

# SERIE PC1.5

---



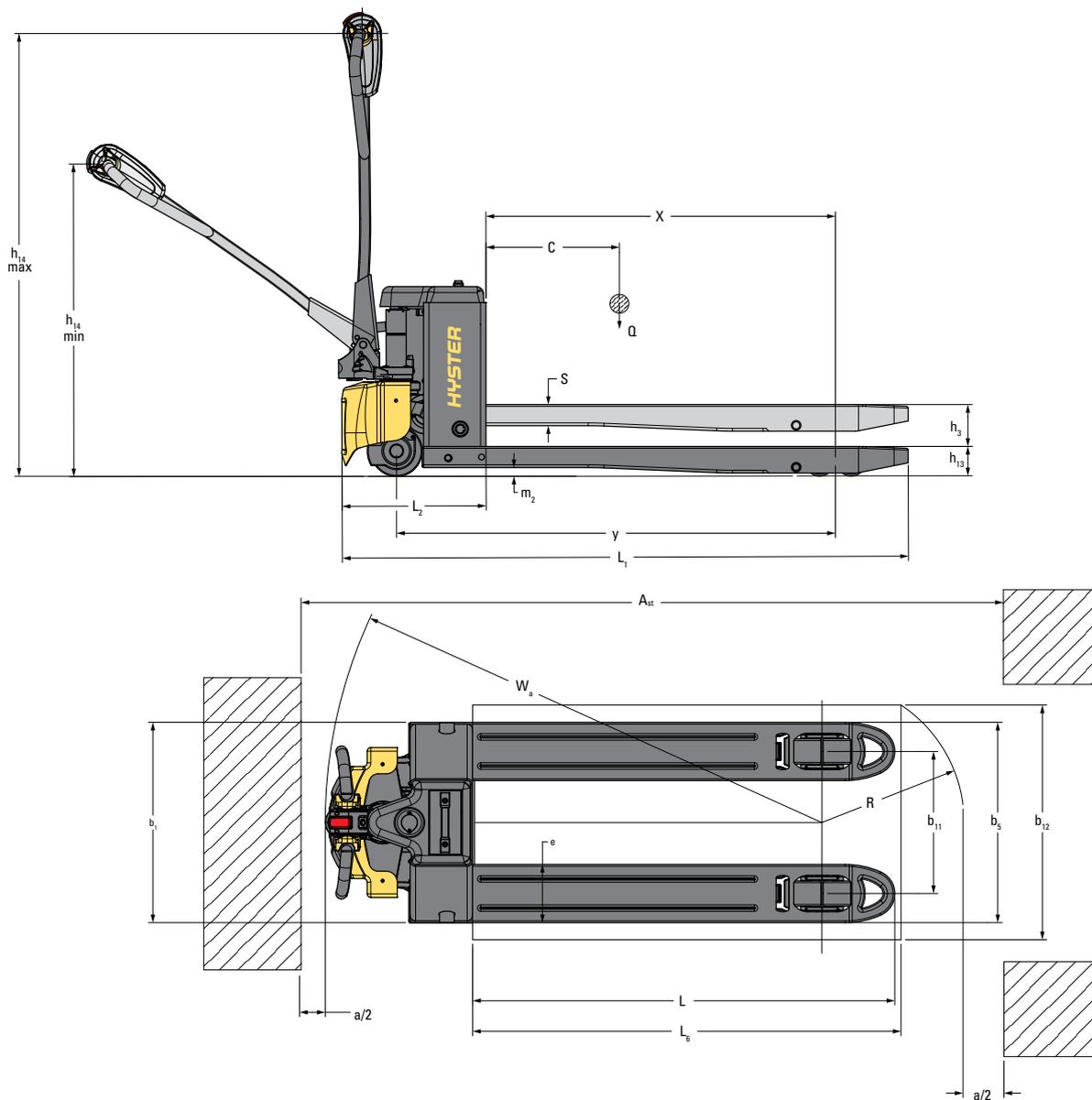
**TRANSPALLET COMPATTO ELETTRICO**

**GUIDA TECNICA**

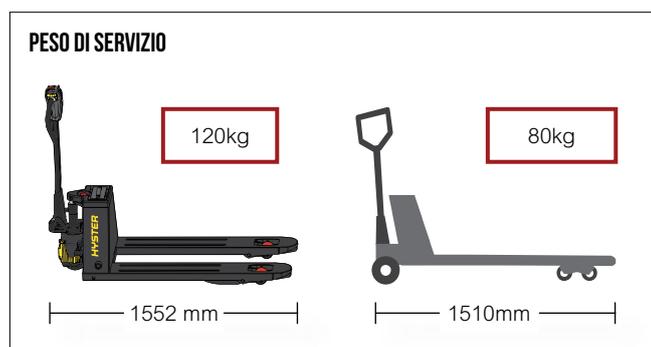


[WWW.HYSTER.COM](http://WWW.HYSTER.COM)

