



**STARKE PARTNER.
ROBUSTE STAPLER."**

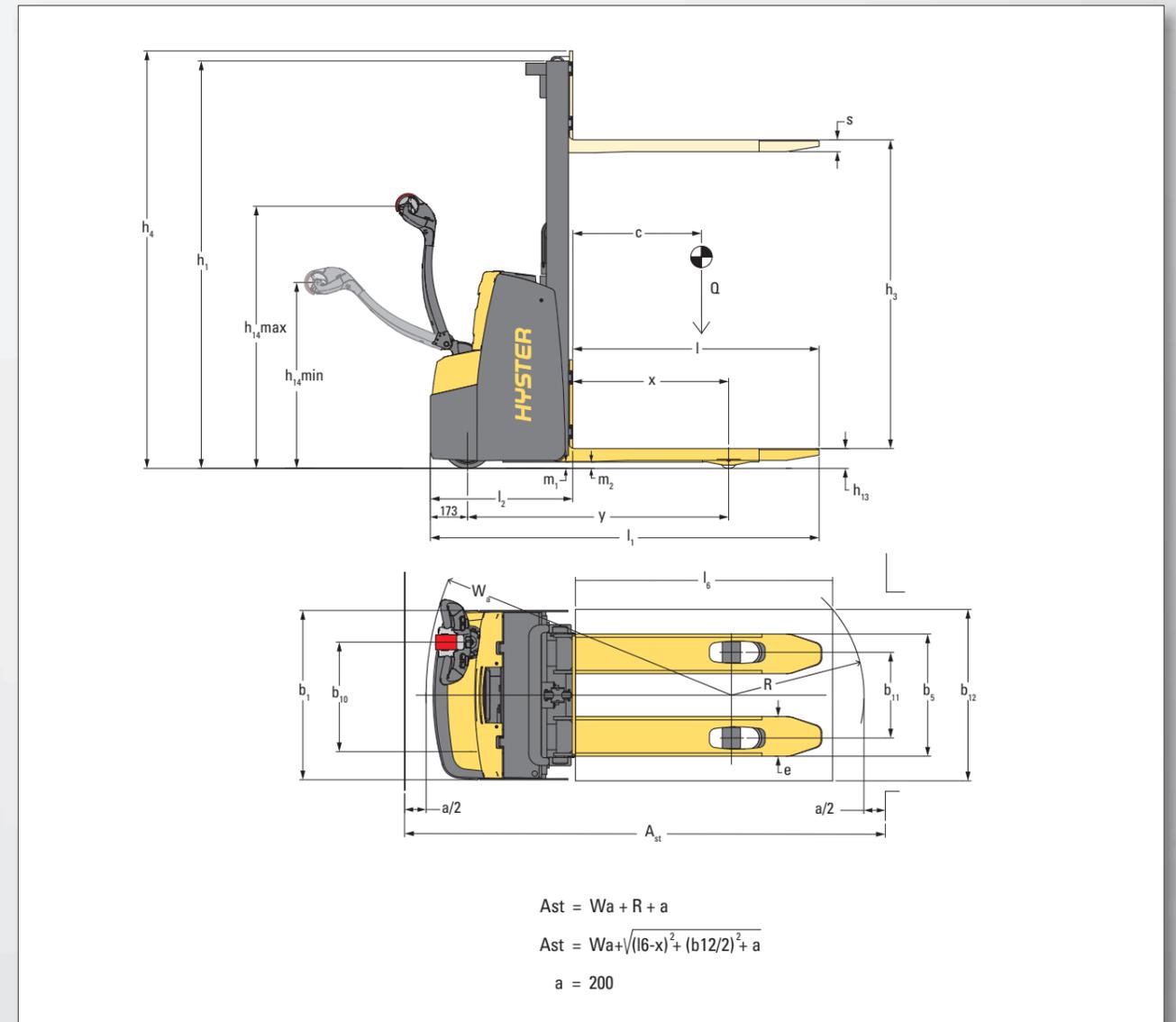


TECHNISCHE BESCHREIBUNG S1.0 E, S1.2 E - SERIE



WWW.HYSTER.COM

Kategorie	Code	Beschreibung	HYSTER S1.0E		HYSTER S1.2E	
			Einheit	Wert	Einheit	Wert
ALLGEMEINES	1-1	Hersteller (Abkürzung)		HYSTER		HYSTER
	1-2	Typbezeichnung des Herstellers		S1.0E		S1.2E
	1-3	Antrieb: elektrisch (Batterie oder Netzstrom), Diesel, Benzin, Treibgas		Elektrisch (Batterie)		Elektrisch (Batterie)
	1-4	Art der Bedienung: Hand-, Mitgänger-, Mitfahrer-, Seitstandbetrieb, Kommissionierer		Mitgängerbetrieb		Mitgängerbetrieb
	1-5	Nenntragfähigkeit/-last	Q ₁	t	1	1.2
GEWICHT	1-6	Lastschwerpunkt	c	mm	600	600
	1-8	Lastabstand, Mitte Antriebsachse bis Gabel	x	mm	728	728
	1-9	Radstand	y	mm	1219	1219
	2-1	Leergewicht		kg	790	801
GRUNDABMESSUNGEN	2-2	Achslast, mit Last vorne/hinten		kg	661 1129	686 1315
	2-3	Achslast, mit Last vorne/hinten		kg	568 223	574 227
	3-1	Reifen: Polyurethan, Tophane, Vulkollan®, vorne/hinten			Polyurethan Polyurethan	Polyurethan Polyurethan
	3-2	Reifengröße, vorne	ø	mm x mm	230 x 75	230 x 75
	3-3	Reifengröße, hinten	ø	mm x mm	85 x 94	85 x 100
	3-4	Zusatzräder (Abmessungen)	ø	mm x mm	150 x 50	150 x 50
	3-5	Räder, Anzahl vorne/hinten (x = angetriebene Räder)			1x+1 2	1x+1 2
	3-6	Profil, vorne	b ₁₀	mm	510	510
	3-7	Profil, hinten	b ₁₁	mm	400	400
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h	mm	1750	1750
	4.3	Freihub	h ₂	mm	100	100
	4.4	Hub	h ₃	mm	2380	2380
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	2890	2890
	4.9	Deichselhöhe in Fahrstellung min./max.	h ₁₄	mm	867 1223	867 1223
	4.15	Höhe, abgesenkt	h ₁₃	mm	89	89
4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	1815	1815	
4.20	Länge bis Gabelspitze	l ₂	mm	665	665	
4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂	mm	790	790	
4.22	Gabelzinkenmaße (4)	s/e/l	mm	55 185 1150	55 185 1150	
4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b ₅	mm	570	570	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst (mit Last)	m ₁	mm	50	50	
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂	mm	29	29	
4.33	Lastabmessung b ₁₂ × l ₃ quer	b ₁₂ × l ₃	mm	1000 x 1200	1000 x 1200	
4.34.1	Arbeitsgangbreite für Paletten 1000 x 1200 mm quer	A _{st}	mm	2285	2285	
4.34.2	Arbeitsgangbreite für Paletten 800 mm x 1.200 mm längs	A _{st}	mm	2245	2245	
4.35	Wenderadius	W ₀	mm	1426	1426	
LEISTUNGSDATEN	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	6 6	6 6	
	5-1-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts	km/h	6 6	6 6	
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.13 0.25	0.12 0.25	
	5-3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0.36 0.31	0.36 0.31	
	5-7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	5.8 15.7	5.0 15.5	
	5-8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	13.8 24.6	12.2 24.0	
5-10	Betriebsbremse			Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	
ELEKTROMOTOR	6-1	Antriebsmotorleistung, S2, 60 min.	kW	1.2	1.2	
	6-2	Hydraulikmotorleistung, S3, 15 %	kW	2.2kW (S3 5%)	2.2kW (S3 5%)	
	6-3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, keine Norm		nein	nein	
	6-4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	24V/200Ah (2) (7) (8)	24V/200Ah (3) (8)	
	6-5	Batteriegewicht (1)	kg	185	185	
	6-6	Energieverbrauch gemäß VDI-Zyklus	kWh	0.74	0.84	
	8-1	Antriebsart		Gleichstromsteuerung	Gleichstromsteuerung	
10-7	Schalldruckpegel am Fahrersitz	dB (A)	66	66		



HUBGERÜSTTABELLEN <

EINFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHub

	Hubhöhe (1) h ₃ (mm)	Höhe, Hubgerüst abgesenkt h ₁ (mm)	Höhe bei ausgefahrenem Hubgerüst h ₄ (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

ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHub

	Hubhöhe h ₃ (mm)	FreiHub h ₂ (mm)	Höhe, Hubgerüst abgesenkt (1) h ₁ (mm)	Höhe bei ausgefahrenem Hubgerüst (3) (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

ANMERKUNG:

Die technischen Daten werden durch den Zustand des Fahrzeugs, dessen Ausstattung und die Art und die Bedingungen des Betriebs beeinflusst. Sollten diese Daten kritisch sein, besprechen Sie die geplante Anwendung mit Ihrem Händler.

- Diese Werte können um +/- 5 % variieren.
- Erhältliche Batterien 24V / 150Ah (144 kg) ; 24V / 200Ah Ausführung mit Polypropylengehäuse (160 kg) ; 24V / 150Ah Ausführung mit Polypropylengehäuse (125 kg)
- Erhältliche Batterien 24V / 200Ah Ausführung mit Polypropylengehäuse (160 kg)
- Mit Zweifach-Hubgerüst und b₅ = 570 mm erhöht sich der Wert für Abmessung s um 5 mm für die ersten 250 mm ab Unterseite.
- Diese Werte gelten mit aufgestelltem Lastschutzgitter.
- Diese Werte gelten mit heruntergeklapptem Lastschutzgitter.
- Erhältliche Batterie 24V / 100Ah Li-Ion (144 kg)
- Erhältliche Batterie 24V / 200Ah Li-Ion (154 kg)

HUBGERÜSTTABELLEN

- Mit 100 mm FreiHub.
- Alle Gewichtsangaben umfassen: Hubgerüstkonstruktion (Schweißkonstruktion, Zylinder, Kette, Riemenscheibe) + Öl
- Bei Auswahl des optionalen Lastschutzgitters erhöht sich der Wert um 585 mm

HINWEIS

Beim Handling angehobener Lasten ist Vorsicht geboten. Es sind nur ordnungsgemäß geschulte Fahrer einzusetzen, die die Anweisungen in der Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben und diese einhalten. Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller. Hyster Produkte werden möglicherweise ohne Vorankündigung verändert. Abbildungen von Gabelstaplern zeigen möglicherweise Sonderausstattungen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören. Die Werte variieren eventuell je nach Konfiguration.

Technische Daten gemäß VDI 2198

CE Sicherheit: Dieser Stapler entspricht den derzeit gültigen EU-Bestimmungen.

STARKE PARTNER. ROBUSTE STAPLER.™

FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN WELTWEIT.

Hyster® bietet eine umfassende Produktpalette mit Lagertechnik, Gegengewichtsstaplern mit Verbrennungs- und Elektromotoren, Containerstaplern und ReachStackern. Hyster® will jedoch mehr sein als nur ein Gabelstaplerhersteller.

Unser Ziel ist eine umfassende Partnerschaft, die alle Bereiche der Flurförderzeuge abdeckt. Egal ob Sie professionellen Rat für Ihr Fuhrparkmanagement, hochqualifizierten Service oder Ersatzteile benötigen, auf Hyster® ist jederzeit Verlass.

Unser hochqualifiziertes Händlernetzwerk bietet Ihnen vor Ort schnellen und fachmännischen Service. Unsere Händler haben kostengünstige Finanzierungspakete im Angebot und präsentieren Ihnen gerne effizient verwaltete Wartungsprogramme, damit sich Ihre Investition auszahlt. Unsere Aufgabe ist es, Ihre Bedürfnisse im Bereich Flurförderzeuge zu erfüllen, damit Sie sich ganz auf den Erfolg Ihres Unternehmens konzentrieren können – heute und auch in Zukunft.



HALD &
GRUNEWALD

LÖSUNGEN, DIE ENTLASTEN

Hald & Grunewald GmbH
Johannes-Kepler-Str. 14 + 18, D-71083 Herrenberg
Telefon: 07032/27050
E-Mail: verkauf@hald-grunewald.de
Web: www.hald-grunewald.de

 /haldundgrunewald

 hald_grunewald



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.

©2020 HYSTER-YALE UK LIMITED. Alle Rechte vorbehalten. HYSTER,  und STARKE PARTNER. ROBUSTE STAPLER sind Warenzeichen der HYSTER-YALE Group, Inc.

NDIIThane ist ein Warenzeichen der Wicke GmbH + Co. KG.

Hyster Produkte werden möglicherweise ohne Vorankündigung verändert. Abbildungen von Staplern können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.