
⊢	3.1	Pneus : P = gonflables, V = bandages, SE = pneus pleins					5E 15NH	c	
:  -	3.3	Taille des pneus, avant					15NH		
	3.5	Taille des pneus, arrière					х 2	S	
		Nombre de roues, avant/arrière (X = motrice)	bao	mm			489		
⊢	3.6	Largeur de voie, avant	<b>b</b> 10	mm					
	3.7	Largeur de voie, arrière	b11	mm			700		
	4.1	Angle d'inclinaison du mât, vers l'avant $\alpha$ / vers l'arrière $\beta$	α/β	(0)			)/12		
	4.2	Hauteur du mât abaissé	h1	mm			500		
	4.3	Levée libre	h <sub>2</sub>	mm			205		
	4.4	Hauteur de levage	h3	mm			000		
L	4.5	Hauteur du mât déployé	h4	mm			425		
	4.7	Hauteur jusqu'au-dessus du protège-conducteur	h <sub>6</sub>	mm			450		
	4.8	Hauteur du siège	h7	mm			400		
	4.12	Hauteur du crochet d'attelage	h1	mm			45	-	
	4.19	Longueur hors tout	l <sub>1</sub>	mm		15			785
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	<b>l</b> 2	mm	34	95		35	665
	4.21	Largeur totale, voie standard/double	b1/b2	mm			020		
=	4.22	Dimensions des fourches ISO2331	s/e/l	mm		65/15		.0	
	4.23	Tablier porte-fourches DIN 15173. Classe, A/B		mm			0 4A		
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	рз	mm			845		
	4.31	Garde au sol sous le mât, en charge	m1	mm			200		
	4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m <sub>2</sub>		230				
	4.33	Dimension de la charge b12 x l6 dans le sens transversal	b12 x l6	mm		1000	)x1000	)	
	4.34	Largeur d'allée avec dimensions de la charge prédéterminées	Ast	mm	52	60		53	310
4	4.34.1	Largeur d'allée avec palettes 1000 x 1200 mm dans le sens	Ast	mm	52	60		53	310
H		transversal Largeur d'allée avec palettes 800 x 1200 mm dans le sens							
4	4.34.2	transversal	Ast	mm	52	60		53	310
Ī	4.35	Rayon de braquage extérieur	Wa	mm	32	50		33	300
Ī	4.36	Rayon de braquage intérieur	b13	mm	11	05		11	105
	5.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide - Équipe 2		km/h		30	/ 31		
	5.1.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide - Équipe 1		km/h		9	/ 9		
	5.1.2	Vitesse de déplacement en charge / à vide, vers l'arrière -		km/h		30	/ 31		
	J. 1.2	Equipe 2		KIII/II		30	/ 31		
	5.1.3	Vitesse de déplacement en charge / à vide, vers l'arrière -		km/h		9	/9		
	<b>5</b> 2	Equipe 1		mm/s		440	1.460		
	5.2 5.3	Vitesse de levage, en charge/à vide  Vitesse de descente, en charge/à vide		mm/s			/ 460		
	5.6	Force de traction maximale en charge / à vide		mm/s			/ 400		
	5.7	Performances en rampe en charge/à vide à 1,6 km/h		N 0/.	20	66000	/410		/ 20
Ŧ	5.7	Temps d'accélération, en charge/à vide (S) 15 m		%	28	6.86 (\$1)	140		/ 20
	5.9			S		6.86 (S1)			
F	5.10	Temps d'accélération, en charge/à vide (S) 15 m Frein de service		S		6.7 (S1)		. ,	
₹.	3.10	THOM WE SELVICE			Kubata		auliqu		V. bat-
	7.1	Fabricant du moteur/type			Kubota WG3800-L-C	Kubota WG3800-L-E5C	,	Kubota WG3800-L-C	Kubota WG3800-L-E
E	7.2	Puissance moteur selon ISO 1585		Kw	1100000 E 0		3.2		
E	7.3	Régime moteur (tr/min)		min-1			400		
ijl-	7.4	Nombre de cylindres/cylindrée		(-) / (cm <sup>3</sup> )			3769		
	7.5	Consommation de carburant selon le cycle VDI		I/h or kg/h			5.3		
HERMIGUE	7.6	Productivité maximale		t/h			20		
Ĭŀ		Consommation d'énergie en conditions de productivité							
	7.7	maximale		I/h or kg/h		7	7.2		
	7.8	Générateur		Α		1	00		
	7.9	Tension du circuit électrique du chariot		V			12		
	7.10	Tension batterie/capacité nominale		V/Ah			/ 20		
	8.1	Type d'unité motrice				E-hydi		ue	
품	10.1	Pression de service pour les accessoires		bar			95		
₹L	10.2	Volume d'huile pour les accessoires		I/min			80		
PLEMENTAIRES	10.4	Réservoir de carburant, capacité		1			40		
# 1	10.7	Niveau sonore moyen à l'oreille de l'opérateur EN 12053		dB (A)			83		
3 L		·							
	10.7.2	Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail		dB (A)		1	02		

