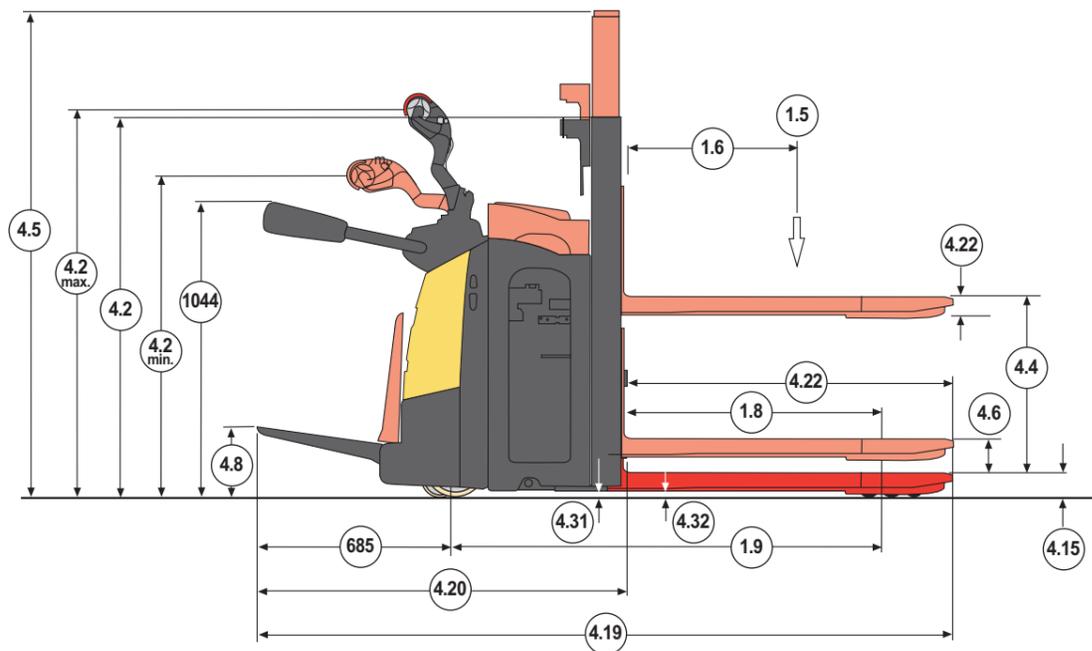
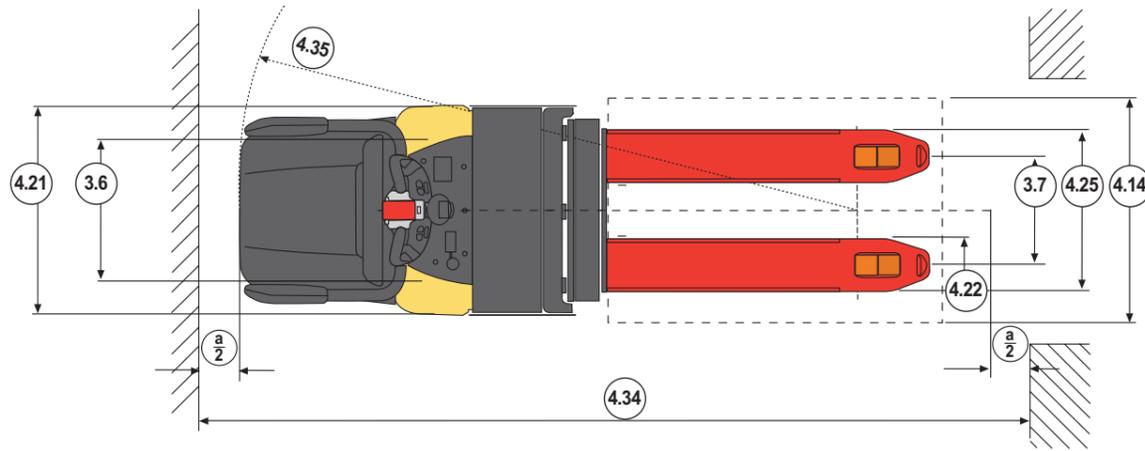


S2.0SD SERIES



**GABELHOCHHUBWAGEN MIT
PLATTFORM FÜR DEN DOPPELSTOCKEINSATZ**
TECHNISCHE BESCHREIBUNG





HUBGERÜSTDATEN

S2.OSD

Hub h3 (mm)	Freihub h2 (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h1 (1)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h4 (2)	Gewicht (3) (kg)
1574	100	1346	2133	163
2020	100	1570	2536	177
2980	100	2050	3496	213

(1) Mit Freihub von 100 mm und Initialhub abgesenkt.
 (2) Mit Lastschutzzitter (h=1.000 mm) für Gabelträger h4 + 562 mm (Zweifach-Hubgerüst), + 524 mm (Dreifach-Hubgerüst), + 518 mm (2-Tonnen-Hubgerüst).
 (3) Alle Gewichtsangaben umfassen: Hubgerüstkonstruktion (Schweißkonstruktion, Zylinder, Kette, Rolle) + Öl. AUSGENOMMEN: Gabelzinken, Zubehör.

