

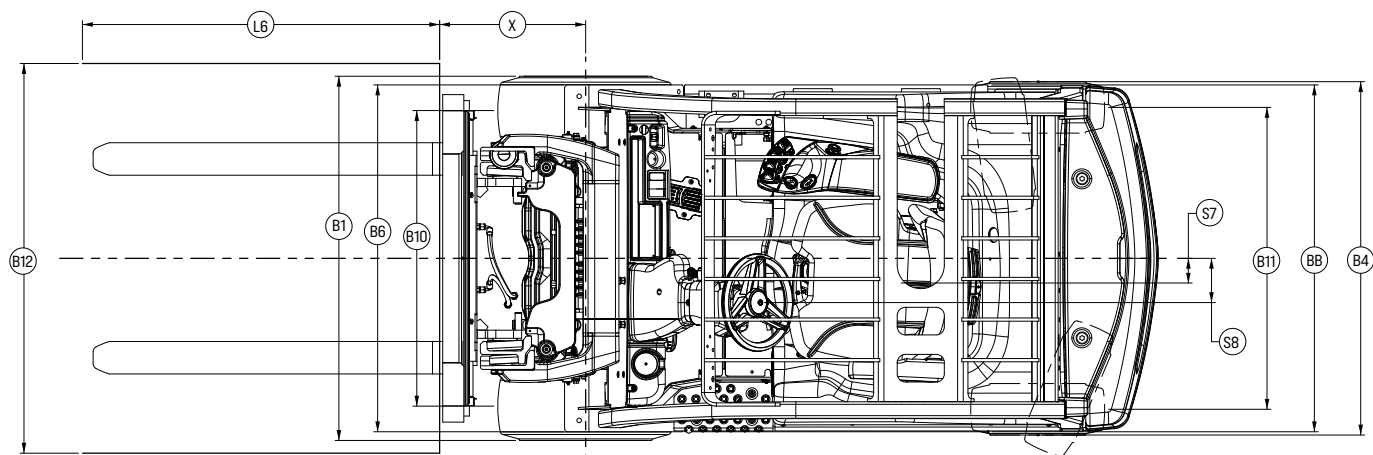
SÉRIE E2.2-3.5XN2



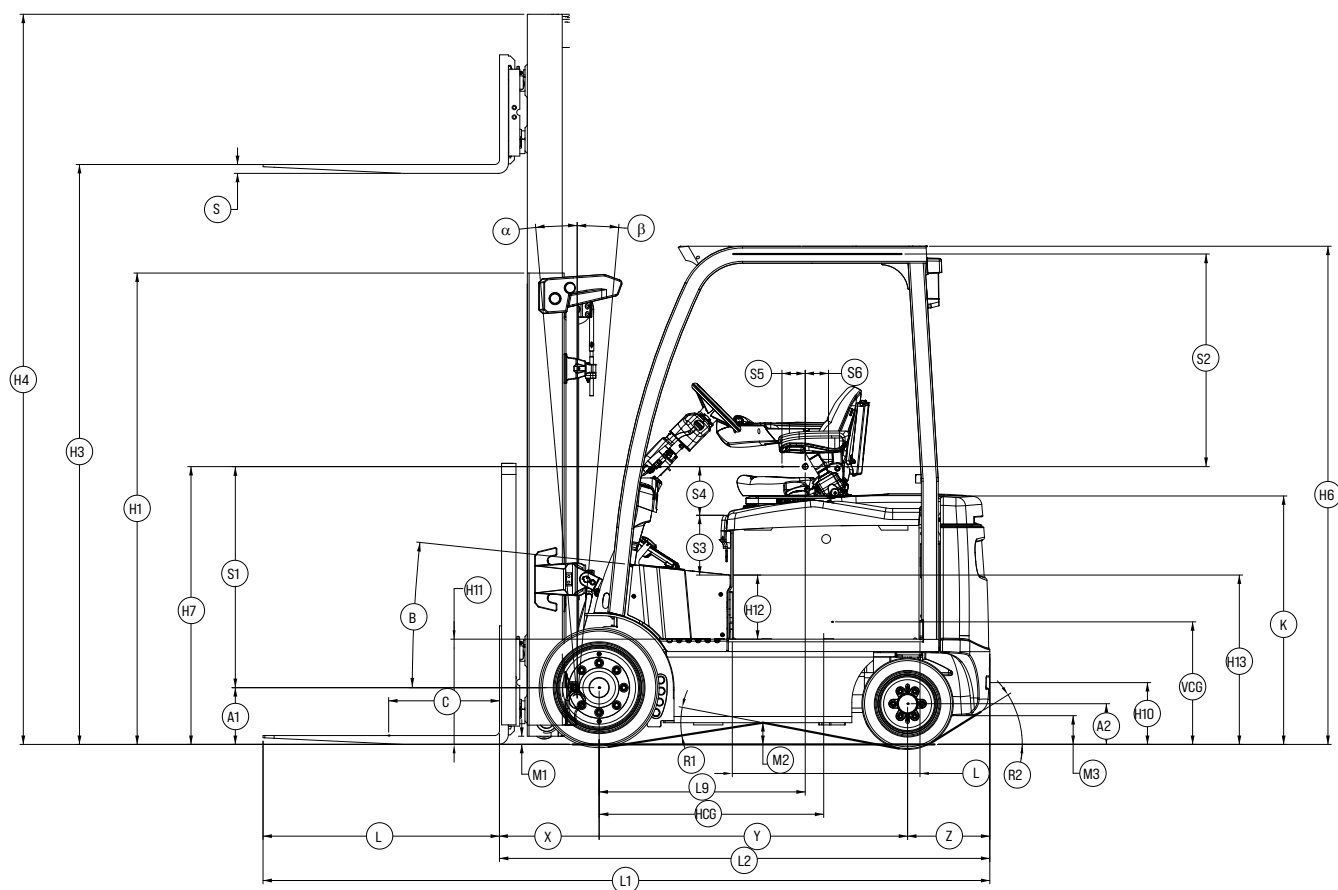
**CHARIOTS ÉLÉVATEURS ÉLECTRIQUES 4 ROUES
SUR BANDAGES**
Guide technique



E2.2-3.5XN2 – DIMENSIONS



Les dimensions entourées correspondent aux chiffres des lignes du tableau figurant dans le guide technique.
Les dimensions sont exprimées en pouces (millimètres).



Les dimensions entourées correspondent aux chiffres des lignes du tableau figurant dans le guide technique.
Les dimensions sont exprimées en pouces (millimètres).

