

SÉRIE H5.0-7.0UT6

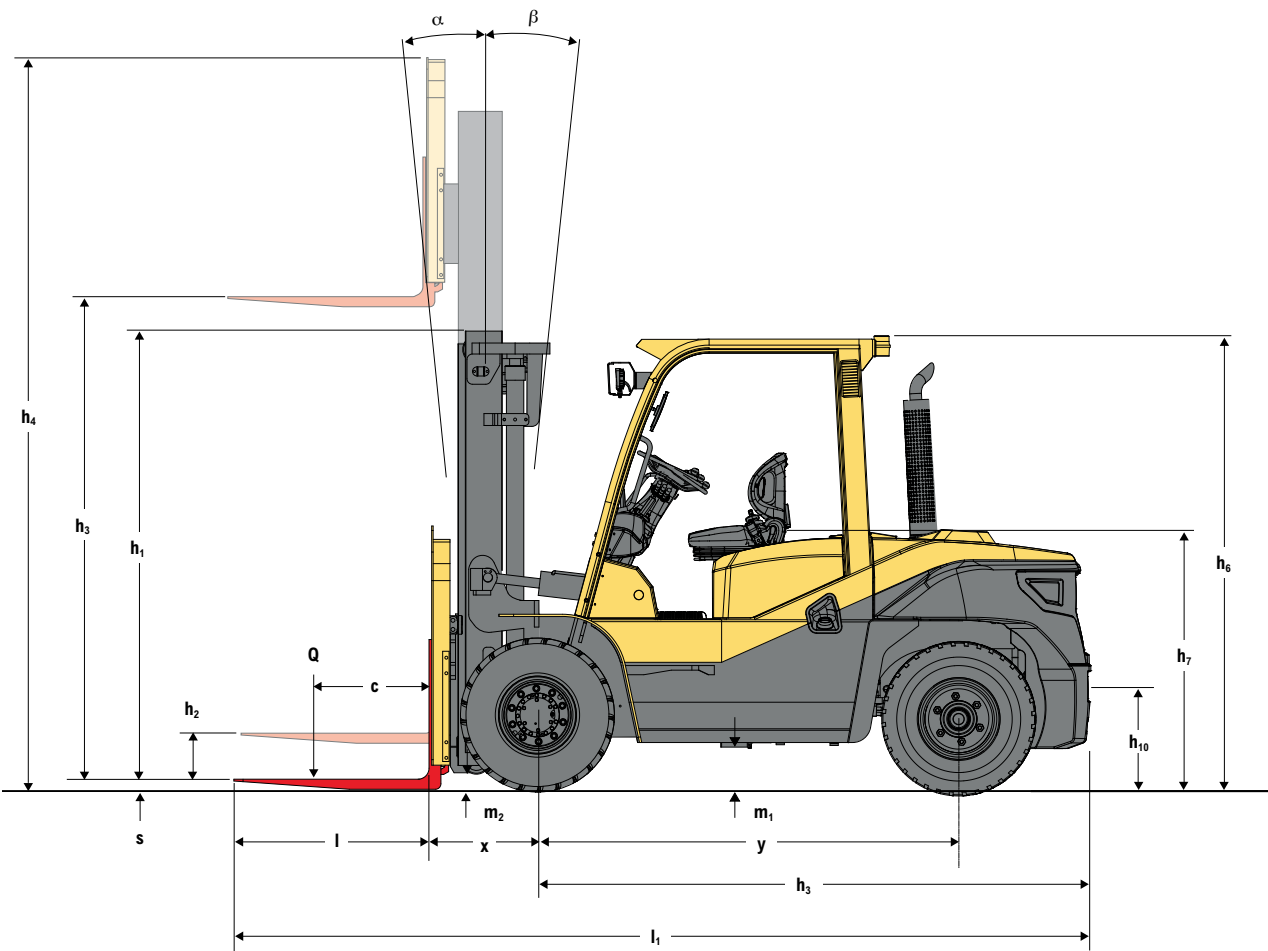


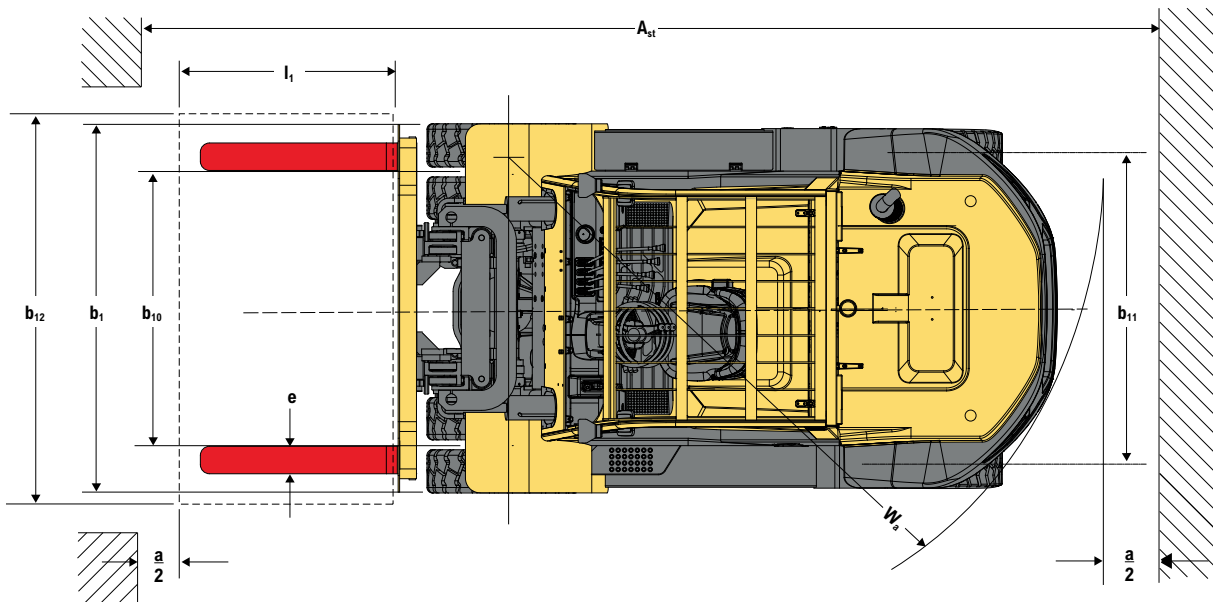
CHARIOTS ÉLÉVATEURS DIESEL ET GPL
GUIDE TECHNIQUE



WWW.HYSTER.COM

DIMENSIONS DU CHARIOT





SPÉCIFICATIONS DES MODÈLES H5.0-6.OUT6 DIESEL

GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur			HYSTER				
	1-2	Désignation du modèle			H5.0UT6		H6.0UT6		
	1-2-1	Conformité CE / Norme sur les émissions			Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	Stage V	
	1-3	Énergie : batterie, diesel, GPL, secteur			Diesel				
	1-4	Type d'opérateur : manuel, conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commandes			Assis				
	1-5	Capacité de charge	Q	kg	5000		6000		
	1-6	Centre de charge	c	mm	600				
	1-8	Distance de la charge	x	mm	590				
	1-9	Empattement	y	mm	2300				
POIDS	2-1	Poids à vide		kg	8360		9010		
	2-2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière		kg	12 090 / 1270		13 450 / 1560		
	2-3	Charge par essieu à vide, avant/arrière		kg	3840 / 4520		4380 / 4630		
ROUES	3-1	Pneus : P = gonflables, V = bandages, SE = pneus pleins			SE				
	3-2	Taille des pneus, avant			8.25-15NHS				
	3-3	Taille des pneus, arrière			8.25-15NHS				
	3-5	Nombre de roues, avant/arrière (X = motrice)			4 x 2				
DIMENSIONS	3-6	Largeur de voie, avant	b10	mm	1489				
	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	(°)	10/12				
