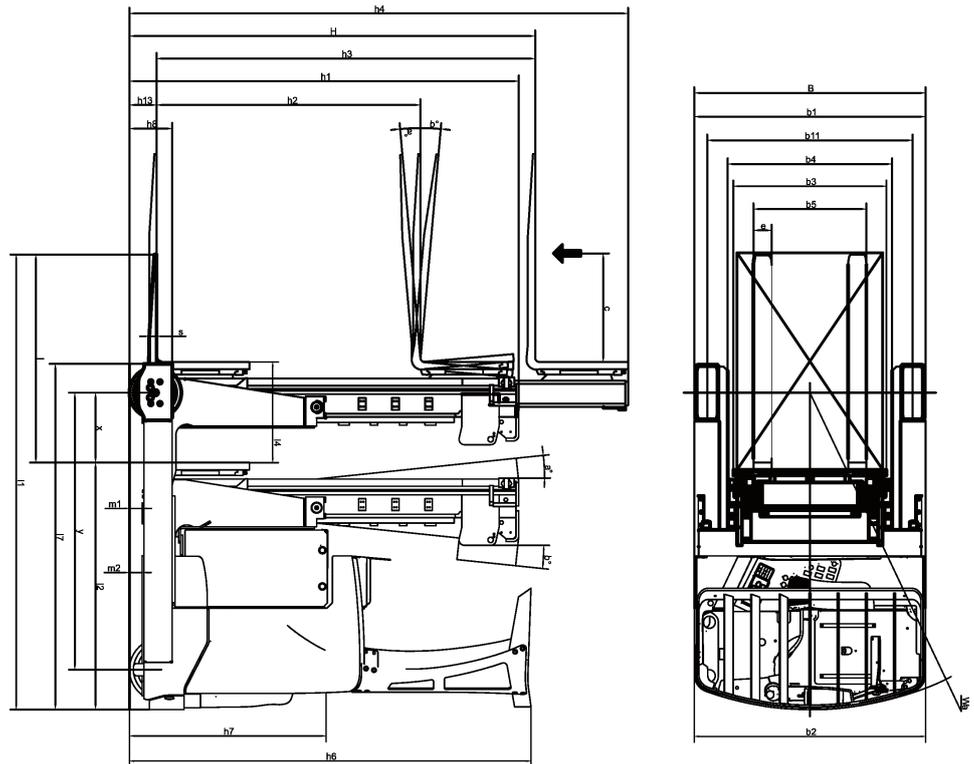


SCHUBMASTSTAPLER

UND 140 DTFV

Ein schmales Fahrwerk und ein starker, breiter Mast sorgen für erstklassige Hubleistung. Geeignet für unterschiedliche Logistiklösungen mittlerer Intensität einschließlich Schmalganglösungen, wo wenig Platz und Kosteneffizienz wichtige Parameter sind.



Masttyp	Hubhöhe H	Min Bauhöhe h1	Max Bauhöhe h4
Standard/Duplex			
Triplex	4800	2140	5380
	5400	2340	5980
	5700	2440	6280
	6300	2640	6880
	6750	2790	7330
	7250	2957	7830
	7950	3190	8530
	8450	3357	9030
	8950	3523	9530

	0	Specification		UND 140 DTFV		
Kennzeichen	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers				
	1.3	Antrieb		Elektro		
	1.4	Bedienung		Sitz		
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	t	1.4	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600	
	1.8	Lastabstand	X		305-125*	
Gewicht	1.9	Radstand	y	mm	1378	
	2.1	Eigengewicht mit Batterie		kg	3010-3410*	
	2.2	Axle load, with load, front/rear		kg		
	2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)		kg	1780/1230*	
	2.4	Achslast, Gabel outreached mit Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)		kg	570/3840*	
Räder, Fahrwerk	2.5	Achslast, Gabel eingefahren mit Last, vorn / hinten (antriebsseitig/lastseitig)		kg	1450/2960*	
	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	1/1-1/3 / 1/4	
	4.2	Höhe Hubgerüst, eingefahren	h1	mm	See table	
	4.3	Freihub	h2	mm	h3/3 -18	
	4.4	Hubhöhe H = h13+h3	H	mm	See table	
	4.5	Höhe Hubgerüst, ausgefahren	h4	mm	See table	
	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	2443-2623*	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	1293-1473*	
	4.21	Gesamtbreite	b1	mm	1120	
	4.21.1	Maß über Stabilisatoren		mm		
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40/100/800-1000-1150	
	4.23	Fork carriage to ISO 2328, clas / form A, B			2/A	
	4.24	Width of fork carriage	b3	mm	830	
	4.25	Maß über die Gabeln	b5	mm	316/697	
	4.26	Breite zwischen den Radarmen	b4	mm	900	
	4.27	Width across guide rolls	b6	mm		
	4.28	Vorschub	l4	mm	457-227*	
	4.29	Reach lateral	b7	mm		
	4.30	Reach lateral from vehicle centerline	b8	mm		
	4.31	Ground clearance, mast	m1	mm	70	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radarme	m2	mm	70	
	4.33	Arbeitsgangbreite mit Palette 1000 x 1200, quer	Ast	mm	2716-2859*	
	4.34	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 x 1200, längs	Ast	mm	2771-2945*	
		Transfer aisle	0	mm		
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1598	
	4.37	Länge über die Radarme	l7	mm	1725	
4.38	Distance to swivelling-fork pivot	0	mm			
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last		km/h	12.3/12.5	
	5.1.1	Travel speed with/without load, backwards		km/h		
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last		m/s	0.32/0.49	
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last		m/s	0.57/0.48	
	5.4	Reach speed, with / without load		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		48/450-750
	6.5	Batteriegewicht		kg		731-1343*
	6.6	Power consumption according to VDI cycle		kWh/h		
Sonstiges	8.1	Geschwindigkeitsregulierung			Electric	
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	150	
	10.2	Oil flow for attachments		l/min	25	
	10.7	Noise level at operator's ear, according to EN 12 053		db(A)	57,4	

* Je nach Batteriegröße

Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktionsänderungen vorzunehmen.