## DIMENSIONI CARRELLO



## CONFRONTO TRA TRANSPALLET ELETTRICO E TRANSPALLET MANUALE



Compatto e leggero



Ruote di carico singola e gemellate



Coperchio di protezione



Opzione griglia reggicarico alta da 1500 mm

INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Produttore			HYSTER		
	1-2	Designazione modello			PC1.5		
	1-3	Trazione			Elettrica (batteria)		
	1-4	Tipo di operatore			A terra		
	1-5	Portata nominale / carico nominale	$Q_1$	t	1,5		
	1-6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	600		
	1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x	mm	952	1022	
	1-9	Interasse	Y	mm	1197	1267	
	PESO	2-1	Peso di servizio		kg	120	
2-2		Carico sull'assale con carico, ant./post.		kg	1134	486	
2-3		Carico sull'assale senza carico, ant./post.		kg	88	32	
RUOTE	3-1	Gommatura			poliuretano / poliuretano		
	3-2	Dimensioni pneumatici anteriori		mm	140 x 55		
	3-3	Dimensioni pneumatici anteriori		mm	80 x 93 (ruota singola) / 80 x 70 (ruote gemellate)		
	3-5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)			81x / 2 (ruota singola) / 1 x 4 (ruote gemellate)		
	3-7	Carreggiata posteriore	$b_{11}$	mm	385	520	
	4-4	Sollevamento	$h_3$	mm	115		
	4-9	Altezza barra di traino in posizione di marcia min./max.	$h_{14}$	mm	740	1120	
DIMENSIONI	4-15	Altezza, abbassato	$h_{13}$	mm	82 ± 2		
	4-19	Lunghezza totale (op. a terra)	$l_1$	mm	1202 / 1402 / 1552 / 1622		
	4-20	Lunghezza compresa spalla forche (op. a terra)	$l_2$	mm	402		
	4-21	Larghezza totale	$b_1, b_2$	mm	550	685	
	4-22	Dimensioni forche DIN ISO 2331	s/e/l	mm	58 x 160 x 1150 (800 / 1000 / 1220)		
	4-25	Distanza fra bracci-forca	$b_5$	mm	550	685	
	4-32	Distanza da terra, al centro dell'interasse	$m_2$	mm	22		
	4-34-1	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	mm	1718		
	4-34-4	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	mm	1687		
	4-35	Raggio di sterzata	$W_a$	mm	1353	1426	
	PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia con/senza carico		km/h	4,0	5,0
		5-1-1	Velocità di marcia con/senza carico in retromarcia (op. a terra)		km/h	4,0	5,0
		5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,018	0,023
5-3		Velocità di abbassamento, con/senza carico		m/s	0,056	0,046	
5-7		Pendenza superabile - 1,6 km/h, con/senza carico		%	6%	20%	
5-8		Pendenza max. superabile - 1,6 km/h, con/senza carico		%	6%	20%	
5-10		Freno di servizio			Elettrici		
MOTORE ELETTRICO	6-1	Motore di trazione, potenza S2 60 min.		kW	0,75KW		
	6-2	Potenza S3 15% del motore di sollevamento		kW	0,5KW		
	6-3	Batteria conforme alla DIN 43531/35/36 A, B, C, no			no		
	6-4	Tensione batteria / capacità nominale K5		V/Ah	48 V / 10 Ah	48 V / 15 Ah	
	6-5	Peso batteria		kg	4,5	5,9	
	6-6	Consumo energetico secondo il ciclo VDI		kWh/h	0,42 kWh/h		
	8-1	Tipo di unità di trazione			Elettrici		
	10-7	Livello sonoro medio all'orecchio del conducente in conformità alla direttiva EN 12053		dB (A)	69		

#### ATTENZIONE:

è necessario essere estremamente cauti quando si movimentano carichi a grandi altezze. Gli operatori devono essere addestrati e devono leggere, comprendere 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.



**Sicurezza:** questo carrello è conforme alle normative UE vigenti.

Le specifiche tecniche si basano sulla norma VDI 2198.



**HYSTER EUROPE**  
Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,  
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Regno Unito

Visitaci online al sito [www.hyster.com](http://www.hyster.com) o chiamaci al numero **+44 (0) 1276 538500**.

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.

© HYSTER-YALE UK LIMITED. 2023, tutti i diritti riservati. Hyster e  sono marchi di Hyster-Yale Group, Inc.

I prodotti Hyster possono subire variazioni senza preavviso. Carrelli elevatori illustrati con attrezzatura opzionale.



10004925  
Sicurezza: Questo carrello è conforme agli attuali  
requisiti UE e UKCA.