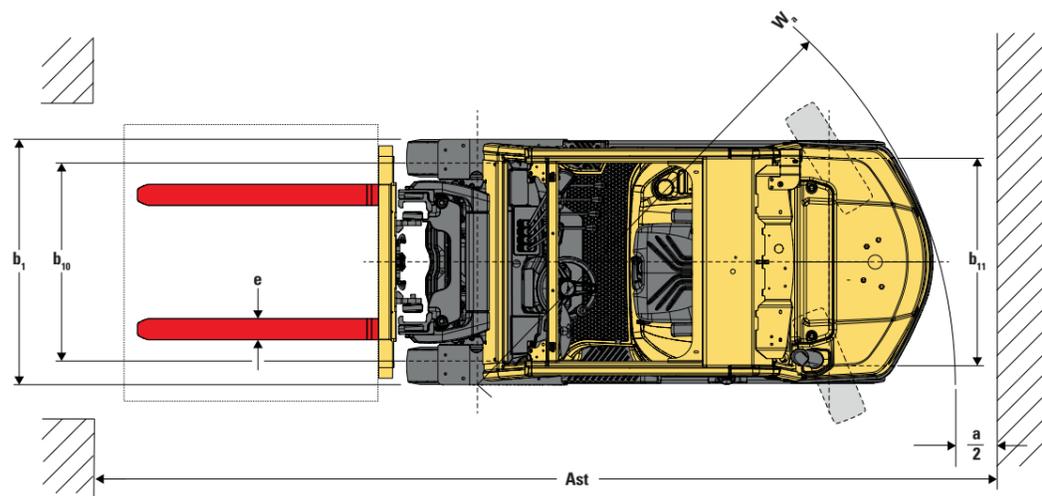
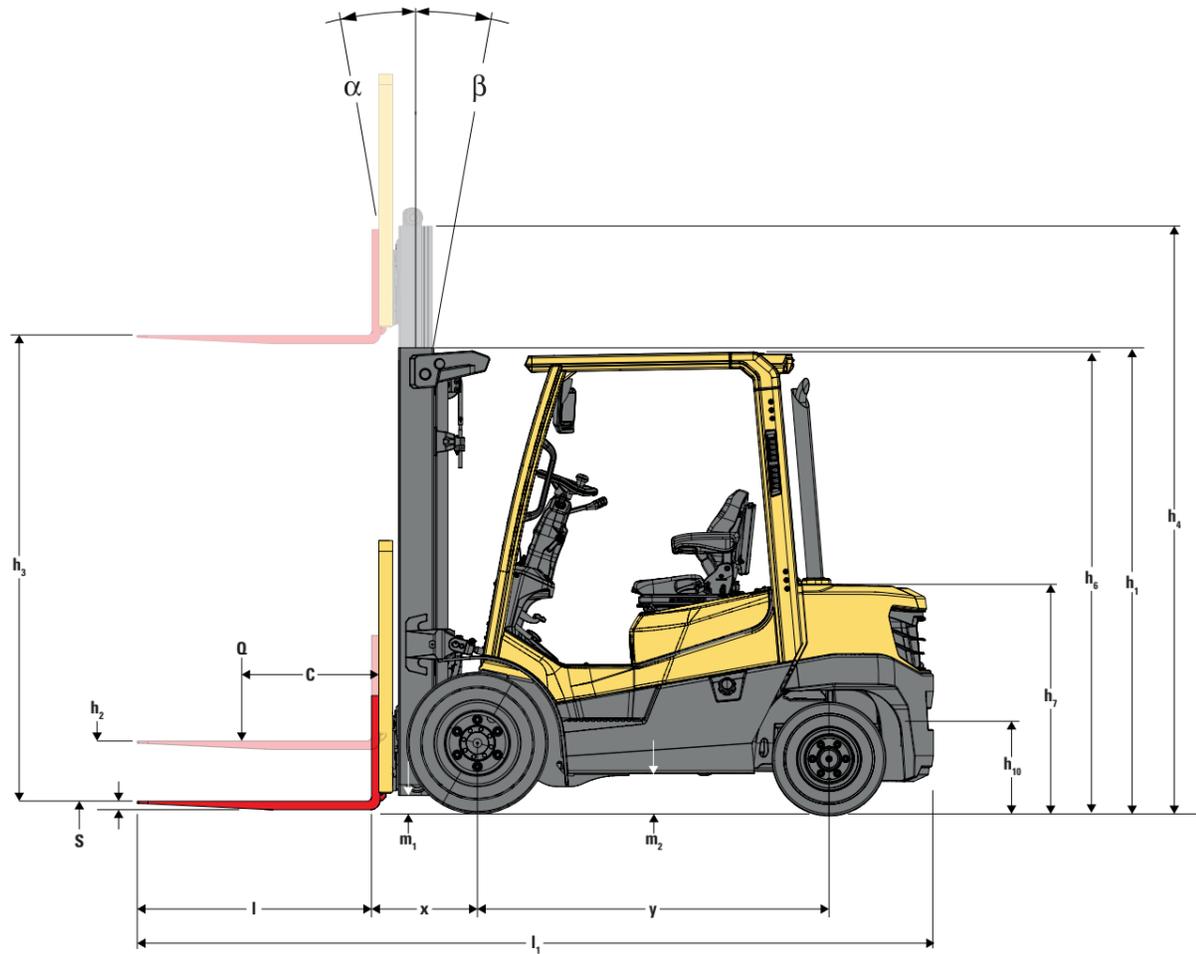


SÉRIE H2.0-3.5A



CHARIOTS ÉLÉVATEURS DIESEL ET GPL
GUIDE TECHNIQUE





GÉNÉRALITÉS			HYSTER			
			H2.0A			
1.1	Constructeur		HYSTER			
1.2	Désignation du modèle		H2.0A			
1.2.1	Moteur		Yanmar 2,1 L	Yanmar 3,0 L	Yanmar 2,2 L	
1.2.2	Conformité CE / Normes sur les émissions		Stage V	Tier III	Tier III et Stage V	
1.2.3	Transmission		Powershift électronique / Duramatch 1 vitesse			
1.2.4	Type de freins		Freins à tambour			
1.3	Énergie : électrique (batterie ou secteur), diesel, essence, GPL		Diesel			
1.4	Type : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande		Assis			
1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q t	2,0			
1.6	Distance du centre de charge	c mm	500			
1.8	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches	x mm	470			
1.9	Empattement	y mm	1650			
POIDS	2.1	Poids en service	3613			
	2.2	Charge par essieu, en charge avant	4981 / 632			
	2.3	Charge par essieu, à vide avant	1805 / 1808			
ROUES	3.1	Pneus : P = gonflables, V = bandages, SE = pneus pleins souples	SE			
	3.2	Dimensions des pneus avant	7.00 X 12			
	3.3	Dimensions des pneus arrière	6.00 X 9			
3.5	Nombre de roues, avant/arrière (X = motrice)	2 x / 2				
3.6	Voie, avant	b10 mm	983			
3.7	Voie, arrière	b11 mm	958			
DIMENSIONS	4.1	Inclinaison du mât/du tablier porte-fourches vers l'avant/vers l'arrière	α / β (°)	6 / 6		
	4.2	Hauteur, mât abaissé	h1 mm	2570		
	4.3	Levée libre (1)	h2 mm	50		
	4.4	Levée (1)	h3 mm	3900		
	4.5	Hauteur, mât déployé (2)	h4 mm	4500		
	4.7	Hauteur du protège-conducteur	h6 mm	2160		
	4.8	Hauteur du siège par rapport au point de repère du siège/hauteur de plancher (3)	h7 mm	1145		
	4.12	Hauteur du crochet	h10 mm	440		
	4.19	Longueur hors tout	l1 mm	3534		
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2 mm	2534		
	4.21	Largeur hors tout (roues simples/larges/jumelées)	b1 mm	1160 / 1280 / 1542		
	4.22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331	s/e/l mm	40 x 100 x 1000		
	4.23	Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B		II A		
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches (4)	b3 mm	1070		
	4.31	Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m1 mm	130		
	4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2 mm	160		
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 dans le sens transversal	Ast mm	3861		
	4.34.2	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1200 dans le sens longitudinal	Ast mm	4061		
	4.35	Rayon de braquage	Wa mm	2191		
	4.36	Rayon de braquage intérieur	b13 mm	640		
4.41	Allée pour giration à 90° (avec des palettes de largeur = 1200 mm et longueur = 1000 mm)		2018			
4.42	Hauteur de marche (du sol au marchepied)		440			
4.43	Hauteur de marche (entre les marches intermédiaires entre le marchepied et le plancher)		250			
PERFORMANCES	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	km/h	18,5 / 18,7	7,5 / 17,8	18,5 / 18,7
	5.1.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière	km/h	18,8 / 19,0	17,7 / 18,1	18,8 / 19,0
	5.2	Vitesse de levage en charge/à vide (5)	m/s	0,61 / 0,65	0,6 / 0,65	0,61 / 0,65
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide	m/s	0,58 / 0,5	0,58 / 0,49	0,58 / 0,50
	5.5	Force de traction, en charge (6)	N	15 917	15 233	17 304
	5.7	Performances en rampe, en charge/à vide (7)	%	30 / 30	29 / 30	33 / 30
	5.9	Temps d'accélération, en charge/à vide (à 15 m)	s	5,2 / 4,7	5,05 / 4,48	5,4 / 4,3
	5.10	Frein de service		Hydraulique		
	7.1	Fabricant du moteur / type		Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar 4TN94L	Yanmar / 4TN88G/GN
	7.2	Puissance moteur selon ISO 1585	kW	36,6	34,1	42
7.3	Régime nominal	min-1	2500	2200	2500	
7.3.1	Couple à 1/min	(N-m/min)	167 / 1625	162 / 1500	174 / 1690	
7.4	Nombre de cylindres/cylindrée	(-) / (cm³)	4 / 2091	4 / 3053	4 / 2190	
7.5	Consommation de carburant selon cycle VDI 2198 (pompe à cylindrée constante/variable)	l/h ou kg/h	2,5 / 2,3	3,15 / 2,72	2,4 / 2,2	
7.5.1	Consommation de carburant selon cycle VDI EN16796 (pompe à cylindrée constante/variable)	l/h ou kg/h	2,1 / 2,0	2,81 / 2,42	2,1 / 2,0	
7.6	Productivité maximale (mode Puissance/ECO)	(t / h)	92 / 83	S/O	96 / 85	
DONNÉES COMPLÉMENTAIRES	8.1	Type d'unité motrice		Automatique		
	10.1	Pression de service pour les accessoires	bar	180		
	10.2	Volume d'huile pour les accessoires (8)	l/min	60		
	10.3	Capacité en huile du réservoir hydraulique	l	34,2	40,6	40,6
	10.4	Capacité du réservoir de carburant	l	39,9	39,9	-
	10.7	Niveau de pression sonore au siège de l'opérateur (9)	dB (A)	78	82	77
	10.7.1	Puissance sonore garantie 2001/14/CE	dB (A)	101	S/O	101
	10.8	Type d'axe de remorquage		À broche		

