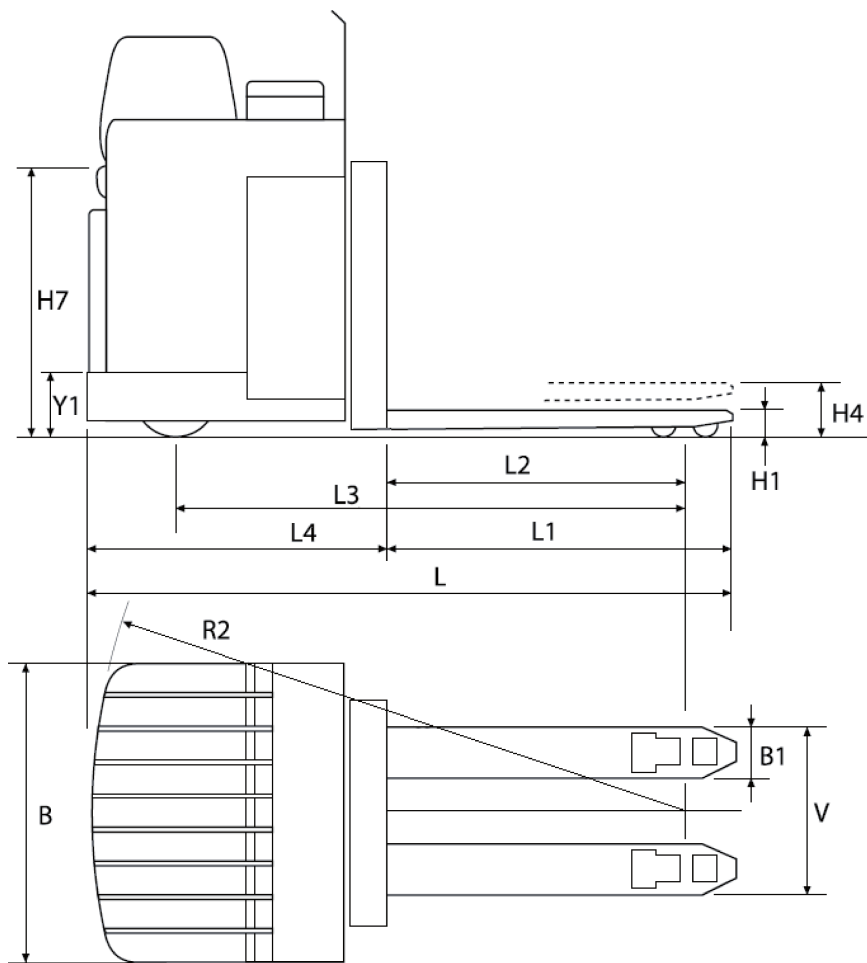


# FAHRERQUERSITZ-GABELHUBWAGEN

## ERGO XLL 300

Ideales Gerät für lange Fahrstrecken. Gute Sicht für den Fahrer. Verschiedene Sonderoptionen möglich, z.B. lange Gabeln für die Handtierung von Papierrollen bis zu 3 Tonne, oder zur Aufnahme von 2 Paletten.



Masttyp	Hubhöhe H4	Min Bauhöhe H3	Max Bauhöhe H5
Teleskop			
Doppel-Teleskop			

Hubleistungen	0	Specification		ERGO XLL 300	
	0a	Radarmposition			
	1	Nenntragfähigkeit	Q	kg	3000
	1a	Schwerpunktsabstand	D	mm	500 - 600
	2	Hubhöhe	H4	mm	205
	2a	Masthöhe	H3/H5	mm	
	2b	Transportfreihub	H2 TV mast	mm	
	2c	Vollfreihub	H2 DT mast	mm	
	2d	Radarmhub		mm	
	3	Mastneigung vorwärts-rückwärts			
	3a	Gabelneigung, vorwärts-rückwärts			
Fahrleistungen	4	Hubgeschwindigkeit, ohne Last - mit Last		m/s	
	4a	Hubzeit, ohne Last - mit Last		s	2,9 - 3,7
	4b	Hubgeschwindigkeit, Ergolift, ohne Last - mit Last		m/s	
	5	Senkgeschwindigkeit, ohne Last - mit Last		m/s	
	5a	Senkgeschwindigkeitzeit, ohne Last - mit Last		s	3,7 - 2,6
	6	Fahrgeschwindigkeit, ohne Last - mit Last		km/h	10-9
	6a	Fahrgeschwindigkeit, ohne Last - mit Last		m/s	
		Beschleunigung 0-10 m Ohne Last - mit Last		s	
	8	Steigvermögen, ohne Last / mit Last	max	%	7
	10	Wenderadius	R2	mm	1780 / 1970
	Abmessungen	11	Arbeitsgangbreite einschl 200 mm Manövrierspiel		
		Lastlänge 1200 mm	Ast	mm	2395
		Lastlänge 1000 mm	Ast	mm	2195
		Lastlänge 800 mm	Ast	mm	
		Arbeitsgangbreite laut BITA GN9 nur in England	A1	mm	
			A2	mm	
			A3	mm	
		Arbeitsbreite mit Palette LL 1200 mm mit Plattform hochgeklappt/heruntergeklappt	Min	mm	
11a		Minimale Umsetzgangbreite	Min	mm	
11c		Max. Lastlänge	LL	mm	
11d		Max. Lastbreite	LB	mm	
Abmessungen	13	Höhe über Fahrerschutzdach, abgesenkt	H6	mm	
	13a	Sitzhöhe	H7	mm	900 - 1000
	13b	Einstieghöhe	Y1	mm	350 - 430
	13c	Bodenhöhe		mm	
	13d	Einstiegbreite		mm	
	14	Maschinenlänge	L	mm	L1 + 995
	15	Maschinenbreite	B	mm	1010
	15a	Mass über Führungsrollen	A	mm	
	15b	Mass über Stabilisatoren	S	mm	
	15c	Kabinenlänge		mm	
	15d	Kabinenbreite	B3	mm	
	15e	Höhe der Einstiegstüren		mm	
	16	Gabellänge	L1	mm	1000 / 1150
	17	Breite über Gabel	V max/min	mm	680 / 480
	17a	Mass zwischen Gabeln		mm	V -350
	18	Schublänge	U	mm	
	19	Maschinenlänge einschliesslich Gabelrücken	L4 T-mast	mm	995
		Maschinenlänge einschliesslich Gabelrücken	L4 DT-mast	mm	
20	Gabelbreite - Dicke	B1	mm	175 - 55	
20a	Gabelhöhe, abgesenkt, max	H1	mm	85	
21	Radarmhöhe	H8	mm		
22	Mass zwischen den Radarmen	B2	mm		
22a	Mass über Radarme		mm		
23	Abstand zwischen Vorderachse und Gabelrücken, eingezogen	L2	mm	785 / 975	
23a	Abstand zwischen Vorderachse und Mittellinie/Drehgeräte	L2	mm		
23b	Abstand zwischen Vorderachse und Gabelrücken	X1	mm		
24	Achsabstand	L3	mm	1585 / 1775	
25	Spurweite, vorn/hinten		mm	V-175, 685	
26	Bodenfreiheit bei halbem Achsabstand		mm	30	
Gewicht	27	Gesamtgewicht mit/ohne Batterie		kg	1500 - 800
	28	Max. Achsdruck, Lastseite, ohne/mit klassifizierter Last		kg	340 / 2706
	29	Max. Achslast, Antriebsseite, ohne/mit klassifizierter Last		kg	1160 / 1794
	30	Max. Raddruck, ohne/mit klassifizierter Last		MPa	3,8 / 6,9
Antrieb	39	Batterikapazität		kWh/Ah	11,1-18,0 / 465-750
	39a	Batterispannung		V	24
	41	Fahrmotor		kW	2,4 AC
	42	Geschwindigkeitsregulierung			Transistor
	43	Hubmotor. Leistung - Aussetzbetr./Einschaltdauer		kW-%/min	2,2 - 12/10
43a	Hydraulikdruck		MPa	17,5	
Fahrwerk	44	Radtyp, Antriebsrad - sonstige Räder			Vollgummi/Vulkollan
	44a	Radanzahl, Antriebs-/Stützräder - Lasträder			3 - 4
	45	Radabmessungen			
	45a	Lasträder - Durchmesser x Breite		mm	(4) x 85x75
	45b	Antriebsrad - Durchmesser x Breite		mm	(1) x 250x80
	45c	Stützräder - Durchmesser x Breite		mm	(2) x 150x60
	46	Lenksystem			El. Servo
47	Fahrbremse			El. - Fahrmotor	
48	Feststellbremse - Wirkungsweise			Mech. - Fahrmotor	

\* Je nach Batteriegrösse

Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktionsänderungen vorzunehmen.