

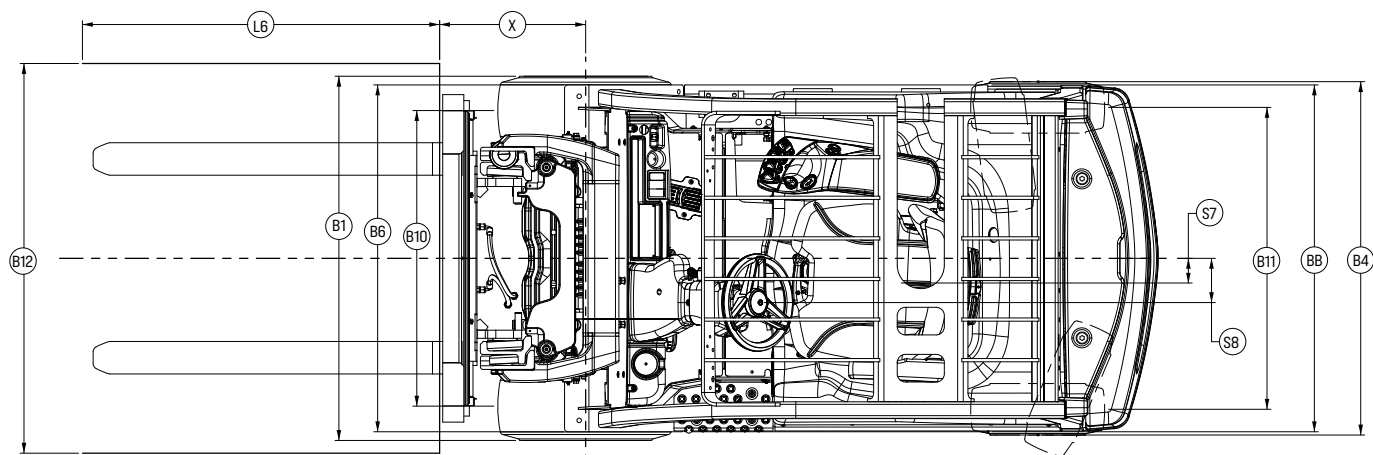
SERIE E2.2-3.5XN2



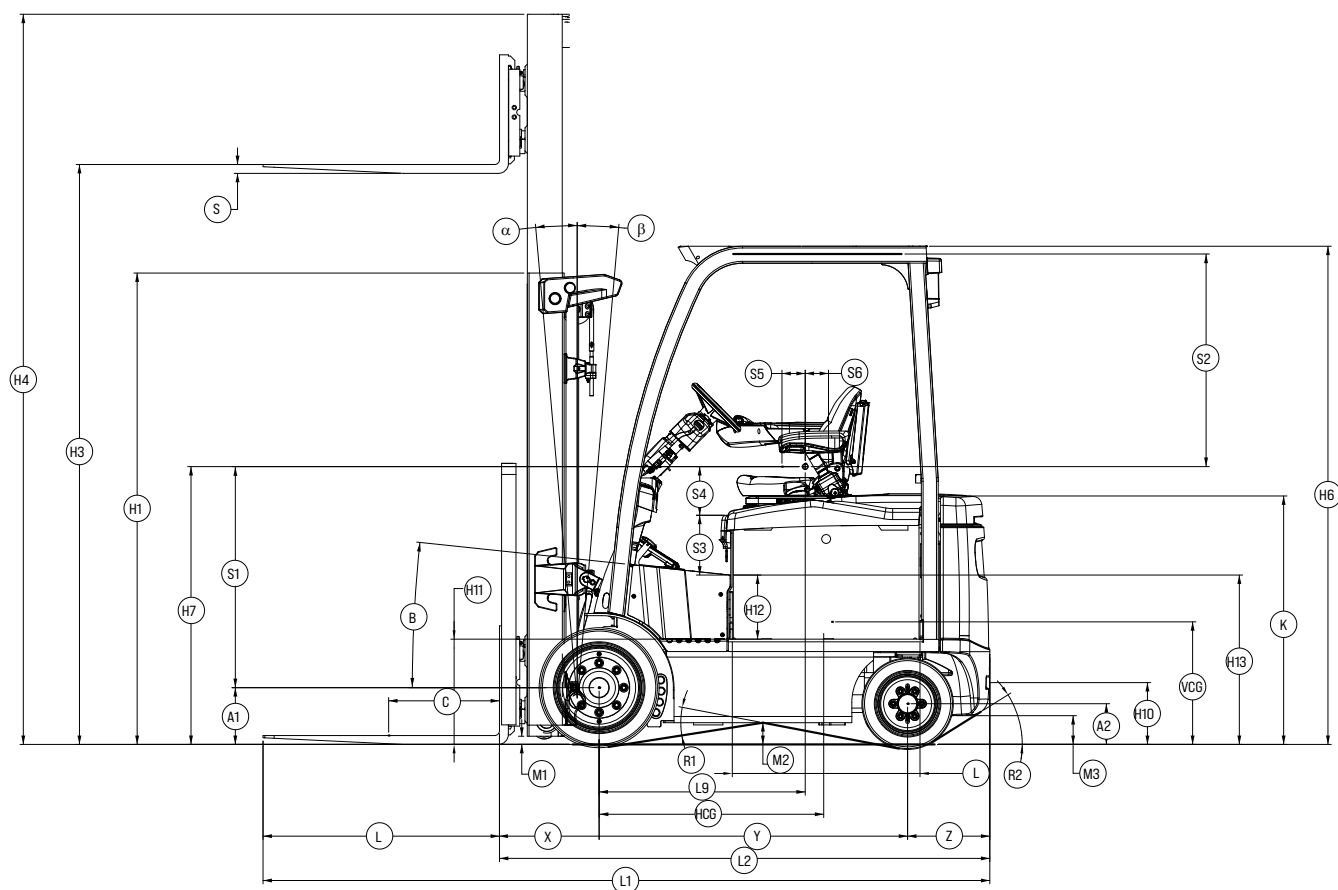
**CARRELLI ELETTRICI A 4 RUOTE
CON GOMMATURA CUSHION**
Guida tecnica del prodotto



DIMENSIONI DEI MODELLI E2.2-3.5XN2



Le dimensioni cerchiato corrispondono ai numeri delle relative righe sulla tabella della guida tecnica.
Le dimensioni sono indicate in pollici (millimetri).



Le dimensioni cerchiato corrispondono ai numeri delle relative righe sulla tabella della guida tecnica.
Le dimensioni sono indicate in pollici (millimetri).