(1) = dessus des fourches. (2) = sans dossier d'appui de charge. (3) = siège à suspension totale selon point de repère du fabricant du siège. (4) = Ajouter 32 mm avec dossier d'appui de charge. (5) = pompe hydraulique à cylindrée constante. (6) = à 1,6 km. (7) = à 4,8 km/h. (8) = variable. (9) = LPAZ, mesuré conformément aux cycles de tests et sur la base des valeurs pondérées figurant dans la norme EN12053. Fiche technique basée sur les spécifications de chariot suivantes : mât duplex à levée libre limitée de 3290 mm (H2.0-2.5A) / 3105 mm (H3.0-3.5A) au-dessus des fourches, avec tablier standard, fourches de 1000 mm et leviers manuels.

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.

SPÉCIFICATIONS DU MODÈLE H2.5A DIESEL/GPL

GÉNÉRALITÉS	HYSTER			
	H2.5A			
1.1	Constructeur	HYSTER		
1.2	Désignation du modèle	H2.5A		
1.2.1	Moteur	Yanmar 2,1 L	Yanmar 3,0 L	Yanmar 2,2 L
1.2.2	Conformité CE / Normes sur les émissions	Stage V	Tier III	Tier III et Stage V
1.2.3	Transmission	Powershift électronique / Duramatch 1 vitesse		
1.2.4	Type de freins	Freins à tambour		
1.3	Énergie : électrique (batterie ou secteur), diesel, essence, GPL	Diesel		
1.4	Type : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande	Assis		
1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q	t	2,5
1.6	Distance du centre de charge	c	mm	500
1.8	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches	x	mm	470
1.9	Empattement	y	mm	1650
2.1	Poids en service		kg	3990
2.2	Charge par essieu, en charge avant		kg	5698 / 792
2.3	Charge par essieu, à vide avant		kg	1728 / 2262
3.1	Pneus : P = gonflables, V = bandages, SE = pneus pleins souples	SE		
3.2	Dimensions des pneus avant	7.00 X 12		
3.3	Dimensions des pneus arrière	6.00 X 9		
3.5	Nombre de roues, avant/arrière (X = motrice)	2 x / 2		
3.6	Voie, avant	b10	mm	983
3.7	Voie, arrière	b11	mm	958
4.1	Inclinaison du mât/du tablier porte-fourches vers l'avant/vers l'arrière	α / β	(°)	6 / 6
4.2	Hauteur, mât abaissé	h1	mm	2570
4.3	Levée libre (1)	h2	mm	50
4.4	Levée (1)	h3	mm	3900
4.5	Hauteur, mât déployé (2)	h4	mm	4500
4.7	Hauteur du protège-conducteur	h6	mm	2160
4.8	Hauteur du siège par rapport au point de repère du siège/hauteur de plancher (3)	h7	mm	1145
4.12	Hauteur du crochet	h10	mm	440
4.19	Longueur hors tout	l1	mm	3610
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	2610
4.21	Largeur hors tout (roues simples/larges/jumelées)	b1	mm	1160 / 1280 / 1542
4.22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 x 100 x 1000
4.23	Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B	II A		
4.24	Largeur du tablier porte-fourches (4)	b3	mm	1070
4.31	Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m1	mm	130
4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	160
4.34.1	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 dans le sens transversal	Ast	mm	3933
4.34.2	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1200 dans le sens longitudinal	Ast	mm	4133
4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	2263
4.36	Rayon de braquage intérieur	b13	mm	640
4.41	Allée pour giration à 90° (avec des palettes de largeur = 1200 mm et longueur = 1000 mm)	2057		
4.42	Hauteur de marche (du sol au marchepied)	440		
4.43	Hauteur de marche (entre les marches intermédiaires entre le marchepied et le plancher)	250		
5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	km/h 18,4 / 18,7		
5.1.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière	km/h 18,7 / 19,0		
5.2	Vitesse de levage en charge/à vide (5)	m/s 0,60 / 0,65		
5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide	m/s 0,58 / 0,50		
5.5	Force de traction, en charge (6)	N 15 758		
5.7	Performances en rampe, en charge/à vide (7)	% 26 / 26		
5.9	Temps d'accélération, en charge/à vide (à 15 m)	s 5,5 / 4,8		
5.10	Frein de service	Hydraulique		
7.1	Fabricant du moteur / type	Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar 4TN94L	Yanmar / 4TN88G/GN
7.2	Puissance moteur selon ISO 1585	kW	34,6	42
7.3	Régime nominal	min-1	2500	2500
7.3.1	Couple à 1/min	(N-m/min)	167 / 1625	174 / 1690
7.4	Nombre de cylindres/cylindrée	(-) / (cm³)	4 / 2091	4 / 2190
7.5	Consommation de carburant selon cycle VDI 2198 (pompe à cylindrée constante/variable)	l/h ou kg/h	2,9 / 2,7	3,52 / 3,14
7.5.1	Consommation de carburant selon cycle VDI EN16796 (pompe à cylindrée constante/variable)	l/h ou kg/h	2,5 / 2,3	3,14 / 2,8
7.6	Productivité maximale (mode Puissance/ECO)	(l / h)	92 / 83	S/O
8.1	Type d'unité motrice	Automatique		
10.1	Pression de service pour les accessoires	bar 180		
10.2	Volume d'huile pour les accessoires (8)	l/min 60		
10.3	Capacité en huile du réservoir hydraulique	l 34,2		
10.4	Capacité du réservoir de carburant	l 39,9		
10.7	Niveau de pression sonore au siège de l'opérateur (9)	dB (A) 78		
10.7.1	Puissance sonore garantie 2001/14/CE	dB (A) 101		
10.8	Type d'axe de remorquage	À broche		

SPÉCIFICATIONS DU MODÈLE H2.5A6 DIESEL/GPL

GÉNÉRALITÉS	HYSTER			
	H2.5A6			
1.1	Constructeur	HYSTER		
1.2	Désignation du modèle	H2.5A6		
1.2.1	Moteur	Yanmar 2,1 L	Yanmar 3,3 L	Yanmar 2,2 L
1.2.2	Conformité CE / Normes sur les émissions	Stage V	Tier III	Tier III et Stage V
1.2.3	Transmission	Powershift électronique / Duramatch 1 vitesse		
1.2.4	Type de freins	Freins à tambour		
1.3	Énergie : électrique (batterie ou secteur), diesel, essence, GPL	Diesel		
1.4	Type : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande	Assis		
1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q	t	2,5
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	495
1.9	Empattement	y	mm	1700
2.1	Poids en service		kg	4292
2.2	Charge par essieu, en charge avant		kg	5900 / 921
2.3	Charge par essieu, à vide avant		kg	1778 / 2514
3.1	Pneus : P = gonflables, V = bandages, SE = pneus pleins souples	SE		
3.2	Dimensions des pneus avant	28 X 9 - 15		
3.3	Dimensions des pneus arrière	6.5 X 10		
3.5	Nombre de roues, avant/arrière (X = motrice)	2 x / 2		
3.6	Voie, avant	b10	mm	959
3.7	Voie, arrière	b11	mm	958
4.1	Inclinaison du mât/du tablier porte-fourches vers l'avant/vers l'arrière	α / β	(°)	6 / 6
4.2	Hauteur, mât abaissé	h1	mm	2592
4.3	Levée libre (1)	h2	mm	50
4.4	Levée (1)	h3	mm	3900
4.5	Hauteur, mât déployé (2)	h4	mm	4500
4.7	Hauteur du protège-conducteur	h6	mm	2182
4.8	Hauteur du siège par rapport au point de repère du siège/hauteur de plancher (3)	h7	mm	1167
4.12	Hauteur du crochet	h10	mm	452
4.19	Longueur hors tout	l1	mm	3714
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	2714
4.21	Largeur hors tout (roues simples/larges/jumelées)	b1	mm	1186 / 1353 / 1545
4.22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 X 120 X 1000
4.23	Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B	II A		
4.24	Largeur du tablier porte-fourches (4)	b3	mm	1070
4.31	Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m1	mm	152
4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	182
4.34.1	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 dans le sens transversal	Ast	mm	4027
4.34.2	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1200 dans le sens longitudinal	Ast	mm	4227
4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	2333
4.36	Rayon de braquage intérieur	b13	mm	660
4.41	Allée pour giration à 90° (avec des palettes de largeur = 1200 mm et longueur = 1000 mm)	2089		
4.42	Hauteur de marche (du sol au marchepied)	462		
4.43	Hauteur de marche (entre les marches intermédiaires entre le marchepied et le plancher)	250		
5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	km/h 18,5 / 18,7		
5.1.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière	km/h 18,8 / 19,0		
5.2	Vitesse de levage en charge/à vide (5)	m/s 0,60 / 0,65		
5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide	m/s 0,58 / 0,50		
5.5	Force de traction, en charge (6)	N 19 314		
5.7	Performances en rampe, en charge/à vide (7)	% 31 / 25		
5.9	Temps d'accélération, en charge/à vide (à 15 m)	s 5,2 / 4,7		
5.10	Frein de service	Hydraulique		
7.1	Fabricant du moteur / type	Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar 4TN94L	Yanmar / 4TN88G/GN
7.2	Puissance moteur selon ISO 1585	kW	44	42
7.3	Régime nominal	min-1	2500	2500
7.3.1	Couple à 1/min	(N-m/min)	202 / 1675	174 / 1690
7.4	Nombre de cylindres/cylindrée	(-) / (cm³)	4 / 2091	4 / 2190
7.5	Consommation de carburant selon cycle VDI 2198 (pompe à cylindrée constante/variable)	l/h ou kg/h	2,8 / 2,6	3,79 / 3,41
7.5.1	Consommation de carburant selon cycle VDI EN16796 (pompe à cylindrée constante/variable)	l/h ou kg/h	2,3 / 2,2	3,37 / 3,04
7.6	Productivité maximale (mode Puissance/ECO)	(l / h)	92 / 83	S/O
8.1	Type d'unité motrice	Automatique		
10.1	Pression de service pour les accessoires	bar 180		
10.2	Volume d'huile pour les accessoires (8)	l/min 60		
10.3	Capacité en huile du réservoir hydraulique	l 34,2		
10.4	Capacité du réservoir de carburant	l 39,9		
10.7	Niveau de pression sonore au siège de l'opérateur (9)	dB (A) 79		
10.7.1	Puissance sonore garantie 2001/14/CE	dB (A) 101		
10.8	Type d'axe de remorquage	À broche		

(1) = dessus des fourches. (2) = sans dossier d'appui de charge. (3) = siège à suspension totale selon point de repère du fabricant du siège. (4) = Ajouter 32 mm avec dossier d'appui de charge. (5) = pompe hydraulique à cylindrée constante. (6) = à 1,6 km/h. (7) = à 4,8 km/h. (8) = variable. (9) = LPAZ, mesuré conformément aux cycles de tests et sur la base des valeurs pondérées figurant dans la norme EN12053. Fiche technique basée sur les spécifications de chariot suivantes : mât duplex à levée libre limitée de 3290 mm (H2.0-2.5A) / 3105 mm (H3.0-3.5A) au-dessus des fourches, avec tablier standard, fourches de 1000 mm et leviers manuels.

(1) = dessus des fourches. (2) = sans dossier d'appui de charge. (3) = siège à suspension totale selon point de repère du fabricant du siège. (4) = Ajouter 32 mm avec dossier d'appui de charge. (5) = pompe hydraulique à cylindrée constante. (6) = à 1,6 km/h. (7) = à 4,8 km/h. (8) = variable. (9) = LPAZ, mesuré conformément aux cycles de tests et sur la base des valeurs pondérées figurant dans la norme EN12053. Fiche technique basée sur les spécifications de chariot suivantes : mât duplex à levée libre limitée de 3290 mm (H2.0-2.5A) / 3105 mm (H3.0-3.5A) au-dessus des fourches, avec tablier standard, fourches de 1000 mm et leviers manuels.

SPÉCIFICATIONS DU MODÈLE H3.0A DIESEL/GPL

GÉNÉRALITÉS	1.1	Constructeur	HYSTER			
	1.2	Désignation du modèle	H3.0A			
	1.2.1	Moteur	Yanmar 2,1 L	Yanmar 3,3 L	Yanmar 2,2 L	
	1.2.2	Conformité CE / Normes sur les émissions	Stage V	Tier III	Tier III et Stage V	
	1.2.3	Transmission	Powershift électronique / Duramatch 1 vitesse			
	1.2.4	Type de freins	Freins à tambour			
	1.3	Énergie : électrique (batterie ou secteur), diesel, essence, GPL	Diesel			
	1.4	Type : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande	Assis			
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q	t	3,0	
	1.6	Distance du centre de charge	c	mm	500	
POIDS	1.8	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches	x	mm	495	
	1.9	Empattement	y	mm	1700	
	2.1	Poids en service		kg	4642	
	2.2	Charge par essieu, en charge avant		kg	6635 / 1007	
	2.3	Charge par essieu, à vide avant		kg	1880 / 2762	
	ROUES	3.1	Pneus : P = gonflables, V = bandages, SE = pneus pleins souples	SE		
		3.2	Dimensions des pneus avant	28 X 9 - 15		
		3.3	Dimensions des pneus arrière	6.5 X 10		
		3.5	Nombre de roues, avant/arrière (X = motrice)	2 x / 2		
		3.6	Voie, avant	b10	mm	959
3.7		Voie, arrière	b11	mm	958	
DIMENSIONS		4.1	Inclinaison du mât/du tablier porte-fourches vers l'avant/vers l'arrière	α / β	($^{\circ}$)	6 / 6
		4.2	Hauteur, mât abaissé	h1	mm	2692
		4.3	Levée libre (1)	h2	mm	50
		4.4	Levée (1)	h3	mm	3880
	4.5	Hauteur, mât déployé (2)	h4	mm	4552	
	4.7	Hauteur du protège-conducteur	h6	mm	2182	
	4.8	Hauteur du siège par rapport au point de repère du siège/hauteur de plancher (3)	h7	mm	1167	
	4.12	Hauteur du crochet	h10	mm	462	
	4.19	Longueur hors tout	l1	mm	3746	
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	2746	
	4.21	Largeur hors tout (roues simples/larges/jumelées)	b1	mm	1186 / 1353 / 1545	
	4.22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 X 120 X 1000	
	4.23	Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B	III A			
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches (4)	b3	mm	1070	
	4.31	Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m1	mm	152	
	4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m ²	mm	182	
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 dans le sens transversal	Ast	mm	4069	
	4.34.2	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1200 dans le sens longitudinal	Ast	mm	4269	
	4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	2374	
	4.36	Rayon de braquage intérieur	b13	mm	660	
4.41	Allée pour giration à 90° (avec des palettes de largeur = 1200 mm et longueur = 1000 mm)			2110		
4.42	Hauteur de marche (du sol au marchepied)		mm	462		
4.43	Hauteur de marche (entre les marches intermédiaires entre le marchepied et le plancher)		mm	250		
PERFORMANCES	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide		km/h	18,4 / 18,6	
	5.1.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière		km/h	18,7 / 18,9	
	5.2	Vitesse de levage en charge/à vide (5)	0,56 / 0,61	m/s	0,51 / 0,57	
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide		m/s	0,58 / 0,53	
	5.5	Force de traction, en charge (6)		N	19 160	
	5.7	Performances en rampe, en charge/à vide (7)		%	26 / 24	
	5.9	Temps d'accélération, en charge/à vide (à 15 m)		s	5,3 / 4,7	
	5.10	Frein de service			Hydraulique	
	MOTEUR THERMIQUE	7.1	Fabricant du moteur / type	Yanmar / 4TNV86CHT	Yanmar / 4TN88G/GN	Yanmar / 4TN88G/GN
		7.2	Puissance moteur selon ISO 1585		kW	44
7.3		Régime nominal		min-1	2500	
7.3.1		Couple à 1/min		(N-m/min)	202 / 1675	
7.4		Nombre de cylindres/cylindrée		(-) / (cm ³)	4 / 2091	
7.5		Consommation de carburant selon cycle VDI 2198 (pompe à cylindrée constante/variable)		l/h ou kg/h	3,2 / 2,9	
7.5.1		Consommation de carburant selon cycle VDI EN16796 (pompe à cylindrée constante/variable)		l/h ou kg/h	2,6 / 2,4	
7.6		Productivité maximale (mode Puissance/ECO)		(l / h)	90 / 82	
DONNÉES COMPLÉMENTAIRES		8.1	Type d'unité motrice	Automatique		
		10.1	Pression de service pour les accessoires		bar	180
	10.2	Volume d'huile pour les accessoires (8)		l/min	60	
	10.3	Capacité en huile du réservoir hydraulique		l	34,2	
	10.4	Capacité du réservoir de carburant		l	39,9	
	10.7	Niveau de pression sonore au siège de l'opérateur (9)		dB (A)	79	
	10.7.1	Puissance sonore garantie 2001/14/CE		dB (A)	101	
	10.8	Type d'axe de remorquage			À broche	

(1) = dessus des fourches. (2) = sans dossier d'appui de charge. (3) = siège à suspension totale selon point de repère du fabricant du siège. (4) = Ajouter 32 mm avec dossier d'appui de charge. (5) = pompe hydraulique à cylindrée constante. (6) = à 1,6 km/h. (7) = à 4,8 km/h. (8) = variable. (9) = LPAZ, mesuré conformément aux cycles de tests et sur la base des valeurs pondérées figurant dans la norme EN12053. Fiche technique basée sur les spécifications de chariot suivantes : mât duplex à levée libre limitée de 3290 mm (H2.0-2.5A) / 3105 mm (H3.0-3.5A) au-dessus des fourches, avec tablier standard, fourches de 1000 mm et leviers manuels.

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.

SPÉCIFICATIONS DU MODÈLE H3.5A DIESEL/GPL

GÉNÉRALITÉS	1.1	Constructeur	HYSTER			
	1.2	Désignation du modèle	H3.5A			
	1.2.1	Moteur	Yanmar 2,1 L	Yanmar 3,3 L	Yanmar 2,2 L	
	1.2.2	Conformité CE / Normes sur les émissions	Stage V	Tier III	Tier III et Stage V	
	1.2.3	Transmission	Powershift électronique / Duramatch 1 vitesse			
	1.2.4	Type de freins	Freins à tambour			
	1.3	Énergie : électrique (batterie ou secteur), diesel, essence, GPL	Diesel			
	1.4	Type : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande	Assis			
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q	t	3,5	
	1.6	Distance du centre de charge	c	mm	500	
POIDS	1.8	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches	x	mm	495	
	1.9	Empattement	y	mm	1700	
	2.1	Poids en service		kg	4910	
	2.2	Charge par essieu, en charge avant		kg	7230 / 1180	
	2.3	Charge par essieu, à vide avant		kg	1683 / 3227	
	ROUES	3.1	Pneus : P = gonflables, V = bandages, SE = pneus pleins souples	SE		
		3.2	Dimensions des pneus avant	28 X 9 - 15		
		3.3	Dimensions des pneus arrière	6.5 X 10		
		3.5	Nombre de roues, avant/arrière (X = motrice)	2 x / 2		
		3.6	Voie, avant	b10	mm	959
3.7		Voie, arrière	b11	mm	958	
DIMENSIONS		4.1	Inclinaison du mât/du tablier porte-fourches vers l'avant/vers l'arrière	α / β	($^{\circ}$)	6 / 6
		4.2	Hauteur, mât abaissé	h1	mm	2692
		4.3	Levée libre (1)	h2	mm	50
		4.4	Levée (1)	h3	mm	3880
	4.5	Hauteur, mât déployé (2)	h4	mm	4552	
	4.7	Hauteur du protège-conducteur	h6	mm	2182	
	4.8	Hauteur du siège par rapport au point de repère du siège/hauteur de plancher (3)	h7	mm	1167	
	4.12	Hauteur du crochet	h10	mm	462	
	4.19	Longueur hors tout	l1	mm	3813	
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	2813	
	4.21	Largeur hors tout (roues simples/larges/jumelées)	b1	mm	1186 / 1353 / 1545	
	4.22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 X 120 X 1000	
	4.23	Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B	III A			
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches (4)	b3	mm	1070	
	4.31	Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m1	mm	152	
	4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m ²	mm	182	
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 dans le sens transversal	Ast	mm	4144	
	4.34.2	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1200 dans le sens longitudinal	Ast	mm	4344	
	4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	2449	
	4.36	Rayon de braquage intérieur	b13	mm	660	
4.41	Allée pour giration à 90° (avec des palettes de largeur = 1200 mm et longueur = 1000 mm)			2149		
4.42	Hauteur de marche (du sol au marchepied)		mm	462		
4.43	Hauteur de marche (entre les marches intermédiaires entre le marchepied et le plancher)		mm	250		
PERFORMANCES	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide		km/h	18,4 / 18,6	
	5.1.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière		km/h	18,7 / 18,9	
	5.2	Vitesse de levage en charge/à vide (5)	0,56 / 0,61	m/s	0,50 / 0,57	
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide		m/s	0,58 / 0,53	
	5.5	Force de traction, en charge (6)		N	19 021	
	5.7	Performances en rampe, en charge/à vide (7)		%	25 / 20	
	5.9	Temps d'accélération, en charge/à vide (à 15 m)		s	5,42 / 4,59	
	5.10	Frein de service			Hydraulique	
	MOTEUR THERMIQUE	7.1	Fabricant du moteur / type	Yanmar / 4TNV86CHT	Yanmar / 4TN88G/GN	Yanmar / 4TN88G/GN
		7.2	Puissance moteur selon ISO 1585		kW	44
7.3		Régime nominal		min-1	2500	
7.3.1		Couple à 1/min		(N-m/min)	202 / 1675	
7.4		Nombre de cylindres/cylindrée		(-) / (cm ³)	4 / 2091	
7.5		Consommation de carburant selon cycle VDI 2198 (pompe à cylindrée constante/variable)		l/h ou kg/h	3,5 / 3,2	
7.5.1		Consommation de carburant selon cycle VDI EN16796 (pompe à cylindrée constante/variable)		l/h ou kg/h	2,9 / 2,6	
7.6		Productivité maximale (mode Puissance/ECO)		(l / h)	89 / 81	
DONNÉES COMPLÉMENTAIRES		8.1	Type d'unité motrice	Automatique		
		10.1	Pression de service pour les accessoires		bar	180
	10.2	Volume d'huile pour les accessoires (8)		l/min	60	
	10.3	Capacité en huile du réservoir hydraulique		l	34,2	
	10.4	Capacité du réservoir de carburant		l	39,9	
	10.7	Niveau de pression sonore au siège de l'opérateur (9)		dB (A)	79	
	10.7.1	Puissance sonore garantie 2001/14/CE		dB (A)	101	
	10.8	Type d'axe de remorquage			À broche	

(1) = dessus des fourches. (2) = sans dossier d'appui de charge. (3) = siège à suspension totale selon point de repère du fabricant du siège. (4) = Ajouter 32 mm avec dossier d'appui de charge. (5) = pompe hydraulique à cylindrée constante. (6) = à 1,6 km/h. (7) = à 4,8 km/h. (8) = variable. (9) = LPAZ, mesuré conformément aux cycles de tests et sur la base des valeurs pondérées figurant dans la norme EN12053. Fiche technique basée sur les spécifications de chariot suivantes : mât duplex à levée libre limitée de 3290 mm (H2.0-2.5A) / 3105 mm (H3.0-3.5A) au-dessus des fourches, avec tablier standard, fourches de 1000 mm et leviers manuels.

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.

INFORMATIONS RELATIVES AU MÂT ET À LA CAPACITÉ

H2.0A - CAPACITÉ NOMINALE À UN CENTRE DE CHARGE DE 500 MM

	Hauteur maximale des fourches (mm)	Hauteur mât abaissé (mm)	Hauteur mât déployé sans dossierer d'appui de charge (mm)	Hauteur mât déployé avec dossierer d'appui de charge de 1220 (mm)	Hauteur de levée libre avec dossierer d'appui de charge (mm)	Inclinaison vers l'arrière (°)	Capacité en kg à un centre de charge de 500 mm			
							Pneus pleins souples		Pneus gonflables radiaux	
							Sans déplacement latéral (kg)	Avec déplacement latéral + positionneur de fourches (kg)	Sans déplacement latéral (kg)	Avec déplacement latéral + positionneur de fourches (kg)
DUPLEX À LEVÉE LIBRE LIMITÉE	2960	2020	3570	4180	50	6	2000	2000	2000	2000
	3260	2170	3870	4480	50	6	2000	2000	2000	2000
	3560	2320	4170	4780	50	6	2000	2000	2000	2000
	3900	2570	4510	5120	50	6	2000	2000	2000	2000
	4200	2720	4810	5420	50	6	2000	2000	2000	2000
	4500	2870	5110	5720	50	6	1980	1980	1980	1980
	4800	3020	5410	6020	50	6	1920	1910	1920	1910
	5000	3220	5610	6220	50	6	1880	1860	1880	1860
	5500	3470	6110	6720	50	6	1770	1750	1650	1640
	2990	2020	3597	4210	1373	6	2000	2000	2000	2000
DUPLEX À LEVÉE LIBRE TOTALE	3340	2170	3947	4560	1523	6	2000	2000	2000	2000
	3440	2220	4047	4660	1573	6	2000	2000	2000	2000
	3540	2270	4147	4760	1623	6	2000	2000	2000	2000
	3740	2370	4347	4960	1723	6	2000	2000	2000	2000
	4060	2570	4667	5280	1923	6	2000	2000	2000	2000
	4560	2820	5167	5780	2173	6	1960	1960	1960	1960
	4960	3020	5567	6180	2373	6	1880	1870	1880	1870
	55-60	3370	6167	6780	2723	6	1750	1730	1740~	1720~
	4100	2020	4699	5320	1381	6	2000	1970	2000	1970
	4400	2020	4999	5620	1381	6	2000	1970	2000	1970
TRIPLEX À LEVÉE LIBRE TOTALE	4650	2070	5249	5870	1431	6	1950	1920	1860	1840
	4950	2170	5549	6170	1531	6	1890	1860	1890~	1850~
	5250	2320	5849	6470	1681	6	1830	1810	1790~	1780~
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1620~	1560~	1350~	1330~
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1540~	1480~	1220~	1210~
	6900	3020	7497	7815	2540	6	1210	1190	840	810

