

SÉRIE J10-18X



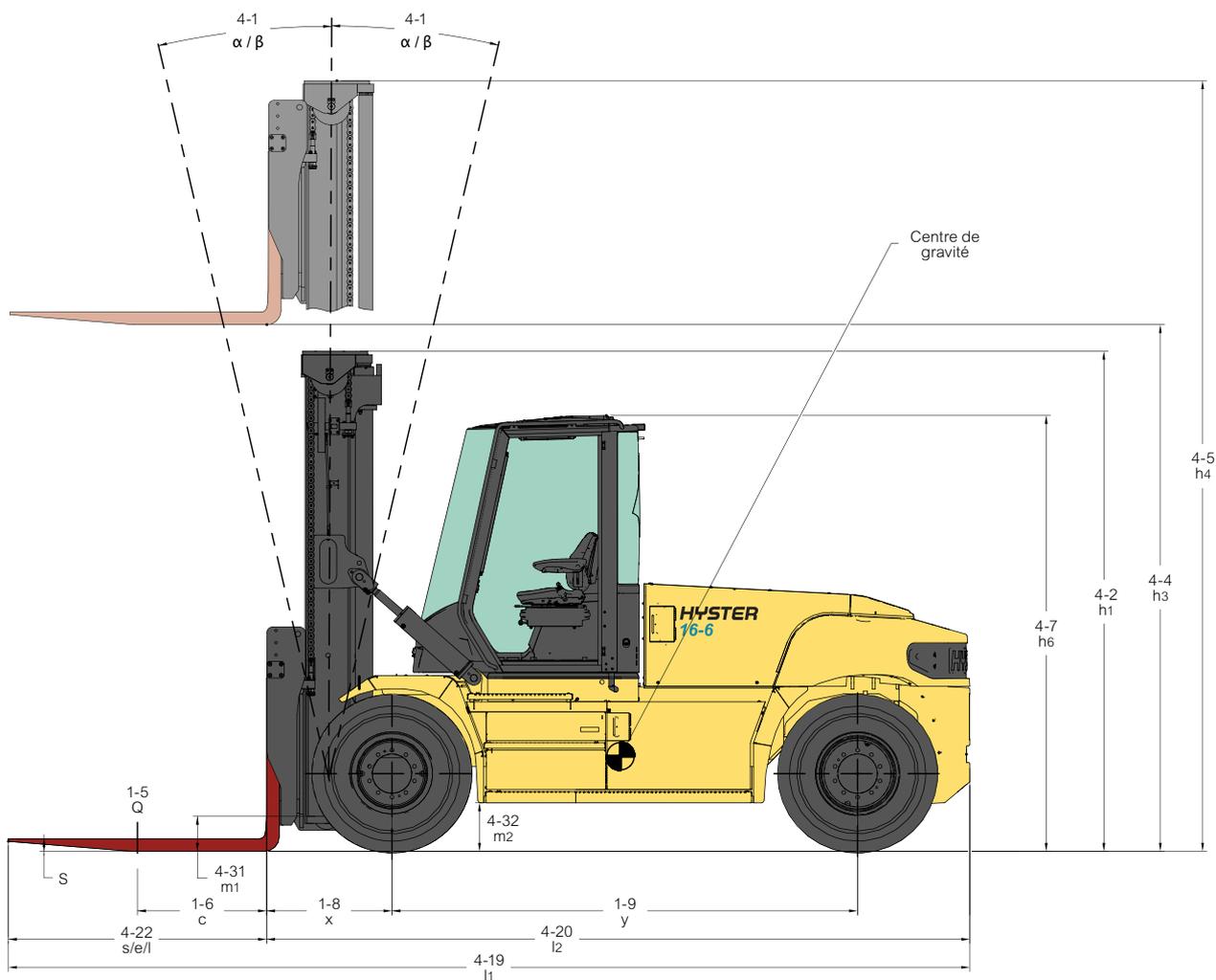
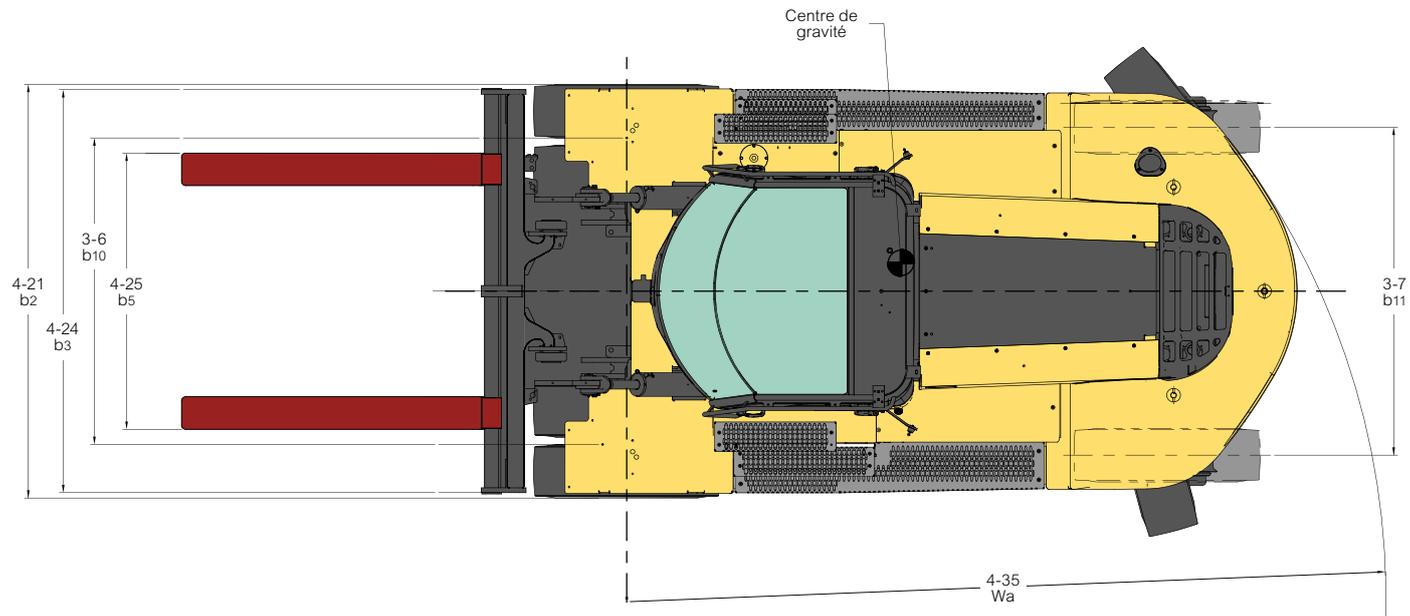
**CHARIOTS ÉLÉVATEURS ÉLECTRIQUES
POUR APPLICATIONS ARDUES**