SPECIFICHE TECNICHE MODELLO E2.2XN2

DATI GENERALI	1-1	Costruttore			Hyster	
	1-2	Designazione modello			E2.2XN2	
	1-2-1	Modello			Standard	
	1-3	Motore: elettrico (batteria o corrente di rete), Diesel, benzina, GPL			Elettrica (batteria)	
	1-4	Tipo di azionamento: manuale, operatore a terra, operatore in piedi, operatore seduto, commissionatore			Con operatore seduto	
	1-5	Portata nominale/carico nominale	Q	kg	2200	
	1-6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	500	
	1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alle forche	x	mm	425	
		Larghezza vano batteria		mm	992	
		Altezza vano batteria		mm	607 / 594	
PESO	1-9	Interasse	y	mm	700	847
	2-1	Peso di servizio [1]		kg	1245	1392
	2-2	Carico sugli assali, con carico ant./post. [1]		kg	4791	4906
	2-3	Carico sugli assali senza carico, ant./post. [1]		kg	5726 / 1264	5745 / 1361
RUOTE	3-1	Gommatura, anteriore/posteriore			Gommatura cushion, scolpita	
	3-2	Dimensioni gommatura, anteriore		poll.	21 x 7 x 15	
	3-3	Dimensioni gommatura, posteriore		poll.	16 x 5 x 10,5	
	3-5	Numero ruote, anter./poster. (X = non motrici)			2x / 2	
	3-6	Battistrada, anteriore, standard / largo	b10	mm	883 / 1070	
	3-7	Carreggiata posteriore	b11	mm	945	
	4-1	Inclinazione montante/piastra portaforche in avanti/all'indietro	α / β	(o)	5 / 5	
DIMENSIONI	4-2	Altezza, con montante abbassato	h1	mm	2132	
	4-3	Sollevamento libero [2]	h2	mm	100	
	4-4	Sollevamento [2]	h3	mm	3220	
	4-5	Altezza, montante esteso [3]	h4	mm	3827	
	4-7	Altezza tettuccio di protezione [4]	h6	mm	2248	
	4-8	Altezza sedile rispetto a SIP/altezza supporto [5]	h7	mm	1238	
	4-12	Altezza attacco	h10	mm	279	
	4-19	Lunghezza totale	l1	mm	3108	3245
	4-20	Lunghezza compresa spalla forche [6]	l2	mm	2041	2178
	4-21	Larghezza totale, carreggiata standard / larga	b1	mm	1068 / 1247	
	4-22	Dimensioni forche DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 x 100 x 1000	
	4-23	Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B			II A	
	4-24	Larghezza piastra portaforche [7]	b3	mm	977	
	4-31	Altezza dal suolo, con carico, sotto il montante	m1	mm	84	
	4-32	Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m2	mm	98	
	4-33	Dimensioni del carico b12 x l6 trasversale	b12/l6	mm	1200 x 1000	
	4-34-1	Larghezza corsia di trasferimento per pallet 1000 x 1200 trasversale [8]	Ast	mm	3353	3457
	4-34-2	Larghezza corridoio di stivaggio per pallet 800 x 1200 longitudinale [8]	Ast	mm	3508	3615
	4-35	Raggio di sterzata	Wa	mm	1669	1779
	4-36	Raggio di sterzata interno	b13	mm	186	208
	4-41	Intersezione in corsia a 90° (con pallet larg. = 1200mm, lung. = 1000mm)	W2	mm	1810	1855
	4-42	Altezza gradino (dal suolo alla pedana)		mm	475	475
	4-43	Altezza gradino (tra i gradini intermedi dal suolo alla pedana)		mm	289	289
PRESTAZIONI					DURAMATCH	
	8-1	Controllo trazione			Magnet permanenti	
	6-4	Tensione batteria/capacità nominale K5		V / Ah	80	
	5-1	Velocità di marcia con/senza carico - maggiore autonomia disinserita [9]		km/h	20,1/19,7	
	5-1-1	Velocità di marcia con/senza carico - maggiore autonomia inserita [9]		km/h	20,1/19,6	
	5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico, LFL a 2 stadi		m/s	0,65/0,67	
	5-2-1	Velocità di sollevamento con/senza carico, FFL a 2 stadi		m/s	0,6/0,62	
	5-2-2	Velocità di sollevamento con/senza carico, FFL a 3 stadi		m/s	0,62/0,63	
	5-2-3	Velocità di sollevamento con/senza carico, FFL a 4 stadi		m/s	0,6/0,6	
	5-3	Velocità di abbassamento con/senza carico, LFL a 2 stadi		m/s	0,65/0,55	
	5-3-1	Velocità di abbassamento con/senza carico, FFL a 2 stadi		m/s	0,6/0,5	
	5-3-2	Velocità di abbassamento con/senza carico, FFL a 3 stadi		m/s	0,61/0,52	
	5-3-3	Velocità di abbassamento con/senza carico, FFL a 4 stadi		m/s	0,45/0,39	
	5-5	Forza di trazione al gancio, con carico/senza carico, su 60 minuti **		N	15470/15850	
	5-6	Forza di trazione massima al gancio, con carico/senza carico, su 5 minuti ***		N	25330/25710	
	5-7	Pendenza superabile con carico/senza carico, su 30 minuti **** [10]		%	29/25	
	5-8	Pendenza superabile massima, con/senza carico, *** [10]		%	41/25	
	5-8-1	Pendenza superabile con carico/senza carico, su 60 minuti		%	24/25	
TRAZIONE ELETTRICA DATI AGGIUNTIVI	5-9	Tempo di accelerazione, con/senza carico 15 m [9]		s	5,2/4,8	
	5-10	Freno di servizio			A disco - In bagno d'olio	
	6-1	Potenza motore di trazione, S2 60 min.		kW	2x 12	
	6-2	Motore di sollevamento, S3, 15%		kW	21,5	
	6-3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			No	
DATI AGGIUNTIVI	6-6	Consumo energetico secondo DIN EN 16796 [11]		kWh/h	5,2	
	10-1	Pressione di esercizio per le attrezzature		bar	180	
	10-2	Portata olio per le attrezzature [12]		l/min	40	
	10-3	Capacità serbatoio olio idraulico		l	21,2	
	10-7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore [13]		dB [A]	71	
	10-8	Gancio di traino, tipo DIN			Perno	

SPECIFICHE TECNICHE MODELLO E2.5XN2

DATI GENERALI	1-1	Costruttore			Hyster	
	1-2	Designazione modello			E2.5XN2	
	1-2-1	Modello			Standard	
	1-3	Motore: elettrico (batteria o corrente di rete), Diesel, benzina, GPL			Elettrica (batteria)	
	1-4	Tipo di azionamento: manuale, operatore a terra, operatore in piedi, operatore seduto, commissionatore			Con operatore seduto	
	1-5	Portata nominale/carico nominale	Q	kg	2500	
	1-6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	500	
	1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alle forche	x	mm	425	
		Larghezza vano batteria		mm	992	
		Altezza vano batteria		mm	607 / 594	
PESO	1-9	Interasse	y	mm	1245	1392
	2-1	Peso di servizio [1]		kg	4962	4863
	2-2	Carico sugli assali, con carico ant./post. [1]		kg	6148 / 1314	6239 / 1123
	2-3	Carico sugli assali senza carico, ant./post. [1]		kg	1793 / 3162	2080 / 2783
RUOTE	3-1	Gommatura, anteriore/posteriore			Gommatura cushion, scolpita	
	3-2	Dimensioni gommatura, anteriore		poll.	21 x 7 x 15	
	3-3	Dimensioni gommatura, posteriore		poll.	16 x 5 x 10,5	
	3-5	Numero ruote, anter./poster. (X = non motrici)			2x / 2	
	3-6	Battistrada, anteriore, standard / largo	b10	mm	883 / 1070	
	3-7	Carreggiata posteriore	b11	mm	945	
DIMENSIONI	4-1	Inclinazione montante/piastra portaforche in avanti/all'indietro	α / β	[o]	5 / 5	
	4-2	Altezza, con montante abbassato	h1	mm	2131	
	4-3	Sollevamento libero [2]	h2	mm	100	
	4-4	Sollevamento [2]	h3	mm	3220	
	4-5	Altezza, montante esteso [3]	h4	mm	3827	
	4-7	Altezza tettuccio di protezione [4]	h6	mm	2248	
	4-8	Altezza sedile rispetto a SIP/altezza supporto [5]	h7	mm	1238	
	4-12	Altezza attacco	h10	mm	279	
	4-19	Lunghezza totale	l1	mm	3108	3245
	4-20	Lunghezza compresa spalla forche [6]	l2	mm	2041	2178
	4-21	Larghezza totale, carreggiata standard / larga	b1	mm	1068 / 1247	
	4-22	Dimensioni forche DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 x 100 x 1000	
	4-23	Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B			II A	
	4-24	Larghezza piastra portaforche [7]	b3	mm	977	
	4-31	Altezza dal suolo, con carico, sotto il montante	m1	mm	84	
	4-32	Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m2	mm	98	
	4-33	Dimensioni del carico b12 x l6 trasversale	b12/l6	mm	1200 x 1000	
	4-34-1	Larghezza corsia di trasferimento per pallet 1000 x 1200 trasversale [8]	Ast	mm	3382	3457
	4-34-2	Larghezza corridoio di stivaggio per pallet 800 x 1200 longitudinale [8]	Ast	mm	3537	3615
	4-35	Raggio di sterzata	Wa	mm	1698	1779
PRESTAZIONI	4-36	Raggio di sterzata interno	b13	mm	186	208
	4-41	Intersezione in corsia a 90° (con pallet larg. = 1200mm, lung. = 1000mm)	W2	mm	1821	1855
	4-42	Altezza gradino (dal suolo alla pedana)		mm	475	475
	4-43	Altezza gradino (tra i gradini intermedi dal suolo alla pedana)		mm	289	289
					DURAMATCH	
	8-1	Controllo trazione			Magnet permanenti	
	6-4	Tensione batteria/capacità nominale K5		V / Ah	80	
	5-1	Velocità di marcia con/senza carico - maggiore autonomia disinserita [9]		km/h	20,1/19,7	
	5-1-1	Velocità di marcia con/senza carico - maggiore autonomia inserita [9]		km/h	20,1/19,6	
	5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico, LFL a 2 stadi		m/s	0,61/0,67	
	5-2-1	Velocità di sollevamento con/senza carico, FFL a 2 stadi		m/s	0,57/0,62	
	5-2-2	Velocità di sollevamento con/senza carico, FFL a 3 stadi		m/s	0,58/0,63	
	5-2-3	Velocità di sollevamento con/senza carico, FFL a 4 stadi		m/s	0,56/0,6	
	5-3	Velocità di abbassamento con/senza carico, LFL a 2 stadi		m/s	0,65/0,55	
	5-3-1	Velocità di abbassamento con/senza carico, FFL a 2 stadi		m/s	0,6/0,5	
	5-3-2	Velocità di abbassamento con/senza carico, FFL a 3 stadi		m/s	0,61/0,52	
	5-3-3	Velocità di abbassamento con/senza carico, FFL a 4 stadi		m/s	0,45/0,39	
	5-5	Forza di trazione al gancio, con carico/senza carico, su 60 minuti **		N	15410/15840	
	5-6	Forza di trazione massima al gancio, con carico/senza carico, su 5 minuti ***		N	25270/25700	
TRAZIONE ELETTRICA DATI AGGIUNTIVI	5-7	Pendenza superabile con carico/senza carico, su 30 minuti **** [10]		%	27/27	
	5-8	Pendenza superabile massima, con/senza carico, *** [10]		%	39/27	
	5-8-1	Pendenza superabile con carico/senza carico, su 60 minuti		%	23/27	
	5-9	Tempo di accelerazione, con/senza carico 15 m [9]		s	5,3/4,8	
	5-10	Freno di servizio			A disco - In bagno d'olio	
	6-1	Potenza motore di trazione, S2 60 min.		kW	2x 12	
DATI AGGIUNTIVI	6-2	Motore di sollevamento, S3, 15%		kW	21,5	
	6-3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			No	
	6-6	Consumo energetico secondo DIN EN 16796 [11]		kWh/h	5,5	
	10-1	Pressione di esercizio per le attrezzature		bar	180	
	10-2	Portata olio per le attrezzature [12]		l/min	40	
DATI AGGIUNTIVI	10-3	Capacità serbatoio olio idraulico		l	21,2	
	10-7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore [13]		dB (A)	71	
	10-8	Gancio di traino, tipo DIN			Perno	

