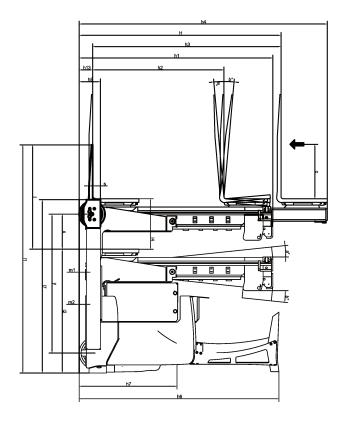
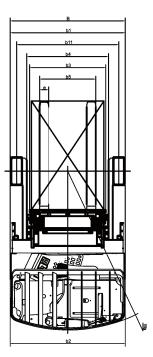
CHARIOT A MAT RETRACTABLE



ULS 140T

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	Hauteur de levée H /	Hauteur de mât replié	Hauteur de mât
Mât	h12	h1	maximum h4
Triplex			
Standard/Duplex	3200	2170	3780
	3600	2370	4180
	3800	2470	4380
	4200	2670	4780
	4500	2820	5080
	4800	2970	5380



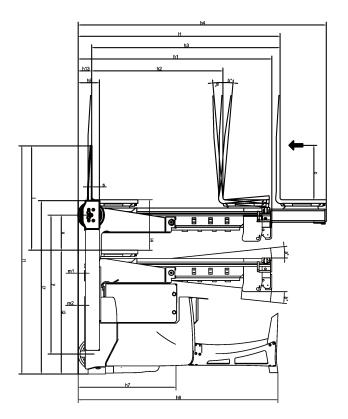
	0	Specification			ULS 140T
	1.2	Modele et type			ULS 1401
<u>e</u>					Électrique
nb	1.3	Mode propulsion			Electrique
oti.	1.4	Conduite			Assis
Caracteristiques	1.5	Capacité nominale	Q	t	1.4
	1.6	Centre de gravité de la charge	С	mm	600
	1.8	Distance du centre de la roue avant aux talons des fourches	X		307-217*
	1.9	Empattement	у	mm	1378
		<u> </u>			
	2.1	Poids en ordre de marche		kg	2510-2710*
<u>v</u>	2.2	Poids sur essieux, en charge avant / arrière		kg	
Poids	2.3	Poids sur essieux, à vide avant / arrière	,	kg	1656/854*
٦ ص	2.4	Poids sur essieux, fourche tendit, en charge avant / arrière		kg	560/3350*
	2.5	Poids sur essieux, fourche rentrée, en charge avant / arrière		kg	1351/2259*
	3.1	Pneus: bandages, pneus plein, gonflables, polyuréthane		9	Vulkollan
ĕ	3.2	Dimensions roue AV		mm	355*155
<u> </u>				mm	
) Ħ	3.3	Dimensions roue AR		mm	220*85
Ĕ	3.4	Dimensions additional wheels (castor wheels)		mm	
ਡ	3.5	Nombre de roues avant / arrière (x=motrice)			1x/2
ne	3.6	Voie avant	b10	mm	0
<u> </u>	3.7	Voie arrière	b11	mm	995
Roues&Pneumatiques					
<u>e</u>					
ō					
<u> </u>					
	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière		Grad	1/4
	4.2	Hauteur du mât baissé	h1	mm	Voir tableau
	4.3	Levée libre	h2	mm	125
	4.4	Hauteur de levée standard H = h13+h3	Н	mm	Voir tableau
	4.5	Hauteur du mât déployé	h4	mm	Voir tableau
	4.6	Levée initiale des longerons	h5		von tableau
				mm	2205
	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	<u> </u>	I1		
		Longueur hors tout		mm	2413-2503*
S	4.20	Longueur aux talons des fourches	12	mm	1263-1353*
5	4.21	Largeur hors tout	b1	mm	1120
. <u></u>	4.21.1	Largeur stabilisateurs inclus		mm	
e G	4.22	Dimension des fourches	s/e/l	mm	40/100/800,1000,1150
Dimensions	4.23	Tablier porte fourches type DIN 15173 classe A ou B			2/A
Ξ	4.24	Largeur du tablier	b3	mm	830
	4.25	Largeur des fourches, min/max	b5	mm	316/697
			b3		900
	4.26	Distance entre les longerons		mm	900
	4.27	Largeur roues de guidage inclues	b6	mm	
	4.28	Longueur de course	14	mm	459-389*
	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'alleé avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast	mm	2701-2771*
	4.34	Largeur d'alleé avec une palette 800 x 1200 en travers	Ast	mm	2768-2851*
	4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1598
	4.37	Longueur longerons inclus	17	mm	1725
	4.38	Mesure au pivot de fourches rotatives	0	mm	
	5.1	Vitesse de translation avec / sans charge		km/h	12.3/12.5
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge		m/s	0.37/0.54
Se	5.3	Vitesse de levee avec / sans charge		m/s	0.58/0.60
Performance					
	5.4	Vitesse de rétractation avec / sans charge		m/s	0,2/0,2
ori	5.8	Gravissement rampe maxi avec / sans charge		%	7.5/11.1
Ę	5.9	Accélération avec / sans charge		S	4.9/4.4
Pe	5.10	Freinage		,	Electrique
	5.10.1	Frein de parking : Electrique, hydraulique			El moteur de traction
	5.1.1	Vitesse de translationarrière avec / sans charge		km/h	
ŏ	5.7			%	
Performance	5.7	Pente admissible avec / sans charge		70	
ō					
) H					
P					
	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	1744	43531 B
ط ط			л,р,С	17/AL	
Conduite	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	
	8.1	Réglage vitesse			Electric
Divers	10.1	Accessoires		bar	150
Λe	10.1	Débit huile pour accessoires		I/min	25
Ö		•			
	10.7	Niveau sonore aux oreilles de l'opérateur selon EN 12 053		db(A)	57,4

