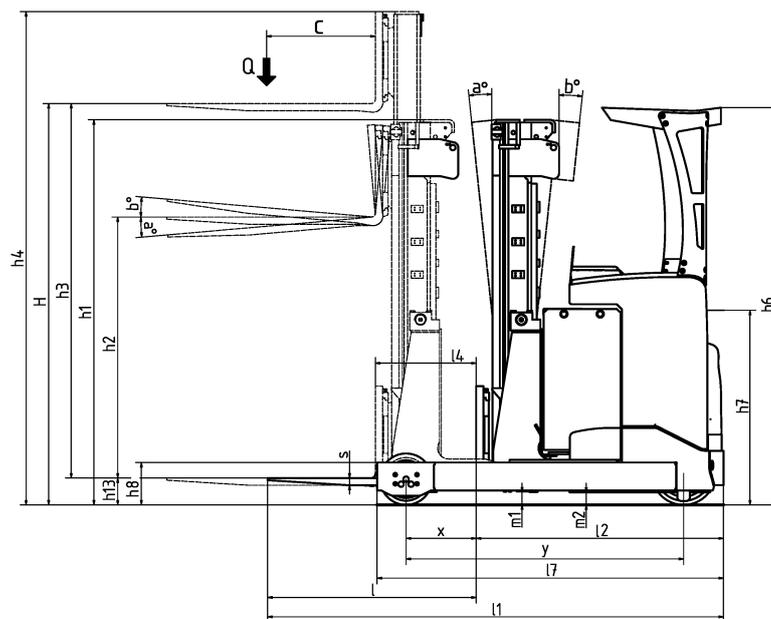
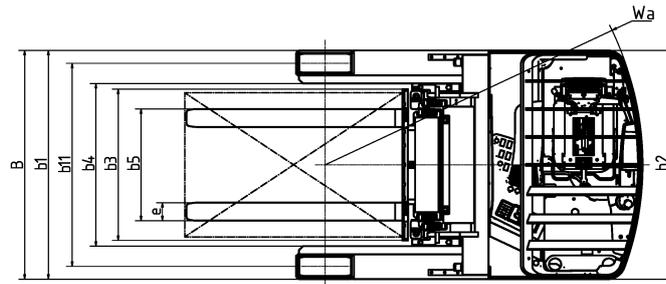


CHARIOT A MAT RETRACTABLE

UMS 160

Une ergonomie de pointe avec un environnement de travail entièrement réglable qui permet à l'opérateur de rester concentré et efficace durant tout son service. Combiné aux réglages personnalisés qui rendent ce chariot à mât rétractable très efficace.



Type de Mât	Hauteur de levée H / h12	Hauteur de mât replié h1	Hauteur de mât maximum h4
Triplex	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
Standard/Duplex			

Caractéristiques	0	Specification		UMS 160		
	1.2	Modele et type				
	1.3	Mode propulsion		Électrique		
	1.4	Conduite		Assis		
	1.5	Capacité nominale	Q	t	1.6	
	1.6	Centre de gravité de la charge	c	mm	600	
	1.8	Distance du centre de la roue avant aux talons des fourches	X		439-295*	
	1.9	Empattement	y	mm	1448	
	Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg	3190-3590*
2.2		Poids sur essieux, en charge avant / arrière		kg		
2.3		Poids sur essieux, à vide avant / arrière		kg	2000/1190*	
2.4		Poids sur essieux, fourche tendit, en charge avant / arrière		kg	650/4140*	
2.5		Poids sur essieux, fourche rentrée, en charge avant / arrière		kg	1750-3040*	
Roues&Pneumatiques	3.1	Pneus: bandages, pneus plein, gonflables, polyuréthane			Vulkollan	
	3.2	Dimensions roue AV		mm	355*155	
	3.3	Dimensions roue AR		mm	285*105, 230*105	
	3.4	Dimensions additional wheels (castor wheels)		mm		
	3.5	Nombre de roues avant / arrière (x=motrice)			1x/2	
	3.6	Voie avant	b10	mm	0	
	3.7	Voie arrière	b11	mm	1130	
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière		Grad	1/1-1/3 - 1/4	
	4.2	Hauteur du mât baissé	h1	mm	Voir tableau	
	4.3	Levée libre	h2	mm	h3/3 -18	
	4.4	Hauteur de levée standard H = h13+h3		H	mm	Voir tableau
	4.5	Hauteur du mât déployé	h4	mm	Voir tableau	
	4.6	Levée initiale des longerons		h5	mm	
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)		h6	mm	2205
	4.8	Hauteur du siège conducteur		h7	mm	1077
	4.10	Hauteur des longerons porteurs		h8	mm	235
	4.11	Levée additionnelle		h9	mm	
	4.14	Hauteur de travail en levée		h12	mm	
	4.15	Hauteur replié		h13	mm	50
	4.19	Longueur hors tout		l1	mm	2379-2535*
	4.20	Longueur aux talons des fourches		l2	mm	1229-1373*
	4.21	Largeur hors tout		b1	mm	1270
	4.21.1	Largeur stabilisateurs inclus			mm	
	4.22	Dimension des fourches		s/e/l	mm	40/100/800,1000,1150
	4.23	Tablier porte fourches type DIN 15173 classe A ou B				2/A
	4.24	Largeur du tablier		b3	mm	830
	4.25	Largeur des fourches, min/max		b5	mm	316/697
	4.26	Distance entre les longerons		b4	mm	912
	4.27	Largeur roues de guidage incluses		b6	mm	
	4.28	Longueur de course		l4	mm	596-452*
	4.29	Longueur de course latérale		b7	mm	
	4.30	Longueur de course latérale à partir du centre du chariot		b8	mm	
	4.31	Garde au sol du mât en charge		m1	mm	70
4.32	Garde au sol au centre du chariot		m2	mm	70	
4.33	Largeur d'allée avec une palette 1000 x 1200 en travers		Ast	mm	2689-2794*	
4.34	Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en travers		Ast	mm	2728-2857*	
4.35	Rayon de giration		Wa	mm	1668	
4.37	Longueur longerons inclus		l7	mm	1800	
4.38	Mesure au pivot de fourches rotatives		0	mm		
Performance	5.1	Vitesse de translation avec / sans charge		km/h	14.3/14.5	
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge		m/s	0.49/0.80	
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge		m/s	0.49/0.48	
	5.4	Vitesse de rétractation avec / sans charge		m/s	0,2 / 0,2	
	5.8	Gravissement rampe maxi avec / sans charge		%		
	5.9	Accélération avec / sans charge		s	4.8/4.4	
	5.10	Freinage			Électrique	
5.10.1	Frein de parking : Électrique, hydraulique			EI. - moteur de traction		
Performance	5.1.1	Vitesse de translation arrière avec / sans charge		km/h		
	5.7	Pente admissible avec / sans charge		%	8.5/11.1	
Conduite	6.1	Puissance des moteurs de traction, base 60 mn		kW	7.2	
	6.2	Puissance moteur d'élévation à 20% DS		kW	15	
	6.3	Batterie selon norme DIN 43531/35/36 A,B,C, non		A,B,C	43531 C	
	6.4	Voltage/Ampère heure capacité (5h)		V/Ah	48/450-750	
	6.5	Poids de la batterie (±5%)		kg	735-1343*	
	6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI		kWh/h		
Divers	8.1	Réglage vitesse			Electric	
	10.1	Accessoires		bar	150	
	10.2	Débit huile pour accessoires		l/min	25	
	10.7	Niveau sonore aux oreilles de l'opérateur selon EN 12 053		db(A)	60,8	

* Varies according to battery size