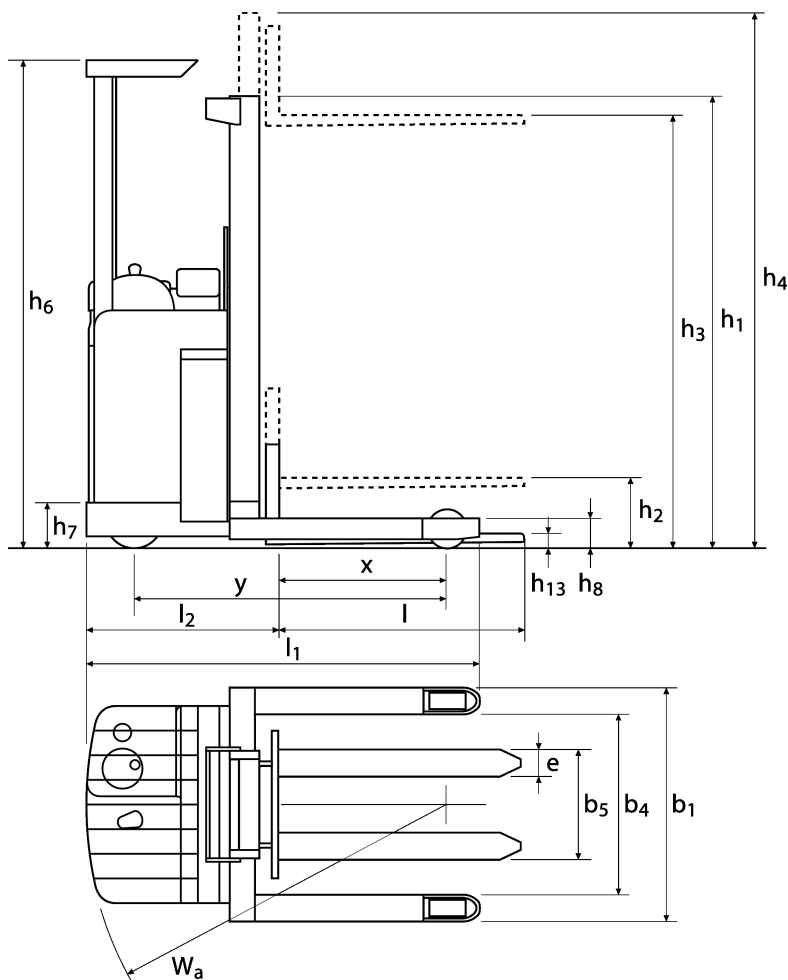




FAHRERSTANDSTAPLER

ERGO ASN 160BDTFV

Der Fahrerstandstapler ist durch seine schmalen Abmessungen besonders für den Einsatz in Lägern mit niedrigen Arbeitsgangbreiten geeignet. Die ergonomische und funktionale Fahrerplatzgestaltung schaffen optimale Voraussetzungen für hohe Umschlagleistung. Serienmäßig mit AC-Technik.



Masttyp	Hubhöhe H	Min Bauhöhe h1	Max Bauhöhe h4
Standard/Duplex			
Triplex	4350	2000	4875
	4800	2150	5325
	5400	2350	5925
	5700	2450	6225
	6300	2650	6825

Kennzeichen	0	Specification		ERGO ASN 160BDTFV
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		
	1.3	Antrieb		Elektro
	1.4	Bedienung		Stand
	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	1607
Gewicht	2.1	Eigengewicht mit Batterie	kg	1310
	2.2	Achslast, mit Last, vorn/hinten	kg	
	2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)	kg	1370/1970
	2.4	Achslast, Gabel outreached mit Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)	kg	1170/520
	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)	mm	Ø 150x60
	3.5	Räder, Anzahl, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig, X=angetrieben)		1x 2/2
	3.6	Spurweite, vorn (antriebsseitig)	b10 mm	645
	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	h1-480
	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	2310
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7 mm	230
	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	2007
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	1059
	4.21	Gesamtbreite	b1 mm	1105
	4.21.1	Maß über Stabilisatoren	mm	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	50 / 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	2629
		Kopfgangbreite	0 mm	
	4.35	Wenderadius	Wa mm	1808
	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	8/8 - 8.5/10
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts	km/h	
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,19/0,14 - 0,15/0,27
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,60 / 0,30
	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	3,5 / 4,5
	6.3	Batterie laut DIN 43531/35/36	A,B,C	
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität	V/Ah	24 / 560-750
	6.5	Batteriegewicht	kg	600
	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 Batteriegrosse

Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktionsänderungen vorzunehmen.