Kategorie	Code	Beschreibung	S2.OSD		
			S2.OSD	Hyster S2.OSD Plattform mit Seitenschutz	S2.OSD Plattform mit Heckschutz
ALLGEMEINES	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Hyster	
	1.2	Typzeichen des Herstellers	S2.OSD	S2.OSD Plattform mit Seitenschutz	S2.OSD Plattform mit Heckschutz
	1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro		Elektro (Batterie)	
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Geh/Stand		Stand
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	t	2.0	
GEWICHT	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600	
	1.8	Lastabstand (1)	x (mm)	963	
	1.9	Radstand (1) (2)	y (mm)	1585	1657
	2.1	Eigengewicht (2) (3)	kg	1000	1140
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	1080 / 1920	1910 / 1230
RÄDER	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	270 / 870	260 / 865
	3.1	Bereifung: Polyurethan, Tophane, NDIIThane, vorn/hinten		NDIIThane / NDIIThane	
	3.2	Reifengröße, vorn	ø	254 x 90 (4)	85 x 70 (5)
	3.3	Reifengröße, hinten	ø	85 x 70 (4) (5)	254 x 90
	3.3	Zusatzräder (Abmessungen)	ø	125 x 50	
GRUNDABMESSUNGEN	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		1x +2 / 4 (4)	4 / 1 x +2
	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	504 (4)	382
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	382 (4)	504
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (9)	h1 (mm)	1346	1346
	4.3	Freihub	h2 (mm)		100
	4.4	Hub	h3 (mm)		1574
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)		2133
	4.6	Initialhub	h5 (mm)		120
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14 (mm)	1150 / 1383	1198 / 1288
	4.15	Höhe gesenkt	h13 (mm)		90
	4.19	Gesamtlänge (Geh) (2)	l1 (mm)	2030	-
	4.19	Gesamtlänge (Stand) (2)	l1 (mm)	2463	2532
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken (Geh) (2)	l2 (mm)	880	-
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken (Stand) (2)	l2 (mm)	1313	1382
	4.21	Gesamtbreite	b1 / b2 (mm)		750
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)		55 / 185 / 1150	
4.25	Gabelaußenabstand	b5 (mm)		570	
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)		19	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)		19	
4.33	Lastabmessungen b12 x l6	b12 x l6 (mm)		1000 x 1200	
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer (Geh) (2) (6)	Ast2 (mm)	2606	na	
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer (Stand) (2) (6)	Ast1 (mm)	3022	3083	
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs (Geh) (2) (6)	Ast2 (mm)	2499	na	
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs (Stand) (2) (6)	Ast1 (mm)	2915	2976	
4.35	Wenderadius (Geh) (1) (2)	Wa2 (mm)	1864	na	
4.36	Wenderadius (Stand) (1) (2)	Wa1 (mm)	2280	2341	
LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Geh)	km/h	6 / 6	-
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Stand)	km/h		9 / 10
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts (Geh)	km/h	6 / 6	-
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts (Stand)	km/h		9 / 10
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s		0.15 / 0.31
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s		0.40 / 0.34
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%		1.0 / 6.7
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (7)	%		9.1 / 30.2
	5.10	Betriebsbremse			Elektromagnetisch
	E-MOTOR	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	
6.2		Hubmotor, Leistung bei S3 15% (8)	kW		2.2
6.3		Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			B
6.4		Batteriespannung/Nennkapazität K5 (2)	V/Ah	24V / 250Ah	24V / 375Ah
6.5		Batteriegewicht (2) (3)	kg	212	288
6.6		Energieverbrauch nach DIN EN 16976	kWh/h		1.5
6.7		Maximale Umschlagleistung nach VDI 2198	t/h		45
6.8		Umschlageneffizienz nach VDI 2198	kWh/h)		30
8.1		Ausführung des Fahrtrienbs			Drehstromsteuerung
10.7		Schalldruckpegel LPaz (Fahrerplatz)	dB (A)		66

(1) Bei angehobener Last: ~67 mm.
 (2) Siehe Batterietabelle.
 (3) Diese Werte können um +/-5 % abweichen.
 (4) Ausführung Geh-Hubwagen. Bei Ausführung Stand-Hubwagen ist vorn/ hinten vertauscht.
 (5) Reifen 85 x 110 mm mit Einfachrollen verfügbar.
 (6) Bei angehobenen Gabelzinken – Ast = Wa + R + a – Wa und R mit angehobenen Gabelzinken.
 (7) Wenn häufig (innerhalb 1 h) Rampen befahren werden, wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter.
 (8) Wert in Bezug auf S3 5 %.
 (9) Bei Hubgerüsten mit h3 = 1.574 mm und 2.020 mm hängt h1 von der gewählten Option ab:
 - Universalklammer: +90 mm
 - MPB: +100 mm
 - MPB gesamt: +100 mm
 - Flaschenhalter: +100 mm
 - Flaschenhalter am MPB: +173 mm
 - Fußgängerwarnleuchte am MPB: +220 mm
 - A4 alleinstehend: +338 mm
 - A4 am MPB: +390 mm.

ZERTIFIZIERUNG: Die Hyster Stapler erfüllen die Design- und Konstruktionsanforderungen der Norm B56.1-1969 gemäß OSHA-Abschnitt 1910.178(a) (2) sowie der zum Zeitpunkt der Fertigung geltenden Version von B56.1. Die Zertifizierung der Konformität mit den geltenden ANSI-Standards ist auf dem Container Stapler angegeben. Die Leistungsdaten beziehen sich auf den Stapler mit Ausstattungen, die im Abschnitt zur serienmäßigen Ausstattung dieser Technischen Beschreibung dargelegt sind. Die Leistungsdaten werden durch den Zustand des Fahrzeugs, dessen Ausstattung sowie durch die Art und Bedingungen des Betriebsbereichs, des Service und der Wartung des Fahrzeugs beeinflusst. Sollten diese Daten entscheidend sein, besprechen Sie die geplante Anwendung mit Ihrem Händler.

STANDARDAUSSTATTUNG UND OPTIONALE AUSSTATTUNGSMERKMALE

AUSSTATTUNGSMERKMALE	STD	OPT
Start per Schlüsselschalter	X	
Start über Schlüsselschalter mit Fahrerpasswort		X
Standardausführung	X	
Kühlhausausführung (-30 °C)		X
624 x 284 x 627 mm für 315 / 375-Ah-Batterie	X	
624 x 212 x 627 mm für 210 / 250-Ah-Batterie		X
Seitliche Batterieentnahme (mit Laufrollen)	X	
Seitliche Entnahme (bei Lithium-Ionen-Batterien)		X
Hubhöhe Hubgerüst 1.574 mm (Höhe gesenkt: 1.346 mm)	X	
Hubhöhe Hubgerüst 2.020 mm (Höhe gesenkt: 1.570 mm)		X
Hubhöhe Hubgerüst 2.980 mm (Höhe gesenkt: 2.050 mm)		X
Hohes Lastschutzgitter, 1.000 mm		X
Hubgerüstschutz aus Drahtgeflecht		X
Gabelzinken 55 x 570 x 1.150 mm	X	
Gabelträger 570 mm	X	
Hubgerüstschutz aus Lexan	X	
NDIItthane-Antriebsräder 254 x 90 mm	X	
NDIItthane-Tandemlastrollen 85 x 70 mm	X	
Leitfähige NDIItthane-Antriebsräder 254 x 90 mm		X
NDIItthane-Einzellaströlen 85 x 100 mm		X
Standardplattform mit Seitenarmen	X	
Standardplattform ohne Seitenarme		X
Standardplattform mit Rückenschutz		X
Standardplattform mit Seitenschutz		X
Multifunktionsanzeige	X	

Deichsel – feste Höhe**	X	
Scooter Control**	X	
A4-Klemmbrett		X
Getränkhalter		X
Fußsensor***		X
Sammelschiene		X
Sammelschiene quer		X
Universalklammer 1 Stck.		X
Universalklammer 2 Stck.		X
Deichsel – angepasste Höhe*		X
12-V-Gleichstromwandler		X
24-V-Gleichstromwandler		X
Arbeitsscheinwerfer mit manueller Steuerung		X
Arbeitsscheinwerfer mit automatischer Steuerung		X
Blauer LED-Punktstrahler		X
Plattformeuchten**		X
Alarm in Vorwärtsrichtung (Gabelzinken nach hinten)		X
Rückfahrwarnsignal (Gabelzinken nach vorne)		X
Alarm bei Vorwärts-/Rückwärtsfahrt		X
Bleisäurebatterie-Optionen		X
Lithium-Ionen-Batterie-Optionen		X
Hyster Tracker		X
24 Monate/3.000 Betriebsstunden Herstellergarantie	X	
36 Monate/4.500 Betriebsstunden erweiterte Garantie		X

* Nur für Standardplattform mit Seitenarmen

** Nur für Standardplattform mit Rücken- und Seitenschutz

*** Nur für Standardplattform mit Seitenschutz

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz.



HYSTER EUROPE

Darmstädter Landstraße 116, D-60598 Frankfurt am Main, Deutschland

Besuchen Sie uns online auf www.hyster.com oder rufen Sie uns an unter **+49 (0) 6102 3 68 68 0**.

HYSTER-YALE UK LIMITED unter dem Handelsnamen Hyster Europe.

Eingetragene Adresse: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, United Kingdom.

Eingetragen in England und Wales. Handelsregisternummer: 02636775.

©2023 HYSTER-YALE UK LIMITED. Alle Rechte vorbehalten. Hyster und sind eingetragene Marken der Hyster-Yale Group, Inc.

Hyster Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden. Abgebildete Stapler ggf. mit optionaler Ausstattung.



10004825
Sicherheit: Dieser Stapler entspricht den aktuellen EU-Anforderungen.