

SERIE S2.0SD



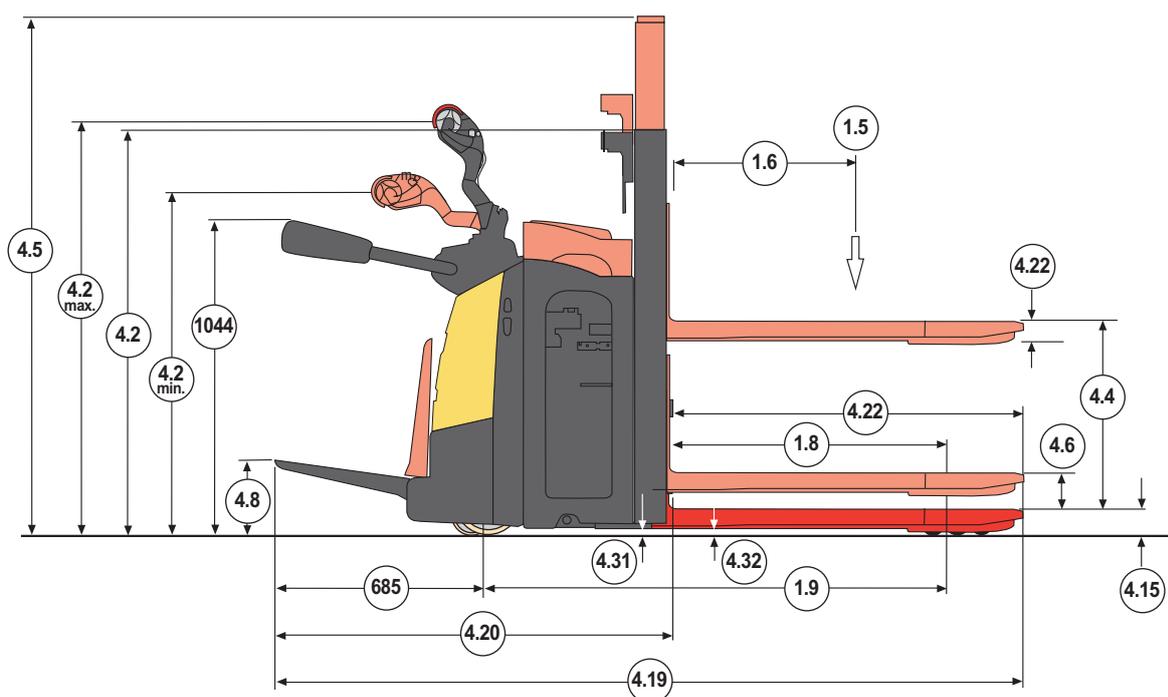
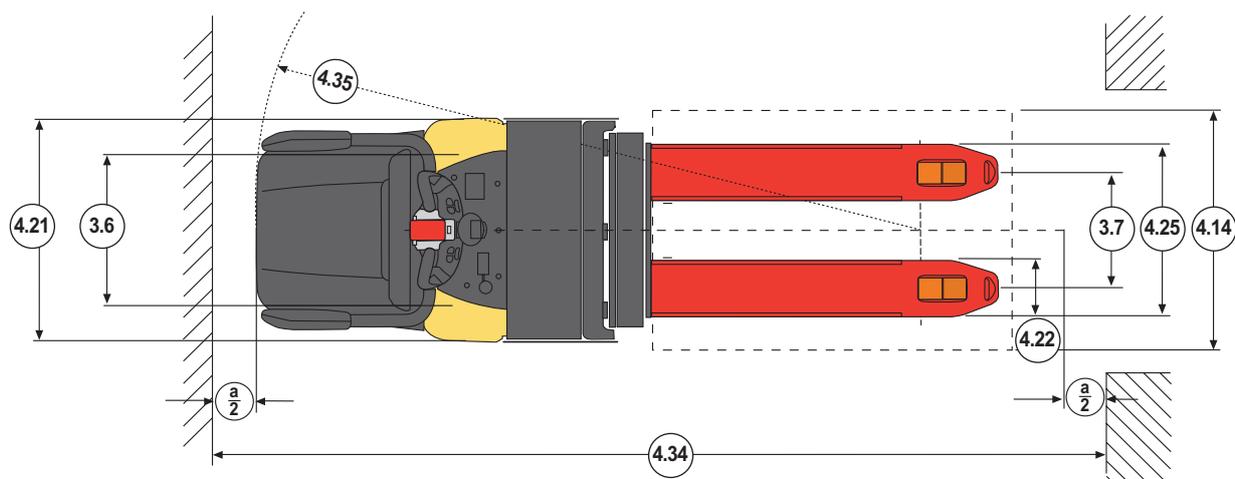
STOCCATORE DOPPIO CON PEDANA OPERATORE

GUIDA TECNICA DEL PRODOTTO



WWW.HYSTER.COM

DIMENSIONI CARRELLO



INFORMAZIONI SU PORTATE E MONTANTI

| S2.0SD | | | | |
|----------------------------------|---|--|---|--------------------------|
| Sollevamento h ₃ (mm) | Sollevamento libero h ₂ (mm) | Altezza, montante abbassato h ₁ ⁽¹⁾ (mm) | Altezza, montante esteso h ₄ ⁽²⁾ (mm) | Peso ⁽³⁾ (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 h₄ + 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 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.