



**STERKE PARTNERS.  
SOLIDE TRUCKS."**



# **TECHNISCHE GIDS S1.0 E, S1.2 E-SERIE**

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



# > S1.0 E, S1.2 E

			HYSTER			HYSTER				
			S1.0E			S1.2E				
ALGEMEEN	1-1	Fabrikant (afkorting)		HYSTER			HYSTER			
	1-2	Model aanduiding		S1.0E			S1.2E			
	1-3	Aandrijving: elektrisch (batterij of stroomnet), diesel, benzine, LPG		Electric (battery)			Electric (battery)			
	1-4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderversamelaar		Pedestrian			Pedestrian			
	1-5	Nominale capaciteit/nominale last	Q <sub>1</sub>	t	1			1.2		
	1-6	Lastzwaartepunt	c	mm	600			600		
	1-8	Laadafstand, van het midden van de aandrijf-as tot de vorken	x	mm	728			728		
	1-9	Wielbasis	y	mm	1219			1219		
	GEWICHT	2-1	Leeggewicht		790			801		
2-2		Asbelasting, met last voor/achter		kg	661	1129	686	1315		
2-3		Asbelasting, zonder last voor/achter		kg	568	223	574	227		
WIELEN	3-1	Banden: polyurethaan, tophane, vulkollan, voor/achter		Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane			
	3-2	Bandenmaat, voor	ø	mm x mm	230 x 75		230 x 75			
	3-3	Bandenmaat, achter	ø	mm x mm	85 x 94		85 x 100			
	3-4	Extra wielen (afmetingen)	ø	mm x mm	150 x 50		150 x 50			
	3-5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)			1x+1	2	1x+1	2		
	3-6	Spoor, voor	b <sub>10</sub>	mm	510		510			
	3-7	Spoor, achter	b <sub>11</sub>	mm	400		400			
AFMETINGEN	4.2	Hoogte van de mast, ingeschoven	h	mm	1750		1750			
	4.3	Vrije hefhoogte	h <sub>2</sub>	mm	100		100			
	4.4	Hef		mm	2380		2380			
	4.5	Hoogte van de mast, uitgeschoven	h <sub>4</sub>	mm	2890		2890			
	4.9	Hoogte van disselarm in rijpositie min./max.	h <sub>14</sub>	mm	867	1223	867	1223		
	4.15	Hoogte, ingeschoven	h <sub>13</sub>	mm	89		89			
	4.19	Totale lengte	l <sub>1</sub>	mm	1815		1815			
	4.20	Lengte tot aan de scheen van de vork	l <sub>2</sub>	mm	665		665			
	4.21	Totale breedte	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	790		790			
	4.22	Vorkafmetingen (4)	s/e/l	mm	55	185	1150	55	185	1150
	4.25	Afstand tussen vorkarmen	b <sub>5</sub>	mm	570		570			
	4.31	Bodemvrijheid met last, onder de mast	m <sub>1</sub>	mm	50		50			
	4.32	Grondspeling in het midden van de wielbasis	m <sub>2</sub>	mm	29		29			
	4.33	Laadafmeting b <sub>12</sub> × l <sub>6</sub> overdwars	b <sub>12</sub> × l <sub>6</sub>	mm	1000 x 1200		1000 x 1200			
	4.34.1	Gangpadbreedte bij pallets 1000 mm x 1200 mm overdwars	A <sub>st</sub>	mm	2285		2285			
	4.34.2	Gangpadbreedte bij pallets 800 mm x 1200 mm lang	A <sub>st</sub>	mm	2245		2245			
	4.35	Draaicirkel	W <sub>a</sub>	mm	1426		1426			
PRESTATIES	5-1	Rijsnelheid geladen/ongeladen		km/h	6	6	6	6		
	5-1.1	Rijsnelheid geladen/ongeladen, achteruit		km/h	6	6	6	6		
	5-2	Hefsnelheid, met/zonder last		m/s	0.13	0.25	0.12	0.25		
	5-3	Daalsnelheid, met/zonder last		m/s	0.36	0.31	0.36	0.31		
	5-7	Klimvermogen, met/zonder last		%	5.8	15.7	5.0	15.5		
	5-8	Max. prestatie op een helling, met/zonder last		%	13.8	24.6	12.2	24.0		
	5-10	Bedrijfsrem			Electromagnetic		Electromagnetic			
ELEKTRISCHE MOTOR	6-1	Aandrijfmotor, classificatie S2 60 min.		kW	1.2		1.2			
	6-2	Hefmotor, classificatie S3 15 %		kW	2.2kW (S3 5%)		2.2kW (S3 5%)			
	6-3	Batterij volgens DIN 43531/35/36 A,B,C, nee			no		no			
	6-4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5		V/Ah	24V/200Ah (2) (7) (8)		24V/200Ah (3) (8)			
	6-5	Batterijgewicht (1)		kg	185		185			
	6-6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus		kWh	0.74		0.84			
	8-1	Soort aandrijfeenheid			AC-Controller		AC-Controller			
10-7	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel		dB (A)	66		66				

## OPMERKING:

Specificaties worden beïnvloed door de uitvoering en de staat van de heftruck alsmede van de grondoppervlaktecondities. Als deze specificaties essentieel zijn, bespreek de voorgestelde toepassing dan met uw dealer.