GUIDE TECHNIQUE

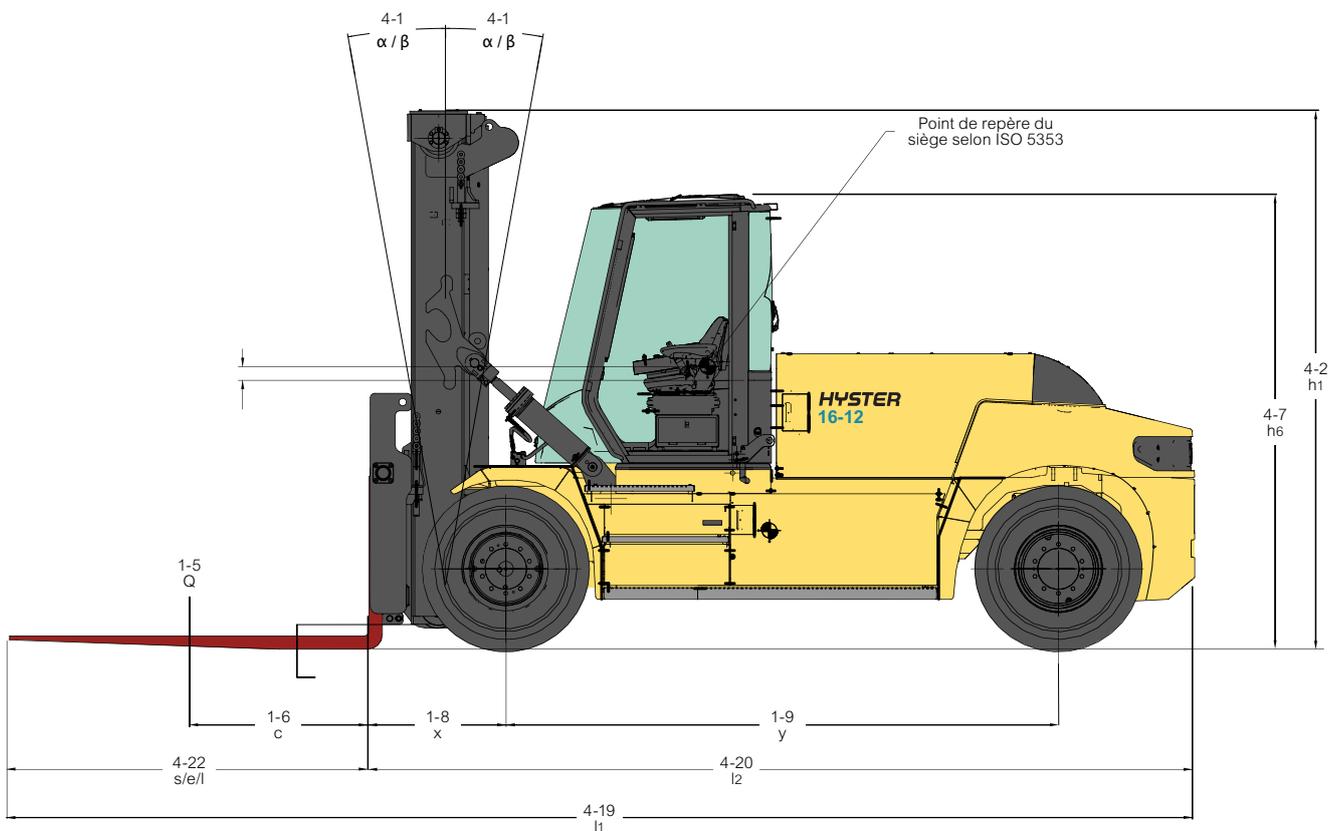
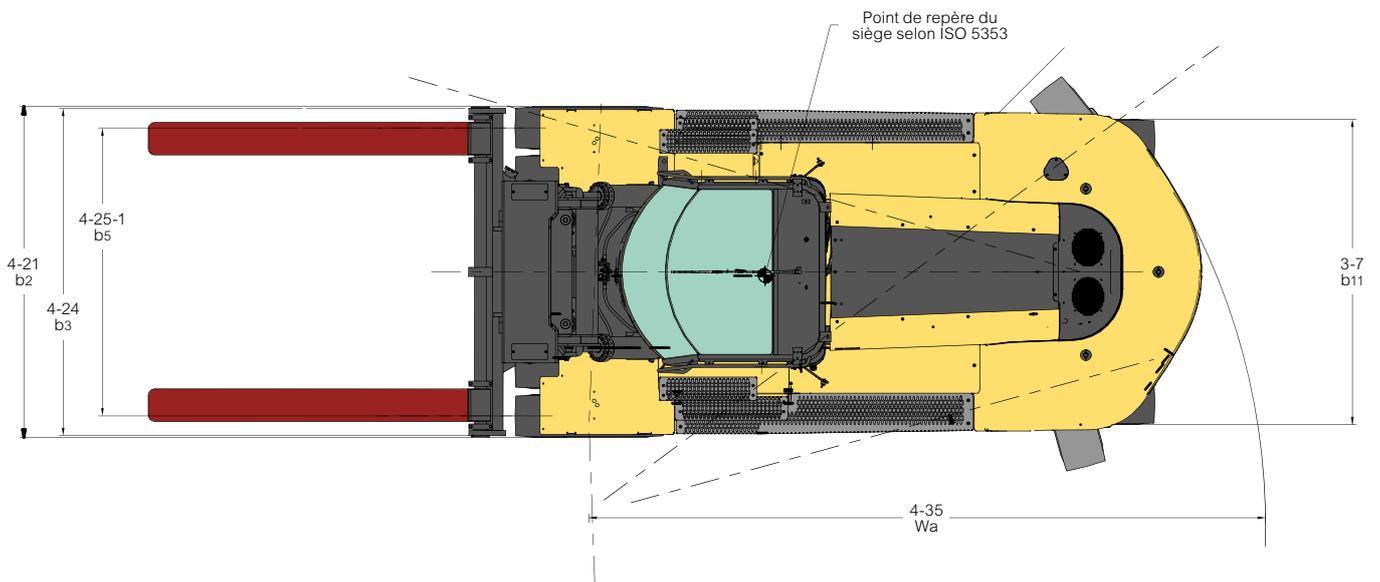


WWW.HYSTER.COM

DIMENSIONS DU CHARIOT, CAPOT NORMAL



DIMENSIONS DU CHARIOT, CAPOT SURÉLEVÉ



SPÉCIFICATIONS DES MODÈLES J10XD6 / J12D6 / J13XDS6 / J14XDS6

GÉNÉRALITÉS	1-1		HYSTER									
	1-2		J10XD6		J12XD6		J13XDS6		J14XDS6			
	1-3		Électrique									
	1-4		Assis									
	1-5		10 500		12 500		13 500		14 500			
	1-6		600									
	1-8		809									
	1-9		2900									
POIDS	2-1		kg		14 670		16 020		19 053		19 524	
	2-2		kg		23 421	1748	26 163	2357	29 577	2976	31 134	2890
	2-3		kg		7820	6850	7590	8430	9145	9907	9189	10 335
ROUES	3-1		Sur pneus gonflables									
	3-2		10.00-20 16PR				12.00-20 20PR					
	3-3		10.00-20 16PR				12.00-20 20PR					
	3-5		4x / 2									
	3-6		b10	mm		1842						
	3-7		b11	mm		2020			2018			
	4-1		α / β		(°)		15 / 12					
4-2		h1	mm		4135			4193				
4-3		h2	mm		-							
4-4		h3	mm		4925			4910				
4-5		h4	mm		6597			6648				
4-7		h6	mm		3055			3083				
4-7-1		h6	mm		3082			3110				
4-7-2		h6	mm		3082			3110				
4-7-3		h6	mm		3177			3205				
4-7-4		h6	mm		3231			3259				
4-7-5		h6	mm		3207			3235				
4-8		h7	mm		1875			1903				
4-12		h10	mm		661			689				
4-19		l1	mm		5724			6544				
4-20		l2	mm		4504			4717				
4-21		b2	mm		2490			2541				
4-22		s/e/l	mm		75 / 200 / 1220			90 / 200 / 1830				
4-23		Type de tablier			À broche standard de 75 mm				À broche standard de 90 mm			
4-24		b3	mm		2396			2496				
4-25		b5	mm		534	2256	534	2256	534	2256	534	2356
4-31		m1	mm		253			245				
4-32		m2	mm		313			341				
4-33-1		l x L		mm		1200 x 1200						
4-34-1-1		Ast	mm		6728			6896				
4-34-1-2		Ast	mm		6116			6269				
4-34-1-3		Ast	mm		6316			6469				
4-33-2		l x L		mm		1200 x 800						
4-34-2-1		Ast	mm		6288			6456				
4-34-2-2		Ast	mm		8468			5869				
4-34-2-3		Ast	mm		8668			6069				
4-35		Wa	mm		4107			4180				
4-36		b13	mm		1538			1453				
PERFORMANCES	5-1		km/h		25							
	5-2		m/s		0,51 / 0,59			0,42 / 0,44				
	5-2-1		m/s		-							
	5-3		m/s		0,56 / 0,54			0,54 / 0,48				
	5-5		kN		23 / 25			30 / 33				
	5-6		kN		4,8 5,0			63 / 65		62 / 65		
	5-7		%		10 / 18		8 / 16		10 / 18		9 / 17	
	5-8		%		20 / 34		17 / 31		20 / 31		19 / 30	
10-7		dB (A)		69,6								
10-7-1		dB (A)		98,1								

(1) Distance entre le centre du pont moteur et la face avant des fourches.

(2) À vide avec pneus neufs.

(3) Bas des fourches.

(4) Siège à suspension totale en position surbaissée.

(5) Les chiffres relatifs à la rampe maximale sont fournis pour comparaison des performances de traction à titre indicatif, mais le véhicule n'est pas destiné à être utilisé sur les pentes indiquées.

(6) Distance entre centre du chariot et centre du rayon de braquage intérieur.

*Modèles basés sur une batterie 1 bloc et un tablier à broche standard sans positionnement des fourches.

