



**STARKE PARTNER.  
ROBUSTE STAPLER."**

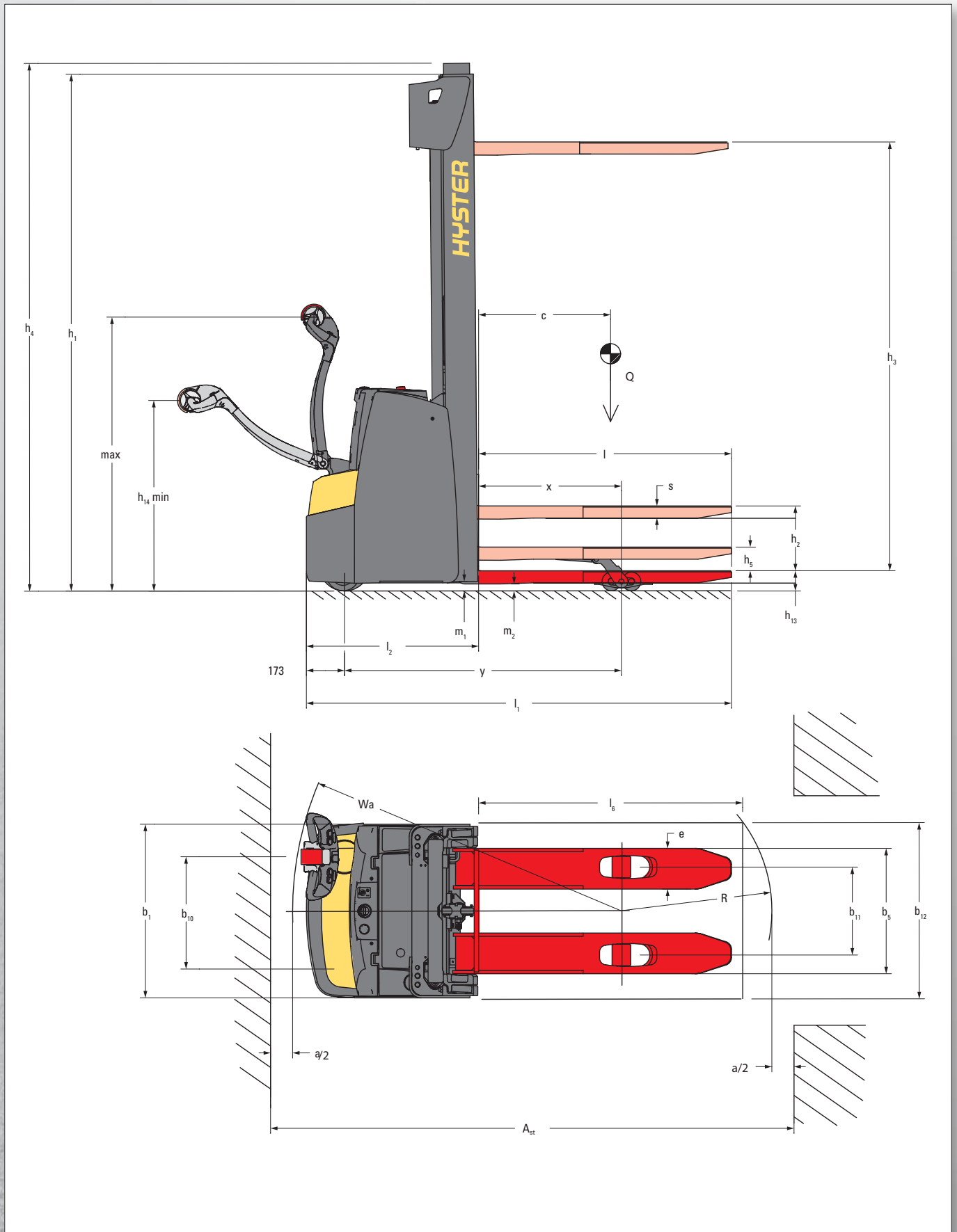


# **S1.2-S1.6 IL-SERIE TECHNISCHE BESCHREIBUNG**



**WWW.HYSTER.COM**

# > STAPLERABMESSUNGEN



# GABELZINKENTABELLE



ALLGEMEINES	1-1	Hersteller				HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Modellbezeichnung				S1.2 IL		S1.4 IL		S1.6 IL	
	1-3	Fahrtrieb				Elektrisch (Batterie)		Elektrisch (Batterie)		Elektrisch (Batterie)	
	1-4	Bedienung				Mitgängerbetrieb		Mitgängerbetrieb		Mitgängerbetrieb	
	1-5	Nenntragfähigkeit/Nennlast	Q <sub>1</sub>	t		1,2		1,4		1,6	
	1-6	Lastschwerpunktstand	c	mm		600		600		600	
	1-8	Lastabstand (1)	x	mm		644		644		644	
	1-9	Radstand	y	mm		1.350		1.350		1.422	
	GEWICHT	2-1	Eigengewicht (9)		kg		1.111		1.111		1.187
2-2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg		832	1.479	760	1.751	920	1.867
2-3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg		735	376	715	396	790	397
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 95		85 x 75		85 x 75	
	3-4	Zusatzräder (Abmessungen)				150 x 54		150 x 54		150 x 54	
	3-5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = Antriebsräder)				1x+1/2		1x+1/4		1x+1/4	
	3-6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm		510		510		510	
	3-7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm		385		385		385	
ABMESSUNGEN	4-2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm		1.900		1.900		1.900	
	4-3	Freihub	h <sub>2</sub>	mm		100		100		100	
	4-4	Hubhöhe	h <sub>3</sub>	mm		2.800		2.800		2.800	
	4-5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h <sub>4</sub>	mm		3.328		3.328		3.328	
	4-6	Initialhub	h <sub>3</sub>	mm		120		120		120	
	4-9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h <sub>14</sub>	mm		867	1.223	867	1.223	867	1.223
	4-15	Höhe gesenkt	h <sub>13</sub>	mm		90		90		90	
	4-19	Gesamtlänge (2)	l <sub>1</sub>	mm		2.028 (17)		2.028		2.100	
	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken (2)	l <sub>2</sub>	mm		878 (17)		878		950	
	4-21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	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 <sub>3</sub>	mm		–		–		–	
	4-25	Gabelaußenabstand	b <sub>5</sub>	mm		570		570		570	
	4-26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b <sub>4</sub>	mm		–		–		–	
	4-31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub>	mm		44		44		44	
	4-32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm		20		20		20	
	4-34-1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast	mm		2.449 (17)		2.449		2.518	
	4-34-4	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast	mm		2.436 (17)		2.436		2.505	
	4-35	Wenderadius (15)	W <sub>a</sub>	mm		1.551 (17)		1.551		1.620	
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		0,16	0,27	0,17	0,28	0,16	0,28
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		0,40	0,25	0,40	0,35	0,40	0,35
	5-7	Steigfähigkeit (1,6 km/h) mit/ohne Last		%		4,1	10,6	4,3	11,9	3,7	11,5
	5-9	Max. Steigfähigkeit (1,6 km/h) mit/ohne Last		%		11,0	22,5	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		3,0 (12)		3,0 (12)		3,0 (12)	
	6-3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein				B		B		B	
6-4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah		24 V/250 Ah (8)		24 V/250 Ah (11)		24 V/375 Ah (7)		
6-5	Batteriegewicht (3)		kg		212		212		288		
6-6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (mechanische Lenkung/elektrische Lenkung)		kWh/h		0,78	100	0,89	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	

# > HUBGERÜSTANGABEN

## ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHUB

	Hubhöhe h <sub>3</sub> (mm)	Freihub h <sub>2</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h <sub>1</sub> (mm) (1)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h <sub>4</sub> (mm) (2)	Gewicht des Hubgerüsts (kg) (3)
S12 IL   S1,4 IL   S1,6 IL	2.800	100	1.900 (4)	3.328	329
	3.000	100	2.000 (4)	3.528	343
	3.200	100	2.100	3.728	356
	3.400	100	2.200	3.928	369
	3.600	100	2.300	4.128	382
	3.800	100	2.400	4.328	395
	4.000	100	2.500	4.528	409
	4.200	100	2.600	4.728	422

## ZWEIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB

	Hubhöhe h <sub>3</sub> (mm)	Freihub h <sub>2</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h <sub>1</sub> (mm) (1)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h <sub>4</sub> (mm) (2)	Gewichts des Hubgerüsts (kg) (3)
S12 IL   S1,4 IL   S1,6 IL	2.740	1.418	1.850 (4)	3.268	341
	2.940	1.518	1.950 (4)	3.468	354
	3.140	1.618	2.050	3.668	367
	3.340	1.718	2.150	3.868	380
	3.540	1.818	2.250	4.068	393
	3.740	1.918	2.350	4.268	406
	3.940	2.018	2.450	4.468	419
	4.140	2.118	2.550	4.668	432

## DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB

	Hubhöhe h <sub>3</sub> (mm)	Freihub h <sub>2</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h <sub>1</sub> (mm) (1)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h <sub>4</sub> (mm) (2)	Gewicht des Hubgerüsts (kg) (3)
S12 IL	4.040	1.318	1.850 (4)	4.606	462
	4.340	1.418	1.950 (4)	4.906	481
	4.620	1.518	2.050	5.186	499
	4.900	1.618	2.150	5.466	518

## DREIFACH-HUBGERÜST MIT VOLLFREIHUB

	Hubhöhe h <sub>3</sub> (mm)	Freihub h <sub>2</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h <sub>1</sub> (mm) (1)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h <sub>4</sub> (mm) (2)	Gewicht des Hubgerüsts (kg) (3)
S1,6 IL S1,4 IL	4.040	1.318	1.850 (4)	4.606	462
	4.340	1.418	1.950 (4)	4.906	481
	4.620	1.518	2.050	5.186	499
	4.900	1.618	2.150	5.466	518
	5.180	1.718	2.250	5.746	537
	5.460	1.818	2.350	6.026	556
	5.740	1.918	2.450	6.306	575
	6.020	2.018	2.550	6.586	594

### HINWEISE ZUR MODELLTABELLE:

Der Zustand des Fahrzeugs, dessen Ausstattung und die Art und Bedingungen des Betriebs beeinflussen die technischen Daten. Sprechen Sie vor dem Kauf Ihres Hyster® Staplers mit Ihrem Händler über die beabsichtigte Verwendung.

- (1) Mit Dreifach-Hubgerüst: -43 mm
- (2) Mit Dreifach-Hubgerüst: +43 mm;  
mit Dreifach-Hubgerüst und Lastschutzgitter: +43 mm;  
mit Zweifach-Hubgerüst und Lastschutzgitter: +27 mm.
- (3) Diese Werte können um +/- 5 % abweichen.
- (4) Erhältliche Batterien: 24 V/150 Ah (144 kg); 24 V/150 Ah mit Polypropylen-Gehäuse (125 kg); 24 V/200 Ah mit Polypropylen-Gehäuse (160 kg); 24 V/100 Ah Li-Ion (144 kg); 24 V/200 Ah Li-Ion (154 kg).
- (5) Erhältliche Batterien: 24 V/210 Ah (212 kg); 24 V/250 Ah mit Polypropylen-Gehäuse (180 kg + 32 kg Ballast); 24 V/200 Ah Li-Ion (211 kg).
- (6) Erhältliche Batterien: 24 V/210 Ah (212 kg); 24 V/315 Ah (288 kg); 24 V/375 Ah (288 kg); 24 V/250 Ah mit Polypropylen-Gehäuse (180 kg + 32 kg Ballast); 24 V/200 Ah Li-Ion (211 kg); 24 V/300 Ah Li-Ion (277 kg); bei 315/375 Ah ist der Radstand verlängert  $y=+72$  mm.
- (7) Erhältliche Batterien: 24 V/315 Ah (288 kg); 24 V/300 Ah Li-Ion (277 kg).
- (8) Erhältliche Batterien: 24 V/210 Ah (212 kg); 24 V/200 Ah BS (185 Kg) Batterie nicht nach Din B; 24 V/200 Ah Li-Ion (154 kg); 24 V/200 Ah Li-Ion (211 kg); bei BS200Ah ist der Radstand verkürzt  $y=-62$  mm.

- (9) Mit Gabelzinken 1.400/1.600 mm: +14 kg.
- (10) Erhältliches b<sub>5</sub>-Maß 680 mm: bei b<sub>5</sub> 680 mm, x -43 mm, l<sub>1</sub> und l<sub>2</sub> +43 mm.
- (11) Erhältliche Batterien: 24 V/210 Ah (212 kg); 24 V/315 Ah (288 kg); 24 V/375 Ah (288 kg); 24 V/200 Ah Li-Ion (211 kg); 24 V/300 Ah Li-Ion (277 kg); bei 315/375 Ah ist der Radstand verlängert  $y=+72$  mm.
- (12) Wert für S3 6 %.
- (13) Wert für S3 12 %.
- (14) Bei einem Zweifach-Hubgerüst und b<sub>5</sub>= 570 mm erhöht sich der Wert für Abmessung s für die ersten 250 mm ab Unterseite um 5 mm.
- (16) Erhältliche Batterie: 24 V/315 Ah (288 kg).
- (17) Mit 200-Ah-BS-Batterie: -60 mm.

### HINWEISE ZUR HUBGERÜSTDATENTABELLE:

- (1) Mit 100-mm-Freihub für Hubgerüst ohne Freihub.
- (2) Mit Lastschutzgitter (h=1.000) für Gabelträger: h<sub>4</sub> +562 mm (Zweifach-Hubgerüst), +524 mm (Dreifach-Hubgerüst), +518 mm (S2,0 Zweifach-Hubgerüst).
- (3) Alle Gewichtsangaben umfassen: Hubgerüstkonstruktion (Schweißkonstruktion, Zylinder, Kette, Umlenkrolle) + Öl NICHT ENTHALTEN: Gabelzinken, Zubehör.
- (4) Nicht erhältlich bei Ausführung mit vertikaler Batterieentnahme (BS200Ah).



## ZWEIFACH-HUBGERÜST

	Gabelzinkenlänge (1)	Radstand	Wenderadius (3)	Gabelaußenabstand	Länge einschließlich Gabelrücken (2) (3)	Gesamtlänge (3)	Lastabstand (1)	Lastabmessungen			Gangbreite (3)
	l (mm)	y (m)	Wa (mm)	b <sub>5</sub> (mm)	l <sub>2</sub> (mm)	l <sub>1</sub> (mm)	x (mm)	l <sub>6</sub> (mm)	b <sub>12</sub> (mm)	Palettenstellplatz	Ast (mm)
S1.2 IL   S1.4 IL (250 AH)	800	1.150	1.458	520/570/680	878	1.678	444	1.000	800	quer	2.343
								800	800	längs	2.193
	1.000	1.350	1.551	520/570/680	878	1.878	644	1.000	1.000	quer	2.365
								1.000	800	längs	2.286
	1.150	1.350	1.551	570	878	2.028	644	1.000	1.200	quer	2.449
								1.200	800	längs	2.436
	1.400	1.550	1.846	520/570/680	878	2.278	844	1.000	1.400	quer	2.763
								1.400	800	längs	2.731
	1.600	1.550	1.846	520/570/680	878	2.478	844	1.000	1.600	quer	2.861
								1.600	800	längs	2.901

## DREIFACH-HUBGERÜST

	Gabelzinkenlänge (1)	Radstand	Wenderadius (3)	Gabelaußenabstand	Länge einschließlich Gabelrücken (2) (3)	Gesamtlänge (3)	Lastabstand (1)	Lastabmessungen			Gangbreite (3)
	l (mm)	y (m)	Wa (mm)	b <sub>5</sub> (mm)	l <sub>2</sub> (mm)	l <sub>1</sub> (mm)	x (mm)	l <sub>6</sub> (mm)	b <sub>12</sub> (mm)	Palettenstellplatz	Ast (mm)
S1.2 IL   S1.4 IL (250 AH)	800	1.150	1.458	520/570/680	921	1.721	401	1.000	800	quer	2.378
								800	800	längs	2.223
	1.000	1.350	1.551	520/570/680	921	1.921	601	1.000	1.000	quer	2.391
								1.000	800	längs	2.316
	1.150	1.350	1.551	520/570/680	921	2.071	601	1.000	1.200	quer	2.472
								1.200	800	längs	2.471
	1.400	1.550	1.846	520/570/680	921	2.321	801	1.000	1.400	quer	2.773
								1.400	800	längs	2.766
	1.600	1.550	1.846	520/570/680	921	2.521	801	1.000	1.600	quer	2.870
								1.600	800	längs	2.939

## ZWEIFACH-HUBGERÜST

	Gabelzinkenlänge (1)	Radstand	Wenderadius (3)	Gabelaußenabstand	Länge einschließlich Gabelrücken (2) (3)	Gesamtlänge (3)	Lastabstand (1)	Lastabmessungen			Gangbreite (3)
	l (mm)	y (m)	Wa (mm)	b <sub>5</sub> (mm)	l <sub>2</sub> (mm)	l <sub>1</sub> (mm)	x (mm)	l <sub>6</sub> (mm)	b <sub>12</sub> (mm)	Palettenstellplatz	Ast (mm)
S1.4 IL (375 AH)   S1.6 IL	800	1.222	1.522	520/570/680	728	1.528	444	1.000	800	quer	2.407
								800	800	längs	2.258
	1.000	1.422	1.620	520/570/680	728	1.728	644	1.000	1.000	quer	2.434
								1.000	800	längs	2.355
	1.150	1.422	1.620	520/570/680	950	2.100	644	1.000	1.200	quer	2.518
								1.200	800	längs	2.505
	1.400	1.622	1.911	520/570/680	728	2.128	844	1.000	1.400	quer	2.828
								1.400	800	längs	2.796
	1.600	1.622	1.911	520/570/680	728	2.328	844	1.000	1.600	quer	2.926
								1.600	800	längs	2.966

## DREIFACH-HUBGERÜST

	Gabelzinkenlänge (1)	Radstand	Wenderadius (3)	Gabelaußenabstand	Länge einschließlich Gabelrücken (2) (3)	Gesamtlänge (3)	Lastabstand (1)	Lastabmessungen			Gangbreite (3)
	l (mm)	y (m)	Wa (mm)	b <sub>5</sub> (mm)	l <sub>2</sub> (mm)	l <sub>1</sub> (mm)	x (mm)	l <sub>6</sub> (mm)	b <sub>12</sub> (mm)	Palettenstellplatz	Ast (mm)
S1.4 IL (375 AH)   S1.6 IL	800	1.222	1.522	520/570/680	993	1.793	401	1.000	800	quer	2.442
								800	800	längs	2.287
	1.000	1.422	1.620	520/570/680	993	1.993	601	1.000	1.000	quer	2.460
								1.000	800	längs	2.385
	1.150	1.422	1.620	520/570/680	993	2.143	601	1.000	1.200	quer	2.541
								1.200	800	längs	2.540
	1.400	1.622	1.911	520/570/680	993	2.393	801	1.000	1.400	quer	2.839
								1.400	800	längs	2.831
	1.600	1.622	1.911	520/570/680	993	2.593	801	1.000	1.600	quer	2.935
								1.600	800	längs	3.005

### HINWEISE ZUR GABELZINKENTABELLE:

- Nur Zweifach-Hubgerüst: 27 mm weniger mit montiertem Lastschutzzitter
- Nur Zweifach-Hubgerüst: 27 mm mehr mit montiertem Lastschutzzitter
- Wert für b<sub>3</sub>

Fett gedruckte Werte sind von einer Referenzausführung.

Nicht alle in den Tabellen angegebenen Ausführungen sind als Standardoption erhältlich.

### HINWEISE ZU STANDARDAUSSTATTUNG UND OPTIONALEN AUSSTATTUNGSMERKMALEN:

- X Standardausstattung
- 0 Optionale Ausstattung
- Nicht verfügbar

Technische Daten gemäß VDI 2198

### 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 unterliegen in einigen Fällen Veränderungen ohne Vorankündigung.

Abbildungen von Gabelstaplern zeigen möglicherweise Sonderausstattungen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören.

Die Werte variieren eventuell je nach Konfiguration.



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



# STANDARD AUSSTATTUNG UND OPTIONALE AUSSTATTUNGSMERKMALE

<b>ERGONOMISCHES DESIGN</b>	<b>S1.2 IL</b>	<b>S1.4 IL</b>	<b>S1.6 IL</b>
Start per Schlüsselschalter	X	X	X
Fahrerpasswort	0	0	0
A4-Klemmbrett	0	0	0
Multifunktionsleiste über Motorhaube	0	0	0
Multifunktionsleiste – quer	0	0	0
Universalklammer 1 Stck.	0	0	0
Universalklammer 2 Stck.	0	0	0
Getränkehalter	0	0	0
Stretchfolienrollenhalter	0	0	0
Proportionale Hub-/Senksteuerung am Deichselkopf	X	X	X
Doppelstockausführung für Transport von zwei Paletten	0	0	0
<b>AUFBAU</b>	<b>S1.2 IL</b>	<b>S1.4 IL</b>	<b>S1.6 IL</b>
Chassis, B5 = 570 mm	X	X	X
Chassis, B5 = 670 mm	X	X	X
Standardausführung	X	X	X
Kühlhausausführung (-30 °C)	0	0	0
Korrosionsschutz	0	0	0
<b>HUB</b>	<b>S1.2 IL</b>	<b>S1.4 IL</b>	<b>S1.6 IL</b>
Zweifach-Hubgerüst ohne Freihub	X	X	X
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	0	0	0
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub	0	0	0
Hohes Lastschutzgitter, 1.000 mm	0	0	0
<b>BEDIENUNG</b>	<b>S1.2 IL</b>	<b>S1.4 IL</b>	<b>S1.6 IL</b>
1 Funktion (keine Zusatzfunktion) Hydraulikregelventil	X	X	X
Akustischer Alarm in Vorwärtsrichtung (Gabelzinken nach hinten)	0	0	0
Akustisches Rückfahrwarnsignal (Gabelzinken nach vorne)	0	0	0
Akustischer Alarm in Vorwärtsrichtung und akustisches Rückfahrwarnsignal	0	0	0
Fußgängerwarneuchte	0	0	0
Hubgerüstschutz aus Lexan	0	0	0
Hubgerüstschutz mit Drahtgeflecht	X	X	X
Drahtloses Maschinen-Management-System "Hyster Tracker"	0	0	0
Drahtloses Maschinen-Management-System "Hyster Tracker" – Zugriff/Prüfung	0	0	0
Drahtloses Maschinen-Management-System "Hyster Tracker" – Überwachung	0	0	0
Tophane-Antriebsrad, 230 x 70 mm	X	X	X
NDIIThane-Antriebsrad, 230 x 70 mm	0	0	0
Leitfähiges NDIIThane-Antriebsrad, 230 x 70 mm	0	0	0
Dynaroll-Antriebsrad, 230 x 70 mm	0	0	0
Redthane-Antriebsrad, 230 x 70 mm	0	0	0
Polyurethan-Tandemlastrollen, 85 x 70 mm	0	0	X
<b>BATTERIEN</b>	<b>S1.2 IL</b>	<b>S1.4 IL</b>	<b>S1.6 IL</b>
24-V/200-Ah-BS-Batterien	0	–	–
24-V/210–250-Ah-Batterien	0	–	–
24-V/315–375-Ah-Batterien	–	0	0
Batteriefach, 650 x 150 x 680 mm (für 200-Ah-BS-Batterie)	0	–	–
Batteriefach, 624 x 212 x 627 mm (für 210/250-Ah-DIN-Batterie)	X	X	–
Batteriefach, 624 x 284 x 627 mm (für 315/375-Ah-DIN-Batterie)	–	–	X
Vertikale Batterieentnahme	X	X	X
Seitliche Entnahme (mit Rollen)	0	0	0
Station für Zweifachbatteriewechsel	0	0	0
Batterie – Steckeranschluss inbegriffen	0	0	0
Batteriekabelverlängerung (1.500 mm)	0	0	0
Integriertes Ladegerät	0	0	0
Ladegerät, 50 Hz einphasig, 8 Stunden	0	0	0
Ladegerät, 50 Hz einphasig, 12 Stunden	0	0	0
Ladegerät, 50 Hz dreiphasig, 8 Stunden	0	0	0
Hochfrequenzladegerät, einphasig, 8 Stunden	0	0	0
Hochfrequenzladegerät, einphasig, 12 Stunden	0	0	0

# STANDARD AUSSTATTUNG UND OPTIONALE AUSSTATTUNGSMERKMALE



DESIGN	S1.2 IL	S1.4 IL	S1.6 IL
Hyster Lackierung für Basisstapler	X	X	X
Sonderlackierung für Basisstapler	0	0	0
SONSTIGES	S1.2 IL	S1.4 IL	S1.6 IL
Garantie: 24 Monate/4.000 Betriebsstunden Herstellergarantie	X	X	X
Garantie: 36 Monate/6.000 Betriebsstunden erweiterte Garantie	0	0	0

Vollständige optionale Konfigurationsmöglichkeiten siehe Preisliste.

Weitere Optionen erhältlich über Special Products Engineering Department (SPED). Näheres erfahren Sie von Hyster.

## PRODUKTMERKMALE



Der neue, robuste Hyster® Elektro-Geh-Gabelhochhubwagen wurde zum Stapeln und Aufnehmen von Lasten in geringen und mittleren Hubhöhen sowie zum horizontalen Lasttransport über kurze und mittlere Strecken entwickelt.

Er zeichnet sich durch eine herausragende Manövrierfähigkeit, Steuerbarkeit und beste Sicht aus.

Der brandneue Elektro-Geh-Gabelhochhubwagen ist mit den Qualitätsmerkmalen ausgestattet, die einen Hyster Stapler ausmachen: robust, intelligent, zuverlässig und effizient.

### ZUVERLÄSSIGKEIT

- Der 5 mm starke Stoßfänger mit abgerundeten Ecken bietet mehr Sicherheit für die Füße des Fahrers sowie mehr Stabilität und Widerstandsfähigkeit.
- Bei den Staplern mit Initialhub sind Bleche für die Hubgerüstbefestigung mit dem Gabelträger verschweißt.
- An den Standardverteiler ist ein zusätzlicher Block angeflanscht. So können alle Ventile im Staplerchassis an derselben Stelle angeordnet werden.
- Die Batterieabdeckungen bestehen aus starkem spritzgegossenem Polycarbonat.
- Die Doppelprozessorsteuerung erhöht die Zuverlässigkeit.

### PRODUKTIVITÄT

- Der Hyster Fahrmotor sorgt für kraftvolle Beschleunigung und eine erhöhte Fahrgeschwindigkeit von bis zu 6 km/h.
- Die Drehstromtechnik des Motors ermöglicht reibungslose Fahrtrichtungswechsel, kürzere Zykluszeiten und eine bessere Kontrolle beim Paletten-Handling.
- Der Stapler mit Initialhub hat zwei redundante induktive Sensoren, die dafür sorgen, dass beim Anheben der Gabelzinken aus unterschiedlichen Höhen die Radarme (servogestützt) abgesenkt werden.

### ERGONOMISCHES DESIGN

- Der in mittlerer Höhe montierte Deichselarm ermöglicht einen Betrieb auf engerem Raum, reduziert den Kraftaufwand beim Lenken und optimiert die Funktionssteuerung.
- Der Deichselkopf mit abgewinkelten links- und rechtsseitigen Griffen sowie großen Flügelschaltern bietet leicht zu erreichende Bedienelemente für proportionales Heben und Senken.
- Das Hubgerüst zeichnet sich dank der von Hyster entworfenen Profile durch eine schmale Gesamtbreite aus. Die optimierte Hubzylinderposition sorgt zudem für eine bessere Sicht.
- Die Instrumententafeln sind optimal erreichbar und sowohl Schlüssel als auch Tastenfeld sind im einheitlichen Design unter einer Abdeckung angeordnet.
- Die Batterieabdeckung mit integriertem Objekthalter bietet durch die abgeschrägte Mittelfläche eine maximale Sicht auf die Gabelzinken.

### NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

- Der Hyster Fahrmotor mit 1,2 kW bietet durch kraftvolle Beschleunigung und erhöhte Fahrgeschwindigkeit eine überlegene Leistung und höhere Produktivität.

- Der niedrige Energieverbrauch macht den Elektro-Geh-Gabelhochhubwagen zu einer der kosteneffizientesten Lösungen auf dem Markt.
- Die Batterieabdeckung schützt die Batterie vor herabfallenden Gegenständen, während der Notausschalter von allen Richtungen sichtbar ist.
- Die Armaturenbrettanzeige zeigt Alarme an und verfügt über eine Batterieanzeige und einen Betriebsstundenzähler.
- Zahlreiche Teile sind identisch mit denen anderer Hyster Produkte und zeichnen sich durch dieselben Eigenschaften aus: erprobte Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer und Wartungsfreundlichkeit.

### WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

- Hubgerüstkonstruktion mit dauergeschmierten Lastrollen.
- Armaturenbrettanzeige mit Fehlercodes, Batteriestatus und Betriebsstundenzähler.
- Service-Diagnose über Laptop und standardisiertes Service-Kabel von Hyster.
- Fehlerbehebung über CAN und Armaturenbrettanzeige.
- Service-Intervall für Hydrauliköl und Filter: 3.000 Stunden oder 3 Jahre.
- Standardgarantie: 24 Monate

# 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 schnelle und fachmännische Hilfe. 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.




### HYSTER EUROPE

Centennial House, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, England.

Tel.: +44 (0) 1276 538500

 [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)  [www.hyster-bigtrucks.com](http://www.hyster-bigtrucks.com)

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.

© 2019 HYSTER-YALE UK LIMITED. Alle Rechte vorbehalten. HYSTER,  und STARKE PARTNER. ROBUSTE STAPLER sind Warenzeichen der HYSTER-YALE Group, Inc. NDIIthane, RedThane und Dynaroll sind Warenzeichen der Wicke GmbH + Co. KG. Lexan ist ein Warenzeichen der Sabic Global Technologies B.V.

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

