



**PARTNER FORTI.
CARRELLI FORMIDABILI.™**



GUIDA TECNICA SERIE S1.0 E, S1.2 E



WWW.HYSTER.COM

> S1.0 E, S1.2 E

CATEGORIA	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA'	S1.0E		S1.2E				
				VALORE	VALORE	VALORE	VALORE			
INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Costruttore (abbreviazione)		HYSTER		HYSTER				
	1-2	Classificazione tipo del costruttore		S1.0E		S1.2E				
	1-3	Motore: elettrico (batteria o corrente di rete), diesel, benzina, gas		Elettrica (batteria)		Elettrica (batteria)				
	1-4	Tipo di operatore: manuale, operatore a terra, operatore in piedi, operatore seduto, commissionatore		A terra		A terra				
	1-5	Capacità nominale/carico nominale	Q ₁	t	1	1.2				
	1-6	Baricentro del carico	c	mm	600	600				
	1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x	mm	728	728				
	1-9	Interasse	y	mm	1219	1219				
	PESO	2-1	Peso di servizio		kg	790	801			
2-2		Carico sugli assali con carico, ant./post.		kg	661	1129	686	1315		
2-3		Carico sugli assali senza carico, ant./post.		kg	568	223	574	227		
RUOTE	3-1	Pneumatici: poliuretano, tophane, Vulkollan®, anteriori/posteriori			Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano		
	3-2	Dimensione ruote anteriori	ø	mm x mm	230 x 75		230 x 75			
	3-3	Dimensione ruote posteriori	ø	mm x mm	85 x 94		85 x 100			
	3-4	Ruote addizionali (dimensioni)	ø	mm x mm	150 x 50		150 x 50			
	3-5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)			1x+1	2	1x+1	2		
	3-6	Battistrada, anteriore	b ₁₀	mm	510	510		510		
	3-7	Battistrada, posteriore	b ₁₁	mm	400	400		400		
DIMENSIONI	4.2	Altezza del montante abbassato	h	mm	1750	1750		1750		
	4.3	Sollevamento libero	h ₂	mm	100	100		100		
	4.4	Sollevamento	h ₃	mm	2380	2380		2380		
	4.5	Altezza del montante esteso	h ₄	mm	2890	2890		2890		
	4.9	Altezza barra di traino in posizione di marcia min./max.	h ₁₄	mm	867	1223	867	1223		
	4.15	Altezza, abbassato	h ₁₃	mm	89	89		89		
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	1815	1815		1815		
	4.20	Lunghezza compreso spalla forche	l ₂	mm	665	665		665		
	4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	790	790		790		
	4.22	Dimensioni forche (4)	s/e/l	mm	55	185	1150	55	185	1150
	4.25	Distanza tra i bracci delle forche	b ₅	mm	570	570		570		
	4.31	Distanza minima da terra, con carico, sotto il montante	m ₁	mm	50	50		50		
	4.32	Distanza da terra al centro dell'interasse	m ₂	mm	29	29		29		
	4.33	Dimensioni del carico b12 x l6 trasversale	b ₁₂ x l ₆	mm	1000 x 1200		1000 x 1200			
	4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 mm x 1200 mm trasversale	A _{st}	mm	2285	2285		2285		
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 mm x 1200 mm longitudinale	A _{st}	mm	2245	2245		2245			
4.35	Raggio di sterzata	W _s	mm	1426	1426		1426			
PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia con/senza carico		km/h	6	6	6	6		
	5-1-1	Velocità di marcia, con/senza carico, retromarcia		km/h	6	6	6	6		
	5-2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.13	0.25	0.12	0.25		
	5-3	Velocità di abbassamento, con/senza carico		m/s	0.36	0.31	0.36	0.31		
	5-7	Pendenza superabile con/senza carico		%	5.8	15.7	5.0	15.5		
	5-8	Pendenza superabile massima, con/senza carico		%	13.8	24.6	12.2	24.0		
	5-10	Freno di servizio			Elettromagnetico		Electromagnetic			
MOTORE ELETTRICO	6-1	Motore di trazione, S2 60 minuti		kW	1.2	1.2				
	6-2	Motore di sollevamento, S3 classe 15%		kW	2.2kW (S3 5%)	2.2kW (S3 5%)				
	6-3	Batteria conforme alla DIN 43531/35/36 A, B, C, n.			no	no				
	6-4	Tensione batteria/capacità nominale K5		V/Ah	24V/200Ah (2) (7) (8)	24V/200Ah (3) (8)				
	6-5	Peso batteria (1)		kg	185	185				
	6-6	Consumo energetico secondo ciclo VDI		kWh	0.74	0.84				
	8-1	Tipo unità di trazione			Unità di controllo AC		Unità di controllo AC			
10-7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore		dB (A)	66	66					

NOTA:

Sulle specifiche tecniche influiscono le condizioni e il tipo di equipaggiamento del carrello oltre alla natura e alle condizioni dell'area d'esercizio. Se queste specifiche sono essenziali, è opportuno discutere con il proprio Concessionario l'applicazione prevista per il carrello.