- (1) Deze waarden kunnen variëren met +/- 5 %.
- (2) Beschikbare batterijen 24V / 150Ah (144 kg) ; 24V / 200Ah uitvoering met behuizing in polypropyleen (160 kg) ; 24V / 150Ah uitvoering met behuizing in polypropyleen (125 kg)
- (3) Available batteries 24V / 200Ah uitvoering met behuizing in polypropyleen (160 kg)
- (4) Met 2-traps mast en b5=570 mm neemt de s-afmeting 5mm toe voor de eerste 250 mm aan de teen
- (5) Deze waarden zijn met lastbeschermerk omhoog
- (6) Deze waarden zijn met lastbeschermerk omlaag
- (7) Beschikbare batterijen 24V / 100Ah Li-Ion (144 kg)
- (8) Beschikbare batterijen 24V / 200Ah Li-Ion (154 kg)

## MASTTABELLEN

- (1) Met vrije heffing 100 mm.
- (2) Alle gewichten zijn: maststructuur (gelaste constructie, cilinders, ketting, poulie) + olie EXCLUSIEF: vorken, accessoires
- (3) Met het optionele lastbeschermerk is de waarde verhoogd van 585 mm

## OPMERKING

Wees voorzichtig wanneer u met opgeheven ladingen werkt. Als het vorkenbord en/of de lading omhoog staat, is de heftruck minder stabiel. Het is van belang de kanteling van de mast in beide richtingen bij opgeheven lading tot een minimum te beperken.

De bestuurder dient hiervoor opgeleid te zijn en de instructies in de bedieningshandleiding strikt op te volgen.

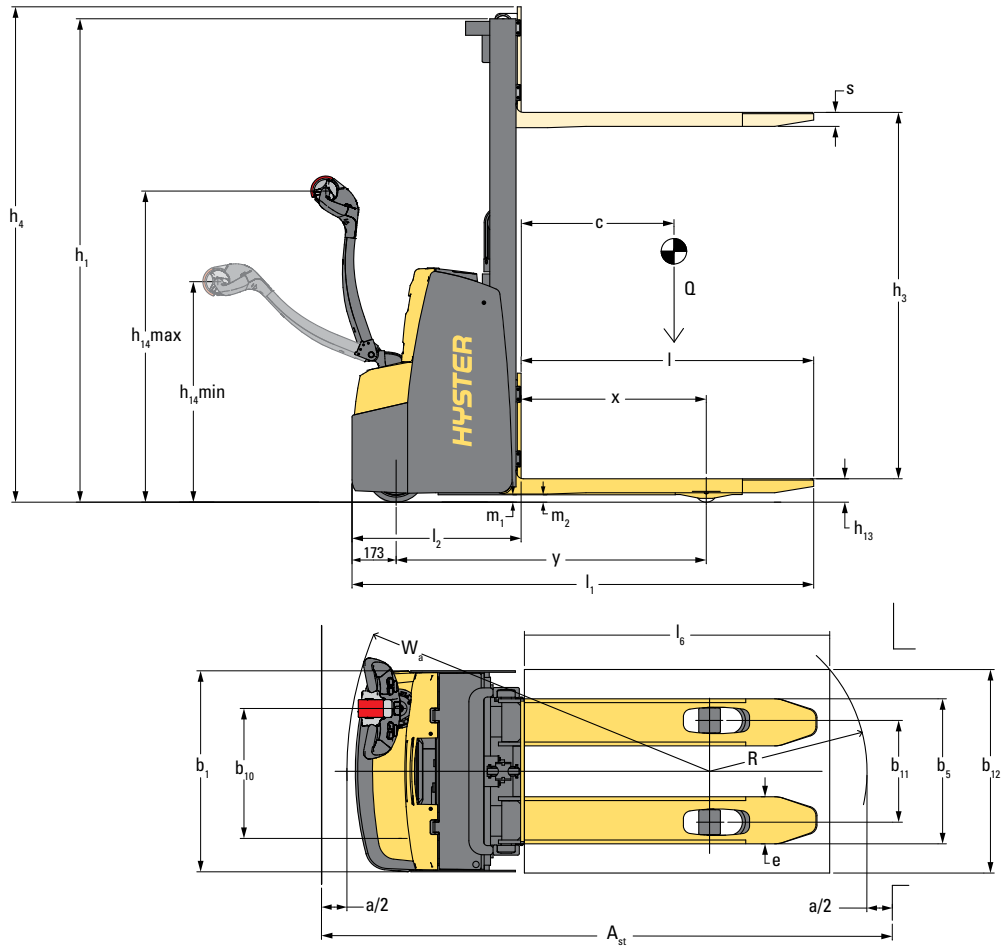
Alle waarden zijn nominale waarden en zijn onderhevig aan toleranties. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant.

Hyster behoudt zich het recht voor de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen.

Let op: afgebeelde heftrucks kunnen optionele apparatuur bevatten. De waarden kunnen variëren met alternatieve configuraties.

Specificaties op basis van VDI 2198

**CE** Veiligheid: Deze truck voldoet aan de huidige CE-eisen.



$$Ast = Wa + R + a$$

$$Ast = Wa + \sqrt{(l6-x)^2 + (b12/2)^2} + a$$

$$a = 200$$

## MASTABELLEN <

### 1 TRAPS VOLLEDIG VRIJE HEFFING

	Hefhoogte (1) h <sub>3</sub> (mm)	Hoogte hefmast, ingeschoven h <sub>1</sub> (mm)	Hoogte, mast uitgeschoven (3) h <sub>4</sub> (mm)	Gewicht (2) (kg)
S1.0 E S1.2 E	1440	1900	1945	120
	1640	2100	2145	127
	1840	2300	2345	135
	2040	2500	2545	142

### 2 TRAPS MET BEPERKTE VRIJE HEFFING

	Lift height h <sub>3</sub> (mm)	Vrije heffing h <sub>2</sub> (mm)	Hoogte hefmast, ingeschoven (1) h <sub>1</sub> (mm)	Hoogte, mast uitgeschoven (3) h <sub>4</sub> (mm)	Gewicht (2) (kg)	
S1.2 E	S1.0 E	2380	100	1750	2890	188
		2580	100	1850	3090	196
		2780	100	1950	3290	203
		2980	100	2050	3490	210
		3180	100	2150	3690	218
		3380	100	2250	3890	225
		3580	100	2350	4090	233
		3780	100	2450	4290	239
		3980	100	2550	4490	256
		4180	100	2650	4690	263

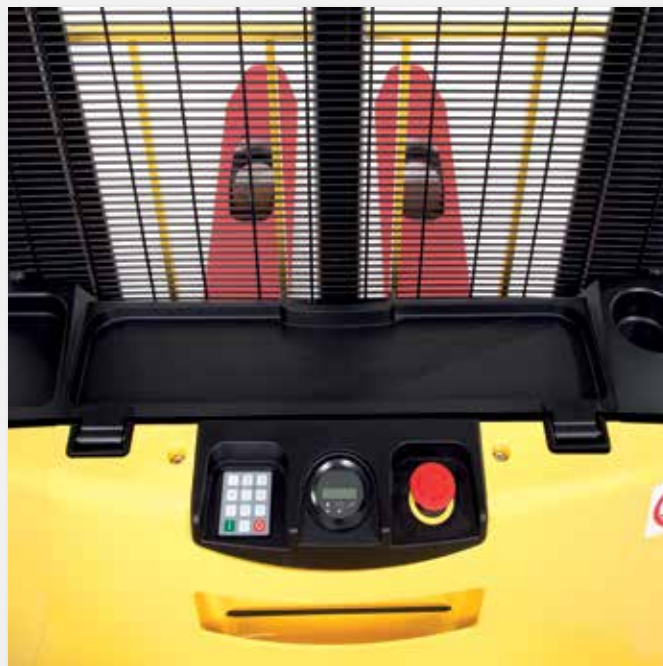
# STERKE PARTNERS. SOLIDE TRUCKS.™

## VOOR VEELEISENDE TOEPASSINGEN, ALTIJD EN OVERAL.

Hyster® levert een compleet aanbod magazijntrucks, verbrandingsmotorische- en elektrische vorkheftrucks, containerhandlers en reachstackers. Hyster® is meer dan alleen een leverancier van vorkheftrucks.

Wij willen een totaalleverancier voor onze klanten zijn, die in staat is om aan alle aspecten bij materials handling te voldoen: u kunt bij Hyster® terecht voor professioneel advies over het beheer van uw machinepark, professionele serviceondersteuning of betrouwbare levering van onderdelen.

Ons netwerk van uiterst bekwame dealers biedt professionele, plaatselijke ondersteuning. Onze dealers kunnen rendabele financieringspakketten bieden en u informeren over effectief beheerde onderhoudsprogramma's zodat u waar voor uw geld krijgt. Wij houden ons bezig met uw behoeften op het gebied van intern transport, zodat u zich op uw bedrijf kunt richten en er een succes van kunt maken, zowel nu als in de toekomst.



[www.hyster.eu](http://www.hyster.eu)



[infoeurope@hyster.com](mailto:infoeurope@hyster.com)



[/HysterEurope](https://www.facebook.com/HysterEurope)




[@HysterEurope](https://twitter.com/HysterEurope)



[/HysterEurope](https://www.youtube.com/HysterEurope)

HYSTER-YALE UK LIMITED handelt als 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.

©2020 HYSTER-YALE UK LIMITED, alle rechten voorbehouden. HYSTER,  en STRONG PARTNERS. TOUGH TRUCKS. zijn handelsmerken van HYSTER-YALE Group, Inc. NDIIThane is een handelsmerk van Wicke GmbH + Co. KG.

Hyster behoudt zich het recht voor om de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen. De afgebeelde vorkheftrucks kunnen optionele uitrusting bevatten.