~ Spécification bande de roulement large

H2.0A - CAPACITÉ NOMINALE À UN CENTRE DE CHARGE DE 600 MM

	Hauteur maximale des fourches (mm)	Hauteur mât abaissé (mm)	Hauteur mât déployé sans dossierer d'appui de charge (mm)	Hauteur mât déployé avec dossierer d'appui de charge de 1220 (mm)	Hauteur de levée libre avec dossierer d'appui de charge (mm)	Inclinaison vers l'arrière (°)	Capacité en kg à un centre de charge de 600 mm			
							Pneus pleins souples		Pneus gonflables radiaux	
							Sans déplacement latéral (kg)	Avec déplacement latéral + positionneur de fourches (kg)	Sans déplacement latéral (kg)	Avec déplacement latéral + positionneur de fourches (kg)
DUPLEX À LEVÉE LIBRE LIMITÉE	2960	2020	3570	4180	50	6	1910	1850	1910	1850
	3260	2170	3870	4480	50	6	1900	1840	1900	1840
	3560	2320	4170	4780	50	6	1900	1840	1900	1840
	3900	2570	4510	5120	50	6	1890	1830	1890	1830
	4200	2720	4810	5420	50	6	1880	1820	1880	1820
	4500	2870	5110	5720	50	6	1860	1800	1860	1800
	4800	3020	5410	6020	50	6	1800	1740	1800	1740
	5000	3220	5610	6220	50	6	1750	1690	1750	1690
	5500	3470	6110	6720	50	6	1640	1590	1640	1580
	2990	2020	3597	4210	1373	6	1910	1850	1910	1850
DUPLEX À LEVÉE LIBRE TOTALE	3340	2170	3947	4560	1523	6	1900	1840	1900	1840
	3440	2220	4047	4660	1573	6	1900	1840	1900	1840
	3540	2270	4147	4760	1623	6	1900	1840	1900	1840
	3740	2370	4347	4960	1723	6	1890	1830	1890	1830
	4060	2570	4667	5280	1923	6	1890	1820	1890	1820
	4560	2820	5167	5780	2173	6	1840	1780	1840	1780
	4960	3020	5567	6180	2373	6	1760	1700	1760	1700
	55-60	3370	6167	6780	2723	6	1620	1570	1620~	1560~
	4100	2020	4699	5320	1381	6	1850	1790	1850	1790
	4400	2020	4999	5620	1381	6	1850	1790	1850	1790
TRIPLEX À LEVÉE LIBRE TOTALE	4650	2070	5249	5870	1431	6	1810	1750	1810	1750
	4950	2170	5549	6170	1531	6	1750	1690	1750~	1690~
	5250	2320	5849	6470	1681	6	1700	1640	1680~	1620~
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1480	1430	1370~	1350~
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1400	1360	1240~	1220~
	6900	3020	7497	7815	2540	6	1270	1230	1070~	1040~

~ Spécification bande de roulement large

INFORMATIONS RELATIVES AU MÂT ET À LA CAPACITÉ

H2.5A - CAPACITÉ NOMINALE À UN CENTRE DE CHARGE DE 500 MM

	Hauteur maximale des fourches (mm)	Hauteur mât abaissé (mm)	Hauteur mât déployé sans dossierer d'appui de charge (mm)	Hauteur mât déployé avec dossierer d'appui de charge de 1220 (mm)	Hauteur de levée libre avec dossierer d'appui de charge (mm)	Inclinaison vers l'arrière (°)	Capacité en kg à un centre de charge de 500 mm			
							Pneus pleins souples		Pneus gonflables radiaux	
							Sans déplacement latéral (kg)	Avec déplacement latéral + positionneur de fourches (kg)	Sans déplacement latéral (kg)	Avec déplacement latéral + positionneur de fourches (kg)
DUPLEX À LEVÉE LIBRE LIMITÉE	2960	2020	3570	4180	50	6	2500	2500	2500	2500
	3260	2170	3870	4480	50	6	2500	2500	2500	2500
	3560	2320	4170	4780	50	6	2500	2450	2450	2450
	3900	2570	4510	5120	50	6	2500	2440	2440	2440
	4200	2720	4810	5420	50	6	2500	2430	2430	2430
	4500	2870	5110	5720	50	6	2470	2410	2410	2410
	4800	3020	5410	6020	50	6	2410	2340	2340	2330~
	5000	3220	5610	6220	50	6	2360	2280	2280	2280~
	5500	3470	6110	6720	50	6	2240	2160	2160	2150~
	2990	2020	3597	4210	1373	6	2500	2460	2460	2460
DUPLEX À LEVÉE LIBRE TOTALE	3340	2170	3947	4560	1523	6	2500	2460	2460	2460
	3440	2220	4047	4660	1573	6	2500	2450	2450	2450
	3540	2270	4147	4760	1623	6	2500	2450	2450	2450
	3740	2370	4347	4960	1723	6	2500	2450	2450	2450
	4060	2570	4667	5280	1923	6	2500	2440	2440	2440
	4560	2820	5167	5780	2173	6	2460	2390	2390	2380
	4960	3020	5567	6180	2373	6	2370	2290	2290	2290~
	55-60	3370	6167	6780	2723	6	2220	2140	2140	2130~
	4000	2020	4599	5220	1381	6	2500	2500	2500	2500
	4100	2020	4699	5320	1381	6	2500	2430	2430	2410
TRIPLEX À LEVÉE LIBRE TOTALE	4300	2020	4899	5520	1381	6	2500	2430	2430	2275
	4650	2070	5249	5870	1431	6	2440	2380	2380	1950
	4950	2170	5549	6170	1531	6	2380	2310	2310	2100~
	5100	2270	5699	6320	1631	6	2350	2260	2260	1990~
	5550	2420	6149	6770	1781	6	2230~	2150~	2150~	1700~
	5700	2520	6299	6920	1881	6	2190~	2110~	2110~	1600~
	6150	2670	6749	7370	2031	6	2060~	1990~	1990~	1350~
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1880~	1870~	1870~	1200~
	6900	3020	7499	8120	2381	6	1610~	1560~	1560~	990~

~ Spécification bande de roulement large

H2.5A - CAPACITÉ NOMINALE À UN CENTRE DE CHARGE DE 600 MM

	Hauteur maximale des fourches (mm)	Hauteur mât abaissé (mm)	Hauteur mât déployé sans dossierer d'appui de charge (mm)	Hauteur mât déployé avec dossierer d'appui de charge de 1220 (mm)	Hauteur de levée libre avec dossierer d'appui de charge (mm)	Inclinaison vers l'arrière (°)	Capacité en kg à un centre de charge de 600 mm			
							Pneus pleins souples		Pneus gonflables radiaux	
							Sans déplacement latéral (kg)	Avec déplacement latéral + positionneur de fourches (kg)	Sans déplacement latéral (kg)	Avec déplacement latéral + positionneur de fourches (kg)
DUPLEX À LEVÉE LIBRE LIMITÉE	2960	2020	3570	4180	50	6	2310	2240	2310	2240
	3260	2170	3870	4480	50	6	2360	2290	2360	2290
	3560	2320	4170	4780	50	6	2300	2230	2300	2230
	3900	2570	4510	5120	50	6	2290	2220	2290	2220
	4200	2720	4810	5420	50	6	2280	2210	2280	2210
	4500	2870	5110	5720	50	6	2260	2190	2260	2190
	4800	3020	5410	6020	50	6	2190	2120	2190~	2120~
	5000	3220	5610	6220	50	6	2140	2070	2140~	2070~
	5500	3470	6110	6720	50	6	2030	1960	2020~	1960~
	2990	2020	3597	4210	1373	6	2310	2240	2310	2240
DUPLEX À LEVÉE LIBRE TOTALE	3340	2170	3947	4560	1523	6	2300	2230	2300	2230
	3440	2220	4047	4660	1573	6	2300	2230	2300	2230
	3540	2270	4147	4760	1623	6	2300	2230	2300	2230
	3740	2370	4347	4960	1723	6	2290	2220	2290	2220
	4060	2570	4667	5280	1923	6	2290	2210	2290	2210
	4560	2820	5167	5780	2173	6	2240	2170	2240	2170
	4960	3020	5567	6180	2373	6	2150	2080	2150~	2080~
	55-60	3370	6167	6780	2723	6	2010	1940	2000~	1940~
	4000	2020	4599	5220	1381	6	2280	2210	2280	2210
	4100	2020	4699	5320	1381	6	2280	2210	2280	2210
TRIPLEX À LEVÉE LIBRE TOTALE	4300	2020	4899	5520	1381	6	2280	2210	2215	2175
	4650	2070	5249	5870	1431	6	2230	2160	2230~	2160~
	4950	2170	5549	6170	1531	6	2170	2100	2120~	2090~
	5100	2270	5699	6320	1631	6	2130	2065	2030~	2020~
	5550	2420	6149	6770	1781	6	2020~	1950	1730~	1720~
	5700	2520	6299	6920	1881	6	1980~	1920	1650~	1630
	6150	2670	6749	7370	2031	6	1860~	1800~	1390~	1370~
	6450	2820	7049	7670	2181	6	1780~	1720~	1250~	1220~
	6900	3020	7499	8120	2381	6	1610~	1560~	1040~	1010~