E2.2XN2 – SPÉCIFICATIONS

GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur			Hyster	
	1-2	Désignation du modèle			E2.2XN2	
	1-2-1	Modèle			Standard	
	1-3	Énergie : électrique (batterie ou secteur), diesel, essence, GPL			Électrique (batterie)	
	1-4	Type : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande			Assis	
	1-5	Capacité nominale/charge nominale	Q	kg	2200	
	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	425	
		Largeur du compartiment batterie		mm	992	
		Hauteur du compartiment batterie		mm	607 / 594	
POIDS		Longueur nominale du compartiment batterie		mm	700	847
	1-9	Empattement	y	mm	1245	1392
	2-1	Poids en service (1)		kg	4791	4906
	2-2	Charge par essieu en charge, avant/arrière (1)		kg	5726 / 1264	5745 / 1361
ROUES	2-3	Charge par essieu à vide, avant/arrière (1)		kg	1894 / 2897	2085 / 2821
	3-1	Pneus, avant/arrière			Bandages crantés	
	3-2	Dimensions des pneus avant		po	21 × 7 × 15	
	3-3	Dimensions des pneus arrière		po	16 × 5 × 10,5	
	3-5	Nombre de roues, avant/arrière (x = motrice)			2x / 2	
	3-6	Voie, avant – standard / large	b10	mm	883 / 1070	
	3-7	Voie, arrière	b11	mm	945	
DIMENSIONS	4-1	Inclinaison du mât / du tablier porte-fourches vers l'avant / vers l'arrière	α / β	[o]	5 / 5	
	4-2	Hauteur, mât abaissé	h1	mm	2132	
	4-3	Levée libre (2)	h2	mm	100	
	4-4	Levée (2)	h3	mm	3220	
	4-5	Hauteur, mât déployé (3)	h4	mm	3827	
	4-7	Hauteur du protège-conducteur (4)	h6	mm	2248	
	4-8	Hauteur du siège par rapport au point de repère du siège/hauteur de plancher (5)	h7	mm	1238	
	4-12	Hauteur du crochet	h10	mm	279	
	4-19	Longueur hors tout	l1	mm	3108	3245
	4-20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches (6)	l2	mm	2041	2178
	4-21	Largeur hors tout, voie standard / large	b1	mm	1068 / 1247	
	4-22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 × 100 × 1000	
	4-23	Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B			II A	
	4-24	Largeur du tablier porte-fourches (7)	b3	mm	977	
	4-31	Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m1	mm	84	
	4-32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m ²	mm	98	
	4-33	Dimensions de la charge b12 × l6 dans le sens transversal	b12/l6	mm	1200 × 1000	
	4-34-1	Largeur d'allée pour palettes 1000 × 1200 dans le sens transversal (8)	Ast	mm	3353	3457
	4-34-2	Largeur d'allée pour palettes 800 × 1200 dans le sens longitudinal (8)	Ast	mm	3508	3615
	4-35	Rayon de braquage	Wa	mm	1669	1779
	4-36	Rayon de braquage intérieur	b13	mm	186	208
	4-41	Allée pour giration à 90° (avec des palettes de largeur = 1200 mm et longueur = 1000 mm)	W2	mm	1810	1855
	4-42	Hauteur de marche (du sol au marchepied)		mm	475	475
	4-43	Hauteur de marche (entre les marches intermédiaires entre le marchepied et le plancher)		mm	289	289
PERFORMANCES	DURAMATCH					
	8-1	Commande de traction			À aimants permanents	
	6-4	Tension batterie/capacité nominale K5		V / Ah	80	
	5-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide, autonomie prolongée désactivée (9)		km/h	20,1/19,7	
	5-1-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide, autonomie prolongée activée (9)		km/h	20,1/19,6	
	5-2	Vitesse de levage, en charge/à vide, mât duplex à levée libre limitée		m/s	0,65/0,67	
	5-2-1	Vitesse de levage, en charge/à vide, mât duplex à levée libre totale		m/s	0,6/0,62	
	5-2-2	Vitesse de levage, en charge/à vide, mât triplex à levée libre totale		m/s	0,62/0,63	
	5-2-3	Vitesse de levage, en charge/à vide, mât quadruplex à levée libre totale		m/s	0,6/0,6	
	5-3	Vitesse de descente, en charge/à vide, mât duplex à levée libre limitée		m/s	0,65/0,55	
	5-3-1	Vitesse de descente, en charge/à vide, mât duplex à levée libre totale		m/s	0,6/0,5	
	5-3-2	Vitesse de descente, en charge/à vide, mât triplex à levée libre totale		m/s	0,61/0,52	
	5-3-3	Vitesse de descente, en charge/à vide, mât quadruplex à levée libre totale		m/s	0,45/0,39	
	5-5	Force de traction en charge/à vide, puissance nominale 60 minutes **		N	15 470/15 850	
	5-6	Force de traction maximale en charge/à vide, puissance nominale 5 minutes ***		N	25 330/25 710	
	5-7	Performances en rampe, en charge/à vide, puissance nominale 30 minutes **** (10)		%	29/25	
	5-8	Pente maximale surmontable, en charge/à vide, *** (10)		%	41/25	
	5-8-1	Performances en rampe, en charge/à vide, puissance nominale 60 minutes		%	24/25	
	5-9	Temps d'accélération, en charge/à vide, 15 m (9)		s	5,2/4,8	
	5-10	Frein de service			À disques en bain d'huile	
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DONNÉES COMPLÉMENTAIRES	6-1	Spécifications du moteur de traction S2 60 min		kW	2 × 12	
	6-2	Spécifications du moteur de levage à S3 15 %		kW	21,5	
	6-3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non			Non	
	6-6	Consommation d'énergie selon DIN EN 16796 (11)		kWh/h	5,2	
DONNÉES COMPLÉMENTAIRES	10-1	Pression de service pour les accessoires		bar	180	
	10-2	Volume d'huile pour les accessoires (12)		L/min	40	
	10-3	Capacité du réservoir d'huile hydraulique		L	21,2	
	10-7	Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur (13)		dB [A]	71	
	10-8	Crochet d'attelage, type DIN			À goupille	

E2.5XN2 – SPÉCIFICATIONS

GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur			Hyster	
	1-2	Désignation du modèle			E2.5XN2	
	1-2-1	Modèle			Standard	
	1-3	Énergie : électrique (batterie ou secteur), diesel, essence, GPL			Électrique (batterie)	
	1-4	Type : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande			Assis	
	1-5	Capacité nominale/charge nominale	Q	kg	2500	
	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	425	
		Largeur du compartiment batterie		mm	992	
		Hauteur du compartiment batterie		mm	607 / 594	
		Longueur nominale du compartiment batterie		mm	700	847
	1-9	Empattement	y	mm	1245	1392
POIDS	2-1	Poids en service (1)		kg	4962	4863
	2-2	Charge par essieu en charge, avant/arrière (1)		kg	6148 / 1314	6239 / 1123
	2-3	Charge par essieu à vide, avant/arrière (1)		kg	1793 / 3162	2080 / 2783
ROUES	3-1	Pneus, avant/arrière			Bandages crantés	
	3-2	Dimensions des pneus avant		po	21 × 7 × 15	
	3-3	Dimensions des pneus arrière		po	16 × 5 × 10,5	
	3-5	Nombre de roues, avant/arrière (x = motrice)			2x / 2	
	3-6	Voie, avant – standard / large	b10	mm	883 / 1070	
	3-7	Voie, arrière	b11	mm	945	
	4-1	Inclinaison du mât / du tablier porte-fourches vers l'avant / vers l'arrière	α / β	[o]	5 / 5	
DIMENSIONS	4-2	Hauteur, mât abaissé	h1	mm	2131	
	4-3	Levée libre (2)	h2	mm	100	
	4-4	Levée (2)	h3	mm	3220	
	4-5	Hauteur, mât déployé (3)	h4	mm	3827	
	4-7	Hauteur du protège-conducteur (4)	h6	mm	2248	
	4-8	Hauteur du siège par rapport au point de repère du siège/hauteur de plancher (5)	h7	mm	1238	
	4-12	Hauteur du crochet	h10	mm	279	
	4-19	Longueur hors tout	l1	mm	3108	3245
	4-20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches (6)	l2	mm	2041	2178
	4-21	Largeur hors tout, voie standard / large	b1	mm	1068 / 1247	
	4-22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 × 100 × 1000	
	4-23	Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B			II A	
	4-24	Largeur du tablier porte-fourches (7)	b3	mm	977	
	4-31	Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m1	mm	84	
	4-32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m²	mm	98	
	4-33	Dimensions de la charge b12 × l6 dans le sens transversal	b12/l6	mm	1200 × 1000	
	4-34-1	Largeur d'allée pour palettes 1000 × 1200 dans le sens transversal (8)	Ast	mm	3382	3457
	4-34-2	Largeur d'allée pour palettes 800 × 1200 dans le sens longitudinal (8)	Ast	mm	3537	3615
	4-35	Rayon de braquage	Wa	mm	1698	1779
	4-36	Rayon de braquage intérieur	b13	mm	186	208
	4-41	Allée pour giration à 90 ° (avec des palettes de largeur = 1200 mm et longueur = 1000 mm)	W2	mm	1821	1855
	4-42	Hauteur de marche (du sol au marchepied)		mm	475	475
	4-43	Hauteur de marche (entre les marches intermédiaires entre le marchepied et le plancher)		mm	289	289
PERFORMANCES					DURAMATCH	
	8-1	Commande de traction			À aimants permanents	
	6-4	Tension batterie/capacité nominale K5		V / Ah	80	
	5-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide, autonomie prolongée désactivée (9)		km/h	20,1/19,7	
	5-1-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide, autonomie prolongée activée (9)		km/h	20,1/19,6	
	5-2	Vitesse de levage, en charge/à vide, mât duplex à levée libre limitée		m/s	0,61/0,67	
	5-2-1	Vitesse de levage, en charge/à vide, mât duplex à levée libre totale		m/s	0,57/0,62	
	5-2-2	Vitesse de levage, en charge/à vide, mât triplex à levée libre totale		m/s	0,58/0,63	
	5-2-3	Vitesse de levage, en charge/à vide, mât quadruplex à levée libre totale		m/s	0,56/0,6	
	5-3	Vitesse de descente, en charge/à vide, mât duplex à levée libre limitée		m/s	0,65/0,55	
	5-3-1	Vitesse de descente, en charge/à vide, mât duplex à levée libre totale		m/s	0,6/0,5	
	5-3-2	Vitesse de descente, en charge/à vide, mât triplex à levée libre totale		m/s	0,61/0,52	
	5-3-3	Vitesse de descente, en charge/à vide, mât quadruplex à levée libre totale		m/s	0,45/0,39	
	5-5	Force de traction en charge/à vide, puissance nominale 60 minutes **		N	15 410/15 840	
	5-6	Force de traction maximale en charge/à vide, puissance nominale 5 minutes ***		N	25 270/25 700	
	5-7	Performances en rampe, en charge/à vide, puissance nominale 30 minutes **** (10)		%	27/27	
	5-8	Pente maximale surmontable, en charge/à vide, *** (10)		%	39/27	
	5-8-1	Performances en rampe, en charge/à vide, puissance nominale 60 minutes		%	23/27	
	5-9	Temps d'accélération, en charge/à vide, 15 m (9)		s	5,3/4,8	
	5-10	Frein de service			À disques en bain d'huile	
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DONNÉES COMPLÉMENTAIRES	6-1	Spécifications du moteur de traction S2 60 min		kW	2× 12	
	6-2	Spécifications du moteur de levage à S3 15 %		kW	21,5	
	6-3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non			Non	
	6-6	Consommation d'énergie selon DIN EN 16796 (11)		kWh/h	5,5	
DONNÉES COMPLÉMENTAIRES	10-1	Pression de service pour les accessoires		bar	180	
	10-2	Volume d'huile pour les accessoires (12)		L/min	40	
	10-3	Capacité du réservoir d'huile hydraulique		L	21,2	
	10-7	Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur (13)		dB (A)	71	
	10-8	Crochet d'attelage, type DIN			À goupille	

E3.OXN2 – SPÉCIFICATIONS

GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur			Hyster	
	1-2	Désignation du modèle			E3.OXN2	
	1-2-1	Modèle			Standard	
	1-3	Énergie : électrique (batterie ou secteur), diesel, essence, GPL			Électrique (batterie)	
	1-4	Type : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande			Assis	
	1-5	Capacité nominale/charge nominale	Q	kg	3000	
	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	435	
		Largeur du compartiment batterie		mm	992	
		Hauteur du compartiment batterie		mm	607 / 594	
POIDS		Longueur nominale du compartiment batterie		mm	847	847
	1-9	Empattement	y	mm	1392	1392
	2-1	Poids en service (1)		kg	5367	4863
	2-2	Charge par essieu en charge, avant/arrière (1)		kg	7028 / 1339	6239 / 1123
ROUES	2-3	Charge par essieu à vide, avant/arrière (1)		kg	2014 / 3353	2080 / 2783
	3-1	Pneus, avant/arrière			Bandages crantés	
	3-2	Dimensions des pneus avant		po	21 × 8 × 15	
	3-3	Dimensions des pneus arrière		po	16 × 6 × 10,5	
DIMENSIONS	3-5	Nombre de roues, avant/arrière (x = motrice)			2x / 2	
	3-6	Voie, avant – standard / large	b10	mm	908 / 1043	
	3-7	Voie, arrière	b11	mm	936	
	4-1	Inclinaison du mât / du tablier porte-fourches vers l'avant / vers l'arrière	α / β	(o)	5 / 5	
	4-2	Hauteur, mât abaissé	h1	mm	2132	
	4-3	Levée libre (2)	h2	mm	100	
	4-4	Levée (2)	h3	mm	3028	
	4-5	Hauteur, mât déployé (3)	h4	mm	3718	
	4-7	Hauteur du protège-conducteur (4)	h6	mm	2248	
	4-8	Hauteur du siège par rapport au point de repère du siège/hauteur de plancher (5)	h7	mm	1238	
	4-12	Hauteur du crochet	h10	mm	279	
	4-19	Longueur hors tout	l1	mm	3269	3245
	4-20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches (6)	l2	mm	2202	2178
	4-21	Largeur hors tout, voie standard / large	b1	mm	1120 / 1247	
	4-22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 × 125 × 1000	
	4-23	Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B			III A	
	4-24	Largeur du tablier porte-fourches (7)	b3	mm	977	
	4-31	Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m1	mm	84	
	4-32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m ²	mm	98	
	4-33	Dimensions de la charge b12 × l6 dans le sens transversal	b12/l6	mm	1200 × 1000	
	4-34-1	Largeur d'allée pour palettes 1000 × 1200 dans le sens transversal (8)	Ast	mm	3530	3457
	4-34-2	Largeur d'allée pour palettes 800 × 1200 dans le sens longitudinal (8)	Ast	mm	3688	3615
	4-35	Rayon de braquage	Wa	mm	1842	1779
	4-36	Rayon de braquage intérieur	b13	mm	1332	208
	4-41	Allée pour giration à 90° (avec des palettes de largeur = 1200 mm et longueur = 1000 mm)	W2	mm	1902	1855
	4-42	Hauteur de marche (du sol au marchepied)		mm	475	475
	4-43	Hauteur de marche (entre les marches intermédiaires entre le marchepied et le plancher)		mm	289	289
PERFORMANCES	DURAMATCH					
	8-1	Commande de traction			À aimants permanents	
	6-4	Tension batterie/capacité nominale K5		V / Ah	80	
	5-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide, autonomie prolongée désactivée (9)		km/h	20,1/19,7	
	5-1-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide, autonomie prolongée activée (9)		km/h	20,1/19,6	
	5-2	Vitesse de levage, en charge/à vide, mât duplex à levée libre limitée		m/s	0,48/0,64	
	5-2-1	Vitesse de levage, en charge/à vide, mât duplex à levée libre totale		m/s	0,45/0,6	
	5-2-2	Vitesse de levage, en charge/à vide, mât triplex à levée libre totale		m/s	0,46/0,62	
	5-2-3	Vitesse de levage, en charge/à vide, mât quadruplex à levée libre totale		m/s	0,42/0,6	
	5-3	Vitesse de descente, en charge/à vide, mât duplex à levée libre limitée		m/s	0,52/0,48	
	5-3-1	Vitesse de descente, en charge/à vide, mât duplex à levée libre totale		m/s	0,49/0,45	
	5-3-2	Vitesse de descente, en charge/à vide, mât triplex à levée libre totale		m/s	0,5/0,46	
	5-3-3	Vitesse de descente, en charge/à vide, mât quadruplex à levée libre totale		m/s	0,45/0,39	
	5-5	Force de traction en charge/à vide, puissance nominale 60 minutes **		N	15 240/15 760	
	5-6	Force de traction maximale en charge/à vide, puissance nominale 5 minutes ***		N	25 100/25 620	
	5-7	Performances en rampe, en charge/à vide, puissance nominale 30 minutes **** (10)		%	23/25	
	5-8	Pente maximale surmontable, en charge/à vide, *** (10)		%	33/25	
	5-8-1	Performances en rampe, en charge/à vide, puissance nominale 60 minutes		%	19/25	
	5-9	Temps d'accélération, en charge/à vide, 15 m (9)		s	5,4/4,9	
	5-10	Frein de service			À disques en bain d'huile	
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DONNÉES COMPLÉMENTAIRES	6-1	Spécifications du moteur de traction S2 60 min		kW	2× 12	
	6-2	Spécifications du moteur de levage à S3 15 %		kW	21,5	
	6-3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non			Non	
	6-6	Consommation d'énergie selon DIN EN 16796 (11)		kWh/h	6,7	
DONNÉES COMPLÉMENTAIRES	10-1	Pression de service pour les accessoires		bar	180	
	10-2	Volume d'huile pour les accessoires (12)		L/min	40	
	10-3	Capacité du réservoir d'huile hydraulique		L	21,2	
	10-7	Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur (13)		dB (A)	71	
	10-8	Crochet d'attelage, type DIN			À goupille	

