



**STARKE PARTNER.  
ROBUSTE STAPLER."**



# **ELEKTRO-DEICHSEL- GABELHOCHHUBWAGEN**

**S1.0E**

**1 000 KG**



# S1.0E

KENNZEICHEN	1.1	Hersteller (Abkürzung)
	1.2	Typbezeichnung des Herstellers
	1.3	Antrieb: elektrisch (Batterie oder Netzstrom), Diesel, Benzin, Treibgas
	1.4	Art der Bedienung: Hand-, Mitgänger-, Mitfahrer-, Seitstandbetrieb, Kommissionierer
	1.5	Nenntragfähigkeit/-last Q (t)
	1.6	Lastschwerpunkt c (mm)
	1.8	Lastabstand, Mitte Antriebsachse bis Gabel ★ x (mm)
	1.9	Radstand y (mm)

GEWICHT	2.1	Leergewicht ⊕	kg
	2.2	Achslast, mit Last vorne/hinten	kg
	2.3	Achslast, mit Last vorne/hinten	kg

REIFEN/CHASSIS	3.1	Reifen: Polyurethan, Topthane, Vulkollan®, vorne/hinten
	3.2	Reifengröße, vorne ø (mm x mm)
	3.3	Reifengröße, hinten ø (mm x mm)
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen) ø (mm x mm)
	3.5	Räder, Anzahl vorne/hinten (x = angetriebene Räder)
	3.6	Profil, vorne b <sub>10</sub> (mm)
	3.7	Profil, hinten b <sub>11</sub> (mm)

ABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub> (mm)
	4.3	Freihub <th>h<sub>2</sub> (mm)</th>	h <sub>2</sub> (mm)
	4.4	Hub <th>h<sub>3</sub> (mm)</th>	h <sub>3</sub> (mm)
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren <th>h<sub>4</sub> (mm)</th>	h <sub>4</sub> (mm)
	4.9	Deichselhöhe in Fahrstellung min./max. <th>h<sub>14</sub> (mm)</th>	h <sub>14</sub> (mm)
	4.10	Höhe Radarme <th>h<sub>1</sub> (mm)</th>	h <sub>1</sub> (mm)
	4.15	Höhe, abgesenkt <th>h<sub>13</sub> (mm)</th>	h <sub>13</sub> (mm)
	4.19	Gesamtlänge <th>l<sub>1</sub> (mm)</th>	l <sub>1</sub> (mm)
	4.20	Länge bis Gabelspitze <th>l<sub>2</sub> (mm)</th>	l <sub>2</sub> (mm)
	4.21	Gesamtbreite <th>b<sub>1</sub>/b<sub>2</sub> (mm)</th>	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> (mm)
	4.22	Gabelzinkenmaße <th>s/e/l (mm)</th>	s/e/l (mm)
	4.24	Gabelträgerbreite <th>b<sub>3</sub> (mm)</th>	b <sub>3</sub> (mm)
	4.25	Abstand zwischen Gabelzinken <th>b<sub>4</sub> (mm)</th>	b <sub>4</sub> (mm)
	4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst (mit Last) <th>m<sub>1</sub> (mm)</th>	m <sub>1</sub> (mm)
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand <th>m<sub>2</sub> (mm)</th>	m <sub>2</sub> (mm)
	4.33	Lastabmessung b <sub>12</sub> × l <sub>3</sub> quer <th>800 × 1200 (mm)</th>	800 × 1200 (mm)
	4.34.1	Arbeitsgangbreite für Paletten 1000 × 1200 mm quer ★ <th>A<sub>10</sub> (mm)</th>	A <sub>10</sub> (mm)
	4.34.2	Arbeitsgangbreite für Paletten 800 mm × 1.200 mm längs ★ <th>A<sub>11</sub> (mm)</th>	A <sub>11</sub> (mm)
	4.35	Wenderadius <th>W<sub>1</sub> (mm)</th>	W <sub>1</sub> (mm)

LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts <th>km/h</th>	km/h
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last <th>m/s</th>	m/s
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last <th>m/s</th>	m/s
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last <th>%</th>	%
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last <th>%</th>	%
	5.10	Betriebsbremse <th></th>	

ELEKTROMOTOR	6.1	Antriebsmotorleistung, S2, 60 min.	kW
	6.2 <th>Hydraulikmotorleistung, S3, 15 %</th> <th>kW</th>	Hydraulikmotorleistung, S3, 15 %	kW
	6.3 <th>Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, keine Norm</th> <th></th>	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, keine Norm	
	6.4 <th>Batteriespannung/Nennkapazität K5</th> <th>(V)/(Ah)</th>	Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)
	6.5 <th>Batteriegewicht ⊕</th> <th>kg</th>	Batteriegewicht ⊕	kg

FAHR-/HUB-MECHANISMUS	8.1	Antriebsart

WEITERE DATEN	10.7	Schalldruckpegel am Fahrersitz	dB(A)

## HUBGERÜSTANGABEN

	Hubhöhe h <sub>1</sub> mm	Freihub h <sub>2</sub> mm	Höhe, Hubgerüst abgesenkt h <sub>1</sub> mm	Höhe bei ausgefahrenem Hubgerüst h <sub>4</sub> mm	Gewicht kg
Simplex Hubgerüst mit Vollfreihub typ "C" 103	1760	-	2320	2330	246 ❖
Duplex mit Begrenzter Freihub, typ "C" 103	2860	100	1938 ❖	3318	302 ❖
	3260	100	2138 ❖	3718	312 ❖
	3460	100	2238 ❖	3918	320 ❖

HYSTER		1.1
S1.0E		1.2
Batterie		1.3
Mitgängerbetrieb		1.4
1.0		1.5
600		1.6
677		1.8
1225		1.9

767		2.1
584	1183	2.2
544	223	2.3

Polyurethan		3.1
230 x 75		3.2
85 x 74		3.3
150 x 54		3.4
1x+1	2	3.5
514		3.6
420		3.7

2138		4.2
100		4.3
3260		4.4
3718		4.5
696	1197	4.9
85		4.10
85		4.15
1892		4.19
732		4.20
800		4.21
65	180	4.22
1160		4.22
675		4.24
570		4.25
30		4.31
20		4.32
800 × 1200		4.33
2342		4.34.1
2319		4.34.2
1460		4.35

5.6		6.0	5.1
5.1	5.5	5.1.1	
0.10	0.20	5.2	
0.25	0.20	5.3	
		5.7	
8	10	5.8	
Elektromagnetisch		5.10	

1		6.1
2		6.2
Nein		6.3
24	150	6.4
144		6.5

Gleichstromsteuerung		8.1

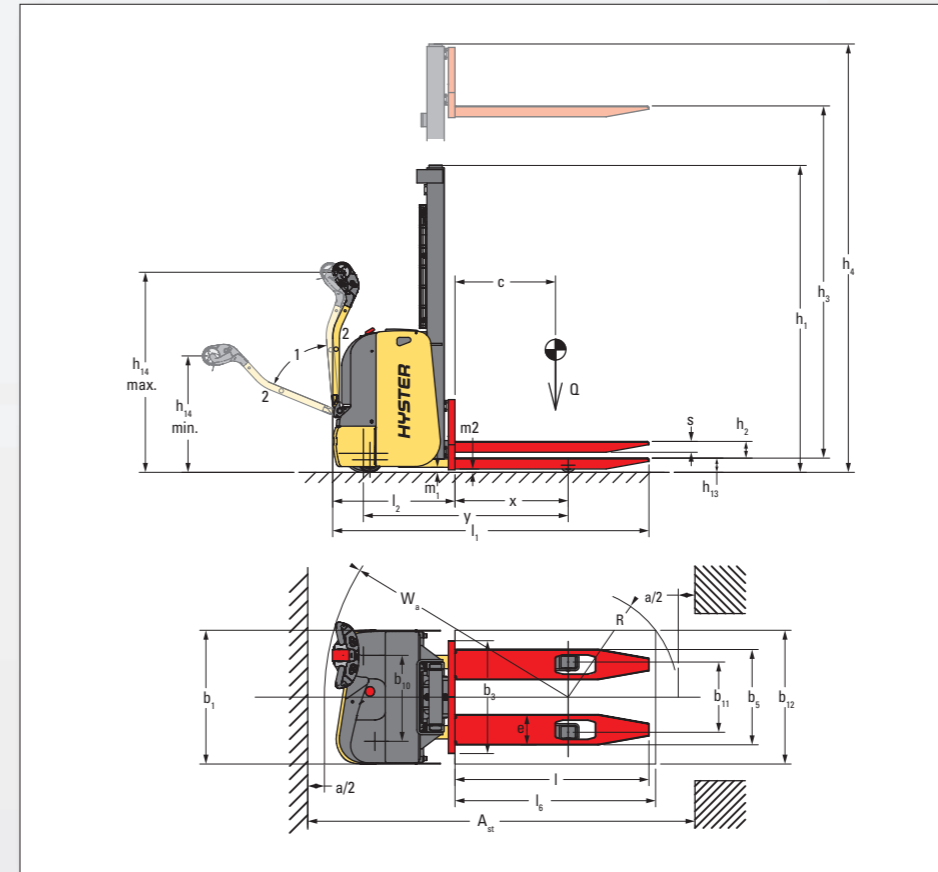
65		10.7

Technische Daten gemäß VDI 2198

**EIGENGEWICHT:**  
Gewichtsangaben (Zeile 2.1) basieren auf folgenden Daten: S1.0E: Hubgerüst 2 860 mm

Werte gelten für den Stapler in Standardausstattung. Diese Werte können sich bei anderer Ausstattung ändern. Bitte setzen Sie sich mit Hyster für weitere Informationen in Verbindung.

## STAPLERABMESSUNGEN



## PRODUKTMERKMALE

### VERLÄSSLICHKEIT

- Umfassende Auswahl an Hubgerüstkonfigurationen, darunter ein Zweifachvollfreihub.
- Hochbelastbarer, auf elastischen Auflagen montierter Pumpenmotor verringert Geräuschentwicklung und Vibration.
- Kraftübertragung durch in einem Ölbad laufende Spindelzahnäder.
- Geschweißte Gabelkonstruktion macht sie extrem widerstandsfähig gegen Torsion und schwere Lasten.

### PRODUKTIVITÄT

- Bedienerfreundliche Bedienelemente am Deichselkopf für besseren Lasttransport.
- Kompakte Chassisbauweise erleichtert Handling in beengten Räumen.
- Automatisches Abbremsen bei Loslassen der Bewegungs-Bedienelemente.

- Regeneratives Bremsen und Rückrollschutz standardmäßig vorgesehen.
- An die jeweiligen Betriebsbedingungen anpassbare Einstellungen.

### ERGONOMIE

- Ergonomisch gestalteter Deichselkopf für maximalen Bedienerkomfort.
- Anordnung der Bedienelemente ermöglicht links- und rechtshändige Bedienung.
- Das präzise Lenksystem gewährleistet eine optimale Steuerung bei allen Geschwindigkeiten.
- Progressive Geschwindigkeitsregelung für sicheren und guten Betrieb.
- Die 4-Punkt-Radauflage sorgt zusätzlich für Stabilität und maximale Sicherheit.

### 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.

- ★ Bei Simplex Hubgerüst +37mm
- ✱ Bei Einfachhubgerüst 29 mm abziehen
- ⊕ Diese Werte können um +/-5 % variieren

### HINWEIS FÜR HUBGERÜST TABELLEN:

- ❖ Alle Gewichtsangaben umfassen: Hubgerüstkonstruktion (Rahmen, Zylinder, Kette, Rollen) + OI NICHT EINGESCHLOSSEN: Gabelzinken, Zubehör
- ✱ Mit 100 mm Freihub

### HINWEIS

Beim Handling von angehobenen Lasten vorsichtig vorgehen. Bei angehobenem Gabelträger und/oder angehobener Last reduziert sich die Stabilität des Staplers. Bei angehobener Last das Hubgerüst in keine Richtung mehr als notwendig neigen.

Fahrer müssen geschult sein und die Anweisungen in der Bedienungsanleitung befolgen.

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller.

Hyster-Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden.

Abbildungen von Gabelstaplern können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören. Die Werte können je nach Konfiguration schwanken.

### CE Sicherheit:

Dieser Stapler entspricht den derzeit gültigen EU-Bestimmungen.

### BETRIEBSKOSTEN

- Zahlreiche Teile sind identisch mit denen anderer Hyster-Produkte, einschließlich erprobter Zuverlässigkeit, langer Lebensdauer und Wartungsfreundlichkeit.
- Fahr- und Hydrauliksteuerung durch Hochfrequenz-MOSFET-Kombisteuerung.

### WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

- Diagnoseanzeigen (MDI) zur Vorankündigung für eine Wartung.
- MDI informiert den Bediener in Echtzeit über den Staplerzustand.
- Eingebautes Diagnosesystem ermöglicht Benachrichtigungen über eine vorbeugende Wartung für eine erhöhte Betriebszeit.
- Standardmäßig mit Betriebsstundenzähler und Batterieentladeanzeige mit Hubunterbrechung ausgestattet.



# STARKE PARTNER. ROBUSTE STAPLER.<sup>TM</sup>

## FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN WELTWEIT.

Hysters breite Produktpalette umfasst Lagertechnik, Gegengewichtsstapler mit Verbrennungs- und Elektromotoren, Containerstapler und ReachStacker. Hyster ist mehr als nur ein Gabelstaplerlieferant.

Unser Ziel ist eine umfassende Partnerschaft, bei der alle Bereiche der Flurförderzeuge abgedeckt werden: Ob Sie professionellen Rat für Ihre Fuhrparkverwaltung, hochqualifizierten Service oder Ersatzteile benötigen: Auf Hyster können Sie sich verlassen.

Unsere hochqualifizierten Händler bieten Ihnen vor Ort schnelle und fachmännische Hilfe. Sie 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

Siemensstr. 9, D-63263-Neu-Isenburg, Deutschland.

Telefon: +49 (0) 6102 3 68 68 0



[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 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.

HYSTER,  und FORTENS sind eingetragene Marken in der Europäischen Union und in einigen anderen Ländern.

MONOTROL® ist eine eingetragene Marke und DURAMATCH und  sind Marken in den USA und in einigen anderen Ländern. Hyster-Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden. Abbildungen von Gabelstaplern können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören.