

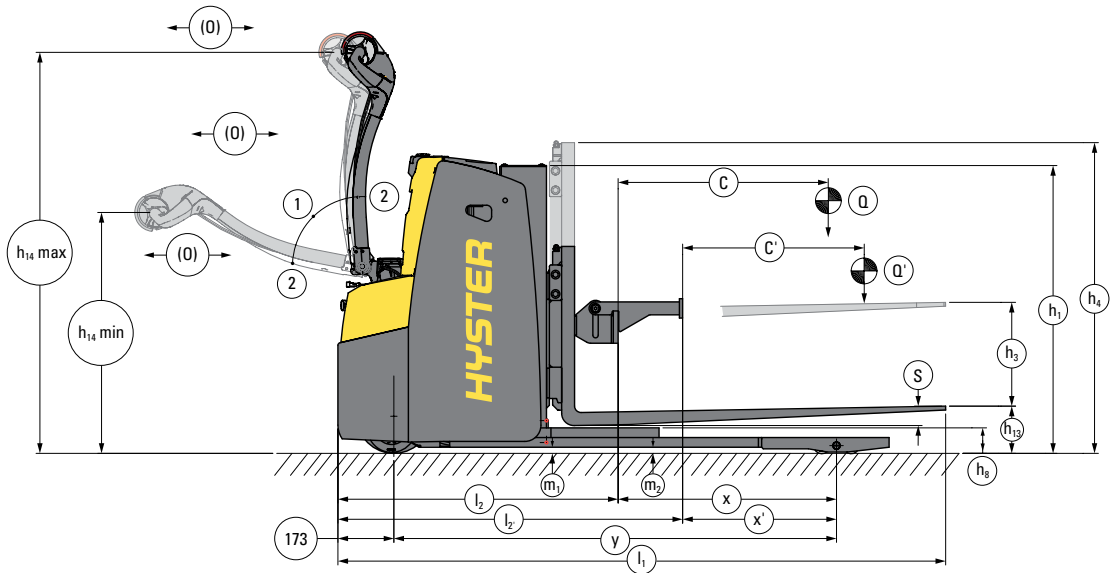
S2.4HBE



STOCCATORE A BATTERIA
Guida tecnica del prodotto



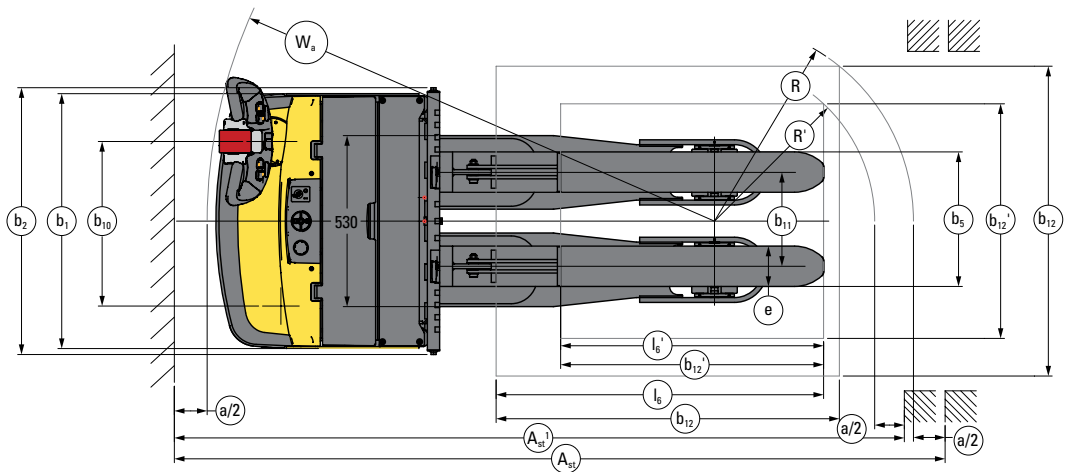
DIMENSIONI MODELLO S2.4HBE



$$A_{st} = W_a + R + a$$

$$R = W_a + \sqrt{(l_6 - x)^2 + \left(\frac{b_{12}}{2}\right)^2}$$

$$a = 200 \text{ min}$$



SPECIFICHE TECNICHE MODELLO S2.4HBE

INFORMAZIONI GENERALI	1-1	Costruttore (abbreviazione)			Hyster	
	1-2	Designazione modello			S2.4HBE	
	1-3	Gruppo propulsore			Elettrica (batteria)	
	1-4	Tipo di operatore: manuale, operatore a terra, operatore in piedi, operatore seduto, commissionatore			A terra	
	1-5	Portata / carico nominale	Q	t	2,4	
	1-6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	514 ⁽³⁾ / 415 ⁽⁴⁾	
	1-8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alle forche	x	mm	677 ⁽³⁾ / 477 ⁽⁴⁾	
	1-9	Interasse	y	mm	1372	
	PESO	2-1	Peso di servizio			kg
2-2		Carico sull'assale con carico, ant./post.			kg	858 / 2456
2-3		Carico sull'assale senza carico, ant./post.			kg	624 / 290
RUOTE	3-1	Gommatura: poliuretano, tophane, NDIIThane, anter./poster.			Poliuretano	
	3-2	Dimensioni ruote anteriori	ø	mm × mm	230 × 75	
	3-3	Dimensioni ruote posteriori	ø	mm × mm	50 × 70	
	3-4	Ruote aggiuntive (dimensioni)	ø	mm × mm	150 × 50	
	3-5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)			1x + 1/8	
	3-6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	510	
	3-7	Battistrada posteriore	b ₁₁	mm	291	
DIMENSIONI	4-2	Altezza, montante abbassato	h ₁	mm	891	
	4-3	Sollevamento libero	h ₂	mm	—	
	4-4	Sollevamento	h ₃	mm	291	
	4-5	Altezza, con montante esteso	h ₄	mm	963	
	4-9	Altezza timone in posizione di guida min./max.	h ₁₄	mm	746 / 1242	
	4-15	Altezza, abbassato	h ₁₅	mm	142	
	4-19	Lunghezza totale	l ₁	mm	1883	
	4-20	Lunghezza compresa spalla forche	l ₂	mm	868 ⁽³⁾ / 1068 ⁽⁴⁾	
	4-21	Larghezza totale	b ₁ / b ₂	mm	790 / 827	
	4-22	Dimensioni forche ⁽²⁾	s/e/l	mm	40 / 125 / 1150	
	4-25	Distanza fra bracci-forca	b ₅	mm	341 / 797	
	4-31	Altezza dal suolo, con carico, sotto il montante	m ₁	mm	20	
	4-32	Distanza dal suolo, al centro dell'interasse	m ₂	mm	20	
	4-33	Dimensione del carico b ₁₂ × l ₆ trasversale	b ₁₂ × l ₆	mm	1028 × 999 ⁽³⁾ / 830 × 738 ⁽⁴⁾	