E3.2XN2 – SPÉCIFICATIONS

GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur			Hyster	
	1-2	Désignation du modèle			E3.2XN2	
	1-2-1	Modèle			Standard	
	1-3	Énergie : électrique (batterie ou secteur), diesel, essence, GPL			Électrique (batterie)	
	1-4	Type : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande			Assis	
	1-5	Capacité nominale/charge nominale	Q	kg	3200	
	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	435	
		Largeur du compartiment batterie		mm	992	
		Hauteur du compartiment batterie		mm	607 / 594	
		Longueur nominale du compartiment batterie		mm	933	1015
	1-9	Empattement	y	mm	1478	1560
POIDS	2-1	Poids en service (1)		kg	5549	5427
	2-2	Charge par essieu en charge, avant/arrière (1)		kg	7396 / 1353	7379 / 1247
	2-3	Charge par essieu à vide, avant/arrière (1)		kg	2173 / 3376	2263 / 3164
ROUES	3-1	Pneus, avant/arrière			Bandages crantés	
	3-2	Dimensions des pneus avant	po		21 × 9 × 15	
	3-3	Dimensions des pneus arrière	po		16 × 7 × 10,5	
	3-5	Nombre de roues, avant/arrière (x = motrice)			2x / 2	
DIMENSIONS	3-6	Voie, avant – standard / large	b10	mm	934 / 1016	
	3-7	Voie, arrière	b11	mm	947	
	4-1	Inclinaison du mât / du tablier porte-fourches vers l'avant / vers l'arrière	α / β	[o]	5 / 5	
	4-2	Hauteur, mât abaissé	h1	mm	2131	
	4-3	Levée libre [2]	h2	mm	100	
	4-4	Levée [2]	h3	mm	3028	
	4-5	Hauteur, mât déployé [3]	h4	mm	3718	
	4-7	Hauteur du protège-conducteur [4]	h6	mm	2248	
	4-8	Hauteur du siège par rapport au point de repère du siège/hauteur de plancher [5]	h7	mm	1238	
	4-12	Hauteur du crochet	h10	mm	279	
	4-19	Longueur hors tout	l1	mm	3355	3423
	4-20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches [6]	l2	mm	2288	2356
	4-21	Largeur hors tout, voie standard / large	b1	mm	1172 / 1247	
	4-22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 × 125 × 1000	
	4-23	Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B			III A	
	4-24	Largeur du tablier porte-fourches [7]	b3	mm	977	
	4-31	Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m1	mm	84	
	4-32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m ²	mm	98	
	4-33	Dimensions de la charge b12 × l6 dans le sens transversal	b12/l6	mm	1200 × 1000	
	4-34-1	Largeur d'allée pour palettes 1000 × 1200 dans le sens transversal [8]	Ast	mm	3611	3658
	4-34-2	Largeur d'allée pour palettes 800 × 1200 dans le sens longitudinal [8]	Ast	mm	3772	3821
	4-35	Rayon de braquage	Wa	mm	1927	1977
	4-36	Rayon de braquage intérieur	b13	mm	221	233
	4-41	Allée pour giration à 90 ° (avec des palettes de largeur = 1200 mm et longueur = 1000 mm)	W2	mm	1958	1980
	4-42	Hauteur de marche (du sol au marchepied)		mm	475	475
	4-43	Hauteur de marche (entre les marches intermédiaires entre le marchepied et le plancher)		mm	289	289
PERFORMANCES		DURAMATCH				
	8-1	Commande de traction			À aimants permanents	
	6-4	Tension batterie/capacité nominale K5		V / Ah	80	
	5-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide, autonomie prolongée désactivée [9]		km/h	20,1/19,7	
	5-1-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide, autonomie prolongée activée [9]		km/h	20,1/19,6	
	5-2	Vitesse de levage, en charge/à vide, mât duplex à levée libre limitée		m/s	0,46/0,64	
	5-2-1	Vitesse de levage, en charge/à vide, mât duplex à levée libre totale		m/s	0,43/0,6	
	5-2-2	Vitesse de levage, en charge/à vide, mât triplex à levée libre totale		m/s	0,44/0,62	
	5-2-3	Vitesse de levage, en charge/à vide, mât quadruplex à levée libre totale		m/s	-	
	5-3	Vitesse de descente, en charge/à vide, mât duplex à levée libre limitée		m/s	0,52/0,48	
	5-3-1	Vitesse de descente, en charge/à vide, mât duplex à levée libre totale		m/s	0,49/0,45	
	5-3-2	Vitesse de descente, en charge/à vide, mât triplex à levée libre totale		m/s	0,5/0,46	
	5-3-3	Vitesse de descente, en charge/à vide, mât quadruplex à levée libre totale		m/s	0,45/0,39	
	5-5	Force de traction en charge/à vide, puissance nominale 60 minutes **		N	15 180/15 740	
	5-6	Force de traction maximale en charge/à vide, puissance nominale 5 minutes ***		N	25 040/25 590	
	5-7	Performances en rampe, en charge/à vide, puissance nominale 30 minutes **** [10]		%	22/26	
	5-8	Pente maximale surmontable, en charge/à vide, *** [10]		%	32/26	
	5-8-1	Performances en rampe, en charge/à vide, puissance nominale 60 minutes		%	19/26	
	5-9	Temps d'accélération, en charge/à vide, 15 m [9]		s	5,4/4,9	
AUGMENTATION ÉLECTRIQUE DONNÉES COMPLÉMENTAIRES	5-10	Frein de service			À disques en bain d'huile	
	6-1	Spécifications du moteur de traction S2 60 min		kW	2× 12	
	6-2	Spécifications du moteur de levage à S3 15 %		kW	21,5	
	6-3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non			Non	
DONNÉES COMPLÉMENTAIRES	6-6	Consommation d'énergie selon DIN EN 16796 [11]		kWh/h	6,9	
	10-1	Pression de service pour les accessoires		bar	180	
	10-2	Volume d'huile pour les accessoires [12]		L/min	40	
	10-3	Capacité du réservoir d'huile hydraulique		L	21,2	
	10-7	Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur [13]		dB (A)	71	
	10-8	Crochet d'attelage, type DIN			À goupille	

