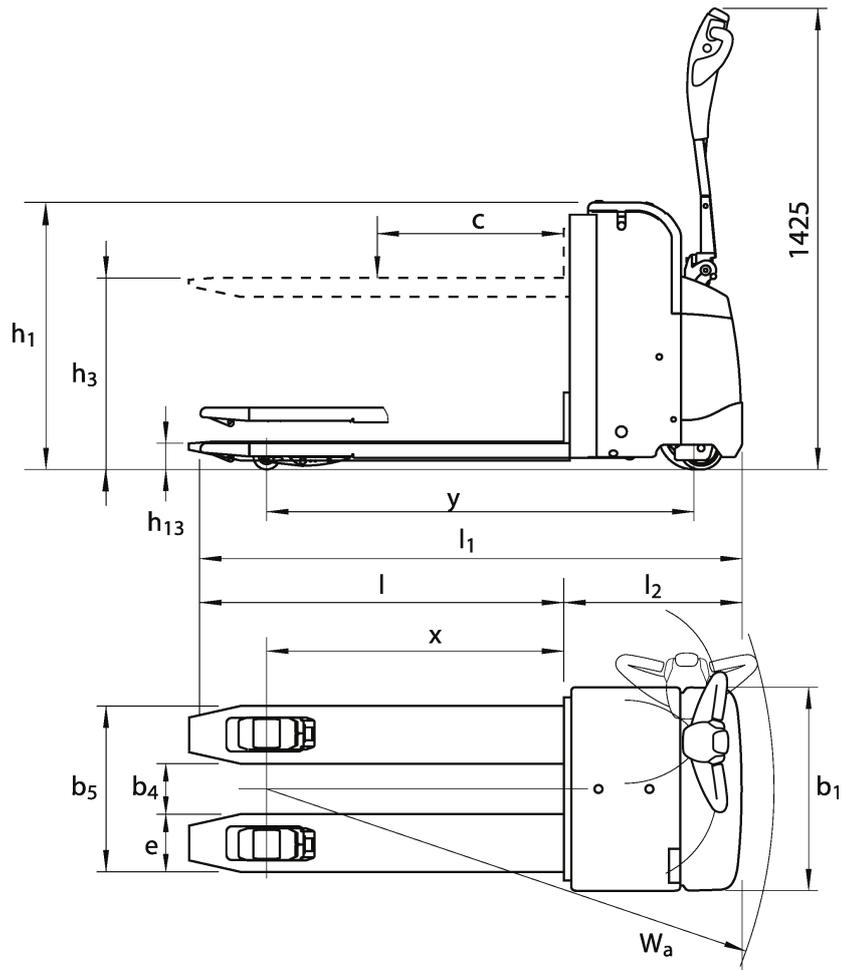


ELEKTRO-GEH-GABELHUBWAGEN MIT RADARMHUB UND KOMMISSIONIERHUB



PLE

Der schmale und wendige Gabelhubwagen mit seiner seitlich versetzten Deichsel ermöglicht optimales Arbeiten auf Laderampen und Lastwagen, in der Produktion, im Geschäft und in kleinen Lägern. Auch bei engsten Verhältnissen. Der Gabelhubwagen hat zusätzlich zum Radarmhub einen Kommissionierhub um Lasten auf die optimale Greifhöhe zu bringen.



Masttyp	Hubhöhe H	Min Bauhöhe h1	Max Bauhöhe h4
Standard/Duplex			
Triplex			

Kennzeichen	0	Specification		PLE	
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers			
	1.3	Antrieb		Elektro	
	1.4	Bedienung		Geh	
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	t	0.8 / 1.8
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	X		990
	1.9	Radstand	y	mm	1410
	Gewicht	2.1	Eigengewicht mit Batterie		kg
2.2		Achslast, mit Last, vorn/hinten		kg	
2.3		Achslast ohne Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)		kg	940 / 1425
2.4		Achslast, Gabel outreached mit Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)		kg	440 / 125
2.5		Achslast, Gabel eingefahren mit Last, vorn / hinten (antriebsseitig/lastseitig)		kg	
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung			Vulkollan
	3.2	Reifengröße, vorn (antriebsseitig)		mm	Ø 230x70
	3.3	Reifengröße, hinten (lastseitig)		mm	Ø 85x99
	3.4	Abmessungen Zusatzräder (Stützräder)		mm	Ø 140x60
	3.5	Räder, Anzahl, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig, X=angetrieben)			1x 1/2
	3.6	Spurweite, vorn (antriebsseitig)	b10	mm	382
	3.7	Spurweite, hinten (lastseitig)	b11	mm	350
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück		Grad	
	4.2	Höhe Hubgerüst, eingefahren	h1	mm	870-990
	4.3	Freihub	h2	mm	
	4.4	Hubhöhe H = h13+h3	H	mm	608
	4.5	Höhe Hubgerüst, ausgefahren	h4	mm	
	4.6	Initialhub	h5	mm	120
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	mm	
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7	mm	
	4.10	Höhe Radarm	h8	mm	
	4.11	Zusatzhub	h9	mm	
	4.14	Standhöhe angehoben	h12	mm	
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	88
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1775
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	573
	4.21	Gesamtbreite	b1	mm	660
	4.21.1	Maß über Stabilisatoren		mm	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	60 / 184 / 1200
	4.23	Gabelträger (ISO 2328), Klasse/Form A, B			
	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	
	4.25	Maß über die Gabeln	b5	mm	534
	4.26	Breite zwischen den Radarmen	b4	mm	
	4.27	Maß über Führungsrollen	b6	mm	
	4.28	Vorschub	l4	mm	
	4.29	Seitenschub	b7	mm	
	4.30	Seitenschub von Mitte Fahrzeug	b8	mm	
	4.31	Bodenfreiheit, Mast	m1	mm	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radarme	m2	mm	28-148
	4.33	Arbeitsgangbreite mit Palette 1000 x 1200, quer	Ast	mm	1982
	4.34	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 x 1200, längs	Ast	mm	2182
		Kopfgangbreite	0	mm	
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1697	
4.37	Länge über die Radarme	l7	mm		
4.38	Abstand Schwenschub zum Drehpunkt	0	mm		
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last		km/h	5.7 / 6,0
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts		km/h	
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last		m/s	0.09 / 0.19
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last		m/s	
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	
	5.7	Steigfähigkeit, mit/ohne Last		%	6 / 19
	5.8	Max Steigfähigkeit, mit/ohne Last, 5 Min rating		%	
	5.9	Beschleunigung 0-10 m, mit/ohne Last		s	
	5.10	Betriebsbremse			El. - Fahrmotor
	5.10.1	Feststellbremse			Mech. - Fahrmotor
Antrieb	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 Min		kW	1,3 AC
	6.2	Hubmotor		kW	2,2
	6.3	Batterie laut DIN 43531/35/36	A,B,C		
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität		V/Ah	24 / 150
	6.5	Batteriegewicht		kg	150-190*
	6.6	Leistungsaufnahme gemäß VDI		kWh/h	
Sonstiges	8.1	Geschwindigkeitsregulierung			AC Inverter
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min	
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrerohr, nach EN 12053		db(A)	

* Je nach Batteriegröße

Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktionsänderungen vorzunehmen.