~ Spécification bande de roulement large

INFORMATIONS RELATIVES AU MÂT ET À LA CAPACITÉ

H2.5A6 - CAPACITÉ NOMINALE À UN CENTRE DE CHARGE DE 500 MM

	Hauteur maximale des fourches (mm)	Hauteur mât abaissé (mm)	Hauteur mât déployé sans dossaret d'appui de charge (mm)	Hauteur mât déployé avec dossaret d'appui de charge de 1220 (mm)	Hauteur de levée libre avec dossaret d'appui de charge (mm)	Inclinaison vers l'arrière (°)	Capacité en kg à un centre de charge de 500 mm			
							Pneus pleins souples		Pneus gonflables radiaux	
							Sans déplacement latéral (kg)	Avec déplacement latéral + positionneur de fourches (kg)	Sans déplacement latéral (kg)	Avec déplacement latéral + positionneur de fourches (kg)
DUPLIX À LEVÉE LIBRE LIMITÉE	2960	2042	3570	4180	50	6	2700	2700	2700	2700
	3260	2192	3870	4480	50	6	2700	2700	2700	2700
	3560	2342	4170	4780	50	6	2700	2700	2700	2700
	3900	2592	4510	5120	50	6	2700	2690	2700	2690
	4200	2742	4810	5420	50	6	2700	2680	2700	2680
	4500	2892	5110	5720	50	6	2680	2660	2670	2660
	4800	3042	5410	6020	50	6	2610	2590	2560	2560
	5000	3242	5610	6220	50	6	2570	2540	2420	2420
	5500	3492	6110	6720	50	6	2450	2410	2440~	2430~
DUPLIX À LEVÉE LIBRE TOTALE	2990	2042	3597	4210	1395	6	2700	2700	2700	2700
	3340	2192	3497	4560	1545	6	2700	2700	2700	2700
	3440	2242	4047	4660	1595	6	2700	2700	2700	2700
	3540	2292	4147	4760	1645	6	2700	2700	2700	2700
	3740	2392	4347	4960	1745	6	2700	2700	2700	2700
	4060	2592	4667	5280	1945	6	2700	2690	2700	2690
	4560	2842	5167	5780	2195	6	2660	2640	2650	2640
	4960	3042	5567	6180	2395	6	2570	2540	2570~	2570~
	55-60	3392	6167	6780	2745	6	2430	2640	2420~	2420~
TRIPLEX À LEVÉE LIBRE TOTALE	4000	2042	4599	5220	1403	6	2700	2680	2700	2700
	4100	2042	4699	5320	1403	6	2700	2680	2700	2680
	4300	2042	4899	5520	1403	6	2700	2680	2590	2590
	4650	2092	5249	5870	1453	6	2640	2640	2640~	2640~
	4950	2192	5549	6170	1553	6	2550	2560	2580~	2580~
	5100	2292	5699	6320	1653	6	2580~	2550~	2540~	2540~
	5550	2442	6149	6770	1803	6	2440~	2440~	2250~	2250~
	5700	2542	6299	6920	1903	6	2400~	2400~	2150~	2140~
	6150	2692	6749	7370	2053	6	2190~	2140~	1870~	1850~
6450	2842	7049	7670	2203	6	1940~	1890~	1690~	1670~	
6900	3042	7499	8120	2403	6	1610~	1560~	1440~	1420~	

~ Spécification bande de roulement large

H2.5A6 - CAPACITÉ NOMINALE À UN CENTRE DE CHARGE DE 600 MM

	Hauteur maximale des fourches (mm)	Hauteur mât abaissé (mm)	Hauteur mât déployé sans dossaret d'appui de charge (mm)	Hauteur mât déployé avec dossaret d'appui de charge de 1220 (mm)	Hauteur de levée libre avec dossaret d'appui de charge (mm)	Inclinaison vers l'arrière (°)	Capacité en kg à un centre de charge de 600 mm			
							Pneus pleins souples		Pneus gonflables radiaux	
							Sans déplacement latéral (kg)	Avec déplacement latéral + positionneur de fourches (kg)	Sans déplacement latéral (kg)	Avec déplacement latéral + positionneur de fourches (kg)
DUPLIX À LEVÉE LIBRE LIMITÉE	2960	2042	3570	4180	50	6	2530	2530	2530	2530
	3260	2192	3870	4480	50	6	2530	2530	2530	2530
	3560	2342	4170	4780	50	6	2530	2530	2530	2530
	3900	2592	4510	5120	50	6	2530	2530	2530	2530
	4200	2742	4810	5420	50	6	2530	2530	2530	2530
	4500	2892	5110	5720	50	6	2530	2530	2530	2530
	4800	3042	5410	6020	50	6	2530	2530	2530	2530
	5000	3242	5610	6220	50	6	2530	2530	2430	2420
	5500	3492	6110	6720	50	6	2450	2430	2440~	2410~
DUPLIX À LEVÉE LIBRE TOTALE	2990	2042	3597	4210	1395	6	2530	2530	2530	2530
	3340	2192	3497	4560	1545	6	2530	2530	2530	2530
	3440	2242	4047	4660	1595	6	2530	2530	2530	2530
	3540	2292	4147	4760	1645	6	2530	2530	2530	2530
	3740	2392	4347	4960	1745	6	2530	2530	2530	2530
	4060	2592	4667	5280	1945	6	2530	2530	2530	2530
	4560	2842	5167	5780	2195	6	2530	2530	2530	2530
	4960	3042	5567	6180	2395	6	2530	2530	2520	2520
	55-60	3392	6167	6780	2745	6	2430	2390	2420~	2380~
TRIPLEX À LEVÉE LIBRE TOTALE	4000	2042	4599	5220	1403	6	2530	2530	2530	2530
	4100	2042	4699	5320	1403	6	2530	2530	2530	2530
	4300	2042	4899	5520	1403	6	2530	2530	2530	2530
	4650	2092	5249	5870	1453	6	2530	2530	2530~	2530~
	4950	2192	5549	6170	1553	6	2530	2530	2530~	2530~
	5100	2292	5699	6320	1653	6	2450	2450	2530~	2510~
	5550	2442	6149	6770	1803	6	2440~	2400~	2280~	2270~
	5700	2542	6299	6920	1903	6	2400~	2360~	2180~	2170~
	6150	2692	6749	7370	2053	6	2190~	2140~	1900~	1880~
6450	2842	7049	7670	2203	6	1940~	1890~	1720~	1700~	
6900	3042	7499	8120	2403	6	1610~	1560~	1470~	1450~	

~ Spécification bande de roulement large

INFORMATIONS RELATIVES AU MÂT ET À LA CAPACITÉ

H3.0A - CAPACITÉ NOMINALE À UN CENTRE DE CHARGE DE 500 MM

	Hauteur maximale des fourches (mm)	Hauteur mât abaissé (mm)	Hauteur mât déployé sans dossaret d'appui de charge (mm)	Hauteur mât déployé avec dossaret d'appui de charge de 1220 (mm)	Hauteur de levée libre avec dossaret d'appui de charge (mm)	Inclinaison vers l'arrière (°)	Capacité en kg à un centre de charge de 500 mm			
							Pneus pleins souples		Pneus gonflables radiaux	
							Sans déplacement latéral (kg)	Avec déplacement latéral + positionneur de fourches (kg)	Sans déplacement latéral (kg)	Avec déplacement latéral + positionneur de fourches (kg)
DUPLIX À LEVÉE LIBRE LIMITÉE	2980	2142	3662	4198	50	6	3000	2920	3000	2920
	3280	2292	3962	4498	50	6	3000	2920	3000	2920
	3380	2342	4062	4598	50	6	3000	2910	3000	2910
	3580	2442	4262	4798	50	6	3000	2910	3000	2910
	3880	2692	4562	5098	50	6	3000	2900	3000	2900
	4180	2842	4862	5398	50	6	3000	2890	3000	2890
	4480	2992	5162	5698	50	6	2930	2830	2920	2820
	4780	3242	5462	5998	50	6	2870	2750	2670	2670
	5480	3592	6162	6698	50	6	2690	2580	2690~	2570~
DUPLIX À LEVÉE LIBRE TOTALE	5880	3892	6562	7098	50	6	2570~	2460~	2570~	2450~
	3000	2092	3684	4224	1362	6	3000	2940	3000	2940
	3200	2192	3884	4424	1462	6	3000	2940	3000	2940
	3500	2342	4184	4724	1612	6	3000	2930	3000	2930
	3700	2442	4384	4924	1712	6	3000	2930	3000	2930
	4000	2642	4684	5224	1912	6	3000	2920	3000	2920
	4500	2892	5184	5724	2162	6	2930	2840	2930	2840
	5000	3192	5684	6224	2462	6	2820	2720	2820~	2720~
	5400	3392	6084	6624	2662	6	2720	2620	2720~	2610~
TRIPLEX À LEVÉE LIBRE TOTALE	4020	2042	4690	5238	1320	6	3000	2900	3000	2900
	4320	2092	4990	5538	1370	6	2970	2870	2960~	2870~
	4620	2192	5290	5838	1470	6	2900	2800	2900~	2800~
	4920	2342	5590	6138	1620	6	2740	2730	2830~	2730~
	5520	2592	6190	6738	1870	6	2670~	2580~	2390~	2380~
	6120	2842	6790	7338	2120	6	2390~	2380~	1950~	1930~
	6570	3042	7240	7788	2320	6	2050~	2050~	1650~	1630~
	7020	3192	7690	8238	2470	6	1750~	1740~	1380~	1370~