**Vitesse de déplacement en charge/à vide limitée à 25 km/h par défaut en sortie d'usine.

SPÉCIFICATIONS DES MODÈLES J13XD6 / J14XD6 / J16XD6

	Référence	Description	Modèle						
			J13XD6	J14XD6	J16XD6		J16XD6		
GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur	HYSTER						
	1-2	Désignation du modèle	J13XD6	J14XD6	J16XD6		J16XD6		
	1-3	Chaîne cinématique / groupe motopropulseur	Électrique						
	1-4	Type d'opérateur	Assis						
	1-5	Capacité de charge au centre de charge, nominale	13 500	14 500	16 500		16 500		
	1-6	Centre de charge	600						
	1-8	Distance de la charge ⁽¹⁾	889						
	1-9	Empattement	3300						
	POIDS	2-1	Poids en service*	18 410		18 960		19 930	
2-2		Charge par essieu en charge, avant/arrière	29 404	2506	30 768	2692	33 793	2637	
2-3		Charge par essieu à vide, avant/arrière	9813	8597	9725	9234	9848	10 082	
ROUES	3-1	Type de pneus	Sur pneus gonflables						
	3-2	Taille des pneus, avant	12.00-20 20PR						
	3-3	Taille des pneus, arrière	12.00-20 20PR						
	3-5	Nombre de roues, avant / arrière (x motrice)	4x / 2						
	3-6	Voie, avant	b10	mm	1842				
	3-7	Voie, arrière	b11	mm	2018				
	DIMENSIONS	4-1	Inclinaison du mât, vers l'avant/vers l'arrière	α / β	(°)	15 / 12			
4-2		Hauteur, mât abaissé ⁽²⁾	h1	mm	4193				
4-3		Levée libre	h2	mm	-				
4-4		Levée ⁽³⁾	h3	mm	4910				
4-5		Hauteur, mât déployé	h4	mm	6648				
4-7		Hauteur du protège-conducteur (cabine ouverte)	h6	mm	3083				
4-7-1		Hauteur du protège-conducteur (cabine fermée)	h6	mm	3110				
4-7-2		Hauteur du protège-conducteur (cabine fermée avec climatisation)	h6	mm	3110				
4-7-3		Hauteur du protège-conducteur (cabine fermée avec feux à éclat)	h6	mm	3205				
4-7-4		Hauteur du protège-conducteur (cabine fermée avec feux de travail)	h6	mm	3259				
4-7-5		Hauteur du protège-conducteur (cabine fermée avec climatisation et feux à éclat)	h6	mm	3235				
4-8		Hauteur du siège par rapport au point de repère du siège ⁽⁴⁾	h7	mm	1903				
4-12		Hauteur du crochet	h10	mm	689				
4-19		Longueur hors tout	l1	mm	6814				
4-20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	4984				
4-21		Largeur hors tout aux roues motrices	b2	mm	2541				
4-22		Dimensions des fourches ISO 2331	s/e/l	mm	90 / 200 / 1830				
4-23		Type de tablier	À broche standard de 90 mm						
4-24		Largeur de tablier	b3	mm	2496				
4-25		Largeur extérieure fourches (mini / maxi)	b5	mm	534 / 2356				
4-31		Garde au sol au point le plus bas	m1	mm	245				
4-32		Garde au sol au centre de l'empattement	m2	mm	341				
4-33-1		Dimensions de la charge	l x L	mm	1200 / 1200				
4-34-1-1		Largeur d'allée (a=10 %)	Ast	mm	7328				
4-34-1-2		Largeur d'allée (a=0)	Ast	mm	6662				
4-34-1-3		Largeur d'allée (a=200 mm)	Ast	mm	6862				
4-33-2		Dimensions de la charge	l x L	mm	1200 x 800				
4-34-2-1		Largeur d'allée (a=10 %)	Ast	mm	6888				
4-34-2-2		Largeur d'allée (a=0)	Ast	mm	6262				
4-34-2-3		Largeur d'allée (a=200 mm)	Ast	mm	6462				
4-35		Rayon de braquage extérieur	Wa	mm	4573				
4-36		Rayon de braquage intérieur ⁽⁶⁾	b13	mm	1777				
PERFORMANCES	5-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide**			25				
	5-2	Vitesse de levage, en charge/à vide			0,42 / 0,44				
	5-2-1	Vitesse de levage, en charge à 70 %			-				
	5-3	Vitesse de descente, en charge/à vide			0,54 / 0,48				
	5-5	Force de traction – 1,6 km/h (1 mph), en charge/à vide	kN		31 / 33		30 / 33		
	5-6	Effort au crochet – maxi, en charge/à vide	kN		63 / 65		62 / 65		
	5-7	Performances en rampe – 1,6 km/h (1 mph), en charge/à vide ⁽⁵⁾	%		10 / 19		9 / 18		8 / 17
	5-8	Performances en rampe – maxi, en charge/à vide ⁽⁵⁾	%		20 / 25		19 / 34		18 / 32
10-7	Niveau de pression sonore au siège de l'opérateur	dB (A)		69,6					
10-7-1	Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail	dB (A)		98,1					

(1) Distance entre le centre du pont moteur et la face avant des fourches.

(2) À vide avec pneus neufs.

(3) Bas des fourches.

(4) Siège à suspension totale en position surbaissée.

(5) Les chiffres relatifs à la rampe maximale sont fournis pour comparaison des performances de traction à titre indicatif, mais le véhicule n'est pas destiné à être utilisé sur les pentes indiquées.

(6) Distance entre centre du chariot et centre du rayon de braquage intérieur.

*Modèles basés sur une batterie 1 bloc et un tablier à broche standard sans positionnement des fourches.

**Vitesse de déplacement en charge/à vide limitée à 25 km/h par défaut en sortie d'usine.

SPÉCIFICATIONS DES MODÈLES J10XD12 / J12XD12 / J14XD12

	Réf.	Description	HYSTER						
			J10XD12	J12XD12	J14XD12				
GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur	HYSTER						
	1-2	Désignation du modèle	J10XD12	J12XD12	J14XD12				
	1-3	Chaîne cinématique / groupe motopropulseur	Électrique						
	1-4	Type d'opérateur	Assis						
	1-5	Capacité de charge au centre de charge, nominale	10 500	12 500	14 500				
	1-6	Centre de charge	1200						
	1-8	Distance de la charge ⁽¹⁾		889	941				
	1-9	Empattement	3300	3500					
	POIDS	2-1	Poids en service*	kg	19 108	20 247	22 740		
2-2		Charge par essieu en charge, avant/arrière	kg	27 140	2467	29 758	2989	33 886	3354
2-3		Charge par essieu à vide, avant/arrière	kg	9994	9114	9797	10 450	10 516	12 224
ROUES	3-1	Type de pneus	Sur pneus gonflables						
	3-2	Taille des pneus, avant	12.00-20 20PR			12.00 R 20			
	3-3	Taille des pneus, arrière	12.00-20 20PR			12.00 R 20			
	3-5	Nombre de roues, avant / arrière (x motrice)	4x / 2						
	3-6	Voie, avant	b10	mm	1842	1844			
	3-7	Voie, arrière	b11	mm	2018	2020			
	DIMENSIONS	4-1	Inclinaison du mât, vers l'avant/vers l'arrière	α / β	(°)	15 / 12	6 / 10		
4-2		Hauteur, mât abaissé ⁽²⁾	h1	mm	4193	4008			
4-3		Levée libre	h2	mm	-				
4-4		Levée ⁽³⁾	h3	mm	4910				
4-5		Hauteur, mât déployé	h4	mm	6648				
4-7		Hauteur du protège-conducteur (cabine ouverte)	h6	mm	3083				
4-7-1		Hauteur du protège-conducteur (cabine fermée)	h6	mm	3110				
4-7-2		Hauteur du protège-conducteur (cabine fermée avec climatisation)	h6	mm	3110				
4-7-3		Hauteur du protège-conducteur (cabine fermée avec feux à éclat)	h6	mm	3205				
4-7-4		Hauteur du protège-conducteur (cabine fermée avec feux de travail)	h6	mm	3259				
4-7-5		Hauteur du protège-conducteur (cabine fermée avec climatisation et feux à éclat)	h6	mm	3235				
4-8		Hauteur du siège par rapport au point de repère du siège ⁽⁴⁾	h7	mm	1903				
4-12		Hauteur du crochet	h10	mm	689				
4-19		Longueur hors tout	l1	mm	7424	7624	7806		
4-20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	4984	5184	5366		
4-21		Largeur hors tout aux roues motrices	b2	mm	2541				
4-22		Dimensions des fourches ISO 2331	s/e/l	mm	90 / 200 / 2440				
4-23		Type de tablier			À broche standard de 90 mm			À broche standard de 100 mm	
4-24		Largeur de tablier	b3	mm	2496			2540	
4-25		Largeur extérieure fourches (mini / maxi)	b5	mm	534 / 2356			470 / 2420	
4-31		Garde au sol au point le plus bas	m1	mm	245			225	
4-32		Garde au sol au centre de l'empattement	m2	mm	341				
4-33-1		Dimensions de la charge	l x L	mm	2400 x 2400				
4-34-1-1		Largeur d'allée (a=10 %)	Ast	mm	8648	9060	9037		
4-34-1-2		Largeur d'allée (a=0)	Ast	mm	7862	8236	8215		
4-34-1-3		Largeur d'allée (a=200 mm)	Ast	mm	8062	8436	8415		
4-33-2		Dimensions de la charge	l x L	mm	1930 x 1830				
4-34-2-1		Largeur d'allée (a=10 %)	Ast	mm	8021	8433	-		
4-34-2-2		Largeur d'allée (a=0)	Ast	mm	7292	7666	-		
4-34-2-3		Largeur d'allée (a=200 mm)	Ast	mm	7492	7866	-		
4-35		Rayon de braquage extérieur	Wa	mm	4573	4947	4874		
4-36		Rayon de braquage intérieur ⁽⁶⁾	b13	mm	1777	1940	1803		
PERFORMANCES	5-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide**	km/h	25					
	5-2	Vitesse de levage, en charge/à vide	m/s	0,42 / 0,44			0,39 / 0,46		
	5-2-1	Vitesse de levage, en charge à 70 %	m/s	-					
	5-3	Vitesse de descente, en charge/à vide	m/s	0,54 / 0,48			0,54 / 0,45		
	5-5	Force de traction – 1,6 km/h (1 mph), en charge/à vide	kN	31 / 33	30 / 33		30 / 32		
	5-6	Effort au crochet – maxi, en charge/à vide	kN	63 / 65			62 / 64		
	5-7	Performances en rampe – 1,6 km/h (1 mph), en charge/à vide ⁽⁵⁾	%	11 / 18	10 / 17		8 / 15		
	5-8	Performances en rampe – maxi, en charge/à vide ⁽⁵⁾	%	22 / 35	20 / 33		17 / 30		
10-7	Niveau de pression sonore au siège de l'opérateur	dB (A)	69,6						
10-7-1	Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail	dB (A)	98,1						

(1) Distance entre le centre du pont moteur et la face avant des fourches.

(2) À vide avec pneus neufs.

(3) Bas des fourches.

(4) Siège à suspension totale en position surbaissée.

(5) Les chiffres relatifs à la rampe maximale sont fournis pour comparaison des performances de traction à titre indicatif, mais le véhicule n'est pas destiné à être utilisé sur les pentes indiquées.

(6) Distance entre centre du chariot et centre du rayon de braquage intérieur.

*Modèles basés sur une batterie 1 bloc et un tablier à broche standard sans positionnement des fourches.

