

# SERIE S2.0SD

---



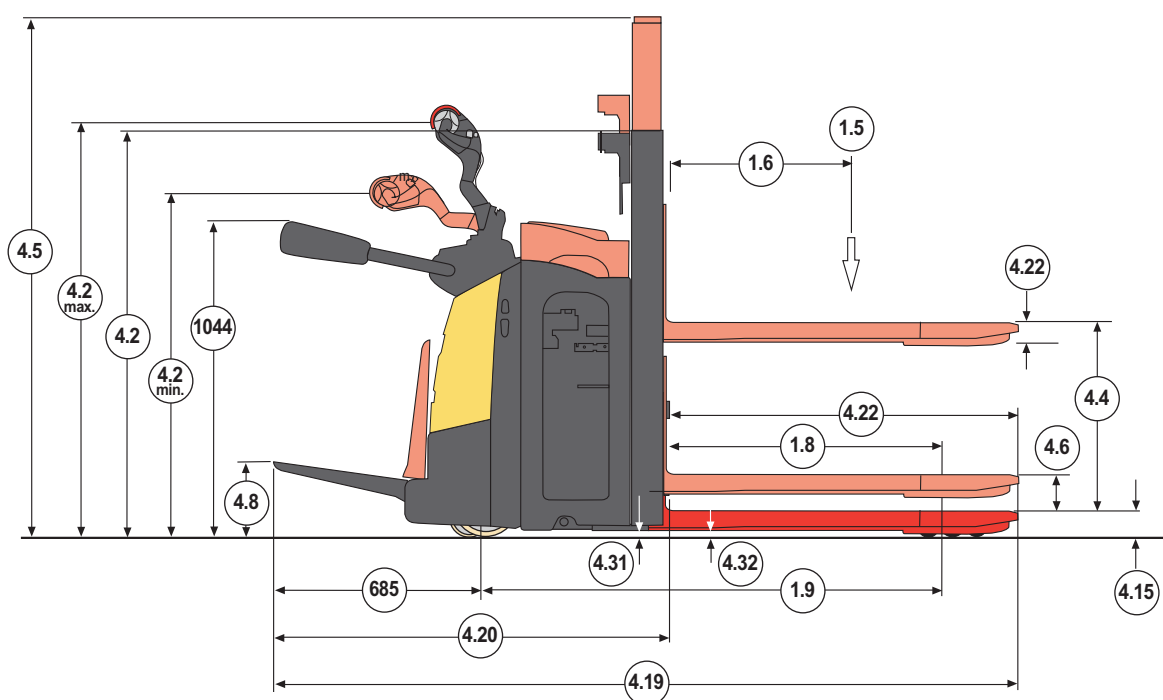
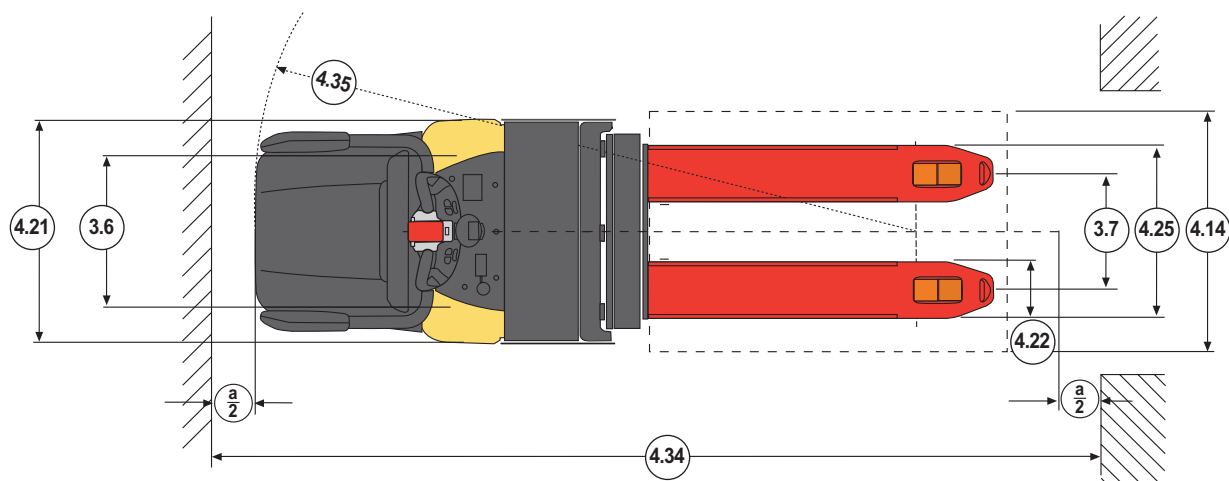
**STOCCATORE DOPPIO CON PEDANA OPERATORE**

