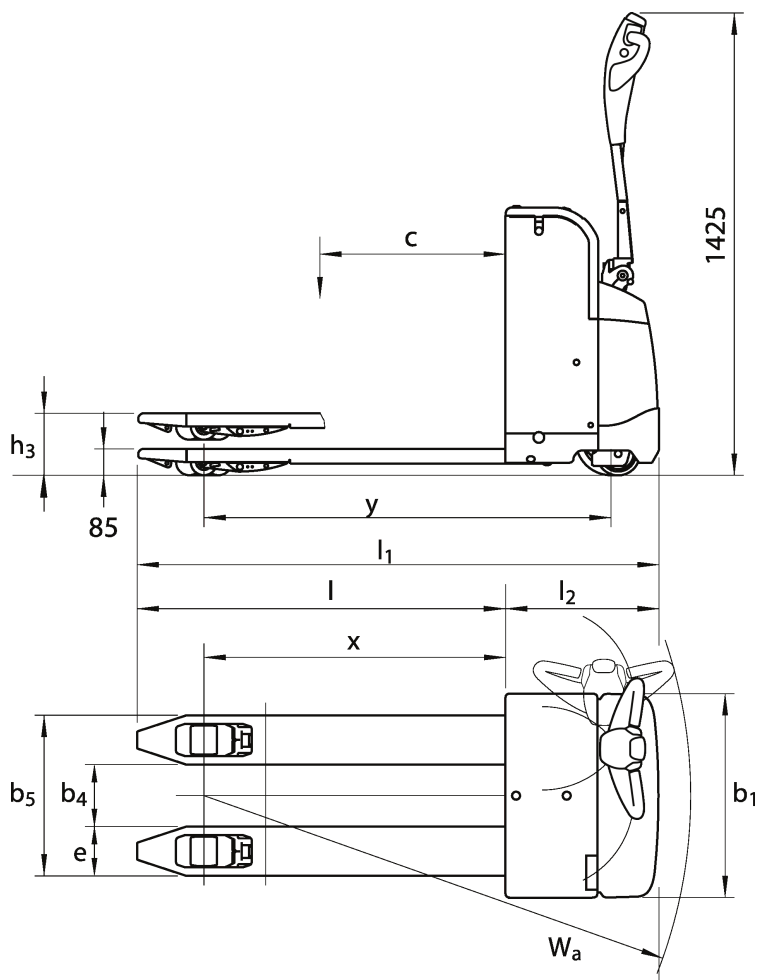




Dieses ergonomisch geformte Gerät zeichnet sich durch seine vielseitigen Einsatzmöglichkeiten aus. Aufgrund der niedrigen Abmessungen ist es auch zur LKW-Mitnahme hervorragend geeignet. Optimaler Bedienungskomfort durch den Multifunktionsdeichselkopf mit Fahrercode-tastatur. Wartungsarmer und kraftvoller 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	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	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 / 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	5,6 / 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 Batteriegrosse

Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktionsänderungen vorzunehmen.