**Vitesse de déplacement en charge/à vide limitée à 25 km/h par défaut en sortie d'usine.

SPÉCIFICATIONS DES MODÈLES J16XDS9 / J16XDS12 / J18XD6

	Réf.	Description	Modèle					
			J16XDS9	J16XDS12	J18XD6			
GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur	HYSTER					
	1-2	Désignation du modèle	J16XDS9	J16XDS12	J18XD6			
	1-3	Chaîne cinématique / groupe motopropulseur	Électrique					
	1-4	Type d'opérateur	Assis					
	1-5	Capacité de charge au centre de charge, nominale	16 400		18 200			
	1-6	Centre de charge	900	1200	600			
	1-8	Distance de la charge ⁽¹⁾	941					
	1-9	Empattement	3500					
	POIDS	2-1	Poids en service*	22 040		23 940	21 211	
2-2		Charge par essieu en charge, avant/arrière	35 641	2799	36 929	3410	36 698	2713
2-3		Charge par essieu à vide, avant/arrière	10 615	11 425	10 497	13 442	10 485	10 726
ROUES	3-1	Type de pneus	Sur pneus gonflables					
	3-2	Taille des pneus, avant	12.00 R 20					
	3-3	Taille des pneus, arrière	12.00 R 20					
	3-5	Nombre de roues, avant / arrière (x motrice)	4x / 2					
	3-6	Voie, avant	b10	mm	1844			
	3-7	Voie, arrière	b11	mm	2020			
DIMENSIONS	4-1	Inclinaison du mât, vers l'avant/vers l'arrière	α / β	(°)	6 / 10			
	4-2	Hauteur, mât abaissé ⁽²⁾	h1	mm	4008			
	4-3	Levée libre	h2	mm	-			
	4-4	Levée ⁽³⁾	h3	mm	4494			
	4-5	Hauteur, mât déployé	h4	mm	6255			
	4-7	Hauteur du protège-conducteur (cabine ouverte)	h6	mm	3083			
	4-7-1	Hauteur du protège-conducteur (cabine fermée)	h6	mm	3110			
	4-7-2	Hauteur du protège-conducteur (cabine fermée avec climatisation)	h6	mm	3110			
	4-7-3	Hauteur du protège-conducteur (cabine fermée avec feux à éclat)	h6	mm	3205			
	4-7-4	Hauteur du protège-conducteur (cabine fermée avec feux de travail)	h6	mm	3259			
	4-7-5	Hauteur du protège-conducteur (cabine fermée avec climatisation et feux à éclat)	h6	mm	3235			
	4-8	Hauteur du siège par rapport au point de repère du siège ⁽⁴⁾	h7	mm	1903			
	4-12	Hauteur du crochet	h10	mm	689			
	4-19	Longueur hors tout	l1	mm	7806			
	4-20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	5366			
	4-21	Largeur hors tout aux roues motrices	b2	mm	2541			
	4-22	Dimensions des fourches ISO 2331	s/e/l	mm	100 / 200 / 2440			
	4-23	Type de tablier	À broche standard de 100 mm					
	4-24	Largeur de tablier	b3	mm	2540			
	4-25	Largeur extérieure fourches (mini / maxi)	b5	mm	470 / 2420			
	4-31	Garde au sol au point le plus bas	m1	mm	225			
	4-32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	mm	341			
	4-33-1	Dimensions de la charge	l x L	mm	2400 / 2400			
	4-34-1-1	Largeur d'allée (a=10 %)	Ast	mm	9037	9053	9037	
	4-34-1-2	Largeur d'allée (a=0)	Ast	mm	8215	8230	8215	
	4-34-1-3	Largeur d'allée (a=200 mm)	Ast	mm	8415	8430	8415	
	4-33-2	Dimensions de la charge	l x L	mm	-			
	4-34-2-1	Largeur d'allée (a=10 %)	Ast	mm	-			
	4-34-2-2	Largeur d'allée (a=0)	Ast	mm	-			
	4-34-2-3	Largeur d'allée (a=200 mm)	Ast	mm	-			
	4-35	Rayon de braquage extérieur	Wa	mm	4874	4889	4874	
	4-36	Rayon de braquage intérieur ⁽⁶⁾	b13	mm	1803			
	PERFORMANCES	5-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide**	km/h				
		5-2	Vitesse de levage, en charge/à vide	0,39 / 0,46		0,37 / 0,45		
		5-2-1	Vitesse de levage, en charge à 70 %	0,44		0,43		
		5-3	Vitesse de descente, en charge/à vide	m/s				
5-5		Force de traction – 1,6 km/h (1 mph), en charge/à vide	kN					
5-6		Effort au crochet – maxi, en charge/à vide	kN					
5-7		Performances en rampe – 1,6 km/h (1 mph), en charge/à vide ⁽⁵⁾	8 / 15		7 / 14		8 / 16	
5-8		Performances en rampe – maxi, en charge/à vide ⁽⁵⁾	17 / 31		16 / 28		16 / 33	
10-7	Niveau de pression sonore au siège de l'opérateur	dB (A)						
10-7-1	Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail	dB (A)						

(1) Distance entre le centre du pont moteur et la face avant des fourches.

(2) À vide avec pneus neufs.

(3) Bas des fourches.

(4) Siège à suspension totale en position surbaissée.

(5) Les chiffres relatifs à la rampe maximale sont fournis pour comparaison des performances de traction à titre indicatif, mais le véhicule n'est pas destiné à être utilisé sur les pentes indiquées.

(6) Distance entre centre du chariot et centre du rayon de braquage intérieur.

*Modèles basés sur une batterie 1 bloc et un tablier à broche standard sans positionnement des fourches.

**Vitesse de déplacement en charge/à vide limitée à 25 km/h par défaut en sortie d'usine.

SPÉCIFICATIONS DES MODÈLES J16XD9 / J16XD12 / J18XD9

	Réf.	Description	Modèle					
			J16XD9	J16XD12	J18XD9			
GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur	HYSTER					
	1-2	Désignation du modèle	J16XD9	J16XD12	J18XD9			
	1-3	Chaîne cinématique / groupe motopropulseur	Électrique					
	1-4	Type d'opérateur	Assis					
	1-5	Capacité de charge au centre de charge, nominale	16 400			18 200		
	1-6	Centre de charge	900	1200	900			
	1-8	Distance de la charge ⁽¹⁾	941					
	1-9	Empattement	3750					
	POIDS	2-1	Poids en service*	21 307		23 066		22 616
2-2		Charge par essieu en charge, avant/arrière**	35 044	2663	36 386	3080	37 727	3088
2-3		Charge par essieu à vide, avant/arrière**	10 592	10 714	10 622	12 443	10 592	12 023
ROUES	3-1	Type de pneus	Sur pneus gonflables					
	3-2	Taille des pneus, avant	12.00 R 20					
	3-3	Taille des pneus, arrière	12.00 R 20					
	3-5	Nombre de roues, avant / arrière (x motrice)	4x / 2					
	3-6	Voie, avant	b10	mm	1844			
	3-7	Voie, arrière	b11	mm	2020			
DIMENSIONS	4-1	Inclinaison du mât, vers l'avant/vers l'arrière	α / β	(°)	6 / 10			
	4-2	Hauteur, mât abaissé ⁽²⁾	h1	mm	4008			
	4-3	Levée libre	h2	mm	-			
	4-4	Levée ⁽³⁾	h3	mm	4494			
	4-5	Hauteur, mât déployé	h4	mm	6255			
	4-7	Hauteur du protège-conducteur (cabine ouverte)	h6	mm	3083			
	4-7-1	Hauteur du protège-conducteur (cabine fermée)	h6	mm	3110			
	4-7-2	Hauteur du protège-conducteur (cabine fermée avec climatisation)	h6	mm	3110			
	4-7-3	Hauteur du protège-conducteur (cabine fermée avec feux à éclat)	h6	mm	3205			
	4-7-4	Hauteur du protège-conducteur (cabine fermée avec feux de travail)	h6	mm	3259			
	4-7-5	Hauteur du protège-conducteur (cabine fermée avec climatisation et feux à éclat)	h6	mm	3235			
	4-8	Hauteur du siège par rapport au point de repère du siège ⁽⁴⁾	h7	mm	1903			
	4-12	Hauteur du crochet	h10	mm	689			
	4-19	Longueur hors tout	l1	mm	8056			
	4-20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	5616			
	4-21	Largeur hors tout aux roues motrices	b2	mm	2541			
	4-22	Dimensions des fourches ISO 2331	s/e/l	mm	100 / 200			
	4-23	Type de tablier	À broche standard de 100 mm					
	4-24	Largeur de tablier	b3	mm	2540			
	4-25	Largeur extérieure fourches (mini / maxi)	b5	mm	470 / 2420			
	4-31	Garde au sol au point le plus bas	m1	mm	225			
	4-32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	mm	341			
	4-33-1	Dimensions de la charge	l x L	mm	2400 / 2400			
	4-34-1-1	Largeur d'allée (a=10 %)	Ast	mm	9379			
	4-34-1-2	Largeur d'allée (a=0)	Ast	mm	8526			
	4-34-1-3	Largeur d'allée (a=200 mm)	Ast	mm	8726			
	4-33-2	Dimensions de la charge	l x L	mm	-			
4-34-2-1	Largeur d'allée (a=10 %)	Ast	mm	-				
4-34-2-2	Largeur d'allée (a=0)	Ast	mm	-				
4-34-2-3	Largeur d'allée (a=200 mm)	Ast	mm	-				
4-35	Rayon de braquage extérieur	Wa	mm	5185				
4-36	Rayon de braquage intérieur ⁽⁶⁾	b13	mm	1803	1996			
PERFORMANCES	5-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide***	km/h		25			
	5-2	Vitesse de levage, en charge/à vide	m/s		0,39 / 0,46	0,39 / 0,44	0,37 / 0,45	
	5-2-1	Vitesse de levage, en charge à 70 %	m/s		0,44		0,43	
	5-3	Vitesse de descente, en charge/à vide	m/s		0,54 / 0,45			
	5-5	Force de traction – 1,6 km/h (1 mph), en charge/à vide	kN		30 / 32	29 / 32		
	5-6	Effort au crochet – maxi, en charge/à vide	kN		62 / 65	61 / 64		
	5-7	Performances en rampe – 1,6 km/h (1 mph), en charge/à vide ⁽⁵⁾	%		8 / 16	8 / 14		
	5-8	Performances en rampe – maxi, en charge/à vide ⁽⁵⁾	%		17 / 32	16 / 30	15 / 30	
10-7	Niveau de pression sonore au siège de l'opérateur	dB (A)		69,6				
10-7-1	Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail	dB (A)		98,1				

- (1) Distance entre le centre du pont moteur et la face avant des fourches.
 (2) À vide avec pneus neufs.
 (3) Bas des fourches.
 (4) Siège à suspension totale en position surbaissée.
 (5) Les chiffres relatifs à la rampe maximale sont fournis pour comparaison des performances de traction à titre indicatif, mais le véhicule n'est pas destiné à être utilisé sur les pentes indiquées.
 (6) Distance entre centre du chariot et centre du rayon de braquage intérieur.

- *Modèles basés sur une batterie 1 bloc et un tablier à broche standard sans positionnement des fourches.
 *Pour le modèle J16XD12 avec 4 blocs de batterie, ajouter 200 kg à l'avant et 170 kg à l'arrière.
 **Pour le modèle J16XD12 avec 4 blocs de batterie, ajouter 370 kg au poids en service.
 ***Vitesse de déplacement en charge/à vide limitée à 25 km/h par défaut en sortie d'usine.

GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur	Hyster						
	1-2	Désignation du modèle	J10XD6, J12XD6	J14XDS6	J13XDS6	J14XD12, J16XDS9, J16XDS12, J16XD6	J12XD12, J18XD6, J16XD9	J13XD6	J14XD6, J10XD12, J16XD12, J18XD9
	1-3	Chaîne cinématique / groupe motopropulseur	Électrique						
MOTEUR ÉLECTRIQUE	6-1	Spécifications du moteur de traction S2 60 min	kW		46				
	6-2	Spécifications du moteur de levage à S3 15 %	kW		165				
	6-3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C	Non						
	6-4	Tension batterie/capacité nominale 1 bloc*	V / Ah		363 / 192				
	6-4-1	Tension batterie/capacité nominale 2 blocs*	V / Ah		363 / 384				
	6-4-2	Tension batterie/capacité nominale 3 blocs	V / Ah		S/O		363 / 576		
	6-4-3	Tension batterie/capacité nominale 4 blocs**	V / Ah		S/O		363 / 768		
	6-5	Poids de la batterie 1 bloc*	kg	1200	729	1679	850	1459	
	6-5-1	Poids de la batterie 2 blocs*	kg	1237		1712	1332		1492
	6-5-2	Poids de la batterie 3 blocs	kg	S/O		1754			
6-5-3	Poids de la batterie 4 blocs**	kg	S/O		2296				
6-6	Consommation d'énergie selon le cycle VDI	kWh	-						

GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur	Hyster					
	1-2	Désignation du modèle	J10XD6, J12XD6			J13-18XD6, J13-16XD(S)6, J16-18XD9, J16XDS9, J10-16XD12, J16XDS12		
	1-3	Chaîne cinématique / groupe motopropulseur	Électrique					
GROUPE MOTOPROPULSEUR	8-0	Commande de traction / transmission	Type	-				
	8-1	Type d'unité motrice	Type	Électrique à courant alternatif				
	8-2	Fabricant de la transmission / type	Type	-				
	8-2-1	Vitesses de transmission marche avant/marche arrière	Nombre	-				
	8-4	Fabricant/type roue motrice/pont moteur	Type	Kessler / D61		Kessler / D81		
	8-11	Frein de service	Type	À disques en bain d'huile				
	8-12	Frein de parking	Type	À disques secs sur pont moteur				
AUTRES	10-1	Pression de service pour les accessoires	MPa	19,5				
	10-2	Volume d'huile pour les accessoires	L/m	100				
	10-3	Capacité du réservoir hydraulique	l	109				
	10-5	Conception de la direction	Type	Direction assistée hydraulique				
	10-6	Nombre de tours du volant	Nombre	5				

*Plaques de batterie incluses si nécessaire.

**Disponible uniquement sur le modèle J16XD12.

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®.

Toutes les capacités sont conformes à la norme EN1459.

Toutes les spécifications et les capacités sont valables pour les chariots équipés de fourches standard.

REMARQUE :

La manutention des charges à grande hauteur 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 élévateurs 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.

REMARQUE : sauf mention contraire, les spécifications sont indiquées pour un chariot standard sans équipements en option.

Caractéristiques basées sur la norme VDI 2198.



Sécurité : ce chariot est conforme aux normes européennes en vigueur.

INFORMATIONS RELATIVES AU MÂT ET À LA CAPACITÉ

10 À 12 T – CAPACITÉ NOMINALE EN KG À UN CENTRE DE CHARGE DE 600 MM

	Hauteur de levage haut des fourches h _{3+s} (mm)	Hauteur mât abaissé h ₁ (mm)	Hauteur mât déployé h ₄ (mm)	Tablier à broche standard (kg)		Tablier à broche à déplacement latéral et à cadre mobile (kg)		Tablier double fonction à déplacement latéral et positionneur de fourches, à déverrouillage rapide (kg)*	
				J10XD6	J12XD6	J10XD6	J12XD6	J10XD6	J12XD6
DUPLEX SANS LEVÉE LIBRE	2750	3010	4347	10 500	12 500	10 400	12 400	10 200	12 200
	3000	3135	4597	10 500	12 500	10 400	12 400	10 200	12 200
	3250	3260	4847	10 500	12 500	10 400	12 400	10 200	12 200
	3500	3385	5097	10 500	12 500	10 400	12 400	10 200	12 200
	3750	3510	5347	10 500	12 500	10 400	12 400	10 200	12 200
	4000	3635	5597	10 500	12 500	10 400	12 400	10 200	12 200
	4500	3885	6097	10 500	12 500	10 400	12 400	10 200	12 200
	4750	4010	6347	10 500	12 500	10 400	12 400	10 200	12 200
	5000	4135	6597	10 500	12 500	10 400	12 400	10 200	12 200
	5500	4385	7097	10 340	12 330	10 230	12 240	10 040	12 010
	6000	4635	7597	10 150	12 150	10 030	12 040		
	6250	4760	7847	10 040	12 040	9930	11 930		
	6500	4885	8097	9940	11 930	9820	11 820		
7000	5135	8597	9710	11 690	9600	11 580			

Capacité calculée avec des fourches de 1220 mm.

*Le tablier double fonction à déplacement latéral et positionneur de fourches, à déverrouillage rapide, présente un déplacement latéral de 455 mm. Réduction de capacité applicable inférieure lorsque l'inclinaison vers l'arrière est moindre.

Remarque : la présence de flexibles auxiliaires ajoute 16,5 mm à la hauteur hors tout mât abaissé (h₁) et à la hauteur hors tout mât déployé (h₄).

10 À 12 T – CAPACITÉ NOMINALE EN KG À UN CENTRE DE CHARGE DE 600 MM AVEC TABLIER À BROCHE À DÉPLACEMENT LATÉRAL

	Hauteur de levage haut des fourches h _{3+s} (mm)	Hauteur mât abaissé h ₁ (mm)	Hauteur mât déployé h ₄ (mm)	Tablier à broche standard (kg)	
				J10XD6	J12XD6
TRIPLEX SANS LEVÉE LIBRE	5500	3012	6880	9410	11 300
	6000	3178	7380	9250	11 130
	6500	3345	7880	9050	10 920
	7000	3511	8380	8810	10 670

Capacité calculée avec des fourches de 1220 mm.

13 À 16 T – CAPACITÉ NOMINALE EN KG À UN CENTRE DE CHARGE DE 600 MM / 10 À 12 T – CAPACITÉ NOMINALE EN KG À UN CENTRE DE CHARGE DE 1200 MM AVEC TABLIER À BROCHE STANDARD

	Hauteur de levage haut des fourches h _{3+s} (mm)	Hauteur mât abaissé h ₁ (mm)	Hauteur hors tout mât déployé h ₄ (mm)	Tablier à broche standard (kg)						
				J13XDS6	J14XDS6	J13XD6	J14XD6	J16XD6	J10XD12	J12XD12
DUPLEX SANS LEVÉE LIBRE	2750	3068	4398	13 500	14 500	13 500	14 500	16 500	10 500	12 500
	3000	3193	4648	13 500	14 500	13 500	14 500	16 500	10 500	12 500
	3250	3318	4898	13 500	14 500	13 500	14 500	16 500	10 500	12 500
	3500	3443	5148	13 500	14 500	13 500	14 500	16 500	10 500	12 500
	3750	3568	5398	13 500	14 500	13 500	14 500	16 500	10 500	12 500
	4000	3693	5648	13 500	14 500	13 500	14 500	16 500	10 500	12 500
	4500	3943	6148	13 500	14 500	13 500	14 500	16 500	10 500	12 500
	4750	4068	6398	13 500	14 500	13 500	14 500	16 500	10 500	12 500
	5000	4193	6648	13 500	14 500	13 500	14 500	16 500	10 500	12 500
	5500	4443	7148	13 340	14 340	13 340	14 330	16 320	10 350	12 360
	6000	4693	7648	13 140	14 170	13 120	14 150	16 130	10 190	12 220
	6250	4818	7898	13 030	14 070	13 010	14 060	16 020	10 110	12 150
	6500	4943	8148	12 920	13 980	12 890	13 960	15 900	10 020	12 070
	7000	5193	8648	12 670	13 780	12 640	13 750	15 620	9830	11 900

Capacité calculée avec des fourches de 1830 mm pour les modèles ayant un centre de charge de 600 mm et des fourches de 2440 mm pour les modèles ayant un centre de charge de 1200 mm.

Capacité calculée avec des pneus à carcasse diagonale ; les pneus radiaux donneront une réduction de capacité plus importante pour un tablier double fonction à déplacement latéral et positionneur de fourches au-delà de 5000 mm de hauteur de levage.