E3.5XN2 – SPÉCIFICATIONS

GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur			Hyster	
	1-2	Désignation du modèle			E3.5XN2	
	1-2-1	Modèle			Standard	
	1-3	Énergie : électrique (batterie ou secteur), diesel, essence, GPL			Électrique (batterie)	
	1-4	Type : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande			Assis	
	1-5	Capacité nominale/charge nominale	Q	kg	3500	
	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	435	
		Largeur du compartiment batterie		mm	992	
		Hauteur du compartiment batterie		mm	607 / 594	
POIDS		Longueur nominale du compartiment batterie		mm	1015	1015
	1-9	Empattement	y	mm	1560	1560
	2-1	Poids en service (1)		kg	5702	5427
	2-2	Charge par essieu en charge, avant/arrière (1)		kg	7857 / 1344	7379 / 1247
ROUES	2-3	Charge par essieu à vide, avant/arrière (1)		kg	2261 / 3441	2263 / 3164
	3-1	Pneus, avant/arrière			Bandages crantés	
	3-2	Dimensions des pneus avant		po	21 × 9 × 15	
	3-3	Dimensions des pneus arrière		po	16 × 7 × 10,5	
DIMENSIONS	3-5	Nombre de roues, avant/arrière (x = motrice)			2x / 2	
	3-6	Voie, avant – standard / large	b10	mm	934 / 1016	
	3-7	Voie, arrière	b11	mm	947	
	4-1	Inclinaison du mât / du tablier porte-fourches vers l'avant / vers l'arrière	α / β	(o)	5 / 5	
	4-2	Hauteur, mât abaissé	h1	mm	2132	
	4-3	Levée libre (2)	h2	mm	100	
	4-4	Levée (2)	h3	mm	3028	
	4-5	Hauteur, mât déployé (3)	h4	mm	3718	
	4-7	Hauteur du protège-conducteur (4)	h6	mm	2248	
	4-8	Hauteur du siège par rapport au point de repère du siège/hauteur de plancher (5)	h7	mm	1238	
	4-12	Hauteur du crochet	h10	mm	279	
	4-19	Longueur hors tout	l1	mm	3437	3423
	4-20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches (6)	l2	mm	2370	2356
	4-21	Largeur hors tout, voie standard / large	b1	mm	1172 / 1247	
	4-22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 × 125 × 1000	
	4-23	Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B			III A	
	4-24	Largeur du tablier porte-fourches (7)	b3	mm	977	
	4-31	Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m1	mm	84	
	4-32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m²	mm	98	
	4-33	Dimensions de la charge b12 × 16 dans le sens transversal	b12/l6	mm	1200 × 1000	
	4-34-1	Largeur d'allée pour palettes 1000 × 1200 dans le sens transversal (8)	Ast	mm	3689	3658
	4-34-2	Largeur d'allée pour palettes 800 × 1200 dans le sens longitudinal (8)	Ast	mm	3852	3821
	4-35	Rayon de braquage	Wa	mm	2008	1977
	4-36	Rayon de braquage intérieur	b13	mm	233	233
	4-41	Allée pour rotation à 90 ° (avec des palettes de largeur = 1200 mm et longueur = 1000 mm)	W2	mm	1994	1980
	4-42	Hauteur de marche (du sol au marchepied)		mm	475	475
	4-43	Hauteur de marche (entre les marches intermédiaires entre le marchepied et le plancher)		mm	289	289
PERFORMANCES					DURAMATCH	
	8-1	Commande de traction			À aimants permanents	
	6-4	Tension batterie/capacité nominale K5		V / Ah	80	
	5-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide, autonomie prolongée désactivée (9)		km/h	20,0/19,7	
	5-1-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide, autonomie prolongée activée (9)		km/h	20,0/19,6	
	5-2	Vitesse de levage, en charge/à vide, mât duplex à levée libre limitée		m/s	0,44/0,64	
	5-2-1	Vitesse de levage, en charge/à vide, mât duplex à levée libre totale		m/s	0,41/0,6	
	5-2-2	Vitesse de levage, en charge/à vide, mât triplex à levée libre totale		m/s	0,42/0,62	
	5-2-3	Vitesse de levage, en charge/à vide, mât quadruplex à levée libre totale		m/s	-	
	5-3	Vitesse de descente, en charge/à vide, mât duplex à levée libre limitée		m/s	0,48/0,52	
	5-3-1	Vitesse de descente, en charge/à vide, mât duplex à levée libre totale		m/s	0,45/0,49	
	5-3-2	Vitesse de descente, en charge/à vide, mât triplex à levée libre totale		m/s	0,46/0,5	
	5-3-3	Vitesse de descente, en charge/à vide, mât quadruplex à levée libre totale		m/s	S/0	
	5-5	Force de traction en charge/à vide, puissance nominale 60 minutes **		N	15 090/15 700	
	5-6	Force de traction maximale en charge/à vide, puissance nominale 5 minutes ***		N	24 950/25 550	
	5-7	Performances en rampe, en charge/à vide, puissance nominale 30 minutes **** (10)		%	21/24	
	5-8	Pente maximale surmontable, en charge/à vide, *** (10)		%	30/24	
	5-8-1	Performances en rampe, en charge/à vide, puissance nominale 60 minutes		%	17/24	
	5-9	Temps d'accélération, en charge/à vide, 15 m (9)		s	5,6/5,1	
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DONNÉES COMPLÉMENTAIRES	5-10	Frein de service			À disques en bain d'huile	
	6-1	Spécifications du moteur de traction S2 60 min		kW	2 × 12	
	6-2	Spécifications du moteur de levage à S3 15 %		kW	21,5	
	6-3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non			Non	
DONNÉES COMPLÉMENTAIRES	6-6	Consommation d'énergie selon DIN EN 16796 (11)		kWh/h	7,6	
	10-1	Pression de service pour les accessoires		bar	180	
	10-2	Volume d'huile pour les accessoires (12)		L/min	40	
	10-3	Capacité du réservoir d'huile hydraulique		L	21,2	
	10-7	Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur (13)		dB (A)	71	
	10-8	Crochet d'attelage, type DIN			À goupille	

