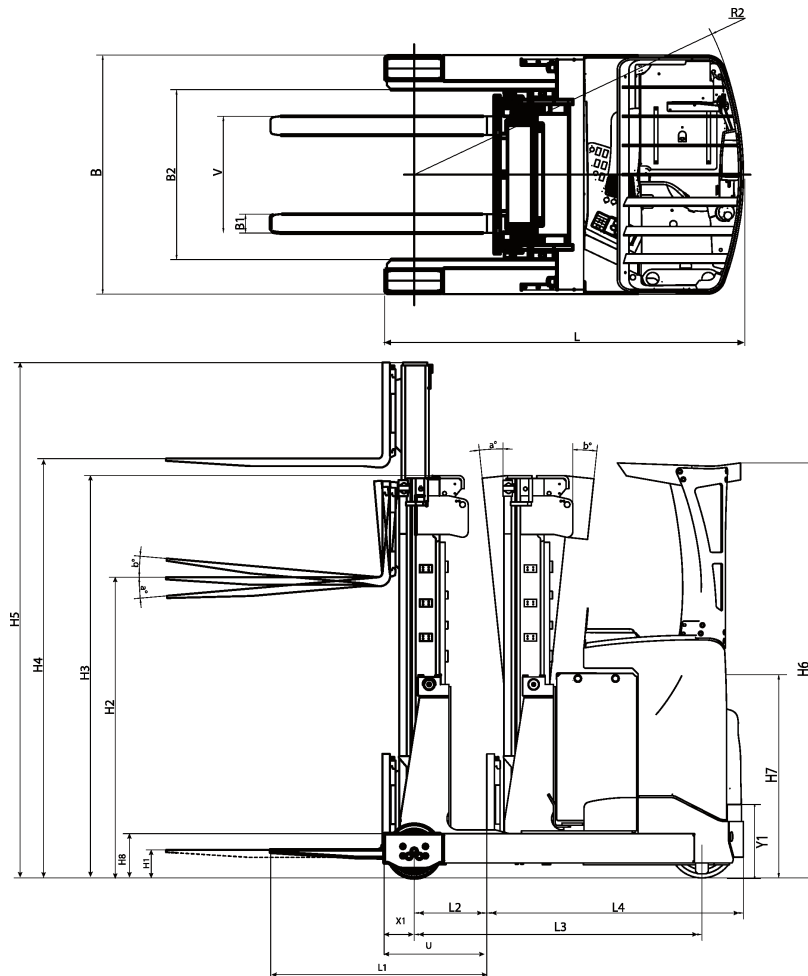


## CHARIOT A MAT RETRACTABLE

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 levée H4	Hauteur de mât min. H3	Hauteur de mât max. H5
Télescopique			
Double télescopique	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	