	4-2	Hauteur du mât abaissé	h1	mm	2500				
	4-3	Levée libre	h2	mm	205				
	4-4	Hauteur de levage	h3	mm	3000				
	4-5	Hauteur du mât déployé	h4	mm	4425				
	4-7	Hauteur jusqu'au-dessus du protège-conducteur	h6	mm	2450				
	4-8	Hauteur du siège	h7	mm	1400				
	4-12	Hauteur du crochet d'attelage	h1	mm	345				
	4-19	Longueur hors tout	l1	mm	4715		4785		
	4-20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	3495		3565		
	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	b3	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	m2		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	5260		5310		
	4-34-1	Largeur d'allée avec palettes 1000 x 1200 mm dans le sens transversal	Ast	mm	5260		5310		
	4-34-2	Largeur d'allée avec palettes 800 x 1200 mm dans le sens transversal	Ast	mm	5260		5310		
	4-35	Rayon de braquage extérieur	Wa	mm	3250		3300		
	4-36	Rayon de braquage intérieur	b13	mm	1105		1105		
	PERFORMANCES	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
5-1-3		Vitesse de déplacement en charge / à vide, vers l'arrière - Équipe 1		km/h	9,5 / 9,5	9 / 9	9,5 / 9,5	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	65 000 / 37 000	61 000 / 36 000	65 000 / 37 000	61 000 / 36 000	
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)	
MOTEUR THERMIQUE	7-1	Fabricant du moteur/type			Mitsubishi S6S-T	Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1	Mitsubishi S6S-T	Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1	
	7-2	Puissance moteur selon ISO 1585		kW	63,9	54,6	63,9	54,6	
	7-3	Régime moteur (tr/min)		tr/min	2300	2200	2300	2200	
	7-4	Nombre de cylindres/cylindrée		(-) / cm³	6/4996	4/3769	6/4996	4/3769	
	7-5	Consommation de carburant selon le cycle VDI		l/h ou kg/h	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/h	
	7-6	Productivité maximale		t/h	435 t/h	442 t/h	435 t/h	442 t/h	
	7-7	Consommation d'énergie en conditions de productivité maximale		l/h ou kg/h	12,47 l/h / 10,46 kg/h	12,5 l/h / 10,9 kg/h	12,47 l/h / 10,46 kg/h	12,5 l/h / 10,9 kg/h	
	7-8	Générateur		A	50	100	50	100	
	7-9	Tension du circuit électrique du chariot		V	24	12	24	12	
	7-10	Tension batterie/capacité nominale		V/Ah	2-12/90	12/135	2-12/90	12/135	
DONNÉES COMPLÉMENTAIRES	8-1	Type d'unité motrice			E-hydraulique				
	10-1	Pression de service pour les accessoires		bar	195				
	10-2	Volume d'huile pour les accessoires		l/min	80				
	10-4	Réservoir de carburant, capacité		l	140				
	10-7	Niveau sonore moyen à l'oreille de l'opérateur EN 12053		dB (A)	86	81,4	86	81,4	
	10-7-2	Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail		dB (A)	107,2	98,3	107,2	98,3	
	10-8	Crochet d'attelage, type DIN 15170			À BROCHE				