Remarque : la présence de flexibles auxiliaires ajoute 16,5 mm à la hauteur hors tout mât abaissé (h₁) et à la hauteur hors tout mât déployé (h₄).

INFORMATIONS RELATIVES AU MÂT ET À LA CAPACITÉ

13 À 16 T – CAPACITÉ NOMINALE EN KG À UN CENTRE DE CHARGE DE 600 MM / 10 À 12 T – CAPACITÉ NOMINALE EN KG À UN CENTRE DE CHARGE DE 1200 MM AVEC TABLIER À BROCHE À DÉPLACEMENT LATÉRAL

	Hauteur de levage haut des fourches h _{3+s} (mm)	Hauteur mât abaissé h ₁ (mm)	Hauteur mât déployé h ₄ (mm)	Tablier à broche standard (kg)						
				J13XDS6	J14XDS6	J13XD6	J14XD6	J16XD6	J10XD12	J12XD12
DUPLEX SANS LEVÉE LIBRE	2750	3068	4398	13 400	14 500	13 400	14 500	16 400	10 400	12 400
	3000	3193	4648	13 400	14 500	13 400	14 500	16 400	10 400	12 400
	3250	3318	4898	13 400	14 500	13 400	14 500	16 400	10 400	12 400
	3500	3443	5148	13 400	14 500	13 400	14 500	16 400	10 400	12 400
	3750	3568	5398	13 400	14 500	13 400	14 500	16 400	10 400	12 400
	4000	3693	5648	13 400	14 500	13 400	14 500	16 400	10 400	12 400
	4500	3943	6148	13 400	14 500	13 400	14 500	16 400	10 400	12 400
	4750	4068	6398	13 400	14 500	13 400	14 500	16 400	10 400	12 400
	5000	4193	6648	13 400	14 500	13 400	14 500	16 400	10 400	12 400
	5500	4443	7148	13 180	14 340	13 180	14 330	16 220	10 230	12 360
	6000	4693	7648	12 980	14 170	12 960	14 150	15 990	10 080	12 220
	6250	4818	7898	12 870	14 070	12 850	14 060	15 860	9990	12 150
	6500	4943	8148	12 760	13 980	12 740	13 960	15 740	9910	12 050
7000	5193	8648	12 520	13 780	12 480	13 750	15 470	9720	11 850	

Capacité calculée avec des fourches de 1830 mm pour les modèles ayant un centre de charge de 600 mm et des fourches de 2440 mm pour les modèles ayant un centre de charge de 1200 mm.

Capacité calculée avec des pneus à carcasse diagonale ; les pneus radiaux donneront une réduction de capacité plus importante pour un tablier double fonction à déplacement latéral et positionneur de fourches au-delà de 5000 mm de hauteur de levage.

Remarque : la présence de flexibles auxiliaires ajoute 16,5 mm à la hauteur hors tout mât abaissé (h₁) et à la hauteur hors tout mât déployé (h₄).

13 À 16 T – CAPACITÉ NOMINALE EN KG À UN CENTRE DE CHARGE DE 600 MM / 10 À 12 T – CAPACITÉ NOMINALE EN KG À UN CENTRE DE CHARGE DE 1200 MM AVEC TABLIER À DÉVERROUILLAGE RAPIDE

	Hauteur de levage haut des fourches h _{3+s} (mm)	Hauteur mât abaissé h ₁ (mm)	Hauteur mât déployé h ₄ (mm)	Tablier à broche standard (kg)						
				J13XDS6	J14XDS6	J13XD6	J14XD6	J16XD6	J10XD12	J12XD12
DUPLEX SANS LEVÉE LIBRE	2750	3068	4398	13 100	14 400	13 100	14 400	16 100	10 200	12 000
	3000	3193	4648	13 100	14 400	13 100	14 400	16 100	10 200	12 000
	3250	3318	4898	13 100	14 400	13 100	14 400	16 100	10 200	12 000
	3500	3443	5148	13 100	14 400	13 100	14 400	16 100	10 200	12 000
	3750	3568	5398	13 100	14 400	13 100	14 400	16 100	10 200	12 000
	4000	3693	5648	13 100	14 400	13 100	14 400	16 100	10 200	12 000
	4500	3943	6148	13 100	14 400	13 100	14 400	16 100	10 200	12 000
	4750	4068	6398	13 100	14 400	13 100	14 400	16 100	10 200	12 000
	5000	4193	6648	13 100	14 400	13 100	14 400	16 100	10 200	12 000
	5500	4443	7148	12 860	13 100	12 890	14 050	14 520	10 080	12 000
	6000	4693	7648							
	6250	4818	7898							
	6500	4943	8148							
7000	5193	8648								

La capacité varie en fonction du déplacement latéral et de l'inclinaison

Capacité calculée avec des fourches de 1830 mm pour les modèles ayant un centre de charge de 600 mm et des fourches de 2440 mm pour les modèles ayant un centre de charge de 1200 mm.

*Le tablier double fonction à déplacement latéral et positionneur de fourches, à déverrouillage rapide, présente un déplacement latéral de 480 mm. Réduction de capacité applicable inférieure lorsque l'inclinaison vers l'arrière est moindre.

Capacité calculée avec des pneus à carcasse diagonale ; les pneus radiaux donneront une réduction de capacité plus importante pour un tablier double fonction à déplacement latéral et positionneur de fourches au-delà de 5000 mm de hauteur de levage.

Remarque : la présence de flexibles auxiliaires ajoute 16,5 mm à la hauteur hors tout mât abaissé (h₁) et à la hauteur hors tout mât déployé (h₄).

13 À 16 T – CAPACITÉ NOMINALE EN KG À UN CENTRE DE CHARGE DE 600 MM / 10 À 12 T – CAPACITÉ NOMINALE EN KG À UN CENTRE DE CHARGE DE 1200 MM AVEC TABLIER À BROCHE À DÉPLACEMENT LATÉRAL

DUPLEX SANS LEVÉE LIBRE	Hauteur de levage haut des fourches h _{3+s} (mm)	Hauteur mât abaissé h ₁ (mm)	Hauteur mât déployé h ₄ (mm)	Tablier à broche standard (kg)						
				J13XDS6	J14XDS6	J13XD6	J14XD6	J16XD6	J10XD12	J12XD12
	4500	3103	6180	12 010	12 900	12 010	12 900	14 720	9410	11 440
	5000	3269	6680	11 960	12 840	11 960	12 840	14 670	9370	11 400
	6000	3602	7680	11 590	12 470	11 580	12 460	14 260	9090	11 090
	7000	3935	8680	11 130	11 990	11 000	11 970	13 750	8730	10 700

Capacité calculée avec des fourches de 1830 mm.

INFORMATIONS RELATIVES AU MÂT ET À LA CAPACITÉ

16 À 18 T – CAPACITÉ NOMINALE EN KG À UN CENTRE DE CHARGE DE 600 MM / 900 MM / 1200 MM AVEC TABLIER À BROCHE STANDARD

DUPLEX SANS LEVÉE LIBRE	Hauteur de levage haut des fourches h _{3+s} (mm)	Hauteur mât abaissé h ₁ (mm)	Hauteur mât déployé h ₄ (mm)	Tablier à broche standard (kg)						
				J14XD12	J16XDS9	J16XDS12	J18XD6	J16XD9	J16XD12	J18XD9
	3984	3703	5645	14 500	16 400	16 000	18 200	16 400	16 000	18 200
	4594	4008	6255	14 500	16 400	16 000	18 200	16 400	16 000	18 200
	5406	4414	7067	14 500	16 400	16 000	18 200	16 400	16 000	18 200
	6219	4821	7880	14 260	16 120	16 000	17 870	16 100	16 000	17 820

Capacité calculée avec des fourches de 2440 mm.

Capacité calculée avec des pneus à carcasse diagonale ; les pneus radiaux donneront une réduction de capacité plus importante pour un tablier double fonction à déplacement latéral et positionneur de fourches au-delà de 5000 mm de hauteur de levage.

Remarque : la présence de flexibles auxiliaires ajoute 16,5 mm à la hauteur hors tout mât abaissé (h₁) et à la hauteur hors tout mât déployé (h₄).

Charge limitée à 16 tonnes à 1200 mm en raison de la limite de couple de charge des fourches.

16 À 18 T – CAPACITÉ NOMINALE EN KG À UN CENTRE DE CHARGE DE 600 MM / 900 MM / 1200 MM AVEC TABLIER À BROCHE À DÉPLACEMENT LATÉRAL

DUPLEX SANS LEVÉE LIBRE	Hauteur de levage haut des fourches h _{3+s} (mm)	Hauteur mât abaissé h ₁ (mm)	Hauteur mât déployé h ₄ (mm)	Tablier à broche standard (kg)						
				J14XD12	J16XDS9	J16XDS12	J18XD6	J16XD9	J16XD12	J18XD9
	3984	3703	5645	14 500	16 000	16 000	18 000	16 000	16 000	17 450
	4594	4008	6255	14 500	16 000	16 000	18 000	16 000	16 000	17 450
	5406	4414	7067	14 500	16 000	16 000	18 000	16 000	16 000	17 450
	6219	4821	7880	14 200	15 900	15 940	17 870	15 890	15 890	17 120

Capacité calculée avec des fourches de 2440 mm.

Capacité calculée avec des pneus à carcasse diagonale ; les pneus radiaux donneront une réduction de capacité plus importante pour un tablier double fonction à déplacement latéral et positionneur de fourches au-delà de 5000 mm de hauteur de levage.

Remarque : la présence de flexibles auxiliaires ajoute 16,5 mm à la hauteur hors tout mât abaissé (h₁) et à la hauteur hors tout mât déployé (h₄).

