

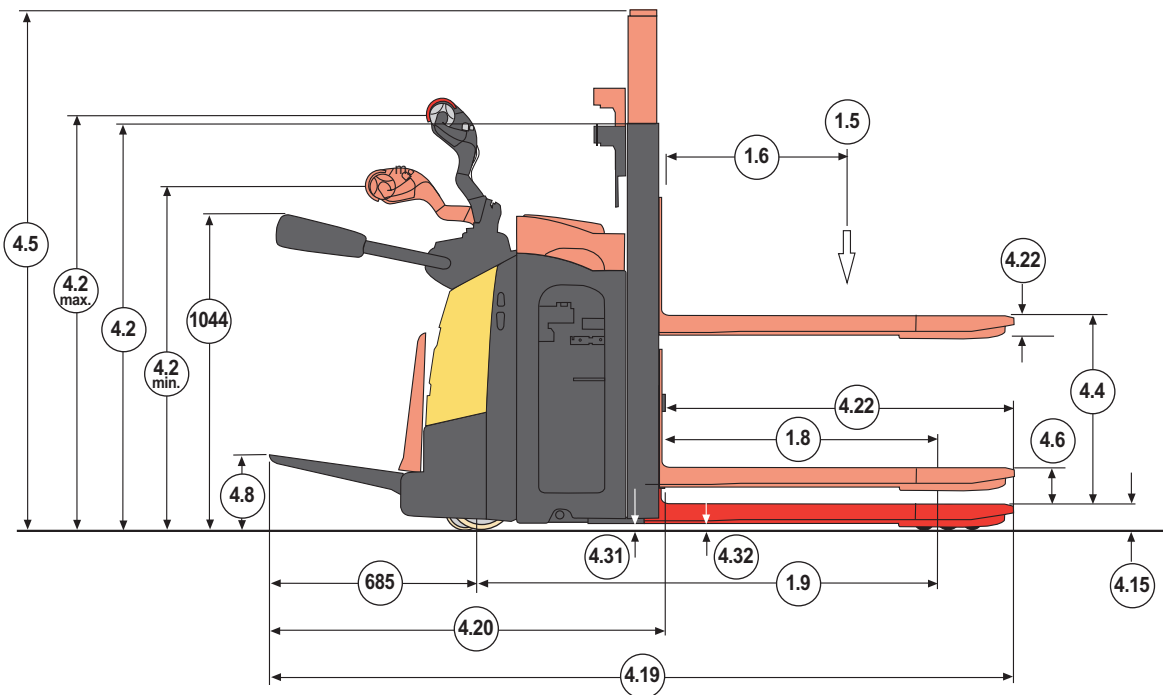
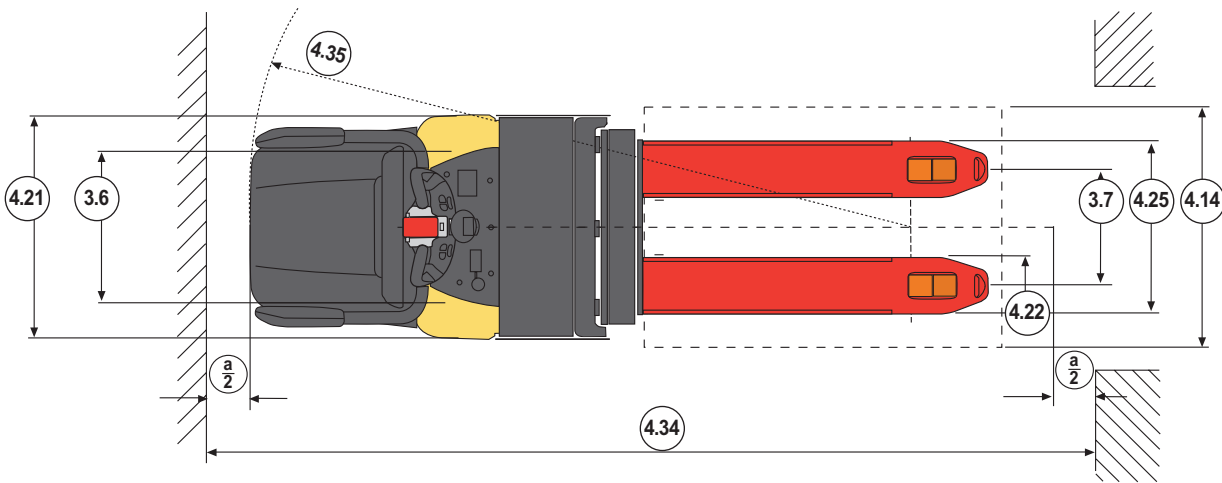
SERIE S2.0SD