	4-34-1	Larghezza corsia per pallet 1200 mm × 1000 mm in senso trasversale	A _{st}	mm	—	
	4-34-2	Larghezza corsia per pallet 800 mm × 1200 mm in senso longitudinale	A _{st}	mm	2389 ⁽³⁾ / 2262 ⁽⁴⁾	
	4-35	Raggio di sterzata	W _a	mm	1572	
PRESTAZIONI	5-1	Velocità di marcia con/senza carico			km/h	4,4 / 6,0
	5-1-1	Velocità di marcia con/senza carico, retromarcia			km/h	4,4 / 6,0
	5-2	Velocità di sollevamento con/senza carico			m/s	0,05 / 0,07
	5-3	Velocità di abbassamento con/senza carico			m/s	0,06 / 0,05
	5-7	Pendenza superabile con/senza carico			%	—
	5-8	Pendenza superabile max. con/senza carico			%	—
	5-10	Freno di servizio				Elettromagnetico
MOTORE ELETTRICO	6-1	Motore di trazione, S2 60 minuti			kW	1,2
	6-2	Potenza S3 15% del motore di sollevamento			kW	2,2 kW [S3 5%]
	6-3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no				No
	6-4	Tensione batteria/capacità nominale K ₅			V/Ah	24 V/150 Ah ⁽⁵⁾ [6]
	6-5	Peso batteria ⁽¹⁾			kg	144
	6-6	Consumo energetico secondo ciclo VDI			kWh	0,84
8-1	Tipo di gruppo di trazione				Unità di controllo CA	
10-7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore			dB (A)	66	

⁽¹⁾ Questi valori possono variare del +/-5%.

⁽²⁾ Con montante a 2 stadi e b5 = 570 mm, la dimensione s aumenta di 5 mm per i primi 250 mm sulla punta.

⁽³⁾ Questi valori sono calcolati con griglia reggicarico sollevata.

⁽⁴⁾ Questi valori sono calcolati con griglia reggicarico abbassata.

⁽⁵⁾ Disponibile la batteria agli ioni di litio da 24V / 120Ah (158kg).

⁽⁶⁾ Disponibile la batteria agli ioni di litio da 24V / 180Ah (158kg).

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.




Hyster Europe
Yale Europe, Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey GU16 7SG, Regno Unito

Visitateci online al sito www.hyster.com o chiamateci al numero +44 (0) 1276 538500.

Hyster-Yale Materials Handling, Inc. 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.

©2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., tutti i diritti riservati. Hyster e  sono marchi di Hyster-Yale Materials Handling, Inc.

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



Sicurezza: questo carrello è conforme alle normative UE vigenti