Charge limitée à 16 tonnes à 1200 mm en raison de la limite de couple de charge des fourches.

16 À 18 T – CAPACITÉ NOMINALE EN KG À UN CENTRE DE CHARGE DE 900 MM / 1200 MM AVEC TABLIER À DÉVERROUILLAGE RAPIDE

DUPLEX SANS LEVÉE LIBRE	Hauteur de levage haut des fourches h _{3+s} (mm)	Hauteur mât abaissé h ₁ (mm)	Hauteur mât déployé h ₄ (mm)	Tablier double fonction à déplacement latéral et positionneur de fourches, à déverrouillage rapide (kg)*						
				J14XD12	J16XDS9	J16XDS12	J18XD6	J16XD9	J16XD12	J18XD9
	3984	3703	5645	14 000	16 000	16 000	18 000	16 000	16 000	17 200
	4594	4008	6255	14 000	16 000	16 000	18 000	16 000	16 000	17 200
	5406	4414	7067	14 000	15 690	15 150	16 190	15 780	15 340	16 020
	6219	4821	7880	La capacité varie en fonction du déplacement latéral et de l'inclinaison						

Capacité calculée avec des fourches de 2440 mm.

*Le tablier double fonction à déplacement latéral et positionneur de fourches, à déverrouillage rapide, présente un déplacement latéral de 468 mm. Réduction de capacité applicable inférieure lorsque l'inclinaison vers l'arrière est moindre.

Capacité calculée avec des pneus à carcasse diagonale ; les pneus radiaux donneront une réduction de capacité plus importante pour un tablier double fonction à déplacement latéral et positionneur de fourches au-delà de 5000 mm de hauteur de levage.

Remarque : la présence de flexibles auxiliaires ajoute 16,5 mm à la hauteur hors tout mât abaissé (h₁) et à la hauteur hors tout mât déployé (h₄).

Charge limitée à 16 tonnes à 1200 mm en raison de la limite de couple de charge des fourches.

16 À 18 T – CAPACITÉ NOMINALE EN KG À UN CENTRE DE CHARGE DE 900 MM / 1200 MM AVEC TABLIER À DÉVERROUILLAGE RAPIDE

DUPLEX SANS LEVÉE LIBRE	Hauteur de levage haut des fourches h _{3+s} (mm)	Hauteur mât abaissé h ₁ (mm)	Hauteur mât déployé h ₄ (mm)	Tablier double fonction à déplacement latéral et positionneur de fourches, à déverrouillage rapide (kg)*						
				J14XD12	J16XDS9	J16XDS12	J18XD6	J16XD9	J16XD12	J18XD9
	3984	3703	5645	14 500	16 000	16 000	18 000	16 000	16 000	18 000
	4594	4008	6255	14 500	16 000	16 000	18 000	16 000	16 000	18 000
	5406	4414	7067	14 500	15 820	15 300	16 300	15 940	15 510	16 170
	6219	4821	7880	La capacité varie en fonction du déplacement latéral et de l'inclinaison						

Capacité calculée avec des fourches de 2440 mm.

*Le tablier double fonction à déplacement latéral et positionneur de fourches, à déverrouillage rapide, présente un déplacement latéral de 468 mm. Réduction de capacité applicable inférieure lorsque l'inclinaison vers l'arrière est moindre.

Capacité calculée avec des pneus à carcasse diagonale ; les pneus radiaux donneront une réduction de capacité plus importante pour un tablier double fonction à déplacement latéral et positionneur de fourches au-delà de 5000 mm de hauteur de levage.

Remarque : la présence de flexibles auxiliaires ajoute 16,5 mm à la hauteur hors tout mât abaissé (h₁) et à la hauteur hors tout mât déployé (h₄).

Charge limitée à 16 tonnes à 1200 mm en raison de la limite de couple de charge des fourches.

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET OPTIONS

PERFORMANCES	DE SÉRIE	EN OPTION
Batterie lithium-ion haute tension (350 V) intégrée	x	
Moteur de traction 108 kW de crête	x	
Moteur de levage 166 kW de crête	x	
Circuit hydraulique à deux pompes 111 cm ³	x	
1 bloc de batterie		x
2 blocs de batterie	x	
3 blocs de batterie		x
4 blocs de batterie*		x
Système de charge combinée 1 (CCS1)		x
Système de charge combinée 2 (CCS2)	x	
Modes de fonctionnement	x	
Pont moteur Kessler avec freins	x	
TRACTION	DE SÉRIE	EN OPTION
Limiteur de vitesse de déplacement – fixe et réglable selon les préférences du client		x
Limiteur de vitesse de déplacement – en fonction du poids de la charge (réglable)		
Pneus gonflables à carcasse diagonale Trelleborg 10.00 - 20 20PR pour roues motrices et directrices	x	
Pneus à carcasse radiale Michelin XZM 10.00 - R20 pour roues motrices et directrices		x
Pneus à carcasse radiale Trelleborg 10.00 - R20 pour roues motrices et directrices		x
Pneus pleins souples 10.00 - 20 pour roues motrices et directrices		x
Roues de secours et pneus		x
LEVÉE	DE SÉRIE	EN OPTION
Circuit hydraulique à détection de charge à la demande	x	
Mât duplex sans levée libre	x	
Inclinaison du mât – 5° vers l'avant / 6° vers l'arrière	x	
Indicateur d'inclinaison du mât – mécanique		x
Accumulateur hydraulique		x
Descente contrôlée par pression	x	
Protection contre les surchauffes hydrauliques		x
MANUTENTION	DE SÉRIE	EN OPTION
Spreadeur pour conteneur à prise simple 586TB Hyster, à blocs amovibles pour conteneurs ISO ou grande largeur		x
Spreadeur pour container à prise simple Hyster modèle 588TB	x	
Commandes de spreader CANbus	x	
Compensateur mécanique d'inclinaison	x	
Déplacement latéral +/- 15/7" (400 mm)	x	
ERGONOMIE	DE SÉRIE	EN OPTION
Cabine opérateur fermée	x	
Poste de conduite à inclinaison manuelle pour l'entretien	x	
Poste de conduite à inclinaison électrique pour l'entretien		x
Montage de cabine isolé réduisant le niveau sonore et les vibrations	x	
Détecteur de présence de l'opérateur	x	
Siège à suspension mécanique	x	
Siège à suspension pneumatique		x
Siège luxe à suspension pneumatique		x
Dossier de siège bas	x	
Dossier de siège haut		x
Accoudoir supplémentaire sur le côté gauche	x	
Housse de siège en tissu	x	
Housse de siège en vinyle		x
Chauffage du siège		x
Ventilation du siège		x
Ceinture de sécurité 2 points grande visibilité	x	
Mécanisme de coulissement latéral de siège		x
Tapis de sol	x	
Patère	x	
Essuie-glace avant, supérieur et arrière avec lave-glaces commandés individuellement	x	
Essuie-glace avant en H (cabine opérateur fermée)		x
Essuie-glace avant en I (cabine opérateur fermée)	x	
Essuie-glaces intermittents	x	
Toit en verre blindé (cabine opérateur fermée)	x	
Barres d'acier sous toit en verre blindé (cabine opérateur fermée)		x
Vitres de poste de conduite teintées (toutes)		x
Vitre supérieure de poste de conduite teintée		x
Porte côté droit	x	
Treillis métallique monté en haut du poste de conduite		x
Afficheur intégré 7"	x	
Commande hydraulique par joystick intégrée dans l'accoudoir	x	
Volant avec boule de volant	x	
Levier de commande du sens de marche sur la colonne de direction		x
Commande du sens de marche sur le joystick	x	
Frein de parking – appliqué automatiquement	x	

ERGONOMIE (SUITE)	DE SÉRIE	EN OPTION
Système de chauffage avec ventilateur à vitesse réglable (cabine opérateur fermée)	x	
Colonne de direction télescopique et inclinable	x	
Port USB dans l'accoudoir	x	
Convertisseur CC 24-12 V avec 1 prise et 2 ports USB		x
Convertisseur CC 24-12 V avec 2 prises et 2 ports USB		x
Convertisseur CC/CC 24 V/12 V, 2e prise 12 V		x
Système Climate Control automatique		x
Liseuse		x
Pare-soleil supérieur et arrière		x
Pare-soleil pour pare-brise avant		x
Siège pour le formateur		x
Ventilateur de circulation d'air		x
Support de montage d'accessoire sur montant de cabine avant droit		x
Vitre supérieure et/ou pare-brise arrière chauffant(e)		x
Pré-équipement radio (câblage, deux haut-parleurs et antenne)		x
Radio Bluetooth avec 2 haut-parleurs et antenne		x
VISIBILITÉ	DE SÉRIE	EN OPTION
Rétroviseurs intérieurs grand angle	x	
Rétroviseurs extérieurs montés sur la cabine		x
Système de visualisation vers l'arrière par caméra		x
Système de détection des objets par radar		x
Feux de travail à LED	x	
Feux de travail à LED hautes performances		x
Deux phares montés sur les ailes avant	x	
Quatre feux de travail avant montés sur la cabine	x	
Deux feux de travail arrière montés sur la cabine	x	
Témoins de taquets de verrouillage à LED	x	
Feux stop/arrière/de recul à LED	x	
Clignotants, feux de détresse et feux de gabarit (à LED)	x	
UTILISATION	DE SÉRIE	EN OPTION
Avertisseur sonore pneumatique 112 dB(A)		x
Avertisseur sonore électronique 105 dB(A)	x	
Alarme visuelle – feu à éclat orangé activé par mise du contact	x	
Alarme sonore – activée sur marche arrière, 82 à 102 dB(A), auto-réglable		x
Alarme sonore – bruit blanc sur marche arrière		x
Projecteur à lumière bleue à LED – arrière / avant et arrière		x
Système de pesée de charge hydraulique		x
Système de surveillance de pression des pneumatiques		x
Coupure de la climatisation ou du système Climate Control automatique en cas de porte ouverte		x
Interrupteur de déconnexion de la batterie verrouillable		x
Connecteur pour démarrage batterie (prise OTAN)		x
Démarrage du chariot par contact à clé et bouton de démarrage	x	
Mot de passe opérateur (afficheur) pour démarrage du chariot		x
Séquence de verrouillage de la ceinture de sécurité pour démarrage du chariot		x
Fusibles inférieurs à 30 ampères remplacés par des coupe-circuits électriques		x
Surveillance sans fil Hyster Tracker (niveau 1)	x	
Accès sans fil Hyster Tracker (niveau 2)		x
Vérification sans fil Hyster Tracker (niveau 3)		x
Système de graissage automatique pour chariot de base et mât extérieur		x
Circuit électrique 24 V	x	
Protection des écrous de roues directrices		x
Bavettes garde-boue avant		x
Bavettes garde-boue arrière		x
Anneaux d'élingage – 2 à l'avant et 2 à l'arrière		x
ASPECT	DE SÉRIE	EN OPTION
Chariot base peinture jaune Hyster	x	
Chariot base peinture spéciale		x
Peinture spéciale de poste de conduite		x
Bandes d'avertissement de danger sur le contrepoids		x
AUTRES	DE SÉRIE	EN OPTION
Documentation	x	
Manuel d'utilisation	x	
Certification CE		x
Garantie : garantie constructeur 24 mois/4000 heures sur les pièces, garantie batterie lithium-ion intégrée installée en usine 60 mois/10 000 heures**	x	

*Disponible uniquement sur le modèle J16XD12.

**Pour plus de détails, reportez-vous à la déclaration de garantie complète.

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET OPTIONS

J10XD6 / J12XD6

PERFORMANCES	DE SÉRIE	EN OPTION
Pneus gonflables à carcasse diagonale 10.00 - 20 16PR pour roues motrices et directrices	x	
Pneus à carcasse radiale Michelin XZM 10.00 - R20 pour roues motrices et directrices		x
Pneus à carcasse radiale Trelleborg 10.00 - R20 pour roues motrices et directrices		x
Pneus pleins souples 10.00 - 20 pour roues motrices et directrices		x
Roues de secours et pneus		x

LEVÉE	DE SÉRIE	EN OPTION
Quatre feux de travail fixés sur le mât		x
Mât duplex 9 t et 12 t sans levée libre	x	
Mât duplex 12 t à levée libre totale (peut être utilisé sur des modèles de capacité inférieure)		x
Mât triplex 12 t à levée libre totale (peut être utilisé sur des modèles de capacité inférieure)		x
Inclinaison du mât - 5° vers l'avant / 6° vers l'arrière		x
Inclinaison du mât - 5° vers l'avant / 12° vers l'arrière		x
Inclinaison du mât - 15° vers l'avant / 10° vers l'arrière		x
Inclinaison du mât - 15° vers l'avant / 12° vers l'arrière	x	
Inclinaison du mât - 20,5° vers l'avant / 7° vers l'arrière		x

MANUTENTION	DE SÉRIE	EN OPTION
Tablier à broche standard de 2400 mm (94,3")	x	
Tablier à broche de 2400 mm (94,3") avec positionnement des fourches simultanément et indépendant		x
Tablier à broche à déplacement latéral intégré de 2400 mm (94,3")		x
Tablier à broche à déplacement latéral intégré de 2400 mm (94,3") avec positionnement des fourches simultanément		x
Tablier à broche à déplacement latéral intégré de 2400 mm (94,3") avec positionnement des fourches simultanément et indépendant		x
Tablier double fonction à déplacement latéral à crochet et déverrouillage rapide de 2400 mm (94,5") avec positionnement des fourches simultanément et indépendant	x	
Tablier double fonction à déplacement latéral à crochet et déverrouillage rapide de 2400 mm (94,4") avec positionnement des fourches simultanément et 2 fonctions auxiliaires		x
Dosseret d'appui de charge de 2500 mm (98") de haut (pour applications de manutention de bois d'œuvre)		x
Dosseret d'appui de charge de 1760 mm (69") de haut		x
Dosseret d'appui de charge de 2010 mm (79") de haut		x
Fourches à broche (diverses tailles)		x
Fourches à broche pour applications de manutention de bois d'œuvre		x
Fourches à crochet à déverrouillage rapide pour tablier double fonction à déplacement latéral et positionneur de fourches (diverses tailles)		x
Fourches à crochet à déverrouillage rapide pour tablier double fonction à déplacement latéral et positionneur de fourches (diverses tailles)		x

J13XDS6 / J13XD6 / J14XDS6 / J14XD6 / J16XD6 / J10XD12 / J12XD12

TRACTION	DE SÉRIE	EN OPTION
Pneus gonflables à carcasse diagonale Trelleborg 10.00 - 20 20PR pour roues motrices et directrices	x	
Pneus à carcasse radiale Michelin XZM 10.00 - R20 pour roues motrices et directrices		x
Pneus à carcasse radiale Trelleborg 10.00 - R20 pour roues motrices et directrices		x
Pneus pleins souples 10.00 - 20 pour roues motrices et directrices		x
Roues de secours et pneus		x

LEVÉE	DE SÉRIE	EN OPTION
Quatre feux de travail fixés sur le mât		x
Mât duplex 16 t sans levée libre	x	
Mât duplex 16 t à levée libre totale		x
Mât triplex 16 t à levée libre totale		x
Inclinaison du mât - 5° vers l'avant / 6° vers l'arrière		x
Inclinaison du mât - 5° vers l'avant / 12° vers l'arrière		x
Inclinaison du mât - 15° vers l'avant / 10° vers l'arrière		x
Inclinaison du mât - 15° vers l'avant / 12° vers l'arrière	x	
Inclinaison du mât - 20,5° vers l'avant / 7° vers l'arrière		x

PERFORMANCES	DE SÉRIE	EN OPTION
Tablier à broche standard de 2400 mm (94,3")	x	
Tablier à broche de 2400 mm (94,3") avec positionnement des fourches simultanément et indépendant		x
Tablier à broche à déplacement latéral intégré de 2400 mm (94,3")		x
Tablier à broche à déplacement latéral intégré de 2400 mm (94,3") avec positionnement des fourches simultanément		x
Tablier à broche à déplacement latéral intégré de 2400 mm (94,3") avec positionnement des fourches simultanément et indépendant		x
Tablier double fonction à déplacement latéral à crochet et déverrouillage rapide de 2400 mm (94,5") avec positionnement des fourches simultanément et indépendant		x
Tablier double fonction à déplacement latéral à crochet et déverrouillage rapide de 2400 mm (94,4") avec positionnement des fourches simultanément et 2 fonctions auxiliaires		x
Dosseret d'appui de charge de 2500 mm (98") de haut (pour applications de manutention de bois d'œuvre)		x
Dosseret d'appui de charge de 1760 mm (69") de haut		x
Dosseret d'appui de charge de 2010 mm (79") de haut		x
Fourches à broche (diverses tailles)		x
Fourches à broche pour applications de manutention de bois d'œuvre		x
Fourches à crochet à déverrouillage rapide pour tablier double fonction à déplacement latéral et positionneur de fourches (diverses tailles)		x

J14XD12 / J16XDS9 / J16XD9 / J16XDS12 / J16XD12 / J18XD6 / J18XD9

TRACTION	DE SÉRIE	EN OPTION
Pneus gonflables à carcasse diagonale 10.00 - 20 20 pour roues motrices	x	
Pneus à carcasse radiale Michelin XZM 10.00 - R20 pour roues motrices et directrices		x

LEVÉE	DE SÉRIE	EN OPTION
Deux feux de travail fixés sur le mât		x
Mât duplex 18 t sans levée libre	x	
Mât duplex 18 t à levée libre totale		x
Mât triplex 18 t à levée libre totale		x
Inclinaison du mât - 6° vers l'avant / 10° vers l'arrière	x	
Inclinaison du mât - 10,5° vers l'avant / 12° vers l'arrière		x
Inclinaison du mât - 15° vers l'avant / 10° vers l'arrière		x

MANUTENTION	DE SÉRIE	EN OPTION
Tablier à broche de 2540 mm (100") avec verrous de fourche mécaniques		x
Tablier à broche de 2540 mm (100") avec positionnement des fourches indépendant		x
Tablier à broche à déplacement latéral et cadre mobile de 2540 mm (100")		x
Tablier à broche à déplacement latéral et cadre mobile de 2540 mm (100") avec positionnement des fourches indépendant		x
Tablier double fonction à déplacement latéral de 2540 mm (100") avec positionnement des fourches indépendant et fourches intégrées	x	
Tablier double fonction à crochet à déplacement latéral de 2540 mm (100") avec positionnement des fourches indépendant et fourches à déverrouillage rapide		x
Positionnement des fourches simultanément		x
Fourches à broche de 2440 mm (96") de long		x
Fourches à crochet de 2440 mm (96") de long		x
Fourches intégrées de 2440 mm (96") de long	x	

**DES GROS CHARIOTS ÉLECTRIQUES AUSSI PERFORMANTS QUE LES
THERMIQUES POUR LES APPLICATIONS ARDUES**





HYSTER EUROPE

Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Royaume-Uni

Rendez-vous sur notre site Web www.hyster.com ou appelez-nous au +44 (0) 1276 538500.

Hyster-Yale Materials Handling, Inc. 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.

©2024 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., tous droits réservés. Hyster et  sont des marques d'Hyster-Yale Materials Handling, 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.