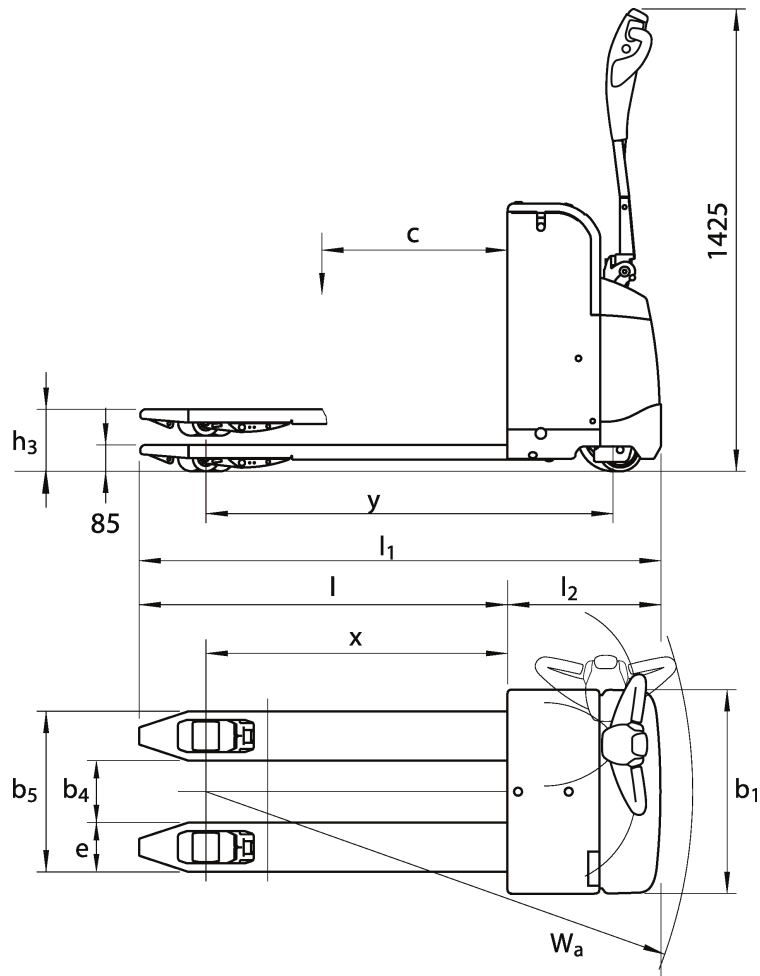


ELEKTRO-GEH-GABELHUBWAGEN

PLL 200



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			

Kennzeichen	0	Specification		PLL 200		
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers				
	1.3	Antrieb		Elektro		
	1.4	Bedienung		Geh		
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	t	2,0	
	1.6	Lastschwerpunktstand	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	955 / 1545	
2.4		Achslast, Gabel outreached mit Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)		kg	395 / 105	
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 85X73	
	3.4	Abmessungen Zusatzräder (Stützräder)		mm	Ø 140X60	
	3.5	Räder, Anzahl, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig, X=angetrieben)			1X 1/4	
	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 / 1000 / 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 Schwenschub zum Drehpunkt		0	mm		
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last		km/h	5,6 / 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		%	5 / 19	
	5.8	Max Steigfähigkeit, mit/ohne Last, 5 Min rating		%		
	5.9	Beschleunigung 0-10 m, mit/ohne Last		s	8,30 / 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 / 150-230	
	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.