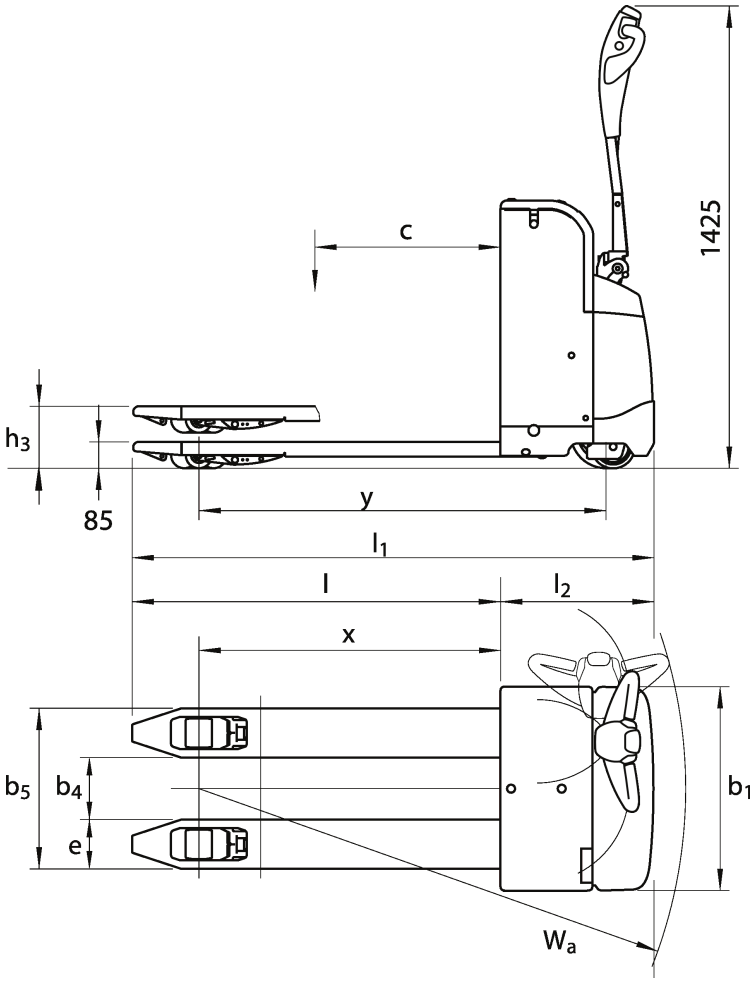
ELEKTRO-GEH-GABELHUBWAGEN

PLL 145

Dieses ergonomisch geformte Gerät zeichnet sich durch seine vielseitigen Einsatzmöglichkeiten aus. Aufgrund der niedrigen Abmessungen ist es auch zur LKW-Mitnahme hervorragend geeignet. Optimaler Bedienungskomfort durch den Multifunktionsdeichselkopf mit Fahrercode-tastatur. Wartungsarmer und kraftvoller AC Antrieb als Standard.



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

	0	Specification			PLL 145
Kennzeichen	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers			
	1.3	Antrieb			Elektro
	1.4	Bedienung			Geh
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	t	1.45
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	X		722 / 912
	1.9	Radstand	y	mm	1135 / 1325
Gewicht	2.1	Eigengewicht mit Batterie		kg	500
	2.2	Achslast, mit Last, vorn/hinten		kg	
	2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)		kg	800 / 1150
	2.4	Achslast, Gabel outreached mit Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)		kg	395 / 105
	2.5	Achslast, Gabel eingefahren mit Last, vorn / hinten (antriebsseiting/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	360
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück		Grad	
	4.2	Höhe Hubgerüst, eingefahren	h1	mm	
	4.3	Freihub	h2	mm	
	4.4	Hubhöhe H = h13+h3	H	mm	205
	4.5	Höhe Hubgerüst, ausgefahren	h4	mm	
	4.6	Initialhub	h5	mm	
	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	85
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1505 / 1695
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	505
	4.21	Gesamtbreite	b1	mm	660
	4.21.1	Maß über Stabilisatoren		mm	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	48 / 160 / 1190
	4.23	Gabelträger (ISO 2328), Klasse/Form A, B			
	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	
	4.25	Maß über die Gabeln	b5	mm	520 / 680
	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	37 - 150
	4.33	Arbeitsgangbreite mit Palette 1000 x 1200, quer	Ast	mm	1913
	4.34	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 x 1200, längs	Ast	mm	2113
		Kopfgangbreite	0	mm	
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1435 / 1625
	4.37	Länge über die Radarme	l7	mm	
	4.38	Abstand Schwenkschub zum Drehpunkt	0	mm	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last		km/h	5,8/ 6,0
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts		km/h	
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last		m/s	
	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	7,70 / 6,76
	5.10	Betriebsbremse			Elektro
	5.10.1	Feststellbremse			Elektro
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 / 150-180
	6.5	Batteriegewicht		kg	140-215*
	6.6	Leistungsaufnahme gemäß VDI		kWh/h	
Sonstiges	8.1	Geschwindigkeitsregulierung			AC
	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.