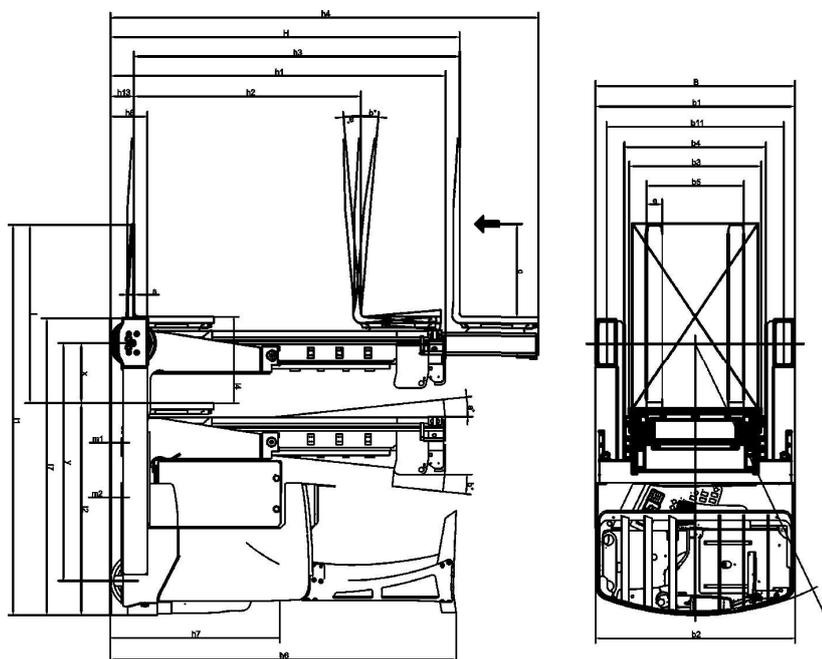


**CHARIOT A MAT RETRACTABLE**

**ULS 140DTFV**



Un chariot à mât rétractable agile et efficace pour les opérations d'intensité moyenne en entrepôt ou en usine. Des performances et une ergonomie de haut niveau au coût total le plus bas. Disponible avec une large gamme d'options pour une adaptation parfaite à tous vos besoins de manutention.



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
	5700	2440	6280
	6300	2640	6880
	6750	2790	7330
	7250	2957	7830
Standard/Duplex			

**UNICARRIERS**  
unicarriereurope.com

Document non contractuel

Caractéristiques	0	Specification		ULS 140DTFV		
	1.2	Modele et type				
	1.3	Mode propulsion		Électrique		
	1.4	Conduite		Assis		
	1.5	Capacité nominale	Q	t	1.4	
	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		335-245*	
	1.9	Empattement	y	mm	1378	
	Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg	2810-3010*
2.2		Poids sur essieux, en charge avant / arrière		kg		
2.3		Poids sur essieu, à vide avant / arrière		kg	1690/1120*	
2.4		Poids sur essieu, fourche tendit, en charge avant / arrière		kg	540/3670	
2.5		Poids sur essieu, fourche rentrée, en charge avant / arrière		kg	1400/2810*	
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	220*85	
	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	995	
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière		Grad	1/1-1/3	
	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	2413-2503*
	4.20	Longueur aux talons des fourches		l2	mm	1263-1353*
	4.21	Largeur hors tout		b1	mm	1120
	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	900
	4.27	Largeur roues de guidage inclus		b6	mm	
	4.28	Longueur de course		l4	mm	487-397*
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	2694-2762*	
4.34	Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en travers		Ast	mm	2751-2833*	
4.35	Rayon de giration		Wa	mm	1598	
4.37	Longueur longerons inclus		l7	mm	1725	
4.38	Mesure au pivot de fourches rotatives		0	mm		
Performance	5.1	Vitesse de translation avec / sans charge		km/h	12.3/12.5	
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge		m/s	0.49/0.65	
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge		m/s	0.59/0.55	
	5.4	Vitesse de rétractation avec / sans charge		m/s	0,2/0,2	
	5.8	Gravissement rampe maxi avec / sans charge		%	7.5/11.1	
	5.9	Accélération avec / sans charge		s	4.9/4.4	
	5.10	Freinage			Electrique	
5.10.1	Frein de parking : Electrique, hydraulique			El. - moteur de traction		
Performance	5.1.1	Vitesse de translation arrière avec / sans charge		km/h		
	5.7	Pente admissible avec / sans charge		%		
Conduite	6.1	Puissance des moteurs de traction, base 60 mn		kW	5.9	
	6.2	Puissance moteur d'élévation à 20% DS		kW	11	
	6.3	Batterie selon norme DIN 43531/35/36 A,B,C, non		A,B,C	43531 B	
	6.4	Voltage/Ampère heure capacité (5h)		V/Ah	48/450-600	
	6.5	Poids de la batterie (±5%)		kg	731-1125*	
	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)	57,4	

\* Varies according to battery size

All rights reserved to change above specification

2017-09-18 VDI-Specificationsheet

Document non contractuel