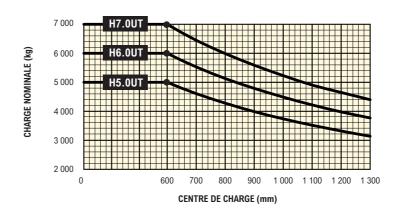
	1.1	Constructeur			HYSTER	
ŀ	1.2	Désignation du modèle			H7.0UT6	
<u>,</u> [1	1.2.1	Conformité CE / Norme sur les émissions			Stage IIIA	Stage V
GENEKALIIES	1.3	Énergie : batterie, diesel, GPL, secteur			GPL	
₹ [	1.4	Type d'opérateur : manuel, conducteur accompagnant, debout, assis,			Assis	
		préparateur de commandes	0	l.e.		
	1.5	Capacité de charge	Q	kg	7000 600	
	1.8	Centre de charge Distance de la charge	С	mm	590	
	1.9	Empattement	x y	mm mm	2300	
_	2.1	Poids à vide	у	kg	9650	
Solo Solo Solo Solo Solo Solo Solo Solo	2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière		kg	14900 / 1750	
로  -	2.3	Charge par essieu à vide, avant/arrière		kg	4050 / 5600	
	3.1	Pneus : P = gonflables, V = bandages, SE = pneus pleins		Ü	SE	
	3.2	Taille des pneus, avant			8.25-15NHS	
KOUES	3.3	Taille des pneus, arrière			8.25-15NHS	
<b>2</b> [	3.5	Nombre de roues, avant/arrière (X = motrice)			4 x 2	
	3.6	Largeur de voie, avant	<b>b</b> 10	mm	1489	
4	3.7	Largeur de voie, arrière	b11	mm	1700	
	4.1	Angle d'inclinaison du mât, vers l'avant α / vers l'arrière β	α/β	(0)	10/12	
	4.2	Hauteur du mât abaissé	h <sub>1</sub>	mm	2625	
Ţ	4.3	Levée libre	h2	mm	205	
	4.4	Hauteur de levage	h3	mm	3000	
-  -	4.5	Hauteur du mât déployé	h <sub>4</sub>	mm	4425 2450	
╌	4.8	Hauteur jusqu'au-dessus du protège-conducteur Hauteur du siège	h7	mm mm	1400	
	4.12	Hauteur du crochet d'attelage	h <sub>1</sub>	mm	345	
	4.19	Longueur hors tout	l1	mm	4830	
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	12	mm	3610	
	4.21	Largeur totale, voie standard/double	b1/b2	mm	2020	
	4.22	Dimensions des fourches ISO2331	s/e/l	mm	65/150/1220	
	4.23	Tablier porte-fourches DIN 15173. Classe, A/B		mm	ISO 4A	
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	bз	mm	1845	
	4.31	Garde au sol sous le mât, en charge	m1	mm	200	
	4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m <sub>2</sub>		230	
	4.33	Dimension de la charge b12 x l6 dans le sens transversal	b12 x l6	mm	1000x1000	
	4.34	Largeur d'allée avec dimensions de la charge prédéterminées	Ast	mm	5370	
		Largeur d'allée avec palettes 1000 x 1200 mm dans le sens transversal	Ast	mm	5370	
	1.34.2	Largeur d'allée avec palettes 800 x 1200 mm dans le sens transversal	Ast	mm	5370	
	4.35 4.36	Rayon de braquage extérieur Rayon de braquage intérieur	Wa b13	mm	3360 1105	
_	5.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide - Équipe 2	D13	mm km/h	30 / 31	
	5.1.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide - Équipe 1		km/h	9/9	
		Vitesse de déplacement en charge / à vide, vers l'arrière - Équipe 2		km/h	30 / 31	
: T		Vitesse de déplacement en charge / à vide, vers l'arrière - Équipe 1		km/h	9/9	
	5.2	Vitesse de levage, en charge/à vide		mm/s	430 / 460	
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide		mm/s	500 / 400	
	5.6	Force de traction maximale en charge / à vide		N	66000 / 41000	
	5.7	Performances en rampe en charge/à vide à 1,6 km/h		%	24 / 20	
	5.9	Temps d'accélération, en charge/à vide (S) 15 m		S	6.86 (S1) / 4.9 (S	2)
	5.9	Temps d'accélération, en charge/à vide (S) 15 m		S	6.7 (S1) / 5.0 (S2	2)
	5.10	Frein de service			Hydraulique	V I I MOSSOS : ===
	7.1	Fabricant du moteur/type		17		Kubota WG3800-L-E5C
	7.2	Puissance moteur selon ISO 1585		Kw min 1	63.2	
	7.3 7.4	Régime moteur (tr/min)  Nombre de cylindres/cylindrée		min-1	2400 4 / 3769	
3 -	7.4	Consommation de carburant selon le cycle VDI		(-) / (cm <sup>3</sup> ) I/h or kg/h	6.3	
2 H	7.6	Productivité maximale		t/h	420	
┋┠╴	7.7	Consommation d'énergie en conditions de productivité maximale		I/h or kg/h	7.2	
	7.8	Générateur		A	100	
	7.9	Tension du circuit électrique du chariot		V	12	
	7.10	Tension batterie/capacité nominale		V/Ah	12 / 20	
= -	8.1	Type d'unité motrice			E-hydraulique	
	10.1	Pression de service pour les accessoires		bar	195	
Ž	10.2	Volume d'huile pour les accessoires		I/min	80	
ž	10.4	Réservoir de carburant, capacité		1	140	
	10.7	Niveau sonore moyen à l'oreille de l'opérateur EN 12053		dB (A)	83	
$\circ$ $=$		Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail		dB (A)	102	
<b>-</b>	10.8	Crochet d'attelage, type DIN 15170			À BROCHE	

