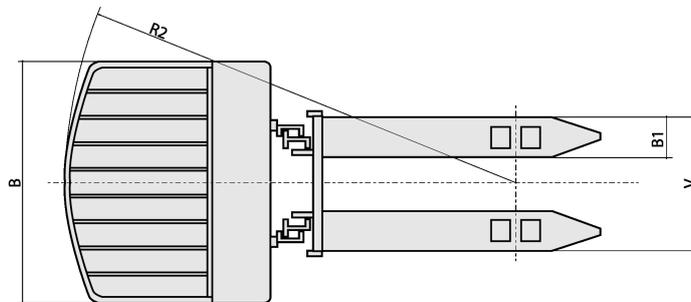
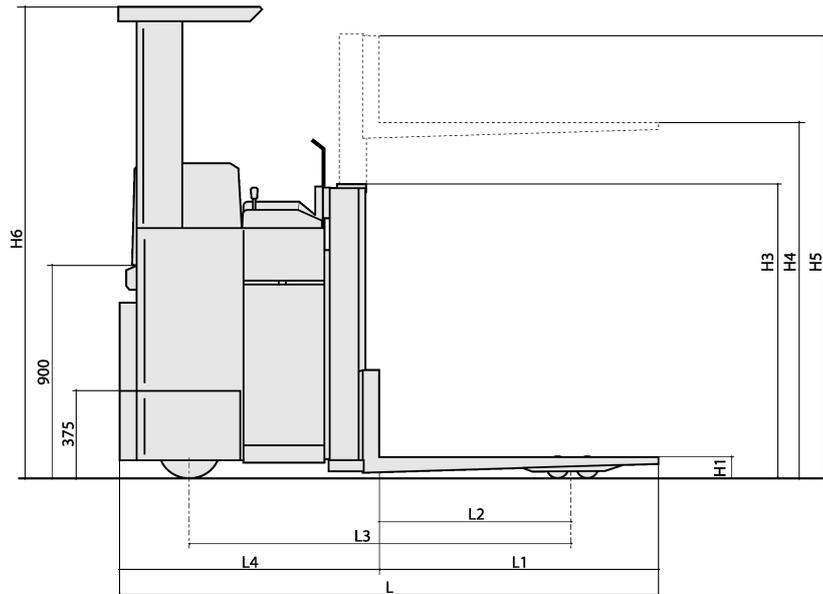
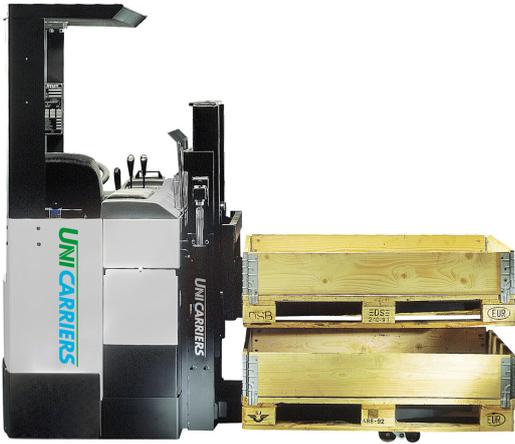


# FAHRERQUERSITZ-NIEDERHUBWAGEN

## ERGO XML / XSN 160

Für schnellere Handlungszyklen. Aufnahme von zwei Paletten gleichzeitig. Geeignet für das Bestücken von Fließbändern oder Übergabestationen. Tragkraft 1600/2500 kg.



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

Hubleistungen	0	Specification		ERGO XML / XSN 160	
	0a	Radarmposition		Schmalspurmodell	
	1	Nenntragfähigkeit	Q	kg	1600
	1a	Schwerpunktsabstand	D	mm	600
	2	Hubhöhe	H4	mm	Siehe Tabelle
	2a	Masthöhe	H3/H5	mm	Siehe Tabelle
	2b	Transportfreihub	H2 TV mast	mm	203
	2c	Vollfreihub	H2 DT mast	mm	
	2d	Radarmhub		mm	
	3	Mastneigung vorwärts-rückwärts			
	3a	Gabelneigung, vorwärts-rückwärts			
	4	Hubgeschwindigkeit, ohne Last - mit Last		m/s	3,5-5,7 / 2,9-4,3
	4a	Hubzeit, ohne Last - mit Last		s	
	4b	Hubgeschwindigkeit, Ergolift, ohne Last - mit Last		m/s	
	Fahrleistungen	5	Senkgeschwindigkeit, ohne Last - mit Last		m/s
5a		Senkgeschwindigkeitzeit, ohne Last - mit Last		s	
6		Fahrgeschwindigkeit, ohne Last - mit Last		km/h	10-9,3 / 11-9,3
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	1897
11		Arbeitsgangbreite einschl 200 mm Manövrierspiel			
		Lastlänge 1200 mm	Ast	mm	2497
		Lastlänge 1000 mm	Ast	mm	2297
		Lastlänge 800 mm	Ast	mm	2097
		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	2110
	13a	Sitzhöhe	H7	mm	900 - 1000
	13b	Einstiegshöhe	Y1	mm	350 - 430
	13c	Bodenhöhe		mm	
	13d	Einstiegbreite		mm	
	14	Maschinenlänge	L	mm	2247
	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	560
	17a	Mass zwischen Gabeln		mm	220
	18	Schublänge	U	mm	
	19	Maschinenlänge einschliesslich Gabelrücken	L4 T-mast	mm	1097
		Maschinenlänge einschliesslich Gabelrücken	L4 DT-mast	mm	
	20	Gabelbreite - Dicke	B1	mm	170 - 70
	20a	Gabelhöhe, abgesenkt, max	H1	mm	83
	21	Radarmhöhe	H8	mm	80
	22	Mass zwischen den Radarmen	B2	mm	265
22a	Mass über Radarme		mm	515	
23	Abstand zwischen Vorderachse und Gabelrücken, eingezogen	L2	mm	650 / 800	
23a	Abstand zwischen Vorderachse und Mittellinie/Drehgeräte	L2	mm		
23b	Abstand zwischen Vorderachse und Gabelrücken	X1	mm		
24	Achsabstand	L3	mm	1704	
25	Spurweite, vorn/hinten		mm	390 - 685	
26	Bodenfreiheit bei halbem Achsabstand		mm	25	
Gewicht	27	Gesamtgewicht mit/ohne Batterie		kg	1640 - 1040
	28	Max. Achsdruck, Lastseite, ohne/mit klassifizierter Last		kg	420 / 1866
	29	Max. Achslast, Antriebsseite, ohne/mit klassifizierter Last		kg	1220 / 1373
	30	Max. Raddruck, ohne/mit klassifizierter Last		MPa	
Antrieb	39	Batterikapazität		kWh/Ah	13,4-18 / 560-750
	39a	Batterispannung		V	24
	41	Fahrmotor		kW	2,4 AC
	42	Geschwindigkeitsregulierung			Transistor
	43	Hubmotor. Leistung - Aussetzbetr./Einschaltdauer		kW-%/min	4,5-12/10, 7,6-12/10
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) 85*75
	45b	Antriebsrad - Durchmesser x Breite		mm	(1) 250*80
	45c	Stützräder - Durchmesser x Breite		mm	(2) 160*60
	46	Lenksystem			El. Servo
	47	Fahrbremse			El. - Fahrmotor
48	Feststellbremse - Wirkungsweise			Mech. - Fahrmotor	

\* Je nach Batteriegrösse

Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktionsänderungen vorzunehmen.