**GUIDA TECNICA DEL PRODOTTO**



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

## DIMENSIONI CARRELLO



## INFORMAZIONI SU PORTATE E MONTANTI

S2.0SD				
Sollevamento h <sub>3</sub> (mm)	Sollevamento libero h <sub>2</sub> (mm)	Altezza, montante abbassato h <sub>1</sub> <sup>(1)</sup> (mm)	Altezza, montante esteso h <sub>4</sub> <sup>(2)</sup> (mm)	Peso <sup>(3)</sup> (kg)
1574	100	1346	2133	163
2020	100	1570	2536	177
2980	100	2050	3496	213

(1) Con sollevamento libero di 100 mm e sollevamento iniziale zanche ribassato

(2) Con griglia reggicarico (h=1000) per la piastra portaforche h<sub>4</sub> + 562 mm (montante a 2 stadi) + 524 mm (montante a 3 stadi) + 518 mm (montante da 2 t)

(3) Tutti i pesi comprendono: strutture del montante (gruppo saldato, cilindri, catena, puleggia) + olio. ESCLUSI: forche, accessori.

	INFORMAZIONI GENERALI				
	1.1	Costruttore (abbreviazione)		Hyster	Hyster
1.2	Designazione tipo del costruttore		S2.OSD	S2.OSD Pedana con protezione laterale	S2.OSD Pedana con protezione posteriore
1.3	Motore: elettrico (batteria o corrente di rete), diesel, benzina, gas		Elettrico (batteria)	Elettrico (batteria)	Elettrico (batteria)
1.4	Tipo di operatore: manuale, operatore a terra, operatore in piedi, operatore seduto, commissionatore		Operatore a terra/Operatore in piedi	Operatore in piedi	Operatore in piedi
1.5	Capacità/portata nominale	Q t	2.0	2.0	2.0
1.6	Distanza del baricentro del carico	c (mm)	600	600	600
1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca (1)	x (mm)	963	963	963
1.9	Interasse (1) (2)	y (mm)	1585	1657	1657
2.1	Peso di servizio (2) (3)	kg	1000	1140	1125
2.2	Carico sull'assale, con carico anter./poster.	kg	1080 / 1920	1910 / 1230	1900 / 1225
2.3	Carico sull'assale, senza carico anter./poster.	kg	760 / 255	270 / 870	260 / 865
3.1	Gommatura: poliuretano, tophane, NDIIthane, anter./poster.		NDIIthane / NDIIthane	NDIIthane / NDIIthane	NDIIthane / NDIIthane
3.2	Dimensioni ruote anteriori	ø	254 x 90 (4)	85 x 70 (5)	85 x 70 (5)
3.3	Dimensioni ruote posteriori	ø	85 x 70 (4) (5)	254 x 90	254 x 90
3.4	Ruote addizionali (dimensioni)	ø	125 x 50	125 x 50	125 x 50
3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici)		1x + 2 / 4 (4)	4 / 1 x + 2	4 / 1x + 2
3.6	Battistrada anteriore	b10 (mm)	504 (4)	382	382
3.7	Battistrada posteriore	b11 (mm)	382 (4)	504	504
4.2	Altezza, montante abbassato	h1 (mm)	1346	1346	1346
4.3	Sollevamento libero	h2 (mm)	100	100	100
4.4	Sollevamento	h3 (mm)	1574	1574	1574
4.5	Altezza, montante esteso	h4 (mm)	2133	2133	2133
4.6	Sollevamento iniziale	h5 (mm)	120	120	120
4.9	Altezza barra di traino in posizione di marcia min./max.	h14 (mm)	1150 / 1383	1198 / 1288	1198 / 1288
4.15	Altezza, abbassato	h13 (mm)	90	90	90
4.19	Lunghezza totale (operatore a terra) (2)	l1 (mm)	2030	-	-
4.19	Lunghezza totale (operatore in piedi) (2)	l1 (mm)	2463	2532	2629
4.20	Lunghezza compreso spalla forche (operatore a terra) (2)	l2 (mm)	880	-	-
4.20	Lunghezza compreso spalla forche (operatore in piedi) (2)	l2 (mm)	1313	1382	1479
