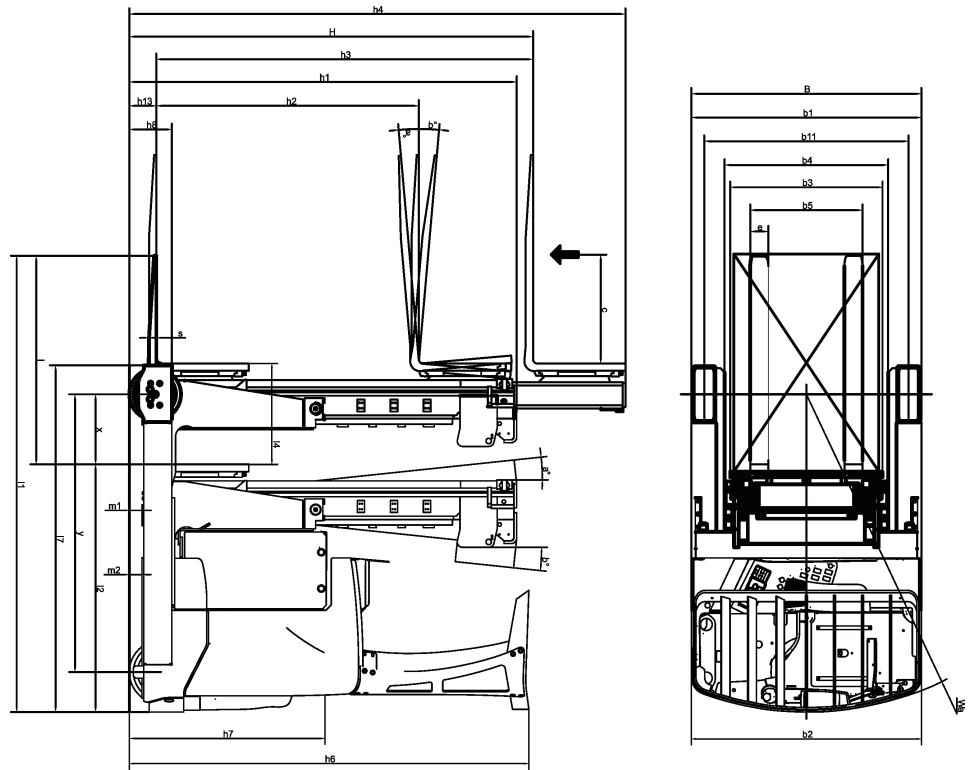


SCHUBMASTSTAPLER

ULS 120 T

Wendiger und leistungsstarker Schubmaststapler für Lagerhäuser und Fabriken mit Materialfluss mittlerer Intensität. Hochwertige Leistung und Ergonomie zu niedrigsten Gesamtkosten. Verfügbar mit vielen verschiedenen Optionen für eine perfekte Anpassung an alle Anforderungen Ihres Materialflusses.



Masttyp	Hubhöhe H	Min Bauhöhe h1	Max Bauhöhe h4
Standard/Duplex	3200	2170	3780
	3600	2370	4180
	3800	2470	4380
	4200	2670	4780
	4500	2820	5080
	4800	2970	5380
Triplex			

	0	Specification	ULS 120 T	
Kennzeichen	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		
	1.3	Antrieb	Elektro	
	1.4	Bedienung	Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q t	1.2
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600
	1.8	Lastabstand	X	307
Gewicht	1.9	Radstand	y mm	1378
	2.1	Eigengewicht mit Batterie	kg	2510
	2.2	Achslast, mit Last, vorn/hinten	kg	
	2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)	kg	1656/854*
	2.4	Achslast, Gabel outreached mit Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)	kg	696/3041*
Räder, Fahrwerk	2.5	Achslast, Gabel eingefahren mit Last, vorn / hinten (antriebsseitig/lastseitig)	kg	1395/2315*
	3.1	Bereifung		Vulkollan
	3.2	Reifengröße, vorn (antriebsseitig)	mm	355*155
	3.3	Reifengröße, hinten (lastseitig)	mm	220*85
	3.4	Abmessungen Zusatzräder (Stützräder)	mm	
	3.5	Räder, Anzahl, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig, X=angetrieben)		1x/2
	3.6	Spurweite, vorn (antriebsseitig)	b10 mm	0
Grundabmessungen	3.7	Spurweite, hinten (lastseitig)	b11 mm	995
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	Grad	1/4
	4.2	Höhe Hubgerüst, eingefahren	h1 mm	Siehe Tabelle
	4.3	Freihub	h2 mm	125
	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	2205
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7 mm	1077
	4.10	Höhe Radarm	h8 mm	235
	4.11	Zusatzhub	h9 mm	
	4.14	Standhöhe angehoben	h12 mm	
	4.15	Höhe gesenkt	h13 mm	50
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	2413
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	1263
	4.21	Gesamtbreite	b1 mm	1120
	4.21.1	Maß über Stabilisatoren	mm	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	40/100/800,1000-,150
	4.23	Gabelträger (ISO 2328), Klasse/Form A, B		2/A
	4.24	Gabelträgerbreite	b3 mm	830
	4.25	Maß über die Gabeln	b5 mm	316/697
	4.26	Breite zwischen den Radarmen	b4 mm	900
	4.27	Maß über Führungsrollen	b6 mm	
	4.28	Vorschub	l4 mm	459
	4.29	Seitenschub	b7 mm	
	4.30	Seitenschub von Mitte Fahrzeug	b8 mm	
	4.31	Bodenfreiheit, Mast	m1 mm	70
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radarme	m2 mm	70
	4.33	Arbeitsgangbreite mit Palette 1000 x 1200, quer	Ast mm	2701
	4.34	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 x 1200, längs	Ast mm	2768
		Kopfgangbreite	0 mm	
	4.35	Wenderadius	Wa mm	1598
	4.37	Länge über die Radarme	l7 mm	1725
4.38	Abstand Schwenkschub zum Drehpunkt	0 mm		
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	12.3/12.5
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts	km/h	
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0.46/0.54
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0.58/0.60
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,2/0,2
	5.7	Steigfähigkeit, mit/ohne Last	%	
	5.8	Max Steigfähigkeit, mit/ohne Last, 5 Min rating	%	7.5/11.1
	5.9	Beschleunigung 0-10 m, mit/ohne Last	s	4.9/4.4
	5.10	Betriebsbremse		Elektro
	5.10.1	Feststellbremse		El. - Fahrmotor
Antrieb	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 Min	kW	5.9
	6.2	Hubmotor	kW	11
	6.3	Batterie laut DIN 43531/35/36	A,B,C	43531 B
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität	V/Ah	48/420-450
	6.5	Batteriegewicht	kg	731-895*
	6.6	Leistungsaufnahme gemäß VDI	kWh/h	
Sonstiges	8.1	Geschwindigkeitsregulierung		Electric
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	150
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	l/min	25
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrerohr, nach EN 12053	db(A)	57,4

* Je nach Batteriegröße

Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktionsänderungen vorzunehmen.