



**STARKE PARTNER.  
ROBUSTE STAPLER."**



# **TECHNISCHE BESCHREIBUNG S1.5UT-S-SERIE**



**WWW.HYSTER.COM**

# > S1.5UT S

ALLGEMEINES	1-1	Hersteller			HYSTER	
	1-2	Modellbezeichnung			S1.5UT S	
	1-3	Antrieb			Elektro (Batterie)	
	1-4	Bedienung			Geh/Stand	
	1-5	Nenntragfähigkeit/Last	Q <sub>1</sub>	t	1,5	
	1-6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600	
	1-8	Lastabstand	x	mm	672	
	1-9	Radstand	y	mm	1.378	
	GEWICHT	2-1	Eigengewicht		kg	1.180/1.205/1.220/1.230/1.280/1.300/1.320
2-2-1		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	1.830	1.140
2-3-1		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1.040	470
RÄDER	3-1	Bereifung			Polyurethan	
	3-2	Reifengröße, vorn			250 x 70	
	3-3	Reifengröße, hinten			80 x 84	
	3-4	Zusatzräder (Abmessungen)			150 x 60	
	3-5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			1x + 2/4	
	3-6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm	580	
	3-7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	404/530	
GRUNDABMESSUNGEN	4-2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm	1.735/1.985/2.135/2.235/2.050/2.210/2.410	
	4-3	Freihub	h <sub>2</sub>	mm	1.300/1.550/1.700/1.800/1.570/1.740/1.940	
	4-4	Hub	h <sub>3</sub>	mm	2.500/3.000/3.300/3.500/4.500/5.000/5.600	
	4-5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h <sub>4</sub>	mm	2.955/3.455/3.755/3.955/5.030/5.510/6.110	
	4-15	Höhe gesenkt	h <sub>13</sub>	mm	90	
	4-19-1	Gesamtlänge (Geh)	l <sub>1</sub>	mm	2.020	
	4-19-2	Gesamtlänge (Stand)	l <sub>1</sub>	mm	2.100	
	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	950	
	4-21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub>	mm	850	
	4-22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	60 x 180 x 1.150	
	4-25	Gabelaußenabstand	b <sub>5</sub>	mm	570	
	4-32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	31	
	4-34-1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 x 1.200 quer	Ast	mm	2.535	
	4-34-4	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast	mm	2.515	
4-35-1	Wenderadius	W <sub>a</sub>	mm	1.655		
LEISTUNGSDATEN	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	6,5	6,7
	5-1-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts (Geh)		km/h	6,0	
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,11	0,14
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,12	0,12
	5-9	Max. Steigfähigkeit (1,6 km/h) mit/ohne Last		%	8,0	150
	5-10	Betriebsbremse			Elektromagnetisch	
6-4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	24 V/240 Ah (optional 24 V/300 Ah)		
6-5	Batteriegewicht		kg	220 (optional 260)		
10-7	Durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß EN 12053			dB(A)	70	

## HINWEISE:

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

## 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.

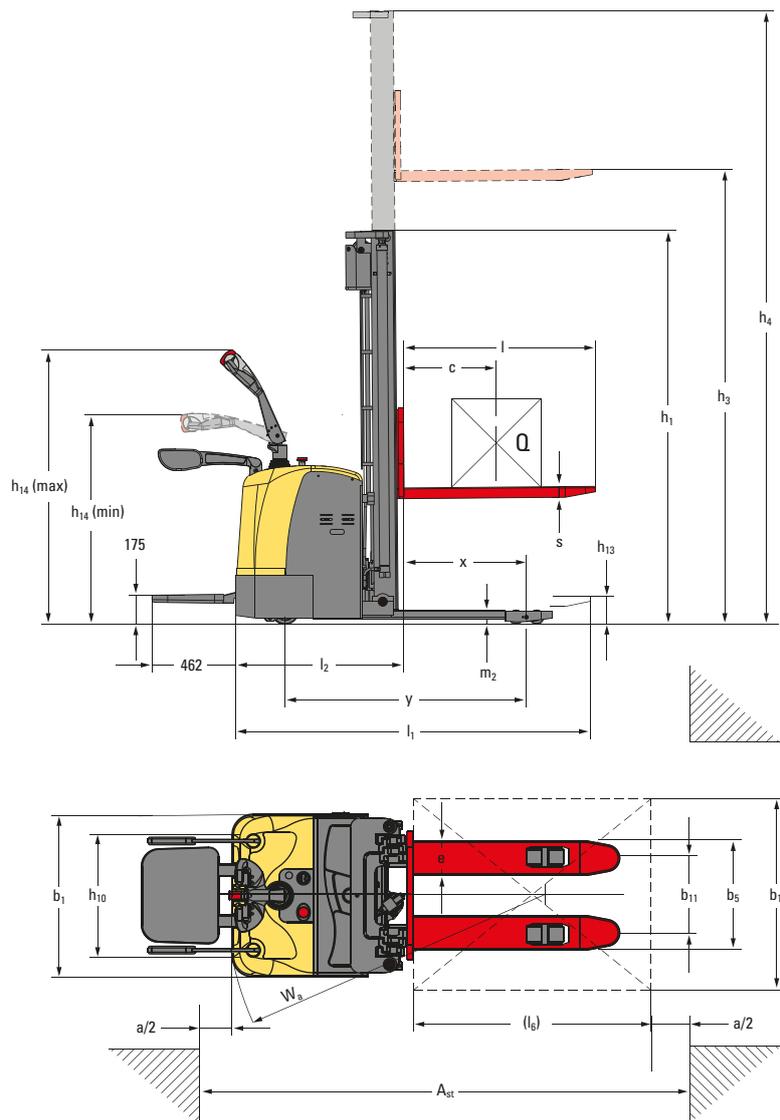
Hyster Produkte werden möglicherweise ohne Vorankündigung verändert.

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

Die Werte variieren eventuell je nach Konfiguration.



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



## PRODUKTMERKMALE



Der Hyster® Gabelhochhubwagen mit Plattform S1.5UT S hält die Betriebskosten gering. Diese robusten Gabelhochhubwagen sorgen für optimierte Be- und Entladevorgänge und einen erhöhten Transportdurchsatz auf kurzen und langen Strecken.

### PRODUKTIVITÄT

- Wartungsfreier Drehstrommotor
- Multifunktionsanzeige mit Batterieentladeanzeige und Betriebsstundenzähler
- Notknopf für Bewegungsrichtungsumkehr
- Automatische Geschwindigkeitsreduzierung
- Schalter für langsame Fahrt
- Variable Geschwindigkeitsregelung
- Seitliche Batterieentnahme für einfache Wartung
- Integriertes Überdruckventil schützt den Stapler vor Überlasten

- Notfall-Batterietrennschalter

- Gefederte ergonomische Plattform

### OPTIMALE KONSTRUKTION

- Niedriger Schwerpunkt sorgt für höhere Stabilität
- Hubgerüstooptionen mit Vollfreihub für Arbeiten bei niedriger Deckenhöhe
- Verstellbares Stützrad verbessert die Stabilität
- Strapazierfähige Kunststoffabdeckungen

### WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

- Niederspannungsschutzoption für längere Batterielebensdauer
- CANbus-Technologie
- Effizientere Fehlersuche und Wartung dank einfacher elektronischer Komponenten
- Hall-Effekt-Sensoren für geringeren Verschleiß und längere Lebensdauer der Komponenten

# 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](mailto:verkauf@hald-grunewald.de)**  
**Web: [www.hald-grunewald.de](http://www.hald-grunewald.de)**

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

 [hald\\_grunewald](https://www.instagram.com/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.

©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.