SPÉCIFICATIONS DU MODÈLE H7.OUT6 DIESEL

GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur			HYSTER	
	1-2	Désignation du modèle			H7.OUT6	
	1-2-1	Conformité CE / Norme sur les émissions			Stage IIIA	Stage V
	1-3	Énergie : batterie, diesel, GPL, secteur			Diesel	
	1-4	Type d'opérateur : manuel, conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commandes			Assis	
	1-5	Capacité de charge	Q	kg	7000	
	1-6	Centre de charge	c	mm	600	
	1-8	Distance de la charge	x	mm	590	
	1-9	Empattement	y	mm	2300	
POIDS	2-1	Poids à vide		kg	9650	
	2-2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière		kg	14 900 / 1750	
	2-3	Charge par essieu à vide, avant/arrière		kg	4050 / 5600	
ROUES	3-1	Pneus : P = gonflables, V = bandages, SE = pneus pleins			SE	
	3-2	Taille des pneus, avant			8.25-15NHS	
	3-3	Taille des pneus, arrière			8.25-15NHS	
	3-5	Nombre de roues, avant/arrière (X = motrice)			4 x 2	
	3-6	Largeur de voie, avant	b10	mm	1489	
	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	(°)	10/12	
DIMENSIONS	4-2	Hauteur du mât abaissé	h1	mm	2625	
	4-3	Levée libre	h2	mm	205	
	4-4	Hauteur de levage	h3	mm	3000	
	4-5	Hauteur du mât déployé	h4	mm	4425	
	4-7	Hauteur jusqu'au-dessus du protège-conducteur	h6	mm	2450	
	4-8	Hauteur du siège	h7	mm	1400	
	4-12	Hauteur du crochet d'attelage	h1	mm	345	
	4-19	Longueur hors tout	l1	mm	4830	
	4-20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	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	b3	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	m2	mm	230	
	4-33	Dimension de la charge b12 x l6 dans le sens transversal	b12 x l6	mm	1000x1000	
PERFORMANCES	5-1	Vitesse de déplacement en charge/à vide - Équipe 2		km/h	29 / 30	24 / 25
	5-1-1	Vitesse de déplacement en charge/à vide - Équipe 1		km/h	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
	5-1-3	Vitesse de déplacement en charge / à vide, vers l'arrière - Équipe 1		km/h	9,5 / 9,5	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	65 000 / 37 000	61 000 / 36 000
	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)
MOTEUR THERMIQUE	5-10	Frein de service			Hydraulique	
	7-1	Fabricant du moteur/type			Mitsubishi S6S-T	Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1
	7-2	Puissance moteur selon ISO 1585		kW	63,9	54,6
	7-3	Régime moteur (tr/min)		tr/min	2300	2200
	7-4	Nombre de cylindres/cylindrée		(-) / cm ³	6/4996	4/3769
	7-5	Consommation de carburant selon le cycle VDI		l/h ou kg/h	12,16 l/h / 10,2 kg/h	9,97 l/h / 8,36 kg/h
	7-6	Productivité maximale		t/h	435 t/h	442 t/h
	7-7	Consommation d'énergie en conditions de productivité maximale		l/h ou kg/h	12,47 l/h / 10,46 kg/h	12,5 l/h / 10,9 kg/h
	7-8	Générateur		A	50	100
	7-9	Tension du circuit électrique du chariot		V	24	12
DONNÉES COMPLÉMENTAIRES	7-10	Tension batterie/capacité nominale		V/Ah	2-12/90	12/135
	8-1	Type d'unité motrice			E-hydraulique	
	10-1	Pression de service pour les accessoires		bar	195	
	10-2	Volume d'huile pour les accessoires		l/min	80	
	10-4	Réservoir de carburant, capacité		l	140	
	10-7	Niveau sonore moyen à l'oreille de l'opérateur EN 12053		dB (A)	86	81,4
	10-7-2	Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail		dB (A)	107,2	98,3
	10-8	Crochet d'attelage, type DIN 15170			À BROCHE	

