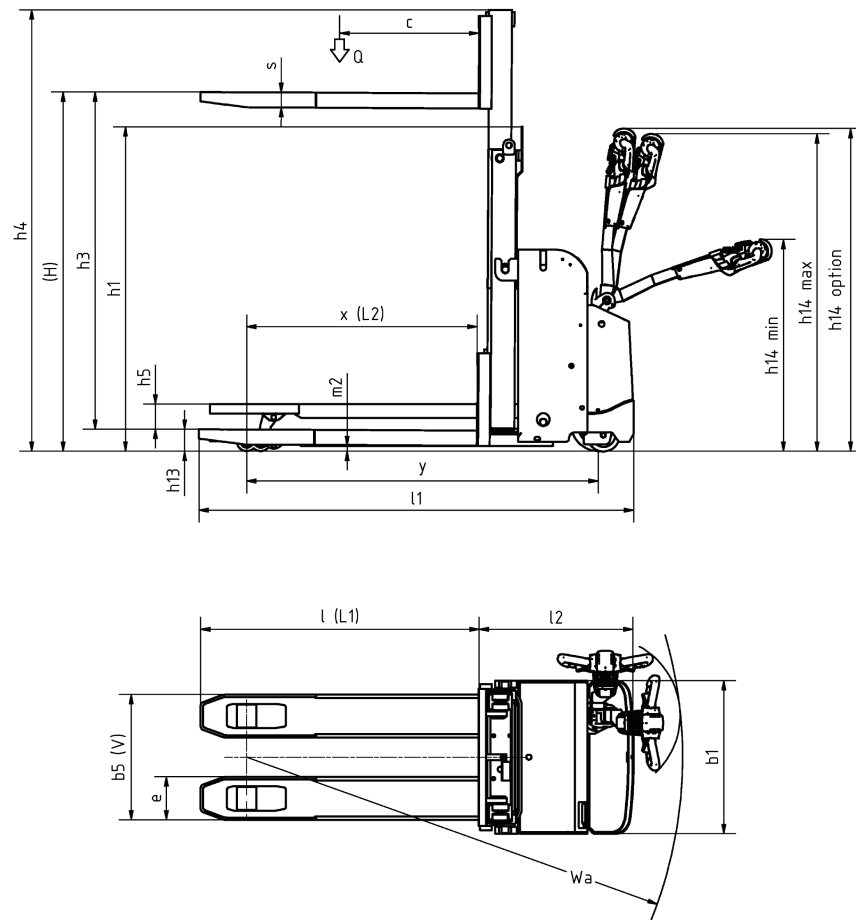


DOPPELSTOCKGERÄT

PSD 125/160



Dieses Gerät eignet sich durch seine Kombination aus Hubwagen und Deichselstapler zum Be- und Entladen im Doppelstockeinsatz. Durch die Kompakt-Bauweise ist er für flexible Einsätze in kleinen Lägern, Lebensmittelfilialen und Baumärkten geeignet. Hohe Seiten- und Fahrstabilität durch 4-Punkt-Fahrwerk.



Masttyp	Hubhöhe H	Min Bauhöhe h1	Max Bauhöhe h4
Standard/Duplex	1790	1400	2145
	2090	1550	2445
Triplex			

Kennzeichen	0	Specification		PSD 125/160	
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers			
	1.3	Antrieb		Elektro	
	1.4	Bedienung		Geh	
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	t	1,25 / 1,6
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	X		990
	1.9	Radstand	y	mm	1510
	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	990 / 1410
2.4		Achslast, Gabel outreached mit Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)		kg	590 / 210
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 1/4
	3.6	Spurweite, vorn (antriebsseitig)	b10	mm	382
	3.7	Spurweite, hinten (lastseitig)	b11	mm	355
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück		Grad	
	4.2	Höhe Hubgerüst, eingefahren	h1	mm	See table (to finger protection)
	4.3	Freihub	h2	mm	
	4.4	Hubhöhe H = h13+h3	H	mm	Siehe Tabelle
	4.5	Höhe Hubgerüst, ausgefahren	h4	mm	Siehe Tabelle
	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	90
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1864
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	677
	4.21	Gesamtbreite	b1	mm	660
	4.21.1	Maß über Stabilisatoren		mm	673
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	65 / 185 / 1200
	4.23	Gabelträger (ISO 2328), Klasse/Form A, B			
	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	
	4.25	Maß über die Gabeln	b5	mm	540
	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	25 - 145
	4.33	Arbeitsgangbreite mit Palette 1000 x 1200, quer	Ast	mm	
	4.34	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 x 1200, längs	Ast	mm	2506 (with option)
		Kopfgangbreite	0	mm	
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1881	
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
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts		km/h	
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last		m/s	0,10 / 0,20
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last		m/s	0,12 / 0,12
	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	7,94 / 6,76
	5.10	Betriebsbremse			Elektro
	5.10.1	Feststellbremse			Mechanisch
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 / 160-250
	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.