DUBBELE STAPELAAR MET PLATFORM
TECHNISCHE HANDLEIDING PRODUCT



WWW.HYSTER.COM



HEFMAST- EN CAPACITEITSINFORMATIE

Hefhoogte h3 (mm)	Vrije heffing h2 (mm)	Hoogte, mast omlaag h1 (1) (mm)	Hoogte, mast uitgeschoven h4 (2) (mm)	Gewicht (3) (kg)
1574	100	1346	2133	163
2020	100	1570	2536	177
2980	100	2050	3496	213

- (1) Met een vrije hefhoogte van 100 mm en initiële heffing omlaag
(2) Met lastbeschermrek (h = 1000) voor vorkenbord h4 + 562 mm (2-traps mast), + 524 mma (3-traps mast), +518 mm (mast 2 ton)
(3) Alle gewichten zijn: maststructuren (gelaste constructie, cilinders, ketting, poulie) + olie. EXCLUSIEF: vorken, toebehoren.

ALGEMEEN	1.1	Fabrikant (afkorting)				Hyster		
	1.2	Benaming fabrikanttype			S2.OSD	S2.OSD platform met zijbescherming	S2.OSD platform met achterbescherming	
	1.3	Aandrijving: elektrisch (accu of stroomnet), diesel, benzine, LPG			Elektrisch (accu)			
	1.4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzamelaar			Lopend/Staand	Staand		
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting		t	2.0			
	1.6	Lastzwaartepunt	c	(mm)	600			
GEWICHT	1.8	Zwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken ⁽¹⁾	x	(mm)	963			
	1.9	Wielbasis ^{(1) (2)}	y	(mm)	1585	1657		
	2.1	Eigen gewicht ^{(2) (3)}		kg	1000	1140	1125	
	2.2	Asbelasting met last voor/achter		kg	1080 / 1920	1910 / 1230	1900 / 1225	
WIELEN	2.3	Asbelasting zonder last voor/achter		kg	760 / 255	270 / 870	260 / 865	
	3.1	Banden: polyurethaan, tophane, NDIIThane, voor/achter			NDIIThane / NDIIThane			
	3.2	Bandenmaat, voor	ø		254 x 90 ⁽⁴⁾	85 x 70 ⁽⁵⁾		
	3.3	Bandenmaat, achter	ø		85 x 70 ^{(4) (5)}	254 x 90		
	3.3	Extra wielen (afmetingen)	ø		125 x 50			
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			1x +2 / 4 ⁽⁴⁾	4 / 1 x +2		
	3.6	Spoorbreedte voor	b10	(mm)	504 ⁽⁴⁾	382		
AFMETINGEN	3.7	Spoorbreedte achter	b11	(mm)	382 ⁽⁴⁾	504		
	4.2	Hoogte hefmast, ingeschoven ⁽⁹⁾	h1	(mm)	1346	1346		
	4.3	Vrije heffing	h2	(mm)	100			
	4.4	Hefhoogte	h3	(mm)	1574			
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h4	(mm)	2133			
	4.6	Initiële heffing	h5	(mm)	120			
	4.9	Hoogte van disselarm in rijpositie min./max.	h14	(mm)	1150 / 1383	1198 / 1288		
	4.15	Hoogte, omlaag	h13	(mm)	90			
	4.19	Lengte totaal (Lopend) ⁽²⁾	l1	(mm)	2030	-		
	4.19	Lengte totaal (Staand) ⁽²⁾	l1	(mm)	2463	2532	2629	
	4.20	Lengte tot voorzijde vorken (Lopend) ⁽²⁾	l2	(mm)	880	-		
	4.20	Lengte tot voorzijde vorken (Staand) ⁽²⁾	l2	(mm)	1313	1382	1479	
	4.21	Totale breedte	b1 / b2	(mm)	750			
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	(mm)	55 / 185 / 1150			
	4.25	Breedte tussen vorkenarmen	b5	(mm)	570			
	4.31	Bodemvrijheid met last, onder de mast	m1	(mm)	19			
	4.32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m2	(mm)	19			
	PRESTATIEGEGEVENS	4.33	Laadafmetingen b12 x l6 overdwars	b12 x l6	(mm)	1000 x 1200		
		4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 ov (Lopend) ^{(2) (6)}	Ast2	(mm)	2606	na	
		4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 ov (Staand) ^{(2) (6)}	Ast1	(mm)	3022	3083	3184
4.34.2		Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte (Lopend) ^{(2) (6)}	Ast2	(mm)	2499	na		
4.34.2		Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 lengte (Staand) ^{(2) (6)}	Ast1	(mm)	2915	2976	3077	
4.35		Draaicirkel (Lopend) ^{(1) (2)}	Wa2	(mm)	1864	na		
4.36		Draaicirkel (Staand) ^{(1) (2)}	Wa1	(mm)	2280	2341	2442	
5.1		Rijsnelheid met/zonder la (Lopend)		km/h	6 / 6	-		
5.1		Rijsnelheid met/zonder la (Staand)		km/h	9 / 10			
5.1.1		Rijsnelheid met/zonder last, achteruit (Lopend)		km/h	6 / 6	-		
ELEKTRISCHE MOTOR	5.1.1	Rijsnelheid met/zonder last, achteruit (Staand)		km/h	9 / 10			
	5.2	Hefsnelheid met/zonder last		m/s	0.15 / 0.31			
	5.3	Daalsnelheid met/zonder last		m/s	0.40 / 0.34			
	5.7	Klimvermogen met/zonder last		%	1.0 / 6.7			
	5.8	Max. klimvermogen met/zonder last ⁽⁷⁾		%	9.1 / 30.2			
	5.10	Bedrijfsrem			Elektromagnetische			
	6.1	Tractie motor, S2, 60 minuten belasting		kW	3			
	6.2	Hefmotor, S3, 15 % ⁽⁸⁾		kW	2.2			
	6.3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee			B			
	6.4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5 ⁽²⁾		V/Ah	24V / 250Ah	24V / 375Ah		
	6.5	Gewicht van de accu ^{(2) (3)}		kg	212	288		
	6.6	Energieverbruik volgens DIN EN 16976		kWh/h	1.5			
	6.7	Omzet-output conform VDI 2198		t/h	45			
	6.8	Omzetefficiëntie conform VDI 2198		kWh/h)	30			
	8.1	Soort aandrijvingsregeling			AC-regelaar			
	10.7	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel		dB (A)	66			

- (1) Met laadgedeelte omhoog: -67 mm.
(2) Zie "Batterijtabel".
(3) Deze waarden kunnen variëren met +/- 5%.
(4) Meeloopuitvoering. Bij de meeloopuitvoering zijn voor- en achterkant omgedraaid.
(5) Beschikbare band van 85 x 110 mm met enkele rol.
(6) Vorken omhoog - Ast = Wa + R + a Wa en R met vorken omhoog.
(7) Als de truck vaak op hellingen rijdt (binnen 1 uur), raadpleeg uw dealer.
(8) Waarde verwijst naar S3 5%.
- (9) Met mast h3=1574 mm en 2020 mm varieert h1 afhankelijk van de geselecteerde optie:
- universele klem +90 mm
- MPB +100 mm
- MPB - dwars +100 mm
- fleshouder +100 mm
- fleshouder op MPB +173 mm
- voetgangerswaarschuwingsslamp op MPB +220 mm
- A4 standalone +338 mm
- A4 op MPB +390 mm

CERTIFICATIE: de trucks van Hyster voldoen aan de ontwerp- en bouwvereisten van B56.1-1969, volgens OSHA Deel 1910.178(a)(2), en aan revisie B56.1 die van toepassing was op het moment van productie. Certificatie van naleving van de geldende ANSI-normen wordt op de truck aangegeven. De prestatiegegevens gelden voor een truck uitgerust zoals beschreven onder Standaarduitrusting in deze technische handleiding. Prestatiegegevens worden beïnvloed door de uitvoering en staat van de truck, de staat van het werkgebied, en juiste service en onderhoud van het voertuig. Als deze specificaties kritiek zijn, dan moet u de voorgestelde toepassing met uw dealer bespreken.

STANDAARD EN OPTIONELE UITRUSTING

UITRUSTING	STD	OPT		
Start via contactschakelaar	X		Dissel – vaste hoogte*	X
Key Switch Start with Operator Password		X	Scooterbediening**	X
Standaardconstructie	X		A4-klembord	X
Cold Store construction (-30 °C)		X	Fleshouder	X
624 x 284 x 627 mm voor batterij van 315 / 375 Ah	X		Voetsensor***	X
624 x 212 x 627 mm voor batterij van 210 / 250 Ah		X	Multifunctionele stang	X
Zijdelingse wisseling (met rollen)	X		Multifunctionele stang overdwars	X
Zijdelingse verwijdering (voor li-ion-batterijen)		X	Multifunctionele klem 1PC	X
Hefhoogte mast 1574 mm (1346 mm hoogte omlaag)	X		Multifunctionele klem 2PC	X
Hefhoogte mast 2020 mm (1570 mm hoogte omlaag)		X	Dissel – aangepaste hoogte*	X
Hefhoogte mast 2980 mm (2050 mm hoogte omlaag)		X	12 V DC/DC-omvormer	X
Lastbeschermrek met een hoogte van 1000 mm		X	24 V DC/DC-omvormer	X
Mastbescherming van draad		X	Handmatige werkklamp	X
Vorken 55 x 570 x 1150 mm	X		Automatische werkklamp	X
Vorkenbord van 570 mm	X		Blauwe led-schijnwerper	X
Lexan-mastbeschermrek	X		Platformlichten**	X
Aandrijfwielen van NDIIthane, 254 x 90 mm	X		Vooruitrijalarm (vorken achter)	X
Dubbele lastwielen van NDIIthane, 85 x 70 mm	X		Achteruitrijalarm (vorken voor)	X
Geleidende aandrijfwielen van NDIIthane, 254 x 90 mm		X	Vooruitrij-/achteruitrijalarm	X
Enkele lastwielen van NDIIthane, 85 x 100 mm		X	Opties voor loodzuurbatterijen	X
Standaardplatform met zijarmen	X		Opties voor lithium-ion batterijen	X
Standaardplatform zonder zijarmen		X	Hyster Tracker	X
Standaardplatform met achterbescherming		X	24 maanden / 2000 uur fabrieksgarantie	X
Standaardplatform met zijbescherming		X	36 maanden / 3000 uur verlengde garantie	X
Multifunctioneel display	X			

* Alleen voor standaardplatform met zijarmen

** Alleen voor standaardplatform met bescherming aan de achter- en zijkant

*** Alleen voor standaardplatform met zijbescherming

Alle waarden zijn nominale waarden en onderhevig aan toleranties.



HYSTER EUROPE

Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Verenigd Koninkrijk

Bezoek ons op www.hyster.com of bel met het telefoonnummer +44 (0) 1276 538500.

HYSTER-YALE UK LIMITED handelt onder de naam Hyster Europe.

Geregistreerd adres: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Verenigd Koninkrijk.

Geregistreerd in Engeland en Wales. Bedrijfsregistratienummer: 02636775.

© HYSTER-YALE UK LIMITED. 2023, alle rechten voorbehouden. Hyster en zijn handelsmerken van de Hyster-Yale Group, Inc.

Hyster behoudt zich het recht voor om de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen. Trucks kunnen met optionele uitrusting worden afgebeeld.



10004925
Veiligheid: deze truck voldoet aan de huidige EU-eisen