SPECIFICHE TECNICHE MODELLO E3.0XN2

DATI GENERALI	1-1	Costruttore			Hyster	
	1-2	Designazione modello			E3.0XN2	
	1-2-1	Modello			Standard	
	1-3	Motore: elettrico (batteria o corrente di rete), Diesel, benzina, GPL			Elettrica (batteria)	
	1-4	Tipo di azionamento: manuale, operatore a terra, operatore in piedi, operatore seduto, commissionatore			Con operatore seduto	
	1-5	Portata nominale/carico nominale	Q	kg	3000	
	1-6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	500	
	1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alle forche	x	mm	435	
		Larghezza vano batteria		mm	992	
		Altezza vano batteria		mm	607 / 594	
		Dimensione nominale vano batteria		mm	847	847
	1-9	Interasse	y	mm	1392	1392
PESO	2-1	Peso di servizio [1]		kg	5367	4863
	2-2	Carico sugli assali, con carico ant./post. [1]		kg	7028 / 1339	6239 / 1123
	2-3	Carico sugli assali senza carico, ant./post. [1]		kg	2014 / 3353	2080 / 2783
					Gommatura cushion, scolpita	
RUOTE	3-1	Gommatura, anteriore/posteriore			21 x 8 x 15	
	3-2	Dimensioni gommatura, anteriore		poll.	16 x 6 x 10,5	
	3-3	Dimensioni gommatura, posteriore		poll.	2x / 2	
	3-5	Numero ruote, anter./poster. (X = non motrici)			908 / 1043	
DIMENSIONI	3-6	Battistrada, anteriore, standard / largo	b10	mm	936	
	3-7	Carreggiata posteriore	b11	mm	5 / 5	
	4-1	Inclinazione montante/piastra portaforche in avanti/all'indietro	α / β	[o]	2132	
	4-2	Altezza, con montante abbassato	h1	mm	100	
	4-3	Sollevamento libero [2]	h2	mm	3028	
	4-4	Sollevamento [2]	h3	mm	3718	
	4-5	Altezza, montante esteso [3]	h4	mm	2248	
	4-7	Altezza tettuccio di protezione [4]	h6	mm	1238	
	4-8	Altezza sedile rispetto a SIP/altezza supporto [5]	h7	mm	279	
	4-12	Altezza attacco	h10	mm	3269	
	4-19	Lunghezza totale	l1	mm	3245	
	4-20	Lunghezza compresa spalla forche [6]	l2	mm	2178	
	4-21	Larghezza totale, carreggiata standard / larga	b1	mm	1120 / 1247	
	4-22	Dimensioni forche DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 x 125 x 1000	
	4-23	Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B			III A	
	4-24	Larghezza piastra portaforche [7]	b3	mm	977	
	4-31	Altezza dal suolo, con carico, sotto il montante	m1	mm	84	
	4-32	Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m2	mm	98	
	4-33	Dimensioni del carico b12 x l6 trasversale	b12/l6	mm	1200 x 1000	
	4-34-1	Larghezza corsia di trasferimento per pallet 1000 x 1200 trasversale [8]	Ast	mm	3530	3457
	4-34-2	Larghezza corridoio di stivaggio per pallet 800 x 1200 longitudinale [8]	Ast	mm	3688	3615
	4-35	Raggio di sterzata	Wa	mm	1842	1779
	4-36	Raggio di sterzata interno	b13	mm	1332	208
	4-41	Intersezione in corsia a 90° (con pallet larg. = 1200mm, lung. = 1000mm)	W2	mm	1902	1855
	4-42	Altezza gradino (dal suolo alla pedana)		mm	475	475
	4-43	Altezza gradino (tra i gradini intermedi dal suolo alla pedana)		mm	289	289
PRESTAZIONI	DURAMATCH					
	8-1	Controllo trazione			Magnet permanenti	
	6-4	Tensione batteria/capacità nominale K5		V / Ah	80	
	5-1	Velocità di marcia con/senza carico - maggiore autonomia disinserita [9]		km/h	20,1/19,7	
	5-1-1	Velocità di marcia con/senza carico - maggiore autonomia inserita [9]		km/h	20,1/19,6	
	5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico, LFL a 2 stadi		m/s	0,48/0,64	
	5-2-1	Velocità di sollevamento con/senza carico, FFL a 2 stadi		m/s	0,45/0,6	
	5-2-2	Velocità di sollevamento con/senza carico, FFL a 3 stadi		m/s	0,46/0,62	
	5-2-3	Velocità di sollevamento con/senza carico, FFL a 4 stadi		m/s	0,42/0,6	
	5-3	Velocità di abbassamento con/senza carico, LFL a 2 stadi		m/s	0,52/0,48	
	5-3-1	Velocità di abbassamento con/senza carico, FFL a 2 stadi		m/s	0,49/0,45	
	5-3-2	Velocità di abbassamento con/senza carico, FFL a 3 stadi		m/s	0,5/0,46	
	5-3-3	Velocità di abbassamento con/senza carico, FFL a 4 stadi		m/s	0,45/0,39	
	5-5	Forza di trazione al gancio, con carico/senza carico, su 60 minuti **		N	15240/15760	
	5-6	Forza di trazione massima al gancio, con carico/senza carico, su 5 minuti ***		N	25100/25620	
	5-7	Pendenza superabile con carico/senza carico, su 30 minuti **** [10]		%	23/25	
	5-8	Pendenza superabile massima, con/senza carico, *** [10]		%	33/25	
	5-8-1	Pendenza superabile con carico/senza carico, su 60 minuti		%	19/25	
	5-9	Tempo di accelerazione, con/senza carico 15 m [9]		s	5,4/4,9	
	5-10	Freno di servizio			A disco - In bagno d'olio	
TRAZIONE ELETTRICA DATI AGGIUNTIVI	6-1	Potenza motore di trazione, S2 60 min.		kW	2x 12	
	6-2	Motore di sollevamento, S3, 15%		kW	21,5	
	6-3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			No	
	6-6	Consumo energetico secondo DIN EN 16796 [11]		kWh/h	6,7	
DATI AGGIUNTIVI	10-1	Pressione di esercizio per le attrezzature		bar	180	
	10-2	Portata olio per le attrezzature [12]		l/min	40	
	10-3	Capacità serbatoio olio idraulico		l	21,2	
	10-7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore [13]		dB [A]	71	
	10-8	Gancio di traino, tipo DIN			Perno	

SPECIFICHE TECNICHE MODELLO E3.2XN2

DATI GENERALI	1-1	Costruttore			Hyster	
	1-2	Designazione modello			E3.2XN2	
	1-2-1	Modello			Standard	
	1-3	Motore: elettrico (batteria o corrente di rete), Diesel, benzina, GPL			Elettrica (batteria)	
	1-4	Tipo di azionamento: manuale, operatore a terra, operatore in piedi, operatore seduto, commissionatore			Con operatore seduto	
	1-5	Portata nominale/carico nominale	Q	kg	3200	
	1-6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	500	
	1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alle forche	x	mm	435	
		Larghezza vano batteria		mm	992	
		Altezza vano batteria		mm	607 / 594	
PESO		Dimensione nominale vano batteria		mm	933	1015
	1-9	Interasse	y	mm	1478	1560
	2-1	Peso di servizio [1]		kg	5549	5427
	2-2	Carico sugli assali, con carico ant./post. [1]		kg	7396 / 1353	7379 / 1247
RUOTE	2-3	Carico sugli assali senza carico, ant./post. [1]		kg	2173 / 3376	2263 / 3164
	3-1	Gommatura, anteriore/posteriore			Gommatura cushion, scolpita	
	3-2	Dimensioni gommatura, anteriore		poll.	21 x 9 x 15	
	3-3	Dimensioni gommatura, posteriore		poll.	16 x 7 x 10,5	
DIMENSIONI	3-5	Numero ruote, anter./poster. (X = non motrici)			2x / 2	
	3-6	Battistrada, anteriore, standard / largo	b10	mm	934 / 1016	
	3-7	Carreggiata posteriore	b11	mm	947	
	4-1	Inclinazione montante/piastra portaforche in avanti/all'indietro	α / β	(o)	5 / 5	
	4-2	Altezza, con montante abbassato	h1	mm	2131	
	4-3	Sollevamento libero [2]	h2	mm	100	
	4-4	Sollevamento [2]	h3	mm	3028	
	4-5	Altezza, montante esteso [3]	h4	mm	3718	
	4-7	Altezza tettuccio di protezione [4]	h6	mm	2248	
	4-8	Altezza sedile rispetto a SIP/altezza supporto [5]	h7	mm	1238	
	4-12	Altezza attacco	h10	mm	279	
	4-19	Lunghezza totale	l1	mm	3355	3423
	4-20	Lunghezza compresa spalla forche [6]	l2	mm	2288	2356
	4-21	Larghezza totale, carreggiata standard / larga	b1	mm	1172 / 1247	
	4-22	Dimensioni forche DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 x 125 x 1000	
	4-23	Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B			III A	
	4-24	Larghezza piastra portaforche [7]	b3	mm	977	
	4-31	Altezza dal suolo, con carico, sotto il montante	m1	mm	84	
	4-32	Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m2	mm	98	
	4-33	Dimensioni del carico b12 x l6 trasversale	b12/l6	mm	1200 x 1000	
	4-34-1	Larghezza corsia di trasferimento per pallet 1000 x 1200 trasversale [8]	Ast	mm	3611	3658
	4-34-2	Larghezza corridoio di stivaggio per pallet 800 x 1200 longitudinale [8]	Ast	mm	3772	3821
	4-35	Raggio di sterzata	Wa	mm	1927	1977
	4-36	Raggio di sterzata interno	b13	mm	221	233
	4-41	Intersezione in corsia a 90° (con pallet larg. = 1200mm, lung. = 1000mm)	W2	mm	1958	1980
	4-42	Altezza gradino [dal suolo alla pedana]		mm	475	475
	4-43	Altezza gradino (tra i gradini intermedi dal suolo alla pedana)		mm	289	289
PRESTAZIONI					DURAMATCH	
	8-1	Controllo trazione			Magneti permanenti	
	6-4	Tensione batteria/capacità nominale K5		V / Ah	80	
	5-1	Velocità di marcia con/senza carico - maggiore autonomia disinserita [9]		km/h	20,1/19,7	
	5-1-1	Velocità di marcia con/senza carico - maggiore autonomia inserita [9]		km/h	20,1/19,6	
	5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico, LFL a 2 stadi		m/s	0,46/0,64	
	5-2-1	Velocità di sollevamento con/senza carico, FFL a 2 stadi		m/s	0,43/0,6	
	5-2-2	Velocità di sollevamento con/senza carico, FFL a 3 stadi		m/s	0,44/0,62	
	5-2-3	Velocità di sollevamento con/senza carico, FFL a 4 stadi		m/s	-	
	5-3	Velocità di abbassamento con/senza carico, LFL a 2 stadi		m/s	0,52/0,48	
	5-3-1	Velocità di abbassamento con/senza carico, FFL a 2 stadi		m/s	0,49/0,45	
	5-3-2	Velocità di abbassamento con/senza carico, FFL a 3 stadi		m/s	0,5/0,46	
	5-3-3	Velocità di abbassamento con/senza carico, FFL a 4 stadi		m/s	0,45/0,39	
	5-5	Forza di trazione al gancio, con carico/senza carico, su 60 minuti **		N	15180/15740	
	5-6	Forza di trazione massima al gancio, con carico/senza carico, su 5 minuti ***		N	25040/25590	
	5-7	Pendenza superabile con carico/senza carico, su 30 minuti **** [10]		%	22/26	
	5-8	Pendenza superabile massima, con/senza carico, *** [10]		%	32/26	
	5-8-1	Pendenza superabile con carico/senza carico, su 60 minuti		%	19/26	
	5-9	Tempo di accelerazione, con/senza carico 15 m [9]		s	5,4/4,9	
	5-10	Freno di servizio			A disco - In bagno d'olio	
TRAZIONE ELETTRICA DATI AGGIUNTIVI	6-1	Potenza motore di trazione, S2 60 min.		kW	2x 12	
	6-2	Motore di sollevamento, S3, 15%		kW	21,5	
	6-3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			No	
	6-6	Consumo energetico secondo DIN EN 16796 [11]		kWh/h	6,9	
DATI AGGIUNTIVI	10-1	Pressione di esercizio per le attrezzature		bar	180	
	10-2	Portata olio per le attrezzature [12]		l/min	40	
	10-3	Capacità serbatoio olio idraulico		l	21,2	
	10-7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore [13]		dB [A]	71	
	10-8	Gancio di traino, tipo DIN			Perno	