4.21	Larghezza totale	b1 / b2 (mm)	750	750	750
4.22	Dimensioni forche	s/e/l (mm)	55 / 185 / 1150	55 / 185 / 1150	55 / 185 / 1150
4.25	Distance between fork-arms	b5 (mm)	570	570	570
4.31	Distanza da terra, con carico, sotto il montante	m1 (mm)	19	19	19
4.32	Distanza da terra al centro dell'interasse	m2 (mm)	19	19	19
4.33	Dimensione del carico b12 x l6 trasversale	b12 x l6 (mm)	1000 x 1200	1000 x 1200	1000 x 1200
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversale (operatore a terra) (2) (6)	Ast2 (mm)	2606	na	na
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversale (operatore in piedi) (2) (6)	Ast1 (mm)	3022	3083	3184
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinalmente (operatore a terra) (2) (6)	Ast2 (mm)	2499	na	na
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinalmente (operatore in piedi) (2) (6)	Ast1 (mm)	2915	2976	3077
4.35	Raggio di sterzata (operatore a terra) (1) (2)	Wa2 (mm)	1864	na	na
4.35	Raggio di sterzata (operatore in piedi) (1) (2)	Wa1 (mm)	2280	2341	2442
5.1	Velocità di marcia con/senza carico (operatore a terra)	km/h	6 / 6	-	-
5.1	Velocità di marcia con/senza carico (operatore in piedi)	km/h	9 / 10	9 / 10	9 / 10
5.1.1	Velocità di marcia con/senza carico, retromarcia (operatore a terra)	km/h	6 / 6	-	-
5.1.1	Velocità di marcia con/senza carico, retromarcia (operatore in piedi)	km/h	9 / 10	9 / 10	9 / 10
5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0.15 / 0.31	0.15 / 0.31	0.15 / 0.31
5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0.40 / 0.34	0.40 / 0.34	0.40 / 0.34
5.7	Pendenza superabile con/senza carico	%	1.0 / 6.7	1.0 / 6.7	1.0 / 6.7
5.8	Pendenza superabile max. con/senza carico (7)	%	9.1 / 30.2	9.1 / 30.2	9.1 / 30.2
5.10	Freno di servizio		Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico
6.1	Motore di trazione, S2, 60 min	kW	3	3	3
6.2	Motore di sollevamento, S3, 15% (8)	kW	2.2	2.2	2.2
6.3	Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, n.		B	B	B
6.4	Tensione batteria/capacità nominale K5 (2)	V/Ah	24V / 250Ah	24V / 375Ah	24V / 375Ah
6.5	Peso batteria (2) (3)	kg	212	288	288
6.6	Consumo energetico secondo DIN EN 16976	kWh/h	1.5	1.5	1.5
6.7	Resa movimentazione secondo ciclo VDI 2198	t/h	45	45	45
6.8	Rendimento movimentazione secondo ciclo VDI 2198	kWh/h	30	30	30
8.1	Tipo di unità di trazione		Unità di controllo CA	Unità di controllo CA	Unità di controllo CA
10.7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore	dB (A)	66	66	66

Con sezione di carico sollevata: -67 mm. (2) Vedere tabella "Batterie". (3) Questi valori possono variare di +/- 5%. (4) Versione con operatore a terra. Per la versione con operatore in piedi, i lati anteriore/posteriore sono invertiti. (5) Disponibili ruote di 85 x 110mm con rullo singolo. (6) Forche sollevate -- Ast = Wa + R + a -- Wa e R con forche sollevate. (7) In caso di uso frequente su rampa del carrello (orario), consultare il concessionario di zona. (8) Valore riferito a S3 5%.

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 elevatori. 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.

# DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONALE

DOTAZIONE	DE SERIE	OPZ.
Avviamento con interruttore di accensione a chiave	X	
Avviamento con interruttore di accensione a chiave e password operatore		X
Versione standard	X	
Versione per celle frigo (-30 °C)		X
624 x 284 x 627 mm per batteria da 315 / 375 Ah	X	
624 x 212 x 627 mm per batteria da 210 / 250 Ah		X
Sistema di estrazione laterale (con rulliera)	X	
Sistema di estrazione laterale (per batterie agli ioni di litio)		X
Altezza di sollevamento montante di 1574 mm (con montante abbassato di 1346 mm)	X	
Altezza di sollevamento montante di 2020 mm (con montante abbassato di 1570 mm)		X
Altezza di sollevamento montante di 2980 mm (con montante abbassato di 2050 mm)	X	
Griglia reggicarico con altezza di 1000 mm		X
Protezione montante in rete metallica		X
Forche di 55 x 570 x 1150 mm	X	
Piastra portaforche di 570 mm	X	
Protezione montante in Lexan	X	
Ruote di trazione in NDIIthane di 254 x 90 mm	X	
Ruote di carico in NDIIthane di 85 x 70 mm	X	
Ruote di trazione conduttive in NDIIthane di 254 x 90 mm		X
Ruote di carico in NDIIthane di 85 x 100 mm		X
Pedana standard con bracci laterali	X	
Pedana standard senza bracci laterali		X
Pedana standard con protezione posteriore		X
Pedana standard con protezione laterale		X
Display multifunzione	X	

Timone di guida - ad altezza fissa*	X	
Scooter Control**	X	
Portablocco A4		X
Portabottiglie		X
Sensore presenza operatore sotto il tappetino***		X
Barra multifunzione		X
Barra multifunzione trasversale		X
Morsetto per barra multifunzione, 1 PZ.		X
Morsetto per barra multifunzione, 2 PZ.		X
Timone di guida - ad altezza regolabile*		X
Convertitore CC / CC da 12V		X
Convertitore CC / CC da 24V		X
Faro di lavoro manuale		X
Faro di lavoro automatico		X
Dispositivo luminoso di avvertimento pedoni a LED di colore blu		X
Luci pedana**		X
Allarme marcia avanti (forche all'indietro)		X
Allarme di retromarcia (forche in avanti)		X
Allarme marcia avanti/retromarcia		X
Opzioni di batterie al piombo		X
Opzioni di batterie agli ioni di litio		X
Hyster Tracker		X
Garanzia del costruttore di 24 mesi / 3000 ore	X	
Garanzia estesa di 36 mesi / 4500 ore		X

\* Solo per pedana standard con bracci laterali

\*\* Solo per pedana standard con protezioni posteriori e laterali

\*\*\* Solo per pedana standard con protezioni laterali



**HYSTER-YALE UK LIMITED** operante come **Hyster Europe**.

Sede legale:

Centennial House, Building 4.5,  
Frimley Business Park, Frimley,  
Surrey GU16 7SG,  
Regno Unito.



**Sicurezza:** questo carrello elevatore è conforme agli attuali requisiti UE e ANSI.

[www.hyster.com](http://www.hyster.com) [infoeurope@hyster.com](mailto:infoeurope@hyster.com) [/HysterEurope](https://www.facebook.com/HysterEurope) [@HysterEurope](https://twitter.com/HysterEurope) [/HysterEurope](https://www.youtube.com/HysterEurope)

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

©2021 HYSTER-YALE UK LIMITED, tutti i diritti riservati. HYSTER, STRONG PARTNERS. TOUGH TRUCKS., MONOTROL e sono marchi registrati di HYSTER-YALE Group, Inc. I prodotti Hyster possono subire variazioni senza preavviso. I carrelli elevatori illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali.