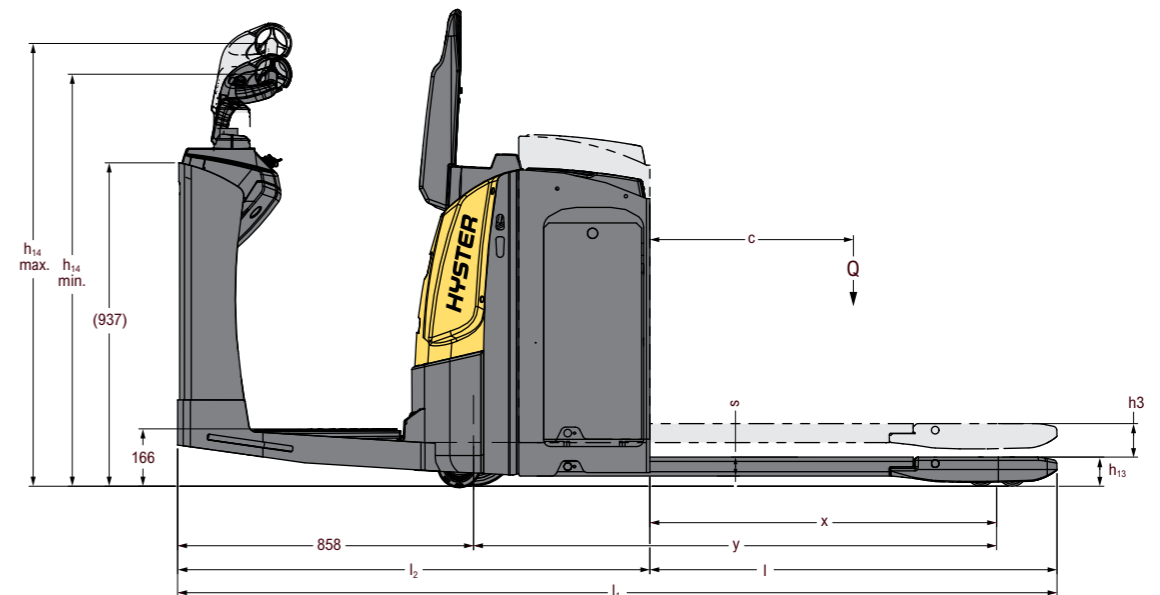


SERIE L02.0-3.0P



KOMMISSIONIER-GABELHUBWAGEN
TECHNISCHE BESCHREIBUNG

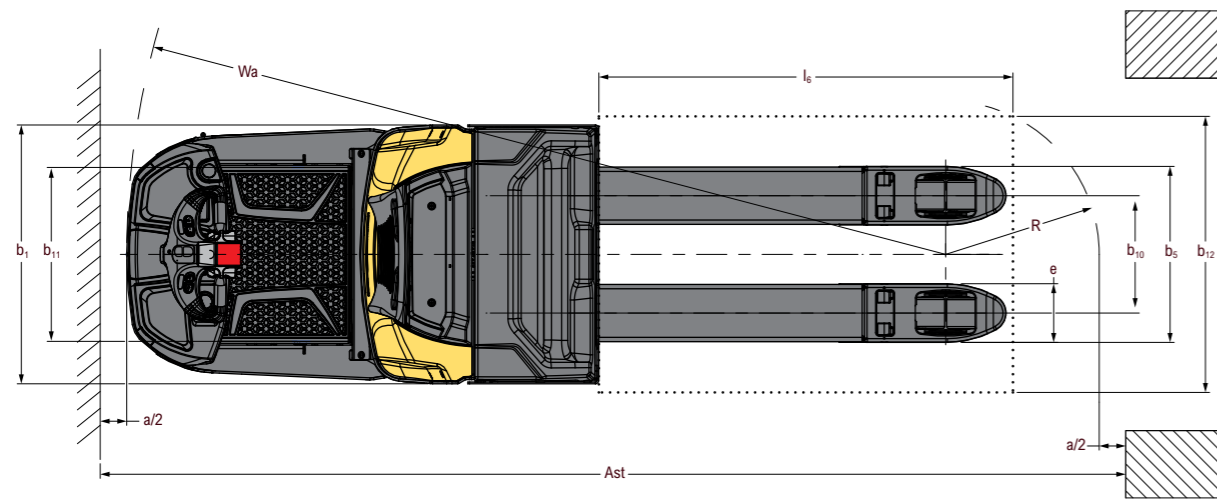




$$A_{st} = W a + R + a$$

$$A_{st} = W a + \sqrt{(l_6 - x)^2 + (b_{12} / 2)^2} + a$$

a = 200 mm



$Ast = Wa + R + a$
 $Ast = Wa + \sqrt{(l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2} + a$
 $a = 200 \text{ mm}$