SPECIFICHE TECNICHE MODELLO E3.5XN2

DATI GENERALI	1-1	Costruttore			Hyster	
	1-2	Designazione modello			E3.5XN2	
	1-2-1	Modello			Standard	
	1-3	Motore: elettrico (batteria o corrente di rete), Diesel, benzina, GPL			Elettrica (batteria)	
	1-4	Tipo di azionamento: manuale, operatore a terra, operatore in piedi, operatore seduto, commissionatore			Con operatore seduto	
	1-5	Portata nominale/carico nominale	Q	kg	3500	
	1-6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	500	
	1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alle forche	x	mm	435	
		Larghezza vano batteria		mm	992	
		Altezza vano batteria		mm	607 / 594	
		Dimensione nominale vano batteria		mm	1015	1015
	1-9	Interasse	y	mm	1560	1560
PESO	2-1	Peso di servizio [1]		kg	5702	5427
	2-2	Carico sugli assali, con carico ant./post. [1]		kg	7857 / 1344	7379 / 1247
	2-3	Carico sugli assali senza carico, ant./post. [1]		kg	2261 / 3441	2263 / 3164
					Gommatura cushion, scolpita	
RUOTE	3-1	Gommatura, anteriore/posteriore			21 x 9 x 15	
	3-2	Dimensioni gommatura, anteriore		poll.	16 x 7 x 10,5	
	3-3	Dimensioni gommatura, posteriore		poll.	2x / 2	
	3-5	Numero ruote, anter./poster. (X = non motrici)			934 / 1016	
DIMENSIONI	3-6	Battistrada, anteriore, standard / largo	b10	mm	947	
	3-7	Carreggiata posteriore	b11	mm	5 / 5	
	4-1	Inclinazione montante/piastra portaforche in avanti/all'indietro	α / β	[o]	2132	
	4-2	Altezza, con montante abbassato	h1	mm	100	
	4-3	Sollevamento libero [2]	h2	mm	3028	
	4-4	Sollevamento [2]	h3	mm	3718	
	4-5	Altezza, montante esteso [3]	h4	mm	2248	
	4-7	Altezza tettuccio di protezione [4]	h6	mm	1238	
	4-8	Altezza sedile rispetto a SIP/altezza supporto [5]	h7	mm	279	
	4-12	Altezza attacco	h10	mm	3437	
	4-19	Lunghezza totale	l1	mm	2370	3423
	4-20	Lunghezza compresa spalla forche [6]	l2	mm	1172 / 1247	
	4-21	Larghezza totale, carreggiata standard / larga	b1	mm	50 x 125 x 1000	
	4-22	Dimensioni forche DIN ISO 2331	s/e/l	mm	III A	
	4-23	Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B			977	
	4-24	Larghezza piastra portaforche [7]	b3	mm	84	
	4-31	Altezza dal suolo, con carico, sotto il montante	m1	mm	98	
	4-32	Altezza dal suolo, al centro dell'interasse	m2	mm	1200 x 1000	
	4-33	Dimensioni del carico b12 x l6 trasversale	b12/l6	mm	3689	
	4-34-1	Larghezza corsia di trasferimento per pallet 1000 x 1200 trasversale [8]	Ast	mm	3852	
	4-34-2	Larghezza corridoio di stivaggio per pallet 800 x 1200 longitudinale [8]	Ast	mm	2008	
	4-35	Raggio di sterzata	Wa	mm	233	
	4-36	Raggio di sterzata interno	b13	mm	1994	
	4-41	Intersezione in corsia a 90° (con pallet larg. = 1200mm, lung. = 1000mm)	W2	mm	475	
	4-42	Altezza gradino [dal suolo alla pedana]		mm	289	
	4-43	Altezza gradino (tra i gradini intermedi dal suolo alla pedana)		mm		
PRESTAZIONI					DURAMATCH	
	8-1	Controllo trazione			Magneti permanenti	
	6-4	Tensione batteria/capacità nominale K5		V / Ah	80	
	5-1	Velocità di marcia con/senza carico - maggiore autonomia disinserita [9]		km/h	20,0/19,7	
	5-1-1	Velocità di marcia con/senza carico - maggiore autonomia inserita [9]		km/h	20,0/19,6	
	5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico, LFL a 2 stadi		m/s	0,44/0,64	
	5-2-1	Velocità di sollevamento con/senza carico, FFL a 2 stadi		m/s	0,41/0,6	
	5-2-2	Velocità di sollevamento con/senza carico, FFL a 3 stadi		m/s	0,42/0,62	
	5-2-3	Velocità di sollevamento con/senza carico, FFL a 4 stadi		m/s	-	
	5-3	Velocità di abbassamento con/senza carico, LFL a 2 stadi		m/s	0,48/0,52	
	5-3-1	Velocità di abbassamento con/senza carico, FFL a 2 stadi		m/s	0,45/0,49	
	5-3-2	Velocità di abbassamento con/senza carico, FFL a 3 stadi		m/s	0,46/0,5	
	5-3-3	Velocità di abbassamento con/senza carico, FFL a 4 stadi		m/s	N/A	
	5-5	Forza di trazione al gancio, con carico/senza carico, su 60 minuti **		N	15090/15700	
	5-6	Forza di trazione massima al gancio, con carico/senza carico, su 5 minuti ***		N	24950/25550	
	5-7	Pendenza superabile con carico/senza carico, su 30 minuti **** [10]		%	21/24	
	5-8	Pendenza superabile massima, con/senza carico, *** [10]		%	30/24	
	5-8-1	Pendenza superabile con carico/senza carico, su 60 minuti		%	17/24	
	5-9	Tempo di accelerazione, con/senza carico 15 m [9]		s	5,6/5,1	
	5-10	Freno di servizio			A disco - In bagno d'olio	
TRAZIONE ELETTRICA DATI AGGIUNTIVI	6-1	Potenza motore di trazione, S2 60 min.		kW	2x 12	
	6-2	Motore di sollevamento, S3, 15%		kW	21,5	
	6-3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			No	
	6-6	Consumo energetico secondo DIN EN 16796 [11]		kWh/h	7,6	
DATI AGGIUNTIVI	10-1	Pressione di esercizio per le attrezzature		bar	180	
	10-2	Portata olio per le attrezzature [12]		l/min	40	
	10-3	Capacità serbatoio olio idraulico		l	21,2	
	10-7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore [13]		dB (A)	71	
	10-8	Gancio di traino, tipo DIN			Perno	

DIMENSIONI MONTANTE E2.2-2.5XN2

MONTANTE CLASSE 2														
PNEUMATICI CUSHION LISCI							VANO BATTERIA							
SOLLEVAMENTO MASSIMO FORCHE (MM)	ALTEZZA CON MONTANTE ABBASSATO (MM)	ALTEZZA CON MONTANTE ESTESO SENZA GRIGLIA REGGICARICO (MM)	ALTEZZA CON MONTANTE ESTESO CON GRIGLIA REGGICARICO DI 1220 MM (MM)	ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO DALLA FACCIA INFERIORE DELLE FORCHE (MM)	ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO LIBERO A SOMMITÀ FORCHE (MM)	INCLINAZIONE ALL'INDIETRO (°)	700	847	700	847	700	847	700	847
							E2.2XN2	E2.2XN2	E2.5XN2	E2.5XN2	E2.2XN2	E2.2XN2	E2.5XN2	E2.5XN2
							PORTATE (kg) AL BARICENTRO DEL CARICO DI 600	PORTATE (kg) AL BARICENTRO DEL CARICO DI 600	PORTATE (kg) AL BARICENTRO DEL CARICO DI 600	PORTATE (kg) AL BARICENTRO DEL CARICO DI 600	PORTATE (kg) AL BARICENTRO DEL CARICO DI 500	PORTATE (kg) AL BARICENTRO DEL CARICO DI 500	PORTATE (kg) AL BARICENTRO DEL CARICO DI 500	PORTATE (kg) AL BARICENTRO DEL CARICO DI 500
SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO A 2 STADI														
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
SOLLEVAMENTO LIBERO COMPLETO A 2 STADI														
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
SOLLEVAMENTO LIBERO COMPLETO A 3 STADI														
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
SOLLEVAMENTO LIBERO COMPLETO A 4 STADI														
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	10064	1756	1806	5	270	310	370	330	290	340	410	360
9140	3126	9692	10368	1856	1906	5	60	110	150	100	70	120	170	120

DIMENSIONI MONTANTE E3.0-3.5XN2

MONTANTE CLASSE 3														
PNEUMATICI CUSHION LISCII							VANO BATTERIA							
SOLLEVAMENTO MASSIMO FORCHE (MM)	ALTEZZA CON MONTANTE ABBASSATO (MM)	ALTEZZA CON MONTANTE ESTESO SENZA GRIGLIA REGGICARICO (MM)	ALTEZZA CON MONTANTE ESTESO CON GRIGLIA REGGICARICO DI 1220 MM (MM)	ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO DALLA FACCIA INFERIORE DELLE FORCHE (MM)	ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO LIBERO A SOMMITÀ FORCHE (MM)	INCLINAZIONE ALL'INDIETRO (°)	700	847	700	847	700	847	700	847
							E3.0XN2	E3.2XN2	E3.2XN2	E3.5XN2	E3.0XN2	E3.2XN2	E3.2XN2	E3.5XN2
							PORTATE (LBS) AL BARICENTRO DEL CARICO DI 600	PORTATE (LBS) AL BARICENTRO DEL CARICO DI 600	PORTATE (LBS) AL BARICENTRO DEL CARICO DI 600	PORTATE (LBS) AL BARICENTRO DEL CARICO DI 600	PORTATE (LBS) AL BARICENTRO DEL CARICO DI 500	PORTATE (LBS) AL BARICENTRO DEL CARICO DI 500	PORTATE (LBS) AL BARICENTRO DEL CARICO DI 500	PORTATE (LBS) AL BARICENTRO DEL CARICO DI 500
SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO A 2 STADI														
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
SOLLEVAMENTO LIBERO COMPLETO A 2 STADI														
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
SOLLEVAMENTO LIBERO COMPLETO A 3 STADI														
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
5820	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
SOLLEVAMENTO LIBERO COMPLETO A 4 STADI														
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	10064	1756	1806	5	800	-	-	-	810	-	-	-
9140	3126	9692	10368	1856	1906	5	710	-	-	-	720	-	-	-

FUNZIONI E DOTAZIONI OPZIONALI

STRUTTURA	STD	OPZ.
Impianto elettrico Duramatch a 80 V	X	
Avviamento con interruttore di accensione a chiave	X	
Avviamento senza chiave con password operatore		X
Versione standard - Temperatura di esercizio (da 0°C a 49°C)	X	
Pacchetto per applicazioni in celle frigo e sottozero (da -29°C a 49°C)		X
Dimensioni vano batteria:	-	-
• 2.200-2.500 kg - 700 mm	X	
• 2.200-2.500 kg - 847 mm		X
• 3.000 kg - 847 mm	X	
• 3.200 kg - 933 mm	X	
• 3.200 kg - 1015 mm		X
• 3.500 kg - 1015 mm	X	
Certificato CE	X	
Estrazione verticale della batteria	X	
Distanziale della batteria		X
Sistema di ricarica tradizionale delle batterie	X	
Sistema di ricarica rapida delle batterie		X
Configurazione con batterie al piombo	X	
Configurazione con batterie agli ioni di litio		X
OPZIONI DI SOLLEVAMENTO - ATTREZZATURA FRONTALE	STD	OPZ.
Montante a 2 stadi a sollevamento libero limitato	X	
Montante a 2 stadi a sollevamento libero completo		X
Montante a 3 stadi a sollevamento libero completo		X
Montante a 4 stadi a sollevamento libero completo		X
Senza montante		X
Inclinazione montante 5° in avanti / 5° indietro	X	
Inclinazione montante 10° in avanti / 5° indietro		X
Inclinazione montante 5° in avanti / 4° indietro		X
Accumulatore idraulico		X
Piastra portaforche di tipo a gancio da 980 mm	X	
Piastra portaforche di tipo ad aggancio da 1067mm		X
Piastra portaforche con traslatore integrato da 977mm		X
Piastra porta attrezzatura di tipo a gancio da 977 mm		X
Piastra portaforche a gancio con traslatore da 977mm e con posizionatore forche		X
Piastra porta attrezzatura di tipo a gancio da 1067 mm		X
Forche rastremate standard di tipo ad aggancio	X	
Forche tipo a gancio lucidate con rastremazione inferiore completa		X
Griglia reggicarico da 1219mm	X	
Senza griglia reggicarico		X

OPZIONI DI SOLLEVAMENTO - IDRAULICA	STD	OPZ.
Leve meccaniche	X	
Minileve elettroidrauliche		X
Doppie leve a joystick elettroidrauliche		X
Distributore idraulico a 3 funzioni (1 circuito ausiliario)	X	
Distributore idraulico a 4 funzioni (2 circuiti ausiliari)		X
Funzione di presa		X
Gruppo tubi flessibili a 3 funzioni (1 circuito ausiliario)		X
Gruppo tubi flessibili a 4 funzioni (2 circuiti ausiliari)		X
Senza gruppo di flessibili	X	
Monitoraggio impianto idraulico	X	
TELAIO - RUOTE MOTRICI E STERZANTI	STD	OPZ.
Battistrada standard	X	
Battistrada largo		X
Battistrada stretto		X
Gommatura ruote motrici cushion, liscia	X	
Gommatura ruote motrici cushion, liscia, antitraccia		X
Gommatura ruote motrici cushion, scolpita		X
Gommatura ruote motrici cushion, scolpita, antitraccia		X
Gommatura ruote sterzanti cushion, liscia	X	
Gommatura ruote sterzanti cushion, liscia, antitraccia		X
Gommatura ruote sterzanti cushion, scolpita		X
Gommatura ruote sterzanti cushion, scolpita, antitraccia		X
TELAIO - VANO OPERATORE	STD	OPZ.
Tettuccio di protezione a griglia da 2248mm	X	
Tettuccio di protezione da 2197mm		X
Tettuccio di protezione a piastra piatta da 2137 mm		X
Tettuccio di protezione drive-in		X
Display con schermo touchscreen a colori da 5"	X	
Pedale MONOTROL® di comando direzionale	X	
Interruttore di comando direzionale montato a lato del sedile		X
Freno di stazionamento automatico	X	
Volante con pomello	X	
Inclinazione del piantone dello sterzo a regolazione continua	X	
Piantone dello sterzo telescopico con memoria di inclinazione		X
Sterzata on-demand	X	
Sedile supermolleggiato con rivestimento in vinile	X	
Sedile supermolleggiato Premium con rivestimento in vinile		X
Sedile supermolleggiato Premium con rivestimento in tessuto		X
Sedile supermolleggiato con sospensione pneumatica e rivestimento in vinile		X
Sedile supermolleggiato con sospensione pneumatica e rivestimento in tessuto		X
Cintura di sicurezza Hi-Vis rossa con interblocco	X	

FUNZIONI E DOTAZIONI OPZIONALI

Hi-Vis rossa con interblocco sequenza		X
Limitatore velocità di trazione - Preimpostato a 13 km/h o 13/8 km/h		X
Sistema di controllo dinamico della stabilità		X
TELAIO - ACCESSORI PER VANO OPERATORE	STD	OPZ.
Specchietti retrovisori sui due lati		X
Retrovisore grandangolare		X
Luce di lettura del tipo a LED a plafoniera		X
Maniglia per guida in retromarcia con pulsante clacson integrato		X
Presa a 12 V		X
Indicazione di peso del carico		X
LUCI E ALLARMI	STD	OPZ.
Convertitore principale CC/CC - Alimentazione per accessori carrello	X	
Convertitore ausiliario CC/CC - Alimentazione per accessori installati dal cliente		X
Senza luci	X	
Luci di lavoro a LED - Con attivazione da interruttore di accensione a chiave o automatica		X
Una luce di lavoro posteriore - Con attivazione da interruttore di accensione a chiave o automatica		X

Due luci di lavoro anteriori - Con attivazione da interruttore di accensione a chiave o automatica		X
Due luci di lavoro anteriori / una posteriore - Con attivazione da interruttore di accensione a chiave o automatica		X
Senza luci posteriori	X	
Luci posteriori base		X
Faretto anteriore blu o rosso - Ad illuminazione continua o direzionale		X
Faretto posteriore blu o rosso - Ad illuminazione continua o direzionale		X
Luce girevole gialla		X
Allarme acustico - Per retromarcia		X
Allarme acustico - Per marcia avanti o retromarcia		X
SOLUZIONI TECNOLOGICHE		X
Hyster Tracker™ - Di serie	X	
Hyster Tracker™ - Avanzato		X
Telecamera di rilevamento pedoni		X

SPECIFICHE DELLA BATTERIA E DEL RELATIVO VANO MODELLI E2.2-3.5XN2

SPECIFICHE DELLA BATTERIA E DEL RELATIVO VANO									
VANO BATTERIA	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	PROTEZIONE	“X”	“Y”	“Z”	VOLT	PESO	
								MIN	MAX
								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 = Larghezza batteria, Y = Lunghezza batteria, Z = Altezza batteria

NOTE

- (1) batteria max.
- (2) Faccia inferiore delle forche
- (3) Aggiungere 641 mm con griglia reggicarico di classe II. Aggiungere 568 mm con griglia reggicarico di classe III.
- (4) Quota h6 soggetta ad una tolleranza di +/- 5 mm.
- (5) Sedile supermolleggiato nella posizione compressa specificata. Aggiungere 40 mm per la posizione nominale.
- (6) Con traslatore aggiungere 25 mm per piastra portaforche Classe 2, 28 mm per piastra portaforche Classe 3
- (7) Aggiungere 39 mm con griglia reggicarico.
- (8) La larghezza del corridoio di stivaggio (righe 4.34.1 e 4.34.2) è basata sul calcolo della norma V.D.I., come mostrato in figura. La British Industrial Truck Association consiglia di aggiungere 100 mm allo spazio libero totale necessario alla manovra (dimensione a) come margine aggiuntivo dietro il carrello.
- (9) Impostazioni della modalità alte prestazioni HiP
- (10) I dati relativi alla pendenza superabile (righe 5.7 e 5.8) sono forniti a titolo di comparazione delle prestazioni di trazione ma non intendono avallare il funzionamento del carrello sulle pendenze indicate. Seguire le istruzioni fornite nel manuale d'uso riguardanti il funzionamento su superfici in pendenza.
- (11) Impostazioni della modalità di risparmio energetico eLo
- (12) Portata massima impostata mediante il display cruscotto.
- (13) LPAZ, misurato secondo cicli di prova e basato sui valori ponderati di cui alla norma EN12053.

- * Battistrada standard/largo
 ** Classe 60 minuti
 *** Classe 5 minuti
 **** Classe 30 minuti

Scheda tecnica del carrello basata su: montante LFL a 2 stadi con sommità forche a 3260mm (E2.2-2.5XN2) / 3078mm (E3.0-3.5XN2) con piastra portaforche standard, forche da 1000 mm. CERTIFICAZIONE: i carrelli elevatori Hyster sono conformi ai requisiti di progettazione e costruzione della norma B56.1-1969, secondo l'OSHA Sezione 1910.178(a)(2) e sono anche conformi alla revisione B56.1 in vigore al momento della produzione. Il certificato di conformità con le norme ANSI applicabili è presente sul carrello elevatore. Le specifiche prestazionali si riferiscono ad un carrello equipaggiato come descritto in Attrezzature standard della presente Guida tecnica. Sulle specifiche prestazionali influiscono la condizione e il tipo di equipaggiamento del carrello, oltre alla natura, alle condizioni dell'area di utilizzo e alla corretta assistenza e manutenzione del carrello. Se queste specifiche sono essenziali, è opportuno discutere con il proprio Concessionario l'applicazione prevista per il carrello.



HYSTER EUROPE

Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, United Kingdom

© 2026 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., tutti i diritti riservati. HYSTER e  sono marchi registrati di Hyster-Yale Materials Handling, Inc. I prodotti Hyster possono subire variazioni senza obbligo di preavviso. I carrelli possono essere illustrati con dotazioni e/o caratteristiche opzionali non disponibili in tutte le regioni.