INFORMATIONS RELATIVES AU MÂT ET À LA CAPACITÉ **CAPACITÉS NOMINALES** 

## H5.0UT6, H6.0UT6, H7.0UT6 - CAPACITÉ NOMINALE À UN CENTRE DE CHARGE DE 600 MM

	. ,	Hauteur hors tout mât déployé							Levée lil	bre h2 + s			
Туре	Levée maxi	Hau mât aba	teur	Sans dosse		t déployé h4 Avec dosse	ret d'appui	Sans dosseret		Avec dossere		Inclinaison du mât	
de mât	des fourches (h3 + s)			de ch	arge	de ch	arge		_		<u> </u>		
	mm	5,0/6,0 t	7,0 t	5,0/6,0 t	7,0 t	5,0/6,0 t	7,0 t	5,0/6,0 t	7,0 t	5,0/6,0 t	7,0 t	Av.	Ar.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)
	3000	2500	2625	3955	4080	4425	4425	205		20		10	12
	3300	2650	2775	4255	4380	4725	4725	205		20		10	12
	3500	2750	2875	4455	4580	4925	4925	205		20		10	12
Duplex à levée	3750	2875	3000	4705	4830	5175	5175	205		20		10	12
libre	4000	3050	3175	4975	5100	5425	5425	205		20		10	12
limitée	4500	3300	3425	5475	5600	5925	5925	205	5	20	5	6	6
	5000	3550	3675	5975	6100	6425	6425	205	5	20	5	6	6
	5500	3850	3975	6525	6650	6925	6925	205	5	20	5	3	6
	6000	4100	4225	7025	7150	7425	7425	205	5	20	5	3	6
	3000	26	25	41	10	44	05	155	5	12	55	10	12
Duplex	3300	27	75	44	10	470	05	170	5	14	05	10	12
à levée	3500	28	75	4610		4905		1805		15	05	10	12
libre totale	3750	30	00	4860		5155		1930		16	30	10	12
	4000	31	75	51	10	54	05	210	5	18	05	10	12
	4000	25	05	508	80	54	05	146	0	11	35	6	6
	4350	26	30	543	30	57	55	158	5	12	60	6	6
	4500	26	80	55	80	590	05	163	5	13	10	6	6
Triplex à levée	4800	27	80	58	80	620	05	173	5	14	10	6	6
libre totale	5000	28	80	608	80	640	05	183	5	15	10	6	6
	5400	30	05	64	80	680	05	196	0	16	35	3	6
	6000	33	05	708	80	74	05	226	0	19	35	3	6
	6500	35	30	75	80	790	05	248	5	21	60	3	6

