ERGO XTF/XJN TFV

Fahrerstand- und Fahrerquersitzstapler für die doppeltiefe Einlagerung von Paletten. Jeder zweite Arbeitsgang entfällt. Optimale Nutzung des Lagervolumens. Hubhöhen bis 6500 mm

Masttyp	Hubhöhe H	Min Bauhöhe h1	Max Bauhöhe h4
Standard/Duplex	2900	2005	3511
	3200	2155	3811
	3600	2355	4211
	3800	2455	4411
	4200	2655	4811
	4500	2805	5111
Triplex			

UNICARRIERS

	0	Specification			ERGO XTF/XJN TFV
Kennzeichen	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers			
	1.3	Antrieb			Elektro
	1.4	Bedienung			Sitz
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	t	1000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	X		334 - 734
	1.9	Radstand	y	mm	1162 - 1562
Gewicht	2.1	Eigengewicht mit Batterie		kg	1970
	2.2	Achslast, mit Last, vorn/hinten		kg	
	2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)		kg	1212 / 1932
	2.4	Achslast, Gabel outreached mit Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)		kg	1087 / 808
	2.5	Achslast, Gabel eingefahren mit Last, vorn / hinten (antriebsseiting/lastseitig)		kg	
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung			Vollgummi/Vulkollan
	3.2	Reifengröße, vorn (antriebsseitig)		mm	Ø 250x80
	3.3	Reifengröße, hinten (lastseitig)		mm	Ø 150x60
	3.4	Abmessungen Zusatzräder (Stützräder)		mm	Ø 150x60
	3.5	Räder, Anzahl, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig, X=angetrieben)			1x 2/2
	3.6	Spurweite, vorn (antriebsseitig)	b10	mm	850
	3.7	Spurweite, hinten (lastseitig)	b11	mm	685
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück		Grad	
	4.2	Höhe Hubgerüst, eingefahren	h1	mm	Siehe Tabelle
	4.3	Freihub	h2	mm	h1 - 616
	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	2100
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7	mm	900-1000 / 350-430
	4.10	Höhe Radarm	h8	mm	160
	4.11	Zusatzhub	h9	mm	
	4.14	Standhöhe angehoben	h12	mm	
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	75
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1555 - 1955
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	1121
	4.21	Gesamtbreite	b1	mm	1010
	4.21.1	Maß über Stabilisatoren		mm	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	73 / 170 / 800-1200
	4.23	Gabelträger (ISO 2328), Klasse/Form A, B			
	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	
	4.25	Maß über die Gabeln	b5	mm	570 / 670
	4.26	Breite zwischen den Radarmen	b4	mm	750 / 950
	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	60
	4.33	Arbeitsgangbreite mit Palette 1000 x 1200, quer	Ast	mm	2615
	4.34	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 x 1200, längs	Ast	mm	2669
		Kopfgangbreite	0	mm	
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1755
	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	9,3 / 10
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts		km/h	
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last		m/s	0,17 / 0,28
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last		m/s	0,50 / 0,35
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	
	5.7	Steigfähigkeit, mit/ohne Last		%	7
	5.8	Max Steigfähigkeit, mit/ohne Last, 5 Min rating		%	
	5.9	Beschleunigung 0-10 m, mit/ohne Last		s	
	5.10	Betriebsbremse			Elektro
	5.10.1	Feststellbremse			Mechanisch
Antrieb	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 Min		kW	2,4 AC
	6.2	Hubmotor		kW	4,5
	6.3	Batterie laut DIN 43531/35/36	A,B,C		
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität		V/Ah	24
	6.5	Batteriegewicht		kg	400
	6.6	Leistungsaufnahme gemäß VDI		kWh/h	
Sonstiges	8.1	Geschwindigkeitsregulierung			Transistor
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	175
	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.