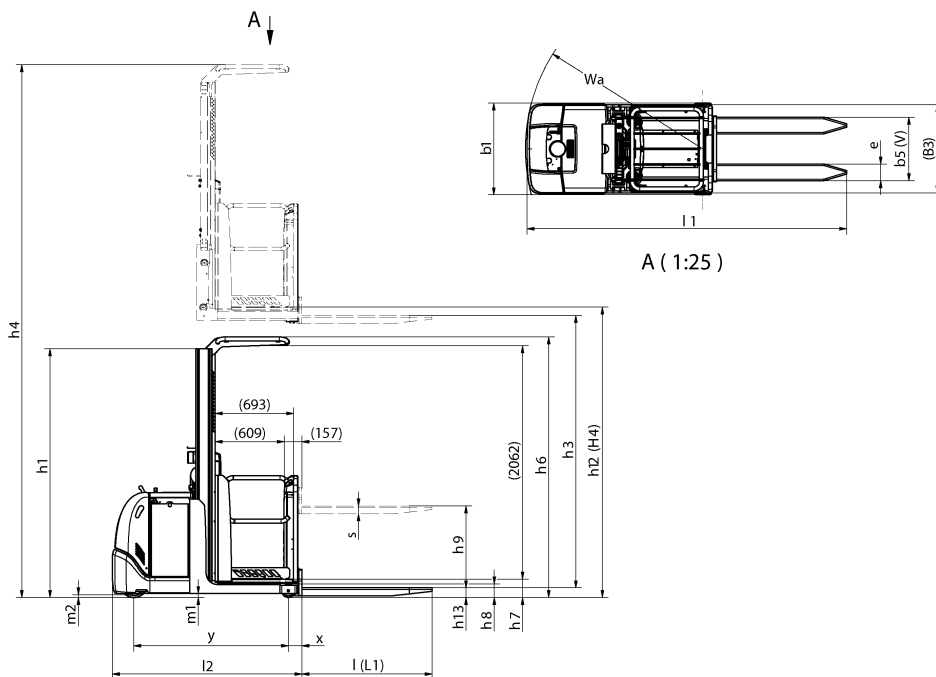


# MITTELHUBKOMMISSIONIERER

## EPL 100 (Platform lift height 1200 mm)

Schnelles und wendiges Gerät. Höchster Komfort für den Fahrer. Tragkraft 1000 kg.



Masttyp	Hubhöhe H	Min Bauhöhe h1	Max Bauhöhe h4
Standard/Duplex	1130	1596	1596
Triplex			

Kennzeichen	0	Specification		EPL 100 (Platform lift height 1200 mm)	
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers			
	1.3	Antrieb		Elektro	
	1.4	Bedienung		Kommissionierer	
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	t	1000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	400-600
	1.8	Lastabstand	X		100 (Fixed fork)
	1.9	Radstand	y	mm	1365
	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	975/525
2.4		Achslast, Gabel outreached mit Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)		kg	
2.5		Achslast, Gabel eingefahren mit Last, vorn / hinten (antriebsseitig/lastseitig)		kg	
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung			Vulkollan
	3.2	Reifengröße, vorn (antriebsseitig)		mm	250/105
	3.3	Reifengröße, hinten (lastseitig)		mm	120/115
	3.4	Abmessungen Zusatzräder (Stützräder)		mm	
	3.5	Räder, Anzahl, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig, X=angetrieben)			1/2
	3.6	Spurweite, vorn (antriebsseitig)	b10	mm	790
	3.7	Spurweite, hinten (lastseitig)	b11	mm	
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück		Grad	
	4.2	Höhe Hubgerüst, eingefahren	h1	mm	1596
	4.3	Freihub	h2	mm	
	4.4	Hubhöhe H = h13+h3	H	mm	1130
	4.5	Höhe Hubgerüst, ausgefahren	h4	mm	H5=H3 (singelmast)
	4.6	Initialhub	h5	mm	
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	mm	2300
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7	mm	160/1200
	4.10	Höhe Radarm	h8	mm	115
	4.11	Zusatzhub	h9	mm	
	4.14	Standhöhe angehoben	h12	mm	
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	2805
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	1655
	4.21	Gesamtbreite	b1	mm	810
	4.21.1	Maß über Stabilisatoren		mm	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	70/147/1150
	4.23	Gabelträger (ISO 2328), Klasse/Form A, B			
	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	560
	4.25	Maß über die Gabeln	b5	mm	450-700
	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	35
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radarme	m2	mm	35
	4.33	Arbeitsgangbreite mit Palette 1000 x 1200, quer	Ast	mm	
	4.34	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 x 1200, längs	Ast	mm	Min AST = B3 + 180 = 960 mm (S1)
		Kopfgangbreite	0	mm	
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1570
	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
5.1.1		Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts		km/h	
5.2		Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last		m/s	0,12/0,20
5.3		Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last		m/s	0,25/0,23
5.4		Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	
5.7		Steigfähigkeit, mit/ohne Last		%	10,3%/18%
5.8		Max Steigfähigkeit, mit/ohne Last, 5 Min rating		%	10,4%/22,5%
5.9		Beschleunigung 0-10 m, mit/ohne Last		s	5,6/4,9
5.10		Betriebsbremse			El. - Magnetisch
5.10.1		Feststellbremse			Elektro
Antrieb	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 Min		kW	Letrika 2,7kW
	6.2	Hubmotor		kW	2,2kW (5%)
	6.3	Batterie laut DIN 43531/35/36	A,B,C		BS
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität		V/Ah	24V/486Ah-600Ah
	6.5	Batteriegewicht		kg	Min 450Kg
	6.6	Leistungsaufnahme gemäß VDI		kWh/h	0,955
Sonstiges	8.1	Geschwindigkeitsregulierung			AC Traction
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min	
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrerohr, nach EN 12053		db(A)	57

\* Je nach Batteriegröße

Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktionsänderungen vorzunehmen.