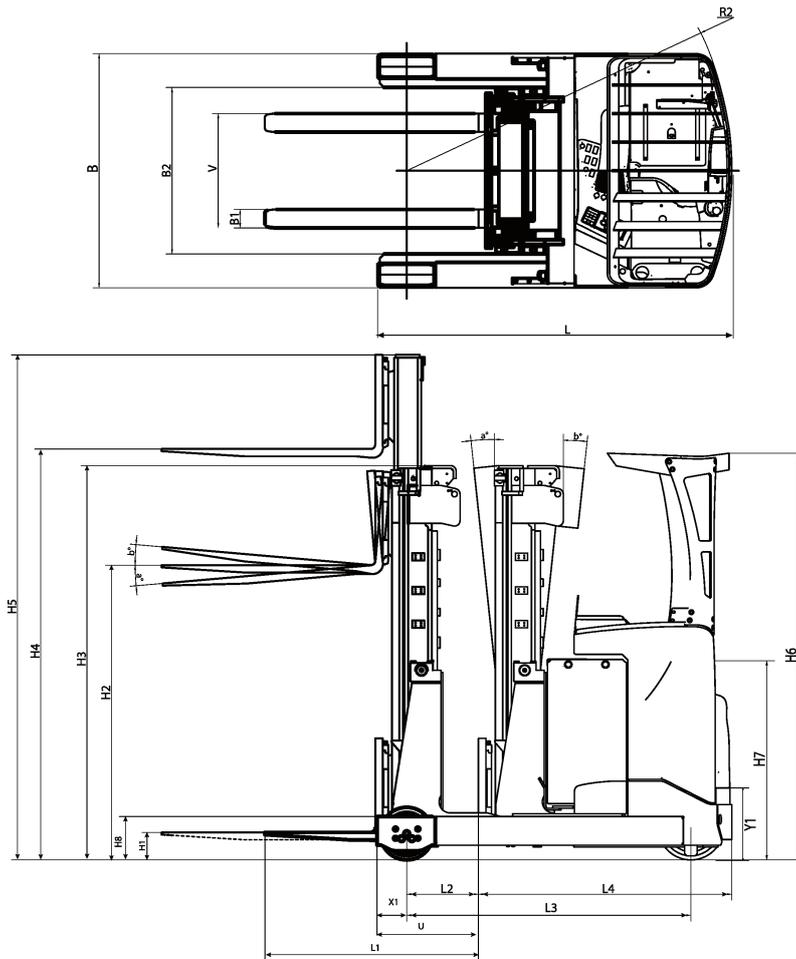


# SCHUBMASTSTAPLER

UMS 160



Marktführend in Ergonomie. Das vollständig verstellbare Cockpit sorgt dafür, dass sich der Fahrer während der gesamten Schicht gut konzentrieren und effizient arbeiten kann. Die verschiedenen Einstellmöglichkeiten für individuelle Spitzenleistungen machen diesen Schubmaststapler zu einem äußerst leistungsstarken Arbeitsgerät.



Masttyp	Hubhöhe H4	Min Bauhöhe H3	Max Bauhöhe H5
Teleskop			
Doppel-Teleskop	4800	2140	5380
	5400	2340	5980
	6300	2640	6880
	6750	2790	7330
	7250	2957	7830
	7500	3040	8080
	7950	3190	8530
	8450	3357	9030
	8950	3523	9530

Hubleistungen	0	Specification			UMS 160
	0a	Radarmposition			Schmalspurmodell
	1	Nenntragfähigkeit	Q	kg	1600
	1a	Schwerpunktsabstand	D	mm	600
	2	Hubhöhe	H4	mm	Siehe Tabelle
	2a	Masthöhe	H3/H5	mm	Siehe Tabelle
	2b	Transportfreihub	H2 TV mast	mm	
	2c	Vollfreihub	H2 DT mast	mm	H3-540
	2d	Radarmhub		mm	
	3	Mastneigung vorwärts-rückwärts			1/1 - 1/3
	3a	Gabelneigung, vorwärts-rückwärts			1/4
	4	Hubgeschwindigkeit, ohne Last - mit Last		m/s	0.80-0.49
	4a	Hubzeit, ohne Last - mit Last		s	
	4b	Hubgeschwindigkeit, Ergoliift, ohne Last - mit Last		m/s	
	Fahrleistungen	5	Senkgeschwindigkeit, ohne Last - mit Last		m/s
5a		Senkgeschwindigkeitzeit, ohne Last - mit Last		s	
6		Fahrgeschwindigkeit, ohne Last - mit Last		km/h	14.5-14.3
6a		Fahrgeschwindigkeit, ohne Last - mit Last		m/s	
		Beschleunigung 0-10 m			
		Ohne Last - mit Last		s	4.4-4.8
8		Steigvermögen, ohne Last / mit Last	max	%	11.1/8.5
10		Wenderadius	R2	mm	1668
11		Arbeitsgangbreite einschl 200 mm Manövrierspiel			
		Lastlänge 1200 mm	Ast	mm	2629*
		Lastlänge 1000 mm	Ast	mm	2429*
		Lastlänge 800 mm	Ast	mm	2229*
		Arbeitsgangbreite laut BITA GN9 nur in England	A1	mm	
			A2	mm	
			A3	mm	
	Arbeitsbreite mit Palette LL 1200 mm mit Plattform hochgeklappt/heruntergeklappt	Min	mm		
11a	Minimale Umsetzgangbreite	Min	mm		
11c	Max. Lastlänge	LL	mm		
11d	Max. Lastbreite	LB	mm		
Abmessungen	13	Höhe über Fahrerschutzdach, abgesenkt	H6	mm	2205
	13a	Sitzhöhe	H7	mm	1077
	13b	Einstiegshöhe	Y1	mm	390
	13c	Bodenhöhe		mm	570-640
	13d	Einstiegbreite		mm	
	14	Maschinenlänge	L	mm	1800
	15	Maschinenbreite	B	mm	1270
	15a	Mass über Führungsrollen	A	mm	
	15b	Mass über Stabilisatoren	S	mm	
	15c	Kabinenlänge		mm	
	15d	Kabinenbreite	B3	mm	
	15e	Höhe der Einstiegstüren		mm	
	16	Gabellänge	L1	mm	800-1000-1150
	17	Breite über Gabel	V max/min	mm	697 / 316
	17a	Mass zwischen Gabeln		mm	
	18	Schublänge	U	mm	596-452*
	19	Maschinenlänge einschliesslich Gabelrücken	L4 T-mast	mm	
		Maschinenlänge einschliesslich Gabelrücken	L4 DT-mast	mm	1229-1373*
	20	Gabelbreite - Dicke	B1	mm	100-40
	20a	Gabelhöhe, abgesenkt, max	H1	mm	50
	21	Radarmhöhe	H8	mm	235
	22	Mass zwischen den Radarmen	B2	mm	912
	22a	Mass über Radarme		mm	
	23	Abstand zwischen Vorderachse und Gabelrücken, eingezogen	L2	mm	439-295*
	23a	Abstand zwischen Vorderachse und Mittellinie/Drehgeräte	L2	mm	
	23b	Abstand zwischen Vorderachse und Gabelrücken	X1	mm	157
24	Achsabstand	L3	mm	1448	
25	Spurweite, vorn/hinten		mm	0-1130	
26	Bodenfreiheit bei halbem Achsabstand		mm	70	
Gewicht	27	Gesamtgewicht mit/ohne Batterie		kg	3190-2455*
	28	Max. Achsdruck, Lastseite, ohne/mit klassifizierter Last		kg	1190/4140*
	29	Max. Achslast, Antriebsseite, ohne/mit klassifizierter Last		kg	2000/650*
	30	Max. Raddruck, ohne/mit klassifizierter Last		MPa	4,5 / 6,4
Antrieb	39	Batterikapazität		kWh/Ah	450-750
	39a	Batterispannung		V	48
	41	Fahrmotor		kW	7.2
	42	Geschwindigkeitsregulierung			AC Transistor
	43	Hubmotor. Leistung - Aussetzbetr./Einschaltdauer		kW-%/min	15-15%
Fahrwerk	43a	Hydraulikdruck		MPa	15
	44	Radtyp, Antriebsrad - sonstige Räder			Vulkollan
	44a	Radanzahl, Antriebs-/Stützräder - Lasträder			1x/2
	45	Radabmessungen			
	45a	Lasträder - Durchmesser x Breite		mm	230x105
	45b	Antriebsrad - Durchmesser x Breite		mm	355x155
	45c	Stützräder - Durchmesser x Breite		mm	
	46	Lenksystem			EI.Servolenkung
	47	Fahrbremse			EI. - Fahrmotor
48	Feststellbremse - Wirkungsweise			EI. - Fahrmotor	

\* Je nach Batteriegrösse

Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktionsänderungen vorzunehmen.