E2.2-2.5XN2 – DIMENSIONS DU MÂT

MÂT DE CLASSE 2															
BANDAGES LISSES							COMPARTIMENT BATTERIE								
HAUTEUR MAXIMALE DES FOURCHES (MM)	HAUTEUR FOURCHES ABAISSÉES (MM)	HAUTEUR MÂT DÉPLOYÉ SANS DOSSERET D'APPUI DE CHARGE (MM)	HAUTEUR MÂT DÉPLOYÉ AVEC DOSSERET D'APPUI DE CHARGE DE 1220 (MM)	HAUTEUR DE LEVÉE LIBRE BAS DES FOURCHES (MM)	HAUTEUR DE LEVÉE LIBRE DESSUS DES FOURCHES (MM)	INCLINAISON VERS L'ARRIÈRE (°)	700	847	700	847	700	847	700	847	
							E2.2XN2	E2.2XN2	E2.5XN2	E2.5XN2	E2.2XN2	E2.2XN2	E2.5XN2	E2.5XN2	
							CAPACITÉS (kg) À UN CDC DE 600	CAPACITÉS (kg) À UN CDC DE 600	CAPACITÉS (kg) À UN CDC DE 600	CAPACITÉS (kg) À UN CDC DE 600	CAPACITÉS (kg) À UN CDC DE 500	CAPACITÉS (kg) À UN CDC DE 500	CAPACITÉS (kg) À UN CDC DE 500	CAPACITÉS (kg) À UN CDC DE 500	
DUPLEX À LEVÉE LIBRE LIMITÉE															
3260	2140	3827	4480	100	140	5	2080	2060	2370		2370	2200	2200	2500	2500
3360	2190	3927	4580	100	140	5	2070	2060	2370		2370	2200	2200	2500	2500
3460	2240	4027	4680	100	140	5	2070	2060	2370		2370	2200	2200	2500	2500
3660	2340	4227	4880	100	140	5	2070	2050	2370		2370	2200	2200	2500	2500
3760	2390	4327	4980	100	140	5	2070	2050	2360		2360	2200	2200	2500	2500
3900	2529	4467	5120	100	140	5	2070	2050	2360		2360	2200	2200	2500	2500
4200	2679	4767	5420	100	140	5	2060	2040	2350		2350	2200	2200	2500	2500
4500	2840	5067	5720	100	140	5	2030	2020	2330		2330	2180	2180	2480	2480
4800	2979	5367	6020	100	140	5	1990	1980	2280		2280	2140	2140	2440	2430
5000	3179	5567	6220	100	140	5	1950	1940	2240		2240	2110	2110	2400	2400
5500	3440	6067	6720	100	140	5	1870	1860	2150		2150	2040	2040	2210	2250
6100	3829	6667	7320	100	140	5	1730	1760	1840		1890	1730	1900	1840	1890
DUPLEX À LEVÉE LIBRE TOTALE															
2990	1976	3551	4210	716	756	5	2080	2100	2390		2380	2200	2200	2500	2500
3240	2076	3801	4460	816	856	5	2070	2090	2390		2370	2200	2200	2500	2500
3340	2126	3901	4560	866	906	5	2070	2090	2390		2370	2200	2200	2500	2500
3440	2176	4001	4660	916	956	5	2070	2090	2390		2370	2200	2200	2500	2500
3540	2226	4101	4760	966	1006	5	2070	2090	2380		2370	2200	2200	2500	2500
3640	2276	4201	4860	1016	1056	5	2070	2080	2380		2360	2200	2200	2500	2500
3740	2326	4301	4960	1066	1106	5	2060	2080	2380		2360	2200	2200	2500	2500
3840	2376	4401	5060	1116	1156	5	2060	2080	2380		2360	2200	2200	2500	2500
4060	2526	4621	5280	1266	1306	5	2060	2070	2370		2350	2200	2200	2500	2500
4560	2776	5121	5780	1516	1556	5	2020	2040	2320		2310	2170	2170	2470	2470
4960	2976	5521	6180	1716	1756	5	1960	1980	2250		2250	2110	2120	2410	2400
5560	3326	6121	6780	2066	2106	5	1860	1880	2150		2130	2020	2030	2200	2240
TRIPLEX À LEVÉE LIBRE TOTALE															
4400	1976	4952	5620	716	756	5	2060	2070	2340		2350	2200	2200	2500	2500
4650	2026	5202	5870	766	806	5	2020	2040	2300		2310	2160	2160	2460	2460
4800	2076	5352	6020	816	856	5	2000	2020	2290		2280	2140	2140	2440	2430
4950	2126	5502	6170	866	906	5	1980	2000	2260		2260	2120	2120	2410	2410
5100	2226	5652	6320	966	1006	5	1950	1970	2240		2240	2100	2100	2390	2390
5250	2276	5802	6470	1016	1056	5	1930	1950	2210		2210	2070	2080	2210	2320
5500	2376	6052	6770	1116	1156	5	1880	1900	2090		2130	1970	2030	2090	2130
5700	2476	6252	6920	1216	1256	5	1850	1870	2000		2040	1880	2010	2000	2040
6150	2626	6702	7370	1366	1406	5	1630	1790	1720		1780	1630	1800	1720	1780
6450	2776	7002	7670	1516	1556	5	1480	1660	1550		1620	1480	1660	1550	1620
6900	2976	7452	8120	1716	1756	5	1250	1450	1290		1390	1250	1450	1290	1390
7500	3226	8052	8720	1966	2006	5	960	1190	980		1110	960	1190	980	1110
8100	3476	8652	9320	2216	2256	5	720	930	720		870	720	930	720	870
QUADRUPLEX À LEVÉE LIBRE TOTALE															
4940	1976	5492	6170	706	756	5	1860	1860	2050		2050	2060	2060	2220	2220
5240	1976	5792	6470	706	756	5	1860	1860	2040		2030	1930	2030	2040	2050
5540	1976	6092	6770	706	756	5	1780	1860	1880		1880	1780	1890	1880	1890
5790	2026	6342	7024	756	806	5	1650	1770	1740		1760	1650	1770	1740	1770
6100	2126	6652	7328	856	906	5	1520	1640	1590		1630	1520	1640	1590	1630
6400	2226	6952	7632	956	1006	5	1390	1520	1450		1500	1390	1520	1450	1500
6710	2326	7262	7939	1056	1106	5	1260	1410	1310		1370	1260	1410	1310	1370
7010	2426	7562	8240	1156	1206	5	1140	1300	1180		1250	1140	1300	1180	1250
7310	2526	7862	8544	1256	1306	5	1030	1200	1060		1130	1030	1200	1060	1130
7620	2626	8172	8848	1356	1406	5	910	1050	940		1020	910	1090	940	1020
7920	2726	8472	9152	1456	1506	5	800	870	810		910	800	960	810	910
8230	2826	8782	9456	1556	1606	5	660	690	700		750	700	760	700	810
8530	2926	9082	9760	1656	1706	5	460	500	580		540	510	560	600	600
8830	3026	9382	10 064	1756	1806	5	270	310	370		330	290	340	410	360
9140	3126	9692	10 368	1856	1906	5	60	110	150		100	70	120	170	120

E3.0-3.5XN2 – DIMENSIONS DU MÂT

MÂT DE CLASSE 3														
BANDAGES LISSES							COMPARTIMENT BATTERIE							
HAUTEUR MAXIMALE DES FOURCHES (MM)	HAUTEUR FOURCHES ABAISSÉES (MM)	HAUTEUR MÂT DÉPLOYÉ SANS DOSSERET D'APPUI DE CHARGE (MM)	HAUTEUR MÂT DÉPLOYÉ AVEC DOSSERET D'APPUI DE CHARGE DE 1220 (MM)	HAUTEUR DE LEVÉE LIBRE BAS DES FOURCHES (MM)	HAUTEUR DE LEVÉE LIBRE DESSUS DES FOURCHES (MM)	INCLINAISON VERS L'ARRIÈRE (°)	700	847	700	847	700	847	700	847
							E3.0XN2	E3.2XN2	E3.2XN2	E3.5XN2	E3.0XN2	E3.2XN2	E3.2XN2	E3.5XN2
							CAPACITÉS (lb) À UN CDC DE 600	CAPACITÉS (lb) À UN CDC DE 600	CAPACITÉS (lb) À UN CDC DE 600	CAPACITÉS (lb) À UN CDC DE 600	CAPACITÉS (lb) À UN CDC DE 500	CAPACITÉS (lb) À UN CDC DE 500	CAPACITÉS (lb) À UN CDC DE 500	CAPACITÉS (lb) À UN CDC DE 500
DUPLEX À LEVÉE LIBRE LIMITÉE														
2880	2030	3520	4098	100	150	5	2820	2970	3030	3310	3000	3200	3200	3500
2980	2080	3620	4198	100	150	5	2820	2970	3030	3310	3000	3200	3200	3500
3080	2130	3720	4298	100	150	5	2820	2970	3030	3310	3000	3200	3200	3500
3180	2180	3820	4398	100	150	5	2820	2970	3030	3310	3000	3200	3200	3500
3280	2230	3920	4498	100	150	5	2820	2960	3030	3310	3000	3200	3200	3500
3380	2280	4020	4598	100	150	5	2810	2960	3020	3310	3000	3200	3200	3500
3480	2330	4120	4698	100	150	5	2810	2960	3020	3300	3000	3200	3200	3500
3580	2380	4220	4798	100	150	5	2810	2960	3020	3300	3000	3200	3200	3500
3680	2530	4320	4898	100	150	5	2800	2950	3010	3300	3000	3200	3200	3500
3880	2630	4520	5098	100	150	5	2800	2940	3010	3290	3000	3200	3200	3500
4180	2780	4820	5398	100	150	5	2790	2940	3000	3280	3000	3200	3200	3500
4480	2930	5120	5698	100	150	5	2760	2900	2960	3240	2960	3160	3160	3460
4780	3180	5420	5998	100	150	5	2700	2840	2900	3180	2920	3110	3110	3240
5480	3530	6120	6698	100	150	5	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2410
5880	3830	6520	7098	100	150	5	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
DUPLEX À LEVÉE LIBRE TOTALE														
3000	2026	3628	4224	1061	1111	5	2830	2980	3040	3320	3000	3200	3200	3500
3100	2076	3728	4324	1111	1161	5	2830	2970	3040	3320	3000	3200	3200	3500
3200	2126	3828	4424	1161	1211	5	2820	2970	3030	3310	3000	3200	3200	3500
3300	2176	3928	4524	1211	1261	5	2820	2970	3030	3310	3000	3200	3200	3500
3400	2226	4028	4624	1261	1311	5	2820	2970	3030	3310	3000	3200	3200	3500
3500	2276	4128	4724	1311	1361	5	2820	2960	3030	3310	3000	3200	3200	3500
3600	2326	4228	4824	1361	1411	5	2820	2960	3020	3310	3000	3200	3200	3500
3700	2376	4328	4924	1411	1461	5	2810	2960	3020	3300	3000	3200	3200	3500
4000	2576	4628	5224	1611	1661	5	2800	2950	3010	3300	3000	3200	3200	3500
4500	2826	5128	5724	1861	1911	5	2760	2910	2970	3250	2960	3160	3160	3460
5000	3126	5628	6224	2161	2211	5	2670	2820	2870	3150	2880	3080	3070	3260
5400	3326	6028	6624	2361	2411	5	2590	2740	2770	2770	2770	2770	2770	2770
TRIPLEX À LEVÉE LIBRE TOTALE														
4320	2026	4936	5538	756	806	5	2780	2930	2990	3270	2970	3170	3170	3470
4470	2076	5086	5688	806	856	5	2760	2900	2960	3240	2950	3150	3150	3450
4620	2126	5236	5838	856	906	5	2730	2880	2940	3220	2930	3120	3120	3420
4770	2226	5386	5988	956	1006	5	2700	2850	2910	3190	2900	3100	3100	3390
4920	2276	5536	6138	1006	1056	5	2670	2820	2880	3160	2870	3070	3070	3370
5070	2326	5686	6288	1056	1106	5	2650	2790	2850	3130	2850	3040	3040	3340
5220	2376	5836	6438	1106	1156	5	2620	2760	2820	3100	2820	3020	3010	3310
5370	2476	5986	6588	1206	1256	5	2590	2730	2790	3060	2780	2990	2980	3280
5520	2526	6136	6738	1256	1306	5	2560	2700	2750	3030	2650	2950	2950	3140
5620	2626	6436	7038	1356	1406	5	2400	2640	2690	2870	2400	2700	2780	2870
6120	2776	6736	7338	1506	1556	5	2170	2450	2540	2610	2170	2450	2540	2610
6570	2976	7186	7788	1706	1756	5	1830	2110	2210	2250	1830	2110	2210	2250
7020	3126	7636	8238	1856	1906	5	1510	1790	1900	1930	1510	1790	1900	1930
QUADRUPLUX À LEVÉE LIBRE TOTALE														
4940	1976	5492	6170	706	756	5	2000	-	-	-	2170	-	-	-
5240	1976	5792	6470	706	756	5	1920	-	-	-	2070	-	-	-
5540	1976	6092	6770	706	756	5	1840	-	-	-	1980	-	-	-
5790	2026	6342	7024	756	806	5	1750	-	-	-	1880	-	-	-
6100	2126	6652	7328	856	906	5	1650	-	-	-	1760	-	-	-
6400	2226	6952	7632	956	1006	5	1540	-	-	-	1640	-	-	-
6710	2326	7262	7939	1056	1106	5	1440	-	-	-	1530	-	-	-
7010	2426	7562	8240	1156	1206	5	1350	-	-	-	1420	-	-	-
7310	2526	7862	8544	1256	1306	5	1250	-	-	-	1320	-	-	-
7620	2626	8172	8848	1356	1406	5	1160	-	-	-	1210	-	-	-
7920	2726	8472	9152	1456	1506	5	1060	-	-	-	1110	-	-	-
8230	2826	8782	9456	1556	1606	5	970	-	-	-	1010	-	-	-
8530	2926	9082	9760	1656	1706	5	880	-	-	-	910	-	-	-
8830	3026	9382	10 064	1756	1806	5	800	-	-	-	810	-	-	-
9140	3126	9692	10 368	1856	1906	5	710	-	-	-	720	-	-	-

CARACTÉRISTIQUES, ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

CONCEPTION	DE SÉRIE	EN OPTION
Système électrique 80 V Duramatch	X	
Démarrage par contact à clé	X	
Démarrage sans clé par mot de passe opérateur		X
Fabrication standard – températures de fonctionnement (0 °C à 49 °C)	X	
Pack chambre froide (-29 °C à 49 °C)		X
Dimensions du compartiment batterie :	-	-
• 2200 à 2500 kg – 700 mm	X	
• 2200 à 2500 kg – 847 mm		X
• 3000 kg – 847 mm	X	
• 3200 kg – 933 mm	X	
• 3200 kg – 1015 mm		X
• 3500 kg – 1015 mm	X	
Certificat CE	X	
Dépose verticale de la batterie amovible	X	
Entretoise de batterie		X
Système de charge conventionnelle de la batterie	X	
Système de charge rapide de la batterie		X
Configuration batterie plomb-acide	X	
Configuration batterie lithium-ion		X
OPTIONS DE LEVAGE – ENSEMBLE DE LEVAGE	DE SÉRIE	EN OPTION
Mât duplex à levée libre limitée	X	
Mât duplex à levée libre totale		X
Mât triplex à levée libre totale		X
Mât quadruplex à levée libre totale		X
Sans mât		X
Inclinaison du mât de 5 degrés vers l'avant/5 degrés vers l'arrière	X	
Inclinaison du mât de 10 degrés vers l'avant/5 degrés vers l'arrière		X
Inclinaison du mât de 5 degrés vers l'avant/4 degrés vers l'arrière		X
Accumulateur hydraulique		X
Tablier à crochet de 980 mm	X	
Tablier à crochet de 1067 mm		X
Tablier à déplacement latéral intégré de 977 mm		X
Tablier à crochet pour accessoires de 977 mm		X
Tablier à crochet de 977 mm à déplacement latéral intégré avec positionneur de fourches		X
Tablier à crochet pour accessoires de 1067 mm		X
Fourches à crochets, à dessous de fourche standard	X	
Fourches à crochet, à dessous de fourche plat et poli		X
Dosseret d'appui de charge de 1219 mm	X	
Sans dosseret d'appui de charge		X

OPTIONS DE LEVAGE – HYDRAULIQUE	DE SÉRIE	EN OPTION
Leviers mécaniques	X	
Mini-leviers e-hydrauliques		X
Deux leviers joysticks e-hydrauliques		X
Distributeur hydraulique à 3 fonctions (1 aux.)	X	
Distributeur hydraulique à 4 fonctions (2 aux.)		X
Fonction de serrage		X
Groupe de flexibles pour 3 fonctions (1 aux.)		X
Groupe de flexibles pour 4 fonctions (2 aux.)		X
Sans groupe de flexibles	X	
Surveillance du circuit hydraulique	X	
CHÂSSIS – PNEUS DES ROUES MOTRICES ET DIRECTRICES	DE SÉRIE	EN OPTION
Bande de roulement standard	X	
Bande de roulement large		X
Bande de roulement étroite		X
Bandages lisses pour roues motrices	X	
Bandages lisses non marquants pour roues motrices		X
Bandages crantés pour roues motrices		X
Bandages crantés non marquants pour roues motrices		X
Bandages lisses pour roues directrices	X	
Bandages lisses non marquants pour roues directrices		X
Bandages crantés pour roues directrices		X
Bandages crantés non marquants pour roues directrices		X
CHÂSSIS – POSTE DE CONDUITE	DE SÉRIE	EN OPTION
Protège-conducteur de 2248 mm en treillis	X	
Protège-conducteur de 2197 mm		X
Protège-conducteur de 2137 mm (plaque plate)		X
Protège conducteur pour stockage par accumulation		X
Afficheur tactile couleur 5 pouces	X	
Pédale MONOTROL® de commande du sens de marche	X	
Commutateur de commande du sens de marche placé à côté du siège		X
Frein de parking automatique	X	
Volant avec boule de volant	X	
Colonne de direction inclinable, réglable à l'infini	X	
Colonne de direction télescopique avec mémoire d'inclinaison		X
Direction temporisée	X	
Siège en vinyle à suspension totale	X	
Siège en vinyle à suspension totale luxe		X
Siège en tissu à suspension totale luxe		X
Siège en vinyle à suspension totale Air-Ride		X
Siège en tissu à suspension totale Air-Ride		X

CARACTÉRISTIQUES, ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

Ceinture de sécurité rouge grande visibilité avec verrouillage	X	
Ceinture de sécurité rouge grande visibilité avec verrouillage séquentiel		X
Limiteur de vitesse de traction – pré-réglé à 13 km/h ou à 13/8 km/h		X
Système de stabilité dynamique		X
CHÂSSIS – ACCESSOIRES DE POSTE DE CONDUITE	DE SÉRIE	EN OPTION
Deux rétroviseurs latéraux		X
Rétroviseur panoramique		X
Plafonnier liseuse à LED		X
Poignée de marche arrière avec bouton d'avertisseur sonore		X
Sortie 12 V		X
Affichage du poids de la charge		X
FEUX ET ALARMES	DE SÉRIE	EN OPTION
Convertisseur CC-CC principal – alimentation des accessoires du chariot	X	
Convertisseur CC-CC auxiliaire – alimentation des accessoires installés par le client		X
Sans éclairage	X	

Feux de travail à LED – activation par mise du contact ou automatique		X
Un feu de travail arrière – activation par mise du contact ou automatique		X
Deux feux de travail avant – activation par mise du contact ou automatique		X
Deux feux de travail avant / un feu de travail arrière – activation par mise du contact ou automatique		X
Sans feux arrière	X	
Feux arrière de base		X
Projecteur à lumière bleue ou rouge à l'avant – allumé en continu ou par sens de marche		X
Projecteur à lumière bleue ou rouge à l'arrière – allumé en continu ou par sens de marche		X
Feu à éclat orange		X
Alarme sonore – marche arrière		X
Alarme sonore – marche avant ou marche arrière		X
SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES		X
Hyster Tracker™ – version standard	X	
Hyster Tracker™ – version avancée		X
Caméra de reconnaissance de piétons		X

E2.2-3.5XN2 – SPÉCIFICATIONS DES BATTERIES ET DES COMPARTIMENTS

SPÉCIFICATIONS DES BATTERIES ET DES COMPARTIMENTS									
COMPARTIMENT BATTERIE	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	"X"	"Y"	"Z"	VOLTS	POIDS	
								MINI	MAXI
								KG	
700	992	700	607	983	691	597	80	1050	1500
786		786			777			1150	1600
847		847			838			1320	1770
933		933			924			1410	1860
1015		1015			1006			1550	2000

X = largeur de la batterie, Y = longueur de la batterie, Z = hauteur de la batterie

REMARQUES

- (1) Capacité de batterie maxi.
- (2) Dessous des fourches.
- (3) Ajouter 641 mm avec le dossier d'appui de charge de classe II. Ajouter 568 mm avec le dossier d'appui de charge de classe III.
- (4) h6 avec une tolérance de +/- 5 mm.
- (5) Suspension totale spécifiée en position comprimée. Ajouter 40 mm pour la position nominale.
- (6) Avec un tablier à déplacement latéral, ajouter 25 mm pour un tablier de classe 2, 28 mm pour un tablier de classe 3.
- (7) Ajouter 39 mm avec dossier d'appui de charge.
- (8) La largeur des allées entre rayonnages (lignes 4.34.1 et 4.34.2) est basée sur les calculs de la norme VDI, comme illustré. La British Industrial Truck Association recommande d'ajouter 100 mm à l'encombrement total (dimension a) comme marge de fonctionnement supplémentaire à l'arrière du chariot.
- (9) Mode de fonctionnement HiP (hautes performances).
- (10) Les chiffres relatifs à la rampe maximale (lignes 5.7 et 5.8) sont fournis pour comparaison des performances de traction à titre indicatif, mais le chariot élévateur n'est pas destiné à être utilisé sur les pentes indiquées. Se reporter aux instructions figurant dans le manuel d'utilisation pour l'utilisation en pente.
- (11) Mode de fonctionnement eLo (basse consommation énergétique).
- (12) Débit maximal programmable par le biais de l'afficheur tableau de bord.

(13) LP42, mesuré conformément aux cycles de tests et sur la base des valeurs pondérées figurant dans la norme EN12053.

- * Voie standard / large
- ** Puissance nominale 60 minutes
- *** Puissance nominale 5 minutes
- **** Puissance nominale 30 minutes

Fiche technique basée sur les spécifications de chariot suivantes : mât duplex à levée libre limitée de 3260 mm (E2.2-2.5XN2) / 3078 mm (E3.0-3.5XN2) au-dessus des fourches avec tablier standard et fourches de 1000 mm.

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



HYSTER EUROPE

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

©2026 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., tous droits réservés. Hyster et  sont des marques d'Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Les produits Hyster peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les chariots peuvent être présentés avec des équipements en option et/ou des caractéristiques qui ne sont pas disponibles dans toutes les régions du monde.