SPÉCIFICATIONS DES MODÈLES H5.0-6.0UT6 GPL

GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur			HYSTER			
	1-2	Désignation du modèle			H5.0UT6		H6.0UT6	
	1-2-1	Conformité CE / Norme sur les émissions			Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	Stage V
	1-3	Énergie : batterie, diesel, GPL, secteur			GPL			
	1-4	Type d'opérateur : manuel, conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commandes			Assis			
	1-5	Capacité de charge	Q	kg	5000		6000	
	1-6	Centre de charge	c	mm			600	
	1-8	Distance de la charge	x	mm			590	
	1-9	Empattement	y	mm			2300	
POIDS	2-1	Poids à vide		kg	8360		9010	
	2-2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière		kg	12090 / 1270		13450 / 1560	
	2-3	Charge par essieu à vide, avant/arrière		kg	3840 / 4520		4380 / 4630	
ROUES	3-1	Pneus : P = gonflables, V = bandages, SE = pneus pleins			SE			
	3-2	Taille des pneus, avant			8.25-15NHS			
	3-3	Taille des pneus, arrière			8.25-15NHS			
	3-5	Nombre de roues, avant/arrière (X = motrice)			4 x 2			
	3-6	Largeur de voie, avant	b10	mm	1489			
	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	(°)	10/12			
DIMENSIONS	4-2	Hauteur du mât abaissé	h1	mm	2500			
	4-3	Levée libre	h2	mm	205			
	4-4	Hauteur de levage	h3	mm	3000			
	4-5	Hauteur du mât déployé	h4	mm	4425			
	4-7	Hauteur jusqu'au-dessus du protège-conducteur	h6	mm	2450			
	4-8	Hauteur du siège	h7	mm	1400			
	4-12	Hauteur du crochet d'attelage	h1	mm	345			
	4-19	Longueur hors tout	l1	mm	4715		4785	
	4-20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	3495		3565	
	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	b3	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	m2		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	5260		5310	
	4-34-1	Largeur d'allée avec palettes 1000 x 1200 mm dans le sens transversal	Ast	mm	5260		5310	
	4-34-2	Largeur d'allée avec palettes 800 x 1200 mm dans le sens transversal	Ast	mm	5260		5310	
	4-35	Rayon de braquage extérieur	Wa	mm	3250		3300	
4-36	Rayon de braquage intérieur	b13	mm	1105		1105		
PERFORMANCES	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 - Équipe 2		km/h	30 / 31			
	5-1-3	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	440 / 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		%	28 / 20		24 / 20	
	5-9	Temps d'accélération, en charge/à vide (S) 15 m		s	6.86 (S1) / 4.9 (S2)			
	5-9	Temps d'accélération, en charge/à vide (S) 15 m		s	6.7 (S1) / 5.0 (S2)			
5-10	Frein de service			Hydraulique				
MOTEUR THERMIQUE	7-1	Fabricant du moteur/type			Kubota WG3800-L-C	Kubota WG3800-L-E5C	Kubota WG3800-L-C	Kubota WG3800-L-E5C
	7-2	Puissance moteur selon ISO 1585		Kw	59,2			
	7-3	Régime moteur (tr/min)		min-1	2400			
	7-4	Nombre de cylindres/cylindrée		(-) / (cm³)	4 / 3769			
	7-5	Consommation de carburant selon le cycle VDI		l/h or kg/h	6.3			
	7-6	Productivité maximale		t/h	420			
	7-7	Consommation d'énergie en conditions de productivité maximale		l/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 / 135			
DONNÉES COMPLÉMENTAIRES	8-1	Type d'unité motrice			E-hydraulique			
	10-1	Pression de service pour les accessoires		bar	195			
	10-2	Volume d'huile pour les accessoires		l/min	80			
	10-4	Réservoir de carburant, capacité		l	140			
	10-7	Niveau sonore moyen à l'oreille de l'opérateur EN 12053		dB (A)	83			
	10-7-2	Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail		dB (A)	102			
	10-8	Crochet d'attelage, type DIN 15170			À BROCHE			

SPÉCIFICATIONS DU MODÈLE H7.OUT6 GPL

GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur			HYSTER
	1-2	Désignation du modèle			H7.OUT6
	1-2-1	Conformité CE / Norme sur les émissions			Stage IIIA Stage V
	1-3	Énergie : batterie, diesel, GPL, secteur			GPL
	1-4	Type d'opérateur : manuel, conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commandes			Assis
	1-5	Capacité de charge	Q	kg	7000
	1-6	Centre de charge	c	mm	600
	1-8	Distance de la charge	x	mm	590
	1-9	Empattement	y	mm	2300
POIDS	2-1	Poids à vide		kg	9650
	2-2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière		kg	14900 / 1750
	2-3	Charge par essieu à vide, avant/arrière		kg	4050 / 5600
ROUES	3-1	Pneus : P = gonflables, V = bandages, SE = pneus pleins			SE
	3-2	Taille des pneus, avant			8.25-15NHS
	3-3	Taille des pneus, arrière			8.25-15NHS
	3-5	Nombre de roues, avant/arrière (X = motrice)			4 x 2
	3-6	Largeur de voie, avant	b10	mm	1489
	3-7	Largeur de voie, arrière	b11	mm	1700
	3-7	Largeur de voie, arrière			
DIMENSIONS	4-1	Angle d'inclinaison du mât, vers l'avant α / vers l'arrière β	α / β	(°)	10/12
	4-2	Hauteur du mât abaissé	h1	mm	2625
	4-3	Levée libre	h2	mm	205
	4-4	Hauteur de levage	h3	mm	3000
	4-5	Hauteur du mât déployé	h4	mm	4425
	4-7	Hauteur jusqu'au-dessus du protège-conducteur	h6	mm	2450
	4-8	Hauteur du siège	h7	mm	1400
	4-12	Hauteur du crochet d'attelage	h1	mm	345
	4-19	Longueur hors tout	l1	mm	4830
	4-20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	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	b3	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	m2		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
	4-34-1	Largeur d'allée avec palettes 1000 x 1200 mm dans le sens transversal	Ast	mm	5370
	4-34-2	Largeur d'allée avec palettes 800 x 1200 mm dans le sens transversal	Ast	mm	5370
	4-35	Rayon de braquage extérieur	Wa	mm	3360
	4-36	Rayon de braquage intérieur	b13	mm	1105
PERFORMANCES	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 - Équipe 2		km/h	30 / 31
	5-1-3	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 (S2)
	5-9	Temps d'accélération, en charge/à vide (S) 15 m		s	6.7 (S1) / 5.0 (S2)
MOTEUR THERMIQUE	5-10	Frein de service			Hydraulique
	7-1	Fabricant du moteur/type			Kubota WG3800-L-C Kubota WG3800-L-E5C
	7-2	Puissance moteur selon ISO 1585		Kw	59,2
	7-3	Régime moteur (tr/min)		min-1	2400
	7-4	Nombre de cylindres/cylindrée		(-) / (cm³)	4 / 3769
	7-5	Consommation de carburant selon le cycle VDI		l/h or kg/h	6.3
	7-6	Productivité maximale		t/h	420
	7-7	Consommation d'énergie en conditions de productivité maximale		l/h or kg/h	7.2
	7-8	Générateur		A	100
	7-9	Tension du circuit électrique du chariot		V	12
DONNÉES COMPLÉMENTAIRES	7-10	Tension batterie/capacité nominale		V/Ah	12 / 135
	8-1	Type d'unité motrice			E-hydraulique
	10-1	Pression de service pour les accessoires		bar	195
	10-2	Volume d'huile pour les accessoires		l/min	80
	10-4	Réservoir de carburant, capacité		l	140
	10-7	Niveau sonore moyen à l'oreille de l'opérateur EN 12053		dB (A)	83
	10-7-2	Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail		dB (A)	102
	10-8	Crochet d'attelage, type DIN 15170			À BROCHE

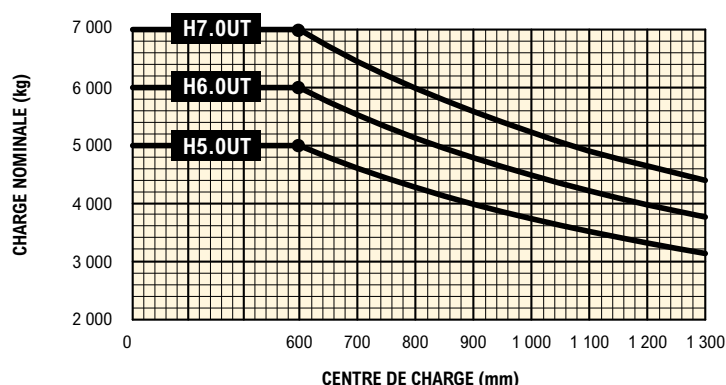
INFORMATIONS RELATIVES AU MÂT ET À LA CAPACITÉ

H5.OUT6, H6.OUT6, H7.OUT6 - CAPACITÉ NOMINALE À UN CENTRE DE CHARGE DE 600 MM

Type de mât	Levée maxi des fourches (h3 + s) mm	Hauteur hors tout mât déployé						Levée libre h2 + s				Inclinaison du mât	
		Hauteur mât abaissé h1		Hauteur mât déployé h4				Sans dossierer d'appui de charge		Avec dossierer d'appui de charge			
				Sans dossierer d'appui de charge		Avec dossierer d'appui de charge							
		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	5,0/6,0 t	7,0 t
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)
Duplex à levée libre limitée	3000	2500	2625	3955	4080	4425	4425	205		205		10	12
	3300	2650	2775	4255	4380	4725	4725	205		205		10	12
	3500	2750	2875	4455	4580	4925	4925	205		205		10	12
	3750	2875	3000	4705	4830	5175	5175	205		205		10	12
	4000	3050	3175	4975	5100	5425	5425	205		205		10	12
	4500	3300	3425	5475	5600	5925	5925	205		205		6	6
	5000	3550	3675	5975	6100	6425	6425	205		205		6	6
	5500	3850	3975	6525	6650	6925	6925	205		205		3	6
	6000	4100	4225	7025	7150	7425	7425	205		205		3	6
Duplex à levée libre totale	3000	2625		4110		4405		1555		1255		10	12
	3300	2775		4410		4705		1705		1405		10	12
	3500	2875		4610		4905		1805		1505		10	12
	3750	3000		4860		5155		1930		1630		10	12
	4000	3175		5110		5405		2105		1805		10	12
Triplex à levée libre totale	4000	2505		5080		5405		1460		1135		6	6
	4350	2630		5430		5755		1585		1260		6	6
	4500	2680		5580		5905		1635		1310		6	6
	4800	2780		5880		6205		1735		1410		6	6
	5000	2880		6080		6405		1835		1510		6	6
	5400	3005		6480		6805		1960		1635		3	6
	6000	3305		7080		7405		2260		1935		3	6
	6500	3530		7580		7905		2485		2160		3	6

Type de mât	Levée maxi des fourches (h3 + s) mm	Capacité de charge sans déplacement latéral			Capacité de charge avec tablier à déplacement latéral intégré (à crochet)			Capacité de charge avec tablier à déplacement latéral intégré et positionneur de fourches (à broche)		
		Roues jumelées à l'avant			Roues jumelées à l'avant			Roues jumelées à l'avant		
		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
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Duplex à levée libre limitée	3000	5000	6000	7000	4620	5550	6820	4620	5550	6820
	3300	5000	6000	7000	4610	5540	6810	4610	5540	6810
	3500	5000	6000	7000	4600	5540	6800	4600	5540	6800
	3750	5000	6000	7000	4590	5530	6800	4590	5530	6800
	4000	5000	6000	7000	4560	5500	6760	4560	5500	6760
	4500	5000	6000	7000	4550	5480	6750	4550	5480	6750
	5000	5000	6000	7000	4500	5460	6610	4500	5460	6610
	5500	4750	5820	6620	3690	4610	6210	3690	4610	6210
Duplex à levée libre totale	6000	4410	5400	6420	3430	4250	6170	3430	4250	6170
	3000	5000	6000	7000	4580	5510	6450	4580	5510	6450
	3300	5000	6000	7000	4570	5500	6440	4570	5500	6440
	3500	5000	6000	7000	4560	5500	6430	4560	5500	6430
	3750	5000	6000	7000	4550	5490	6420	4550	5490	6420
Triplex à levée libre totale	4000	5000	6000	7000	4530	5460	6400	4530	5460	6400
	4000	4830	5760	6650	4390	5220	6040	4390	5220	6040
	4350	4760	5670	6560	4740	5140	5960	4740	5140	5960
	4500	4730	5630	6510	4280	5100	5920	4280	5100	5920
	4800	4660	5550	6430	4210	5030	5850	4210	5030	5850
	5000	4620	5490	6370	4160	4970	5790	4160	4970	5790
	5400	4520	5380	6170	4060	4870	5680	4060	4870	5680
	6000	4310	5160	5540	3480	4270	5260	3480	4270	5260
	6500	3780	4620	4950	2920	3650	4670	2920	3650	4670

CAPACITÉS NOMINALES



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 - MITSUBISHI 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 : 54,6 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 : 59,2 kW à 2,400rpm	Puissance : 59,2 kW
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®.

REMARQUE :

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



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

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





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.



Ce chariot est conforme aux normes européennes en vigueur.