Kategorie	Code	Beschreibung	LO2.0P			LO2.5P		LO3.0P	
			Einheit	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	
ALLGEMEINES	1-1	Hersteller				HYSTER			
	1-2	Modellbezeichnung			LO2.0P			LO3.0P	
	1-3	Antrieb				Batterie			
	1-4	Bedienung				Stehend			
	1-5	Nenntragfähigkeit/-last	Q ₁	t	2,0	2,5	3,0		
	1-6	Lastschwerpunktstand	c	mm	600				
	1-8	Lastabstand (4) (5) (11)	x	mm	1.005				
	1-9	Radstand(4) (5) (11)	y	mm	1.516				
	GEWICHT	2-1	Eigengewicht (2) (4)		kg	807	824		
2-2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	1.177/1.630	1.312	1.394/2.430		
2-3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	676/131	681/143			
RÄDER	3-1	Bereifung			NDIIThane/NDIIThane				
	3-2	Reifengröße, vorn	ø	mm x mm	254 x 90				
	3-3	Reifengröße, hinten	ø	mm x mm	85 x 94 (9)	85 x 94			
	3-4	Zusatzräder (Abmessungen)	ø	mm x mm	125 x 50				
	3-5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			1x + 2/4				
	3-6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	504				
	3-7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	382				
ABMESSUNGEN	4-4	Hub	h ₃	mm	120				
	4-9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h ₁₄	mm	1.198/1.288				
	4-15	Höhe gesenkt (6)	h ₁₃	mm	85 (12)	85			
	4-19	Gesamtlänge (Geh-Hubwagen) (4)	l ₁	mm	-				
	4-19-1	Gesamtlänge (Stand-Hubwagen) (4)	l ₁	mm	2.549				
	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken (Geh-Hubwagen) (4)	l ₂	mm	-				
	4-20-1	Länge einschließlich Gabelrücken (Stand-Hubwagen) (4)	l ₂	mm	1.369				
	4-21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂	mm	750				
	4-22	Gabelzinkenmaße (4) (7)	s/e/l	mm	55/170/1.180				
	4-25	Gabelaußenabstand (8)	b ₅	mm	552				
	4-32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	30				
	4-33	Lastabmessungen b 12 x l 6	b ₁₂ /l ₆	mm	800 x 1.200				
	4-34-1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer (Mitgebetrieb) (4) (10)	Ast	mm	-				
	4-34-2	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer (Mitfahrbetrieb) (4) (10)	Ast	mm	3.071				
	4-34-3	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs (Mitgebetrieb) (4) (10)	Ast	mm	-				
4-34-4	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs (Mitfahrbetrieb) (4) (10)	Ast	mm	2.985					
4-35-1	Wenderadius (Mitgebetrieb) (4) (5) (11)	W _a	mm	-					
4-35-2	Wenderadius (Mitfahrbetrieb) (4) (5) (11)	W _a	mm	2.374					
LEISTUNGSDATEN	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Mitgebetrieb)		km/h	-				
	5-1-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Mitfahrbetrieb)		km/h	9,7/13	9,1/13			
	5-1-2	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts (Mitgebetrieb)		km/h	-				
	5-1-3	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts (Mitfahrbetrieb)		km/h	9,7/13	9,1/13			
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,05/0,06	0,04/0,06	0,03/0,06		
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,06/0,06				
	5-8	Max. Steigfähigkeit – 1,6 km/h, mit/ohne Last (1)		%	11,4/20	9,1/20	7,4/20		
	5-10	Betriebsbremse			Elektromagnetisch				
	ELEKTRO	6-1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	3			
		6-2	Hubmotor, Leistung S3 15 % (3)		kW	2,2			
6-3		Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			B				
6-4		Batteriespannung/Nennkapazität K5 (4)		V/Ah	24/375				
6-5		Batteriegewicht (2) (4)		kg	288				
6-6		Energieverbrauch nach DIN EN 16796		kWh/h	0,32	0,40	0,37		
6-7		Maximale Umschlagleistung nach VDI 2198		t/h	134	168	206		
6-8		Umschlageneffizienz nach VDI 2198		t/kWh	105	133	138		
SONSTIGES	8-1	Ausführung des Fahrtriebs			Drehstromsteuerung				
	10-7	Schalldruckpegel am Fahrersitz		dB(A)	59				

(1) Wenn häufig (innerhalb 1 h) Rampen befahren werden, wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter
 (2) Diese Werte können um +/- 5 % abweichen
 (3) Wert für S3 5 %
 (4) Siehe „Tabelle Batterien – Batteriefach“ und „Tabelle Batteriefach – Gabelzinken“
 (5) Bei angehobener Last: –67 mm
 (6) Höchster h13-Wert: 87 mm
 (7) Bei Gabelzinken l > 1.590 mm s = +10 mm
 (8) b5 verfügbar: 510/552/650 – mit Gabelzinken l > 1.590 mm b5 = +10 mm
 (9) Verfügbarer Reifen: 75 x 94 mm – h13 reduziert auf 75 mm + Toleranz (Kompatibilität siehe Preisliste)
 (10) Bei angehobenen Gabelzinken – Ast = Wa + R + a – Wa und R mit Gabelzinken angehoben
 (11) Bei abgesenkten Gabelzinken. Bei angehobenen Gabelzinken: –67 mm
 (12) h13 verfügbar: 75 mm + Toleranz (Kompatibilität siehe Preisliste)

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller. Hyster Produkte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Abbildungen von Gabelstaplern können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum Standardlieferungsumfang gehören. Die Werte können je nach Konfiguration schwanken.

STANDARD AUSSTATTUNG UND OPTIONALE AUSSTATTUNGSMERKMALE

BEDIENUNG	STD	OPT	HANDLING	STD	OPT
Start per Schlüsselschalter	X		Gabelzinkenoptionen		X
Fahrerpasswort		X	Gabelzinkenhöhe ab Boden – 85 mm	X	
Zwei Batteriewechselgestelle		X	Gabelzinkenhöhe ab Boden – 75 mm*		X
Batteriekabelverlängerung		X	Ohne Lastschutzgitter	X	
Wasserbehälter mit Gravitationsbefüllung		X	Lastschutzgitter, Höhe 1.150 mm		X
Multifunktionsanzeige	X		Lastschutzgitter, Höhe 1.800 mm		X
Telemetrie		X	Sanftes Absenken		X
			Intelligent Lift		X
LEISTUNGSDATEN	STD	OPT	SICHT	STD	OPT
Standardausführung	X		Manueller Arbeitsscheinwerfer		X
Kühlhausausführung		X	Automatischer Arbeitsscheinwerfer		X
Standardfahrgeschwindigkeit: 13 km/h (mit Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrten)	X		Fußgängerwarnleuchte		X
Batterieentnahme ohne Laufrollen – zum Herausheben	X		Plattformleuchten		X
Seitliche Entnahme		X	Akustischer Alarm in Vorwärtsrichtung (Gabelzinken nach hinten)		X
Seitliche Entnahme (mit Laufrollen)		X	Akustisches Rückfahrwarnsignal (Gabelzinken nach vorne)		X
12-V-Gleichstromwandler		X	Akustischer Alarm in Vorwärtsrichtung und akustisches Rückfahrwarnsignal		X
24-V-Gleichstromwandler		X	ERGONOMISCHES DESIGN	STD	OPT
Ohne Batterie	X		Ergonomische Griffe mit Hub-/Senktasten		X
Batterieoptionen		X	Ergonomische Griffe ohne Hub-/Senktasten		X
Ohne Ladegerät	X		Lastschutzgitter	X	
Ladegerätoptionen		X	A4-Klemmbrett		X
ANTRIEB	STD	OPT	Getränkehalter		X
Scooter Control	X		Multifunktionsleiste – quer		X
NDIIThane®-Antriebsrad, 254 x 90 mm	X		SONSTIGES	STD	OPT
Leitfähiges NDIIThane®-Antriebsrad, 254 x 90 mm		X	24 Monate/4.000 Betriebsstunden Herstellergarantie	X	
DynaRoll®-Antriebsrad, 254 x 90 mm		X	36 Monate/6.000 Betriebsstunden erweiterte Garantie		X
Redthane®-Antriebsrad, 254 x 90 mm		X	Dokumentationspaket	X	
Tandemlastrollen	X				
Einzellastrollen		X			
Kriechgangfunktion		X			

* modellabhängig
Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz.





HYSTER EUROPE
Darmstädter Landstraße 116, D-60598 Frankfurt am Main, Deutschland

Besuchen Sie uns online auf www.hyster.com oder rufen Sie uns an unter **+49 (0) 6102 3 68 68 0**.

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.
©2024 HYSTER-YALE UK LIMITED. Alle Rechte vorbehalten. Hyster und  sind eingetragene Marken der Hyster-Yale Group, Inc.
Hyster Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden. Abgebildete Stapler ggf. mit optionaler Ausstattung.



Sicherheit: Dieser Stapler entspricht den derzeit gültigen EU-Bestimmungen und ist UKCA-konform.