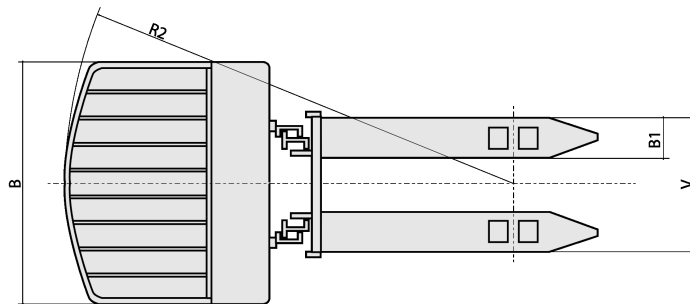
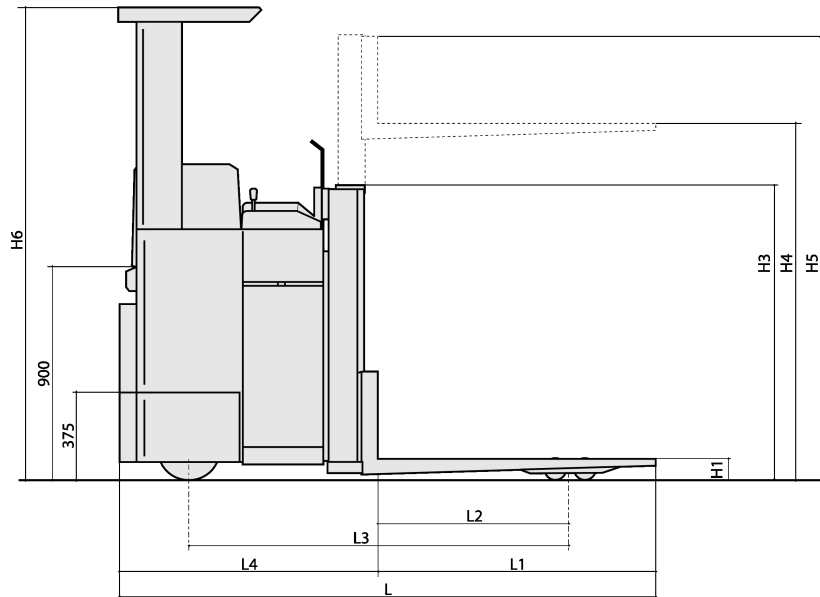
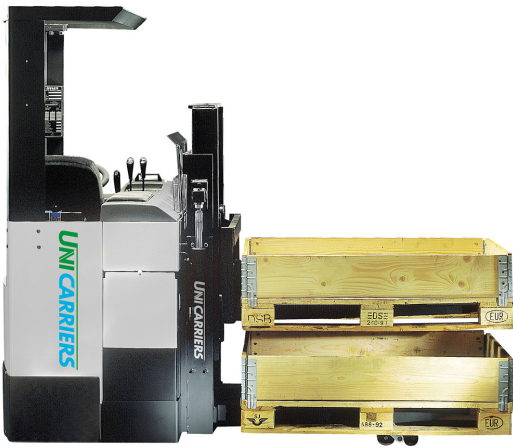


FAHRERQUERSITZ-NIEDERHUBWAGEN

ERGO XML / XJN 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	1500	1290	2000
Doppel-Teleskop			

Hubleistungen	0	Specification			ERGO XML / XJN 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	110
	3	Mastneigung vorwärts-rückwärts			
	3a	Gabelneigung, vorwärts-rückwärts			
4	Hubgeschwindigkeit, ohne Last - mit Last		m/s	3,3-5 / 2,9-4,3	
4a	Hubzeit, ohne Last - mit Last		s		
4b	Hubgeschwindigkeit, Ergolift, ohne Last - mit Last		m/s		
5	Senkgeschwindigkeit, ohne Last - mit Last		m/s	0,30 - 0,60	
5a	Senkgeschwindigkeitzeit, ohne Last - mit Last		s		
Fahrleistungen	6	Fahrgeschwindigkeit, ohne Last - mit Last		km/h	10-10 / 11-10
	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	1793
	11	Arbeitsgangbreite einschl 200 mm Manövrierspiel			
		Lastlänge 1200 mm	Ast	mm	2393
		Lastlänge 1000 mm	Ast	mm	2193
		Lastlänge 800 mm	Ast	mm	1993
		Arbeitsgangbreite laut BITA GN9 nur in England	A1	mm	
		A2	mm		
		A3	mm		
	Arbeitsbreite mit Palette LL 1200 mm mit Plattform	Min	mm		
11a	hochgeklappt/heruntergeklappt				
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	2143
	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	993
		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	560 / 800
	23a	Abstand zwischen Vorderachse und Mittellinie/Drehgeräte	L2	mm	
	23b	Abstand zwischen Vorderachse und Gabelrücken	X1	mm	
24	Achsabstand	L3	mm	1600	
25	Spurweite, vorn/hinten		mm	390 - 685	
26	Bodenfreiheit bei halbem Achsabstand		mm	25	
Gewicht	27	Gesamtgewicht mit/ohne Batterie		kg	1455 - 1005
	28	Max. Achsdruck, Lastseite, ohne/mit klassifizierter Last		kg	390 / 1760
	29	Max. Achslast, Antriebsseite, ohne/mit klassifizierter Last		kg	1065 / 1295
	30	Max. Raddruck, ohne/mit klassifizierter Last		MPa	
Antrieb	39	Batterikapazität		kWh/Ah	5,7-11,1 / 240-465
	39a	atterispannung		V	24
	41	Fahrmotor		kW	2,4 AC
	42	Geschwindigkeitsregulierung			Transistor
	43	Hubmotor. Leistung - Aussetzbetr./Einschaltdauer		kW-%/min	4,5 - 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.