	Levée Capacité de charge sans déplacement latéral maxi			Capacité de ch laté	arge avec tablier ral intégré (à cro	à déplacement chet)	Capacité de charge avec tablier à déplacement latéral intégré et positionneur de fourches (à broche)				
Type de mât	des fourches				Rou	es jumelées à l'a	vant	Roues jumelées à l'avant			
ue mai	(h3 + s)	5,0 t	6,0 t	7,0 t	5,0 t	6,0 t	7,0 t	5,0 t	6,0 t	7,0 t	
	mm	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
	3000	5000	6000	7000	4600	5600	6600	4600	5600	6600	
	3300	5000	6000	7000	4600	5600	6600	4600	5600	6600	
	3500	5000	6000	7000	4600	5600	6600	4600	5600	6600	
Duplex	3750	5000	6000	7000	4600	5600	6600	4600	5600	6600	
à levée libre	4000	5000	6000	7000	4600	5600	6600	4600	5600	6600	
limitée	4500	5000	6000	7000	4600	5600	6600	4600	5600	6600	
	5000	5000	6000	7000	4600	5600	6600	4600	5600	6600	
	5500	4750	5700	6600	4350	5300	6200	4350	5300	6200	
	6000	4400	5400	6400	4000	5000	6000	4000	5000	6000	
	3000	5000	6000	7000	4600	5600	6600	4600	5600	6600	
Duplex	3300	5000	6000	7000	4600	5600	6600	4600	5600	6600	
à levée	3500	5000	6000	7000	4600	5600	6600	4600	5600	6600	
libre totale	3750	5000	6000	7000	4600	5600	6600	4600	5600	6600	
	4000	5000	6000	7000	4600	5600	6600	4600	5600	6600	
	4000	4500	5500	6400	4100	5100	6000	4100	5100	6000	
	4350	4500	5500	6400	4100	5100	6000	4100	5100	6000	
	4500	4500	5500	6400	4100	5100	6000	4100	5100	6000	
Triplex à levée	4800	4500	5500	6300	4100	5100	5900	4100	5100	5900	
libre totale	5000	4500	5500	6300	4100	5100	5900	4100	5100	5900	
	5400	4300	5300	6100	3900	4900	5700	3900	4900	5700	
	6000	4000	5000	5500	3600	4600	5100	3600	4600	5100	
	6500	3500	4200	4700	3100	3800	4300	3100	3800	4300	



## HAUTEUR DE LEVAGE < 3000 MM

Charge nominale - basée sur un mât vertical.

### Centre de charge

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

## SPÉCIFICATIONS DU MOTEUR

## DIESEL

Stage IIIA - MITSUBI	SHI S6S-T, DIESEL	Stage V - KUBOTA 3.8L DIESEL V3800-CR-TE5CB			
Cylindres :	6	Cylindres :	4		
Cylindrée :	4,996 litres	Cylindrée :	3,769 litres		
Couple :	293 Nm à 1700 tr/min	Couple :	310 Nm à 1500 tr/min		
Puissance:	63,9 kW	Puissance :	55,4 kW		
Filtration de l'air :	Deux niveaux, à sec	Filtration de l'air :	Deux niveaux, à sec, élément filtrant en papier		
Injection de carburant :	Injection indirecte de carburant	Injection de carburant :	Circuit à rampe commune		

## **GPL**

Stage IIIA - KUBOTA	3.8L GPL WG3800-L-C	Stage V - KUBOTA 3.8L GPL WG3800-L-E5C			
Cylindres :	Soupapes en tête 4 cylindres	Cylindres :	4		
Cylindrée :	3,769 litres	Cylindrée :	3,769 litres		
Couple :	300Nm à 1,200rpm	Couple :	300Nm à 1,200rpm		
Puissance:	63,2kW à 2,400rpm	Puissance:	63,2kW		
Filtration de l'air :	Deux niveaux, à sec	Filtration de l'air :	Deux niveaux, à sec		
Injection de carburant :	n/a	Injection de carburant :	n/a		

## 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®.

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 illustrés peuvent présenter des équipements en option. Ces valeurs peuvent varier selon les diverses configurations.

CERTIFICATION: Les chariots Hyster satisfont aux exigences de conception et de construction de la norme B56.1-1969 selon l'OSHA, section 1910.178(a)(2), et sont également conformes à la révision B56.1 en vigueur au moment de la fabrication. La certification de la conformité aux normes ANSI en vigueur apparaît sur le chariot. Les spécifications de performances sont valables pour un chariot doté des équipements de série décrits dans le présent guide technique. Ces spécifications de performances dépendent de l'état du chariot et de ses équipements, du site où il est utilisé, de son bon entretien et de sa bonne maintenance. Si ces spécifications sont limites, l'application

**CE** Sécurité : ce chariot est conforme aux normes européennes et ANSI en vigueur.

REMARQUE : sauf mention contraire, les spécifications sont indiquées pour un chariot standard sans

équipements en option.

# ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION

	DE Série	EN OPTION
Vérins d'inclinaison dotés de soufflets de protection	х	
Alarme sonore de recul	х	
Siège sans suspension	Х	
Siège à suspension totale et détecteur de présence de l'opérateur		х
Échappement sur le contrepoids	Х	
Dosseret d'appui de charge	х	
Leviers hydrauliques manuels 2 fonctions	Х	
Inclinaison dépendante du mât	х	
Inclinaison du mât à 6° vers l'avant/6° vers l'arrière ou 3° vers l'avant/6° vers l'arrière		х
Mât duplex à levée libre limitée et mât triplex à levée libre totale (hauteurs de levage 3000 mm à 6500 mm)		х
Tabliers pour modèles 5 à 7 tonnes : 1845, 1905 et 2100 mm (classe IV)		Х
"Longueurs de fourches 1370 à 2440 mm (5 à 7 tonnes)"		х
Déplacement latéral intégré		х
Feux:	х	
2 feux de travail avant	Х	
2 clignotants avant	х	
2 clignotants arrière, feux stop, feux de recul	Х	
Feu à éclat à fixation magnétique basse/haute	х	
Feu de travail arrière		х
Levier de sens de marche	х	
Monotrol®		Х
Manuel d'utilisation	х	
Pneus gonflables		Х
Pneus pleins souples	х	
Support de réservoir GPL fixe équipé de deux sangles métalliques et d'une goupille de positionnement		х
Gamme de cabines pour convenir à toutes les applications		х
Configuration triple pédale (+ marche lente mécanique)	Х	

	DE Série	EN OPTION
Radiateur avec refroidisseur d'huile de transmission	Х	
Filtre à air cyclone	х	
Frein de parking manuel	х	
Colonne de direction réglable	х	
Prise d'air avec préfiltre		х
Ceinture de direction rétractable	х	
Poignée d'accès	х	
Démarrage par contact à clé	х	
Rétroviseurs	х	
Vitre supérieure en verre disponible avec protection		х
Direction assistée	х	
Volant avec boule de volant	х	
Boîte à outils	х	
Jauge de carburant	х	
Échappement vertical	х	
Goupille de remorquage	х	
Deux points de charge USB	х	
Garantie standard 12 mois / 2000 heures	х	
Température ambiante élevée (-10°C à 50°C) pour moteur diesel non réglementé Mitsubishi uniquement		Х
Distributeur et groupes de flexibles – 3 ou 4 voies		х
Fonction de serrage disponible		х
Mitsubishi S6S-T Diesel Tier IIIA	х	
Kubota WG3800 3.8L GPL Tier IIIA		Х
Kubota V3800 3.8L Diesel stage V	х	
Kubota WG3800 3.8L GPL stage V		Х
Poignée de marche arrière avec bouton d'avertisseur sonore		х





10 11





HYSTER-YALE FRANCE, Regus, 14 avenue de l'Europe, 77144 MONTEVRAIN, France

Rendez-vous sur notre site Web **www.hyster.com** ou appelez-nous au **+33 (0) 1 60 43 58 70**. 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-YALE UK LIMITED. 2023, tous droits réservés. Hyster et 
⊞ sont des marques d'Hyster-Yale Group, Inc.

La société Hyster se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Les chariots illustrés peuvent être équipés d'options.

