

> S1.0/S1.2/S1.4

| | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|--|--------------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|
| ALLGEMEINES | 1-1 | Hersteller | | | HYSTER | | HYSTER | | HYSTER | |
| | 1-2 | Modellbezeichnung | | | S1.0 | | S1.2 | | S1.4 | |
| | 1-3 | Fahrtrieb | | | Elektrisch (Batterie) | | Elektrisch (Batterie) | | Elektrisch (Batterie) | |
| | 1-4 | Bedienung | | | Mitgängerbetrieb | | Mitgängerbetrieb | | Mitgängerbetrieb | |
| | 1-5 | Nenntragfähigkeit/Nennlast | Q ₁ | t | 1,0 | | 1,2 | | 1,4 | |
| | 1-6 | Lastschwerpunktstand | c | mm | 600 | | 600 | | 600 | |
| | 1-8 | Lastabstand (1) | x | mm | 648 | | 649 | | 649 | |
| | 1-9 | Radstand | y | mm | 1.204 | | 1.259 | | 1.259 | |
| GEWICHT | 2-1 | Eigengewicht (9) | | kg | 956 | | 1.005 | | 1.038 | |
| | 2-2 | Achslast mit Last vorn/hinten | | kg | 676 | 1.280 | 708 | 1.497 | 741 | 1.697 |
| | 2-3 | Achslast ohne Last vorn/hinten | | kg | 642 | 314 | 663 | 342 | 688 | 350 |
| RÄDER | 3-1 | Bereifung | | | Tophane/ Polyurethan | | Tophane/ Polyurethan | | Tophane/ Polyurethan | |
| | 3-2 | Reifengröße, vorn | | | 230 x 70 | | 230 x 70 | | 230 x 70 | |
| | 3-3 | Reifengröße, hinten | | | 85 x 100 | | 85 x 100 | | 85 x 70 | |
| | 3-4 | Zusatzräder (Abmessungen) | | | 150 x 54 | | 150 x 54 | | 150 x 54 | |
| | 3-5 | Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben) | | | 1x+1/2 | | 1x+1/2 | | 1x+1/4 | |
| | 3-6 | Spurweite, vorn | b ₁₀ | mm | 510 | | 510 | | 510 | |
| | 3-7 | Spurweite, hinten | b ₁₁ | mm | 400 | | 400 | | 400 | |
| GRUNDABMESSUNGEN | 4-2 | Höhe Hubgerüst eingefahren | h ₁ | mm | 2.100 | | 2.100 | | 2.100 | |
| | 4-3 | Freihub | h ₂ | mm | 100 | | 100 | | 100 | |
| | 4-4 | Hubhöhe | h ₃ | mm | 3.200 | | 3.200 | | 3.200 | |
| | 4-5 | Höhe Hubgerüst ausgefahren | h ₄ | mm | 3.728 | | 3.728 | | 3.728 | |
| | 4-6 | Initialhub | h ₃ | mm | – | | – | | – | |
| | 4-9 | Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max. | h ₁₄ | mm | 867 | 1.223 | 867 | 1.223 | 867 | 1.223 |
| | 4-15 | Höhe gesenkt | h ₁₃ | mm | 90 | | 90 | | 90 | |
| | 4-19 | Gesamtlänge (2) | l ₁ | mm | 1.878 | | 1.933 | | 1.933 | |
| | 4-20 | Länge einschließlich Gabelrücken (2) | l ₂ | mm | 728 | | 783 | | 783 | |
| | 4-21 | Gesamtbreite | b ₁ /b ₂ | mm | 790 | | 790 | | 790 | |
| | 4-22 | Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331 | s/e/l | mm | 55/185/1.150 (14) | | 55/185/1.150 (14) | | 55/185/1.150 (14) | |
| | 4-24 | Gabelträgerbreite | b ₃ | mm | – | | – | | – | |
| | 4-25 | Gabelaußenabstand | b ₅ | mm | 570 (10) | | 570 (10) | | 570 (10) | |
| | 4-26 | Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen | b ₄ | mm | – | | – | | – | |
| | 4-31 | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst | m ₁ | mm | 42 | | 42 | | 42 | |
| | 4-32 | Bodenfreiheit Mitte Radstand | m ₂ | mm | 32 | | 32 | | 32 | |
| | 4-34-1 | Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer | Ast | mm | 2.307 | | 2.359 | | 2.359 | |
| | 4-34-4 | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs | Ast | mm | 2.293 | | 2.345 | | 2.345 | |
| | 4-35 | Wenderadius (15) | W _a | mm | 1.411 | | 1.464 | | 1.464 | |
| LEISTUNGSDATEN | 5-1 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last | | km/h | 6,0 | | 6,0 | | 6,0 | |
| | 5-1-1 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts | | km/h | 6,0 | | 6,0 | | 6,0 | |
| | 5-2 | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last | | m/s | 0,15 | 0,23 | 0,17 | 0,28 | 0,16 | 0,28 |
| | 5-3 | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | | m/s | 0,37 | 0,35 | 0,40 | 0,35 | 0,40 | 0,35 |
| | 5-7 | Steigfähigkeit (1,6 km/h) mit/ohne Last | | % | 5,2 | 12,6 | 4,3 | 11,9 | 3,7 | 11,5 |
| | 5-9 | Max. Steigfähigkeit (1,6 km/h) mit/ohne Last | | % | 12,5 | 25,1 | 10,9 | 24,4 | 9,6 | 24,5 |
| | 5-10 | Betriebsbremse | | | Elektromagnetisch | | Elektromagnetisch | | Elektromagnetisch | |
| | 6-1 | Fahrmotor, Leistung S2 60 min | | kW | 1,2 | | 1,2 | | 1,2 | |
| | 6-2 | Hubmotor, Leistung S3 15 % | | kW | 2,2 (12) | | 3,0 (12) | | 3,0 (12) | |
| | 6-3 | Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein | | | nein | | B | | B | |
| | 6-4 | Batteriespannung/Nennkapazität K5 | | V/Ah | 24 V/200 Ah (4) | | 24 V/250 Ah (5) | | 24 V/250 Ah (6) | |
| | 6-5 | Batteriegewicht (3) | | kg | 185 | | 212 | | 212 | |
| | 6-6 | Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (mechanische Lenkung/elektrische Lenkung) | | kWh/h | 0,68 | 0,85 | 0,78 | 1,0 | 0,89 | 1,13 |
| | 8-1 | Ausführung des Fahrtriebs | | | Drehstromsteuerung | | Drehstromsteuerung | | Drehstromsteuerung | |
| | 10-7 | Schalldruckpegel an Fahrerposition (mechanische Lenkung/elektrische Lenkung) | | dB(A) | 67,6 | 64,0 | 67,6 | 64,0 | 67,6 | 64,0 |



| | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|--|--------------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|
| ALLGEMEINES | 1-1 | Hersteller | | | HYSTER | | HYSTER | | HYSTER | |
| | 1-2 | Modellbezeichnung | | | S1.6 | | S2.0 | | S1.6 SL | |
| | 1-3 | Fahr Antrieb | | | Elektrisch (Batterie) | | Elektrisch (Batterie) | | Elektrisch (Batterie) | |
| | 1-4 | Bedienung | | | Mitgängerbetrieb | | Mitgängerbetrieb | | Mitgängerbetrieb | |
| | 1-5 | Nenntragfähigkeit/Nennlast | Q ₁ | t | 1,6 | | 2,0 | | 1,6 | |
| | 1-6 | Lastschwerpunktstand | c | mm | 600 | | 600 | | 600 | |
| | 1-8 | Lastabstand (1) | x | mm | 649 | | 644 | | 644 | |
| | 1-9 | Radstand | y | mm | 1.331 | | 1.350 | | 1.422 | |
| GEWICHT | 2-1 | Eigengewicht (9) | | kg | 1.145 | | 1.151 | | 1.431 | |
| | 2-2 | Achslast mit Last vorn/hinten | | kg | 805 | 1.940 | 846 | 2.305 | 950 | 2.081 |
| | 2-3 | Achslast ohne Last vorn/hinten | | kg | 748 | 397 | 771 | 380 | 893 | 538 |
| RÄDER | 3-1 | Bereifung | | | Tophane/ Polyurethan | | Tophane/ Polyurethan | | Tophane/ Polyurethan | |
| | 3-2 | Reifengröße, vorn | | | 230 x 70 | | 230 x 70 | | 230 x 70 | |
| | 3-3 | Reifengröße, vorn | | | 85 x 70 | | 85 x 70 | | 85 x 70 | |
| | 3-4 | Zusatzräder (Abmessungen) | | | 150 x 54 | | 150 x 54 | | 125 x 60 | |
| | 3-5 | Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben) | | | 1x+1/4 | | 1x+1/4 | | 1x+1/4 | |
| | 3-6 | Spurweite, vorn | b ₁₀ | mm | 510 | | 510 | | 522 | |
| | 3-7 | Spurweite, hinten | b ₁₁ | mm | 400 | | 400 | | 968/1.168/1.368 | |
| GRUNDABMESSUNGEN | 4-2 | Höhe Hubgerüst eingefahren | h ₁ | mm | 2.100 | | 2.100 | | 2.100 | |
| | 4-3 | Freihub | h ₂ | mm | 100 | | 100 | | 100 | |
| | 4-4 | Hubhöhe | h ₃ | mm | 3.200 | | 3.000 | | 3.200 | |
| | 4-5 | Höhe Hubgerüst ausgefahren | h ₄ | mm | 3.728 | | 3.572 | | 3.728 | |
| | 4-6 | Initialhub | h ₃ | mm | – | | – | | – | |
| | 4-9 | Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max. | h ₁₄ | mm | 867 | 1.223 | 867 | 1.223 | 867 | 1.223 |
| | 4-15 | Höhe gesenkt | h ₁₃ | mm | 90 | | 90 | | 55 | |
| | 4-19 | Gesamtlänge (2) | l ₁ | mm | 2.005 | | 2.005 | | 2.086 | |
| | 4-20 | Länge einschließlich Gabelrücken (2) | l ₂ | mm | 855 | | 855 | | 935 | |
| | 4-21 | Gesamtbreite | b ₁ /b ₂ | mm | 790 | | 790 | | 794/1.095-1.295-1.495 | |
| | 4-22 | Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331 | s/e/l | mm | 55/185/1.150 (14) | | 65/185/1.150 (14) | | 35/120/1.150 | |
| | 4-24 | Gabelträgerbreite | b ₃ | mm | – | | – | | 800/1.000/1.200 | |
| | 4-25 | Gabelaußenabstand | b ₅ | mm | 570 (10) | | 570 (10) | | – | |
| | 4-26 | Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen | b ₄ | mm | – | | – | | 841-1.041-1.241 | |
| | 4-31 | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst | m ₁ | mm | 42 | | 42 | | 42 | |
| | 4-32 | Bodenfreiheit Mitte Radstand | m ₂ | mm | 32 | | 32 | | 26 | |
| | 4-34-1 | Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer | Ast | mm | 2.428 | | 2.428 | | 2.504 | |
| | 4-34-4 | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs | Ast | mm | 2.414 | | 2.414 | | 2.490 | |
| | 4-35 | Wenderadius (15) | W _a | mm | 1.533 | | 1.533 | | 1.607 | |
| LEISTUNGSDATEN | 5-1 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last | | km/h | 6,0 | | 6,0 | | 6,0 | |
| | 5-1-1 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts | | km/h | 6,0 | | 6,0 | | 6,0 | |
| | 5-2 | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last | | m/s | 0,14 | 0,28 | 0,10 | 0,19 | 0,14 | 0,28 |
| | 5-3 | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | | m/s | 0,40 | 0,35 | 0,24 | 0,17 | 0,40 | 0,35 |
| | 5-7 | Steigfähigkeit (1,6 km/h) mit/ohne Last | | % | 3,1 | 10,2 | 2,9 | 11,5 | 3,1 | 8,9 |
| | 5-9 | Max. Steigfähigkeit (1,6 km/h) mit/ohne Last | | % | 8,3 | 22,8 | 7,0 | 22,6 | 7,4 | 17,8 |
| | 5-10 | Betriebsbremse | | | Elektromagnetisch | | Elektromagnetisch | | Elektromagnetisch | |
| | 6-1 | Fahrmotor, Leistung S2 60 min | | kW | 1,2 | | 1,2 | | 1,2 | |
| | 6-2 | Hubmotor, Leistung S3 15 % | | kW | 3,0 (13) | | 3,0 (13) | | 3,0 (13) | |
| | 6-3 | Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein | | | B | | B | | B | |
| | 6-4 | Batteriespannung/Nennkapazität K5 | | V/Ah | 24 V/375 Ah (7) | | 24 V/375 Ah (7) | | 24 V/375 Ah (16) | |
| | 6-5 | Batteriegewicht (3) | | kg | 288 | | 288 | | 288 | |
| | 6-6 | Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (mechanische Lenkung/elektrische Lenkung) | | kWh/h | 0,99 | 1,13 | 0,99 | 1,13 | 0,99 | 1,13 |
| | 8-1 | Ausführung des Fahrtriebs | | | Drehstromsteuerung | | Drehstromsteuerung | | Drehstromsteuerung | |
| | 10-7 | Schalldruckpegel an Fahrerposition (mechanische Lenkung/elektrische Lenkung) | | dB(A) | 67,6 | 64,0 | 67,6 | 64,0 | 67,6 | 64,0 |