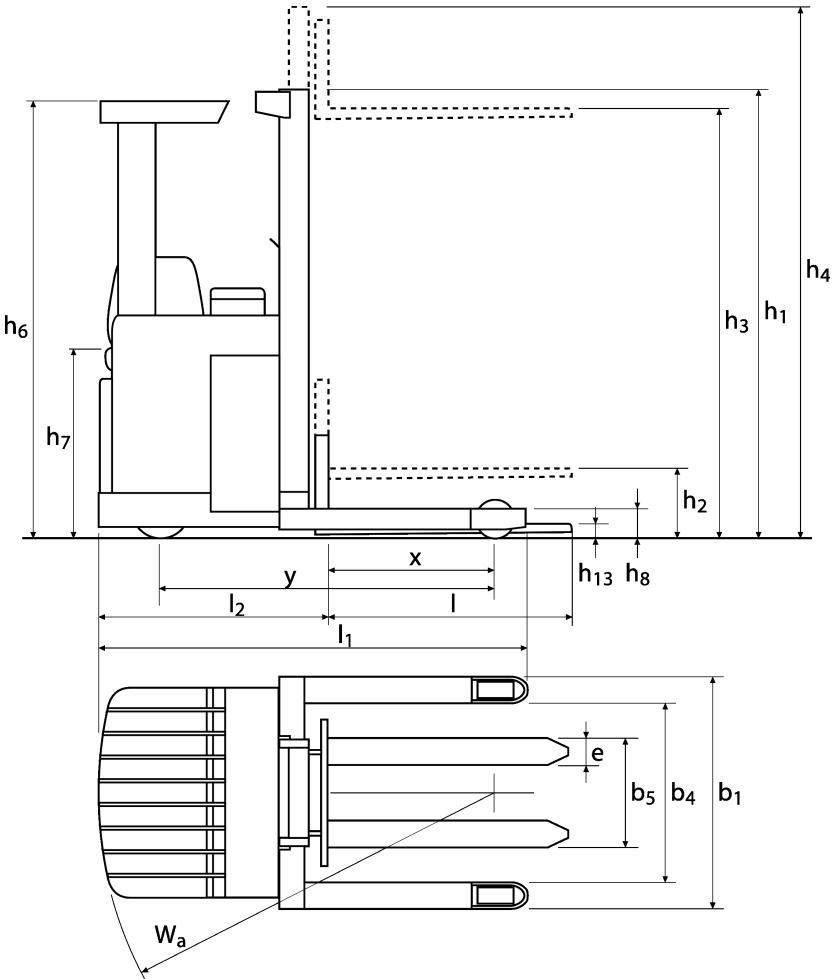


FAHRERQUERSITZSTAPLER

ERGO XSN 160BT

Dieses Gerät eignet sich besonders für den Horizontaltransport auf langen Strecken sowie das Rangieren und Einlagern in engen Lagerbereiche. Die kompakte Bauart sowie die ergonomische und funktionale Fahrerplatzgestaltung schaffen optimale Voraussetzungen für hohe Umschlagleistung.



Masttyp	Hubhöhe H	Min Bauhöhe h1	Max Bauhöhe h4
Standard/Duplex	2900	2005	3413
	3200	2155	3713
	3600	2355	4113
	3800	2455	4313
	4200	2655	4713
	4500	2805	5013
Triplex			

Kennzeichen	0	Specification		ERGO XSN 160BT
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		
	1.3	Antrieb		Elektro
	1.4	Bedienung		Sitz
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q t	1,6
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600
	1.8	Lastabstand	X	650 / 800
	1.9	Radstand	y mm	1687
Gewicht	2.1	Eigengewicht mit Batterie	kg	1245
	2.2	Achslast, mit Last, vorn/hinten	kg	
	2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)	kg	1450 / 2000
	2.4	Achslast, Gabel outreached mit Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)	kg	1290 / 520
	2.5	Achslast, Gabel eingefahren mit Last, vorn / hinten (antriebsseitig/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)		Ø 150X60
	3.5	Räder, Anzahl, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig, X=angetrieben)		1X 2/2
	3.6	Spurweite, vorn (antriebsseitig)	b10 mm	685
	3.7	Spurweite, hinten (lastseitig)	b11 mm	980
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück		Grad
	4.2	Höhe Hubgerüst, eingefahren	h1 mm	Siehe Tabelle
	4.3	Freihub	h2 mm	203
	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	2110
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7 mm	900-1000
	4.10	Höhe Radarm	h8 mm	114,5
	4.11	Zusatzhub	h9 mm	
	4.14	Standhöhe angehoben	h12 mm	
	4.15	Höhe gesenkt	h13 mm	60
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	2085
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	1137
	4.21	Gesamtbreite	b1 mm	1105
	4.21.1	Maß über Stabilisatoren	mm	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	40 / 100 / 1150
	4.23	Gabelträger (ISO 2328), Klasse/Form A, B		
	4.24	Gabelträgerbreite	b3 mm	
	4.25	Maß über die Gabeln	b5 mm	316 - 773
	4.26	Breite zwischen den Radarmen	b4 mm	855
	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	
	4.33	Arbeitsgangbreite mit Palette 1000 x 1200, quer	Ast mm	
	4.34	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 x 1200, längs	Ast mm	2690
		Kopfgangbreite	0 mm	
	4.35	Wenderadius	Wa mm	1883
	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
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last		m/s
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s
	5.7	Steigfähigkeit, mit/ohne Last		%
	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
	6.2	Hubmotor		kW
	6.3	Batterie laut DIN 43531/35/36	A,B,C	
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität		V/Ah
	6.5	Batteriegewicht		kg
	6.6	Leistungsaufnahme gemäß VDI		kWh/h
Sonstiges	8.1	Geschwindigkeitsregulierung		Transistor
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrerohr, nach EN 12053		db(A)

* Je nach Batteriegrosse

Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktionsänderungen vorzunehmen.