- (1) Questi valori possono variare di +/- 5%.
- (2) Batterie disponibili da 24V / 150Ah (144 kg) ; 24V / 200Ah Versione con cassone in polipropilene (160 kg) ; 24V / 150Ah Versione con cassone in polipropilene (125 kg)
- (3) Batterie disponibili da 24V / 200Ah Versione con cassone in polipropilene (160 kg)
- (4) With 2 stg mast and b5=570mm the s dimension increases 5mm for first 250mm at toe
- (5) Questi valori sono calcolati con griglia reggicarico sollevata
- (6) Questi valori sono calcolati con griglia reggicarico abbassata
- (7) Disponibili batterie da 24V / 100Ah Li-Ion (144 kg)
- (8) Disponibili batterie da 24V / 200Ah Li-Ion (154 kg)

TABELLE MONTANTI

- (1) Con sollevamento libero di 100 mm
- (2) Tutti i pesi sono: strutture del montante (assieme saldato, cilindri, catena, puleggia) + olio. ESCLUSI: forche, accessori
- (3) Con la griglia reggicarico opzionale, questo valore viene aumentato di 585 mm

NOTA

Procedere con estrema cautela nel corso della movimentazione di carichi a grandi altezze. Quando la piastra a rulli e/o i carichi vengono sollevati, la stabilità del carrello è ridotta. In caso di movimentazioni a grandi altezze, è importante che l'inclinazione del montante in qualsiasi direzione sia minima. Gli operatori devono essere addestrati e seguire le istruzioni contenute nel manuale dell'operatore.

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.

Per maggiori informazioni, contattare il costruttore.

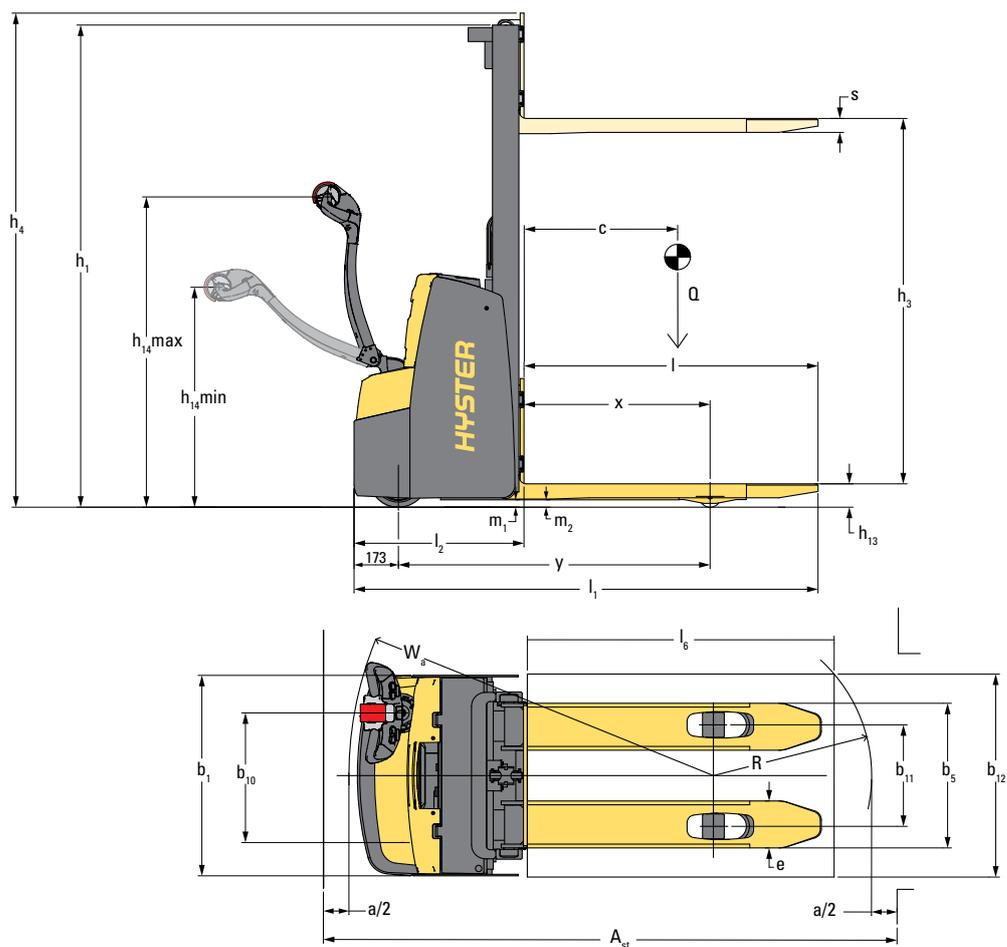
I prodotti Hyster possono subire variazioni senza obbligo di preavviso.

I carrelli illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali. I valori possono variare a seconda delle configurazioni.

Le specifiche tecniche si basano su VDI 2198

CE Sicurezza: Questo carrello è conforme alle attuali normative UE.

DIMENSIONI DEL CARRELLO



$$Ast = Wa + R + a$$

$$Ast = Wa + \sqrt{(l6-x)^2 + (b12/2)^2} + a$$

$$a = 200$$

TABELLE MONTANTI



SOLLEVAMENTO LIBERO COMPLETO A 1 STADIO

	Altezza di sollevamento (1) h_3 (mm)	Altezza, montante h_1 (mm)	Altezza, montante esteso (3) h_4 (mm)	Peso (2) (kg)
S1.0 E S1.2 E	1440	1900	1945	120
	1640	2100	2145	127
	1840	2300	2345	135
	2040	2500	2545	142

SOLLEVAMENTO LIBERO LIMITATO A 2 STADI

	Altezza di sollevamento h_3 (mm)	Sollevamento libero h_2 (mm)	Altezza, montante (1) h_1 (mm)	Altezza, montante esteso(3) (mm)	Peso (2) (kg)	
S1.2 E	S1.0 E	2380	100	1750	2890	188
		2580	100	1850	3090	196
		2780	100	1950	3290	203
		2980	100	2050	3490	210
		3180	100	2150	3690	218
		3380	100	2250	3890	225
		3580	100	2350	4090	233
		3780	100	2450	4290	239
		3980	100	2550	4490	256
		4180	100	2650	4690	263

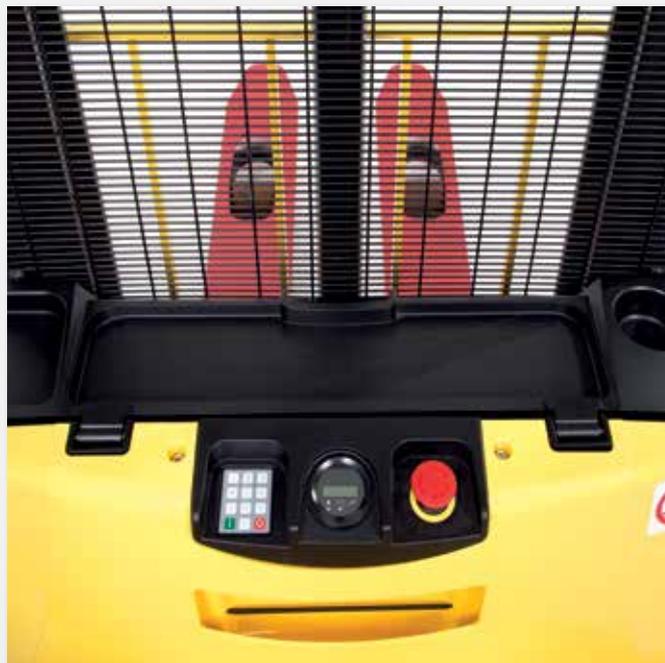
PARTNER FORTI. CARRELLI FORMIDABILI.™

PER APPLICAZIONI INTENSIVE IN OGNI LUOGO.

Hyster® fornisce una gamma completa di carrelli da magazzino, carrelli IC ed elettrici controbilanciati, porta-container e reachstacker. Hyster® si impegna per essere molto più di un semplice fornitore di carrelli.

Il nostro obiettivo è quello di fornire una collaborazione completa in grado di rispondere a tutte le esigenze di movimentazione di materiali: per consulenze professionali sulla gestione di flotte, assistenza totalmente qualificata o parti di ricambio affidabili, Hyster® è a vostra completa disposizione.

La nostra rete di Concessionari altamente specializzati offre un supporto competente e tempestivo a livello locale. I Concessionari sono in grado di presentare pacchetti finanziari economicamente vantaggiosi e programmi di manutenzione gestiti efficientemente per assicurare ai Clienti la migliore convenienza possibile. Il nostro lavoro è risolvere le vostre necessità di movimentazione dei materiali, in modo da lasciarvi concentrare sul successo presente e futuro delle vostre attività aziendali.



HYSTER EUROPE

Centennial House, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Regno Unito.

Tel: +44 (0) 1276 538500



www.hyster.eu



infoeurope@hyster.com



[/HysterEurope](https://www.facebook.com/HysterEurope)



[@HysterEurope](https://twitter.com/HysterEurope)



[/HysterEurope](https://www.youtube.com/HysterEurope)



HYSTER-YALE UK LIMITED operante come Hyster Europe. Sede legale: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Regno Unito.

Registrata in Inghilterra e Galles. Numero di registrazione della società: 02636775.

©2020 HYSTER-YALE UK LIMITED, tutti i diritti riservati. HYSTER,  e STRONG PARTNERS. TOUGH TRUCKS. sono marchi di HYSTER-YALE Group, Inc.

NDIIThane è un marchio di Wicke GmbH + Co. KG.

I prodotti Hyster possono subire variazioni senza obbligo di preavviso. I carrelli elevatori illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali.