

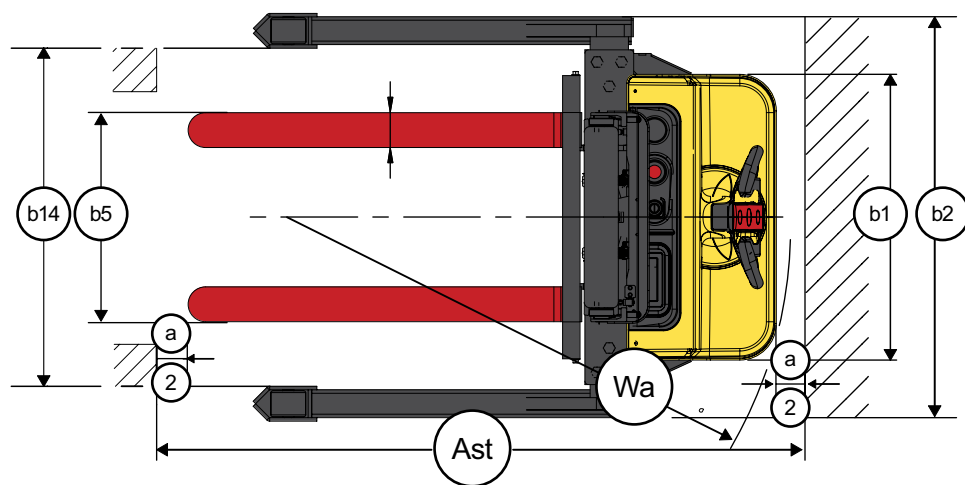
SERIE SC1.2-1.5 SL



**GEH-BREITSPUR-
GABELHOCHHUBWAGEN**
Technische Beschreibung



SC1.2-1.5 SL ABMESSUNGEN



Die eingekreisten Abmessungen entsprechen den Zeilennummern in der Tabelle in der Technischen Beschreibung.
Die Abmessungen sind in Zoll (Millimeter) angegeben.

SC1.2 SL TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller			Hyster				
	1.2	Modellbezeichnung			SC1.2 SL				
	1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Treibgas	—	—	Elektro (Batterie)				
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	—	—	Geh				
	1.5	Tragfähigkeit/Nennlast	Q	kg	1.200				
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600				
	1.7	Lastabstand	x	mm	715				
	1.8	Radstand	y	mm	1.218				
GEWICHT	2.1	Eigengewicht (ohne Batterie)	—	kg	580	603	633	665	701
	2.2	Eigengewicht (mit 60-Ah-Lithium-Ionen-Batterie)	—	kg	597	620	650	682	718
	2.3	Eigengewicht (mit 100-Ah-Lithium-Ionen-Batterie)	—	kg	604	627	657	689	725
	2.4	Eigengewicht (mit 71-Ah-Batterie)	—	kg	626,4	649,4	679,4	711,4	747,4
	2.5	Eigengewicht (mit 89-Ah-Batterie)	—	kg	631,6	654,6	684,6	716,6	752,6
	2.6	Achslast mit Last vorn/hinten (2,5 m Hubhöhe)	—	kg	546/1.274				
	2.7	Achslast ohne Last vorn/hinten (2,5 m Hubhöhe)	—	kg	465/155				
REIFEN	3.1	Räder	—	—	Polyurethan				
	3.2	Reifengröße, vorn	Ø × Breite	mm	φ210 × 70				
	3.3	Reifengröße, hinten	Ø × Breite	mm	φ100 × 49				
	3.4	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	—	—	1x +0 / 2 oder 1x +2 / 4 (mit Ausgleichsrad)				
	3.5	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	665,5 (mit Ausgleichsrad)				
	3.6	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	41,73" (1.060) / 47,24" (1.200) / 52,76" (1.340)				
ABMESSUNGEN	4.1	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	1.520	1.770	2.020	2.170	2.270
	4.2	Hubhöhe	h ₃	mm	2.000	2.500	3.000	3.300	3.500
	4.3	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	2.520	3.020	3.520	3.820	4.020
	4.4	Deichselhöhe in Arbeitsstellung (min./max.)	h ₁₄	mm	910/1.290				
	4.5	Höhe gesenkt	h ₁₃	mm	80				
	4.6	Gesamtlänge	l ₁	mm	1.698 (Standardgabelzinkenlänge 1.070 mm)				
	4.7	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	628				
	4.8	Gesamtbreite über Fahrträger	b ₁	mm	820				
	4.9	Gesamtbreite über alles/Außenbreite der Radarme	b ₂	mm	1.135/1.275/1.415				
	4.10	Innenbreite der Radarme	b ₁₄	mm	985/1.125/1.265				
	4.11	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40 × 100 × 1.070 (1.150/1.220)				
	4.12	Gabelbreite außen	b ₅	b ₅ (mm)	200-795 (einstellbar)				
	4.13	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	m ₂ (mm)	40				
	4.14	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 × 1.200 quer	Ast	Ast(mm)	2.290				
	4.15	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1.200 längs	Ast	Ast(mm)	2.217				
	4.16	Wenderadius	Wa	Wa(mm)	1.455				
LEISTUNG	5.1	Fahrtgeschwindigkeit mit/ohne Last	—	km/h	4/4,5				
	5.2	Hubgeschwindigkeit ohne Last	—	mm/s	0-230				
	5.3	Hubgeschwindigkeit mit Last	—	mm/s	0-123				
	5.4	Senkgeschwindigkeit ohne Last	—	mm/s	26-278				
	5.5	Senkgeschwindigkeit mit Last	—	mm/s	28-164				
	5.6	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	—	%	5/10				
	5.7	Betriebsbremse	—		Elektromagnetisch				
ELEKTRO	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	—	kW	0,75				
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %	—	KW	2,5				
	6.3	Batteriespannung/Nennkapazität K5 (Lithium-Ionen-Batterie)	—	V/Ah	24 V/60 Ah × 1 / 24 V/100 Ah × 1				
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5 (Bleisäurebatterie)	—	V/Ah	12 V/71 Ah × 2 / 12 V/89 Ah × 2				
	6.5	Batteriegewicht +/- 5 % (Lithium-Ionen-Batterie)	—	kg	14 kg (60 Ah) / 24 kg (100 Ah)				
	6.6	Batteriegewicht +/- 5 % (Bleisäurebatterie)	—	kg	23,3 × 2 (71 Ah) / 25,8 × 2 (89 Ah)				
	6.7	Energieverbrauch nach EN 16796	—	kWh	0,42				
SONSTIGES	7.1	Fahrsteuerungstyp	—		Gleichstromdrehzahlsteuerung				
	7.2	Schallpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN EN 12053	—	dB (A)	< 75				

Die Angaben zur Leistung und den Abmessungen des Staplers sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz. Hyster Produkte und die technischen Daten können ohne Vorankündigung verändert werden.

SC 1.5 SL TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES	1.1	Hersteller			Hyster				
	1.2	Modellbezeichnung			SC1.5 SL				
	1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Treibgas	—	—	Elektro (Batterie)				
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	—	—	Geh				
	1.5	Tragfähigkeit/Nennlast	Q	kg	1.500				
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600				
	1.7	Lastabstand	x	mm	767,5				
	1.8	Radstand	y	mm	1.218				
GEWICHT	2.1	Eigengewicht (ohne Batterie)	—	kg	581,6	604,6	634,6	666,6	702,6
	2.2	Eigengewicht (mit 60-Ah-Lithium-Ionen-Batterie)	—	kg	598,6	621,6	651,6	683,6	719,6
	2.3	Eigengewicht (mit 100-Ah-Lithium-Ionen-Batterie)	—	kg	605,6	628,6	658,6	690,6	726,6
	2.4	Eigengewicht (mit 71-Ah-Batterie)	—	kg	628	651	681	713	749
	2.5	Eigengewicht (mit 89-Ah-Batterie)	—	kg	633,2	656,2	686,2	718,2	754,2
	2.6	Achslast mit Last vorn/hinten (2,5 m Hubhöhe)	—	kg	636,6/1.485				
	2.7	Achslast ohne Last vorn/hinten (2,5 m Hubhöhe)	—	kg	466/155,6				
REIFEN	3.1	Räder	—	—	Polyurethan				
	3.2	Reifengröße, vorn	Ø × Breite	mm	φ210 × 70				
	3.3	Reifengröße, hinten	Ø × Breite	mm	φ100 × 64				
	3.4	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	—	—	1x +0 / 2 oder 1x +2 / 4 (mit Ausgleichsrad)				
	3.5	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	665,5 (mit Ausgleichsrad)				
	3.6	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	41,73" (1.060) / 47,24" (1.200) / 52,76" (1.340)				
ABMESSUNGEN	4.1	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	1.520	1.770	2.020	2.170	2.270
	4.2	Hubhöhe	h ₃	mm	2.000	2.500	3.000	3.300	3.500
	4.3	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	2.520	3.020	3.520	3.820	4.020
	4.4	Deichselhöhe in Arbeitsstellung (min./max.)	h ₁₄	mm	910/1.290				
	4.5	Höhe gesenkt	h ₁₃	mm	80				
	4.6	Gesamtlänge	l ₁	mm	1.698 (Standardgabelzinkenlänge 1.070 mm)				
	4.7	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	628				
	4.8	Gesamtbreite über Fahrträger	b ₁	mm	820				
	4.9	Gesamtbreite über alles/Außenbreite der Radarme	b ₂	mm	1.150/1.290/1.430				
	4.10	Innenbreite der Radarme	b ₁₄	mm	970/1.110/1.250				
	4.11	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40 × 100 × 1.070 (1.150/1.220)				
	4.12	Gabelbreite außen	b ₅	b ₅ (mm)	200-795 (einstellbar)				
	4.13	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	m ₂ (mm)	40				
	4.14	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 × 1.200 quer	Ast	Ast(mm)	2.290				
	4.15	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1.200 längs	Ast	Ast(mm)	2.217				
	4.16	Wenderadius	Wa	Wa(mm)	1.455				
LEISTUNG	5.1	Fahrtgeschwindigkeit mit/ohne Last	—	km/h	4/4,5				
	5.2	Hubgeschwindigkeit ohne Last	—	mm/s	0-185				
	5.3	Hubgeschwindigkeit mit Last	—	mm/s	0-101				
	5.4	Senkgeschwindigkeit ohne Last	—	mm/s	21,7-208				
	5.5	Senkgeschwindigkeit mit Last	—	mm/s	25,6-137				
	5.6	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	—	%	5/10				
	5.7	Betriebsbremse	—		Elektromagnetisch				
ELEKTRO	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	—	kW	0,75				
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %	—	KW	2,5				
	6.3	Batteriespannung/Nennkapazität K5 (Lithium-Ionen-Batterie)	—	V/Ah	24 V/60 Ah × 1 / 24 V/100 Ah × 1				
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5 (Bleisäurebatterie)	—	V/Ah	12 V/71 Ah × 2 / 12 V/89 Ah × 2				
	6.5	Batteriegewicht +/- 5 % (Lithium-Ionen-Batterie)	—	kg	14 kg (60 Ah) / 24 kg (100 Ah)				
	6.6	Batteriegewicht +/- 5 % (Bleisäurebatterie)	—	kg	23,3 × 2 (71 Ah) / 25,8 × 2 (89 Ah)				
	6.7	Energieverbrauch nach EN 16796	—	kWh	0,42				
SONSTIGES	7.1	Fahrsteuerungstyp	—		Gleichstromdrehzahlsteuerung				
	7.2	Schallpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN EN 12053	—	dB (A)	< 75				

Die Angaben zur Leistung und den Abmessungen des Staplers sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz. Hyster Produkte und die technischen Daten können ohne Vorankündigung verändert werden.

MERKMALE UND OPTIONEN

LEISTUNG	STD	OPT
24-V-System mit Bürstenmotor	x	
Mechanische Lenkung	x	
Proportionale Geschwindigkeit beim Heben/Senken	x	
Standardumgebungsausführung (0–45 °C;)	x	
ANTRIEB	STD	OPT
φ100 × 64 mm Polyurethan-Einzellaströle (REACH)	x	
φ210 × 75 mm Polyurethan-Antriebsrad (REACH)	x	
φ75 × 30 mm Doppelausgleichsrad		x
HUB	STD	OPT
Zweifach-Hubgerüst ohne Freihub – 1.770 mm/2.500 mm/3.020 mm	x	
Zweifach-Hubgerüst ohne Freihub – 2.020 mm/3.000 mm/3.520 mm		x
Zweifach-Hubgerüst ohne Freihub – 2.270 mm/3.500 mm/4.020 mm		x
HANDLING	STD	OPT
Gabelzinken: 1.070 mm × 200–800 mm	x	
Gabelzinken: 1.150 mm × 200–800 mm		x
Radarm: 60 mm × 90 mm (H × B)	x	
BEDIENUNG	STD	OPT
Schlüsselschalter	x	
MDI-Anzeige – Multifunktionsanzeige mit LCD-Display, zeigt Betriebsstatus, Betriebsstundenzähler, Batterieentladeanzeige, Fehlercodes an	x	
Proportionalsteuerknopf auf beiden Seiten	x	

SICHT	STD	OPT
Drahtgeflecht aus Metall	x	
Lexan-Schild		x
ENERGIESYSTEM	STD	OPT
24 V/60 Ah Lithium-Ionen-Batterie (CE)	x	
24 V/100 Ah Lithium-Ionen-Batterie (CE)		x
24 V/71 Ah wartungsfreie Bleisäurebatterie (CE und UL)		x
24 V/89 Ah wartungsfreie Bleisäurebatterie (CE und UL)		x
Stecker für Bordladegerät (europäischer Standard) Typ F	x	
Stecker für Bordladegerät (chinesischer, indischer, europäischer, südafrikanischer, Schweizer Standard) Typ C		x
Stecker für Bordladegerät (britischer Standard) Typ G		x
Stecker für Bordladegerät (israelischer Standard) Typ H		x
Stecker für Bordladegerät (Schweizer Standard) Typ J		x
Stecker für Bordladegerät (italienischer Standard) Typ K		x
SONSTIGES	STD	OPT
12 Monate/unbegrenzte Betriebsstunden umfassende Staplergarantie, 36 Monate/6.000 Betriebsstunden Garantie auf Antriebsstrang, lebenslange Garantie auf Chassis; weitere Details siehe vollständige Garantieerklärung.	x	
Bedienungsanleitung	x	
Ersatzteilkatalog		x



HYSTER EUROPE


Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Vereinigtes Königreich

Besuchen Sie uns online auf www.hyster.com oder rufen Sie uns an unter +44 (0) 1276 538500.

Hyster-Yale U.K. Limited unter dem Handelsnamen Hyster Europe.

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

Eingetragen in England und Wales. Handelsregisternummer: 02636775.

©2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Hyster und  sind eingetragene Marken von Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Hyster Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden. Abgebildete Stapler verfügen gegebenenfalls über optionale Ausstattung.



Sicherheit: Dieser Stapler entspricht den aktuellen EU-Anforderungen.