Capacité levage	0	Specification			UMS 160	
	0a	Position des longerons			Etroit	
	1	Capacité de levage classif	Q	kg	1600	
	1a	Distance du centre de gravité	D	mm	600	
	2	Hauteur de levée	H4	mm	Voir tableau	
	2a	Hauteur de mât	H3/H5	mm	Voir tableau	
	2b	Petite levée libre	H2 TV mast	mm		
	2c	Grande levée libre	H2 DT mast	mm	H3-540	
	2d	Levage des longerons		mm		
	3	Inclinaison du mât. Avant - arrière			1/1 - 1/3	
	3a	Inclinaison des fourches. Avant - arrière			1/4	
	4	Vitesse de levage. A vide - en charge		m/s	0.80-0.49	
	4a	Temps de levage. A vide - en charge		s		
	4b	Vitesse de levage Ergo. A vide - en charge		m/s		
5	Vitesse de descente. A vide - en charge		m/s	0.48-0.49		
5a	charge		s			
Translation	6	Vitesse translation. A vide - en charge		km/h	14.5-14.3	
	6a	Vitesse translation. A vide - en charge		m/s		
		Acceleration 0-10 m				4.4-4.8
		A vide - en charge		s		
	8	Pente. A vide / en charge classif	max	%	11.1/8.5	
	10	Rayon de giration	R2	mm	1668	
	11	Allée de gerbage mini avec jeu de 200 mm avec palette				2629* 2429* 2229*
		Palette 1200 mm	Ast	mm		
		Palette 1000 mm	Ast	mm		
		Palette 800 mm	Ast	mm		
		Allée de gerbage selon norme BITA GN9 (Uniquement pour l'Angleterre)	A1	mm		
			A2	mm		
			A3	mm		
		Allée de gerbage mini avec palette LL 1200 plate-forme relevée/déployée	Min	mm		
11a	Allée de dégagement. Palette 1200 mm	Min	mm			
11c	Longeur maximum de la charge	LL	mm			
11d	Largeur maximum de la charge	LB	mm			
Dimensions chariot	13	Hauteur de protège conducteur. Abaissé	H6	mm	2205	
	13a	Hauteur du siège	H7	mm	1077	
	13b	Hauteur du marche	Y1	mm	390	
	13c	Hauteur du plancher		mm	570-640	
	13d	Largeur porte d'accès à la cabine		mm		
	14	Longeur du chariot	L	mm	1800	
	15	Largeur du chariot	B	mm	1270	
	15a	Largeur avec galets de guidage	A	mm		
	15b	Largeur avec stabilisateurs	S	mm		
	15c	Longeur de la plateforme		mm		
	15d	Largeur de la plateforme	B3	mm		
	15e	Hauteur de barrières		mm		
	16	Longeur des fourches	L1	mm	800-1000-1150	
	17	Largeur extérieure des fourches	V max/min	mm	697 / 316	
	17a	Largeur intérieure des fourches		mm		
	18	Course translation du mât	U	mm	596-452*	
	19	Longeur au talon de la fourche rentrée	L4 T-mast	mm	1229-1373*	
		Longeur au talon de la fourche rentrée	L4 DT-mast	mm		
	20	Fourche, largeur - grosseur	B1	mm	100-40	
	20a	Hauteur de fourche, réduit, max	H1	mm	50	
21	Hauteur des longerons	H8	mm	235		
22	Largeur entre les longerons	B2	mm	912		
22a	Largeur externe des longerons		mm			
23	Distance entre axe avant et talon de fourche rentrée	L2	mm	439-295*		
23a	Distance minimum de l'axe du tablier à l'axe de rotation de la tête	L2	mm			
23b	Distance entre axe avant et talon de fourche sortie	X1	mm	157		
24	Empattement	L3	mm	1448		
25	Distance entre axes roues, avant/arrières		mm	0-1130		
26	Garde au sol au demi empattement		mm	70		
Poids du chariot	27	Poids total avec batterie		kg	3190-2455*	
	28	Pression maxi sur axe des roues,côté fourches,sans/avec charge		kg	1190/4140*	
	29	Pression maxi sur axe des roues,côté conduite,sans/avec charge		kg	2000/650*	
	30	Max poinçonnement, sans/avec charge normale		MPa	4,5 / 6,4	
Moteur	39	Capacité de la batterie		kWh/Ah	450-750	
	39a	Voltage de la batterie		V	48	
	41	Moteur de traction		kW	7.2	
	42	Commande de la vitesse			AC Transistor	
	43	Moteur levage. Puissance/temps d'utilisation		kW-%/min	15-15%	
43a	Pression de pompe		MPa	15		
Roues/Système freinage	44	Roues, motrice - autre			Vulkollan	
	44a	Nombre de roues, motrice/folles - roues longerons			1x2	
	45	Dimensions de roues				
	45a	Longerons - diamètre x largeur		mm	230x105	
	45b	Roue motrice - diamètre x largeur		mm	355x155	
	45c	Roues folles - diamètre x largeur		mm		
	46	Système de direction			EI servodirection	
	47	Frein de conduite. Action directe			EI. - moteur de traction	
48	Frein de parking. Action directe			EI. - moteur de traction		

\* Varie selon la taille de la batterie