~ Spécification bande de roulement large

H3.0A - CAPACITÉ NOMINALE À UN CENTRE DE CHARGE DE 600 MM

	Hauteur maximale des fourches (mm)	Hauteur mât abaissé (mm)	Hauteur mât déployé sans dossaret d'appui de charge (mm)	Hauteur mât déployé avec dossaret d'appui de charge de 1220 (mm)	Hauteur de levée libre avec dossaret d'appui de charge (mm)	Inclinaison vers l'arrière (°)	Capacité en kg à un centre de charge de 600 mm			
							Pneus pleins souples		Pneus gonflables radiaux	
							Sans déplacement latéral (kg)	Avec déplacement latéral + positionneur de fourches (kg)	Sans déplacement latéral (kg)	Avec déplacement latéral + positionneur de fourches (kg)
DUPLIX À LEVÉE LIBRE LIMITÉE	2980	2142	3662	4198	50	6	2770	2660	2770	2660
	3280	2292	3962	4498	50	6	2770	2660	2770	2660
	3380	2342	4062	4598	50	6	2770	2650	2770	2660
	3580	2442	4262	4798	50	6	2760	2650	2760	2650
	3880	2692	4562	5098	50	6	2750	2640	2750	2640
	4180	2842	4862	5398	50	6	2740	2630	2740	2630
	4480	2992	5162	5698	50	6	2680	2570	2680	2570
	4780	3242	5462	5998	50	6	2610	2510	2610	2500
	5480	3592	6162	6698	50	6	2450	2350	2440~	2340~
DUPLIX À LEVÉE LIBRE TOTALE	5880	3892	6562	7098	50	6	2340	2240	2330~	2240~
	3000	2092	3684	4224	1362	6	2770	2680	2770	2680
	3200	2192	3884	4424	1462	6	2770	2670	2770	2670
	3500	2342	4184	4724	1612	6	2760	2670	2760	2670
	3700	2442	4384	4924	1712	6	2760	2660	2760	2660
	4000	2642	4684	5224	1912	6	2750	2660	2750	2660
	4500	2892	5184	5724	2162	6	2680	2590	2680	2590
	5000	3192	5684	6224	2462	6	2570	2720	2570~	2470
	5400	3392	6084	6624	2662	6	2470	2390	2470~	2380~
TRIPLEX À LEVÉE LIBRE TOTALE	4020	2042	4690	5238	1320	6	2740	2640	2740	2640
	4320	2092	4990	5538	1370	6	2710	2620	2650	2610
	4620	2192	5290	5838	1470	6	2640	2550	2640~	2550~
	4920	2342	5590	6138	1620	6	2580	2490	2570~	2480~
	5520	2592	6190	6738	1870	6	2430~	2350~	2140~	2340~
	6120	2842	6790	7338	2120	6	2270~	2190~	1980~	1960~

H3.5A - CAPACITÉ NOMINALE À UN CENTRE DE CHARGE DE 500 MM

	Hauteur maximale des fourches (mm)	Hauteur mât abaissé (mm)	Hauteur mât déployé sans dossier d'appui de charge (mm)	Hauteur mât déployé avec dossier d'appui de charge de 1220 (mm)	Hauteur de levée libre avec dossier d'appui de charge (mm)	Inclinaison vers l'arrière (°)	Capacité en kg à un centre de charge de 500 mm			
							Pneus pleins souples		Pneus gonflables radiaux	
							Sans déplacement latéral (kg)	Avec déplacement latéral + positionneur de fourches (kg)	Sans déplacement latéral (kg)	Avec déplacement latéral + positionneur de fourches (kg)
DUPLIX À LEVÉE LIBRE LIMITÉE	2980	2142	3662	4198	50	6	3500	3460	3500	3460
	3280	2292	3962	4498	50	6	3500	3460	3500	3460
	3380	2342	4062	4598	50	6	3500	3450	3500	3450
	3580	2442	4262	4798	50	6	3500	3450	3500	3450
	3880	2692	4562	5098	50	6	3500	3440	3500	3440
	4180	2842	4862	5398	50	6	3500	3430	3500	3430
	4480	2992	5162	5698	50	6	3430	3300	3430~	3300~
	4780	3242	5462	5998	50	6	3360	3220	3360~	3220~
	5480	3592	6162	6698	50	6	3170~	3040~	3160~	3030~
	5880	3892	6562	7098	50	6	3040~	2920~	2760~	2770~
DUPLIX À LEVÉE LIBRE TOTALE	3000	2092	3684	4224	1362	6	3500	3420	3500	3420
	3200	2192	3884	4424	1462	6	3500	3420	3500	3420
	3500	2342	4184	4724	1612	6	3500	3410	3500	3410
	3700	2442	4384	4924	1712	6	3500	3410	3500	3410
	4000	2642	4684	5224	1912	6	3500	3400	3500	3400
	4500	2892	5184	5724	2162	6	3430	3320	3430~	3320~
	5000	3192	5684	6224	2462	6	3310	3190	3310~	3190~
	5400	3392	6084	6624	2662	6	3200~	3080~	3190~	3080~
	4020	2042	4690	5238	1320	6	3500	3390	3500~	3390~
	4320	2092	4990	5538	1370	6	3460	3360	3460~	3360~
TRIPLEX À LEVÉE LIBRE TOTALE	4620	2192	5290	5838	1470	6	3400~	3290~	3390~	3290~
	4920	2342	5590	6138	1620	6	3330~	3210~	3050~	3060~
	5520	2592	6190	6738	1870	6	3070~	3050~	2460~	2450~
	6120	2842	6790	7338	2120	6	2480~	2480~	1950~	1930~
	6570	3042	7240	7788	2320	6	2830*	2730*	1590~	1580~
	7020	3192	7690	8238	2470	6	2640*	2570*	1310~	1280~

~ Spécification bande de roulement large. * Spécification bande de roulement double.

H3.5A - CAPACITÉ NOMINALE À UN CENTRE DE CHARGE DE 600 MM

	Hauteur maximale des fourches (mm)	Hauteur mât abaissé (mm)	Hauteur mât déployé sans dossier d'appui de charge (mm)	Hauteur mât déployé avec dossier d'appui de charge de 1220 (mm)	Hauteur de levée libre avec dossier d'appui de charge (mm)	Inclinaison vers l'arrière (°)	Capacité en kg à un centre de charge de 600 mm			
							Pneus pleins souples		Pneus gonflables radiaux	
							Sans déplacement latéral (kg)	Avec déplacement latéral + positionneur de fourches (kg)	Sans déplacement latéral (kg)	Avec déplacement latéral + positionneur de fourches (kg)
DUPLIX À LEVÉE LIBRE LIMITÉE	2980	2142	3662	4198	50	6	3280	3150	3280	3150
	3280	2292	3962	4498	50	6	3270	3150	3270	3150
	3380	2342	4062	4598	50	6	3270	3150	3270	3150
	3580	2442	4262	4798	50	6	3270	3140	3270	3140
	3880	2692	4562	5098	50	6	3250	3130	3250	3130
	4180	2842	4862	5398	50	6	3250	3070	3190	3070
	4480	2992	5162	5698	50	6	3130	3010	3130~	3010
	4780	3242	5462	5998	50	6	3050	2940	3050~	2930~
	5480	3592	6162	6698	50	6	2880	2770	2870~	2760~
	5880	3892	6562	7098	50	6	2760~	2660~	2760~	2650~
DUPLIX À LEVÉE LIBRE TOTALE	3000	2092	3684	4224	1362	6	3220	3110	3220	3110
	3200	2192	3884	4424	1462	6	3220	3110	3220	3110
	3500	2342	4184	4724	1612	6	3210	3110	3210	3110
	3700	2442	4384	4924	1712	6	3210	3100	3210	3100
	4000	2642	4684	5224	1912	6	3200	3090	3200	3090
	4500	2892	5184	5724	2162	6	3130	3020	3090	3020
	5000	3192	5684	6224	2462	6	3010	2910	3000~	2900~
	5400	3392	6084	6624	2662	6	2910	2810	2900~	2800~
	4020	2042	4690	5238	1320	6	3190	3090	3190~	3090~
	4320	2092	4990	5538	1370	6	3160	3060	3160~	3060~
TRIPLEX À LEVÉE LIBRE TOTALE	4620	2192	5290	5838	1470	6	3100	3000	3090~	2990~
	4920	2342	5590	6138	1620	6	3020~	2880	3020~	2920~
	5520	2592	6190	6738	1870	6	2870~	2770~	2480~	2470~
	6120	2842	6790	7338	2120	6	2530~	2530~	1980~	1970~
	6570	3042	7240	7788	2320	6	2570*	2480*	1640~	1620~
	7020	3192	7690	8238	2470	6	2420*	2340*	1340~	1310~

~ Spécification bande de roulement large. * Spécification bande de roulement double.

PERFORMANCES	DE SÉRIE	EN OPTION
GPL Yanmar 2,2 L Tier III		X
Bi-carburant Yanmar 2,2 L Tier III		X
Diesel Yanmar 3,0 L Tier III		X
Diesel Yanmar 3,3 L Tier III		X
Diesel Yanmar 2,1 L avec filtre à particules diesel (37 kW)		X
Diesel Yanmar 2,1 L avec filtre à particules diesel et refroidisseur d'air de suralimentation (44 kW)		X
GPL Yanmar 2,2 L Stage V		X
Transmission Powershift	X	
Transmission Duramatch		X
Freins à tambour	X	
Freins à disques en bain d'huile		X
Configuration selon environnement standard (-20°C à 40°C)	X	
Prise d'air surélevée	X	
Options de prise d'air pour applications ardues avec préfiltre		X
Prise d'air interne		X
Support de réservoir GPL fixe doté d'une sangle en textile		X
Support de réservoir GPL pivotant et basculant doté d'une sangle en textile		X
Verrouillage du support de réservoir GPL		X
Capteur de niveau de carburant intégré	X	
Système de refroidissement à la demande		X
Échappement surbaissé		X
Échappement en hauteur		X
Pack système de surveillance		X
Pack surveillance Premium		X
Système de protection de la chaîne cinématique avec coupure moteur		X
Filtre de radiateur		X
Enveloppes d'échappement		X
Coupure moteur en cas de siège vide		X
Blindage inférieur grillagé		X
Batterie à démarreur grande capacité		X
Arrimages		X
TRACTION	DE SÉRIE	EN OPTION
Pédale de marche lente/frein simple	X	
Pédale de frein double		X
Pneus pleins souples	X	
Pneus pleins souples - Premium		X
Pneus pleins souples - Premium - Non marquants		X
Pneus gonflables à carcasse radiale - Premium		X
Pneus gonflables - Premium		X
Pneus à bande de roulement large		X
Pneus à bande de roulement double		X
Colonne de direction inclinable et télescopique		X
Commande du sens de marche montée sur la colonne de direction	X	
Volant avec boule de volant	X	
Colonne de direction inclinable, réglable à l'infini	X	
Direction assistée à la demande	X	
Direction assistée temporisée avec direction synchronisée		X

LEVÉE	DE SÉRIE	EN OPTION
Mât duplex à levée libre limitée - Classe II/III	X	
Mât duplex à levée libre totale - Classe II/III		X
Mât triplex à levée libre totale - Classe II/III		X
Mât duplex à levée libre limitée - Classe III - 3,0 t	X	
Mât duplex à levée libre totale - Classe III - 3,0 t		X
Mât triplex à levée libre totale - Classe III - 3,0 t		X
Inclinaison du mât de 6° vers l'avant / 6° vers l'arrière	X	
Inclinaison du mât de 10° vers l'avant / 6° vers l'arrière		X
Pompe hydraulique à cylindrée standard	X	
Pompe hydraulique à la demande (pompe à cylindrée variable)		X
MANUTENTION	DE SÉRIE	EN OPTION
Tablier à crochets standard - 1070 mm	X	
Tablier à crochets standard de 1220 mm		X
Tablier à crochets à déplacement latéral intégré - 1070 mm		X
Tablier à crochets à déplacement latéral intégré - 1220 mm		X
Tablier à crochets à positionneur de fourches et déplacement latéral intégré - 1070 mm		X
Tablier à crochets à positionneur de fourches et déplacement latéral intégré - 1220 mm		X
Fourches à dessous de fourche standard, 1000 mm	X	
Fourches à dessous de fourche standard, 1100 mm		X
Fourches à crochet, à dessous de fourche standard, 1200 mm		X
Sans dossierer d'appui de charge		X
Dossierer d'appui de charge de 1220 mm de haut	X	
Dossierer d'appui de charge de 915 mm de haut		X
Dossierer d'appui de charge à centre surbaissé de 915 mm		X
Dossierer d'appui de charge de 1524 mm de haut		X
Caches de vérin d'inclinaison		X
Accumulateur hydraulique		X
Commande hydraulique par leviers manuels	X	
Commande hydraulique par mini-leviers		X
Commande hydraulique par joystick		X
Huile hydraulique hautes températures		X
Fonction de serrage		X
Fonction de retour de l'inclinaison au point de référence		X
Distributeur hydraulique à 2 fonctions (0 auxiliaire)	X	
Distributeur hydraulique à 3 fonctions (1 auxiliaire)		X
Distributeur hydraulique à 4 fonctions (2 auxiliaires)		X
Système de positionnement laser des fourches		X
Sélecteur de hauteur		X
Affichage du poids de la charge		X
Tuyaux d'extension pour accessoire et raccords rapides		X
VISIBILITÉ	DE SÉRIE	EN OPTION
Essuie-glace supérieur		X
Projecteur - Activation permanente/selon le sens de marche		X
Deux rétroviseurs latéraux		X
Rétroviseur panoramique		X
Feux de travail à LED		X
Feux de travail à LED hautes performances		X

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION (SUITE)

VISIBILITÉ (suite)	DE SÉRIE	EN OPTION
Réfecteur arrière	X	
Kit de feux arrière à LED - Feux stop/arrière/de recul		X
Kit de feux arrière à LED - Feux stop/arrière/de recul/clignotants		X
Kit de feux arrière à LED - Feux stop/arrière/de recul/clignotants/de détresse		X
Feu à éclat activé par commutateur		X
Alarme sonore de recul		X
Alarme de marche avant et de marche arrière		X
Feux LED montés sur le mât		X
Projecteur à lumière bleue à LED destiné à attirer l'attention des piétons		X
Projecteurs périmétriques de ligne rouge à LED destinés à attirer l'attention des piétons		X
Système de caméra de recul intégré à l'afficheur couleur de 178 mm		X
ERGONOMIE	DE SÉRIE	EN OPTION
Support pour moniteur	X	
Afficheur 2" uniquement pour pays non soumis aux législations sur les émissions	X	
Protège-conducteur à sections de montants rectangulaires		X
Ventilateur opérateur		X
Porte-boissons		X
Porte-scanner RF portable		X
Support de téléphone portable		X
Clé dongle de batterie de démarrage		X
Système de chauffage du bloc-moteur		X
Support pour rouleau de film étirable		X
Protège-conducteur à sections de montants rectangulaires pour pays non soumis aux législations sur les émissions	X	
Toit de protection contre la pluie en polycarbonate pour pays non soumis aux législations sur les émissions		X
Protège-conducteur à sections de montants en forme de 8	X	
Protège-conducteur en treillis	X	
Protège-conducteur Clear View		X
Options cabine (partiellement fermée, portes PVC/acier)		X
Cabine premium		X
Poignée de marche arrière avec bouton d'avertisseur sonore		X
Plateau de console	X	
Afficheur tactile couleur 127 mm/5"		X
Afficheur tactile couleur de 178 mm/7"		X
Siège vinyle à suspension totale	X	
Siège à suspension totale en tissu	X	
Siège à suspension totale en vinyle - Modèle d'entrée de gamme		X
Siège Air Ride à suspension totale en vinyle		X
Siège Air Ride à suspension totale en tissu		X
Siège à suspension totale – version surbaissée		X
Pare-soleil (supérieur et/ou avant)		X
Climatisation		X
Support de montage d'accessoire et options		X
Alimentation 12 V aux.		X
Alimentation 12 V avec deux prises de charge USB		X

UTILISATION	DE SÉRIE	EN OPTION
Limiteurs de vitesse de traction		X
Verrouillage de ceinture de sécurité grande visibilité		X
Démarrage par contact à clé	X	
Démarrage sans clé à l'aide du mot de passe opérateur		X
Refroidissement entraîné par le moteur	X	
Alarme de vitesse de déplacement		X
Coupe-batterie		X
Pare-boue avant		X
Système anti-enroulement de câbles, fils et cerclages sur le pont moteur		X
Ceinture de sécurité standard	X	
Ceinture de sécurité rouge grande visibilité		X
Pré-équipement télémétrie		X
Système de stabilité dynamique		X
Réduction de la vitesse en virage		X
Commande du sens de marche du côté siège		X
Commande du sens de marche au pied		X
Module Wireless Monitoring Hyster Tracker		X
Module Wireless Access Hyster Tracker		X
Module Wireless Verification Hyster Tracker		X
ASPECT	DE SÉRIE	EN OPTION
Chariot base peinture jaune Hyster	X	
Chariot base peinture spéciale		X
AUTRES	DE SÉRIE	EN OPTION
Garantie 24 mois/4000 heures	X	
Garantie 36 mois/6000 heures		X
Documentation	X	





HYSTER EUROPE
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. 2022, 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.