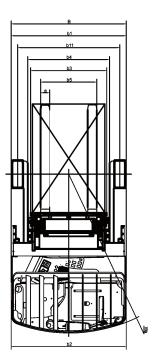
CHARIOT A MAT RETRACTABLE



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	Hauteur de levée H /	Hauteur de mât replié	Hauteur de mât
Mât	h12	h1	maximum h4
Triplex	4800	2140	5380
	5400	2340	5980
	5700	2440	6280
	6300	2640	6880
	6750	2790	7330
	7250	2957	7830
Standard/Duplex			



	ĪΛ	Specification			III S 140DTEV
(0	1.2	Specification Modele et type			ULS 140DTFV
ě	1.3	Mode propulsion			Électrique
dr					·
sti	1.4	Conduite Consolté pominale			Assis
. <u></u>	1.5	Capacité nominale	Q	t	1.4
ţ	1.6	Centre de gravité de la charge	С	mm	600
Caracteristiques	1.8	Distance du centre de la roue avant aux talons des fourches	X		335-245*
	1.9	Empattement	У	mm	1378
	2.1	Poids en ordre de marche		kg	2810-3010*
	2.2	Poids sur essieux, en charge avant / arrière		kg	
Poids	2.3	Poids sur essieux, à vide avant / arrière		kg	1690/1120*
0	2.4	Poids sur essieux, a vide avant / arrière Poids sur essieux, fourche tendit, en charge avant / arrière			540/3670
ш.	2.5			kg	1400/2810*
		Poids sur essieux, fourche rentrée, en charge avant / arrière		kg	
es	3.1	Pneus: bandages, pneus plein, gonflables, polyuréthane			Vulkollan
Вb	3.2	Dimensions roue AV		mm	355*155
a <u>t</u> i	3.3	Dimensions roue AR		mm	220*85
Ë	3.4	Dimensions additional wheels (castor wheels)		mm	
en	3.5	Nombre de roues avant / arrière (x=motrice)			1x/2
٦	3.6	Voie avant	b10	mm	0
8	3.7	Voie arrière	b11	mm	995
Roues&Pneumatiques	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		Voir tableau
	4.4	Hauteur du mât déployé	п h4	mm	Voir tableau Voir tableau
				mm	Voii tableau
	4.6	Levée initiale des longerons	h5	mm	2205
	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	11	mm	2413-2503*
ဟ	4.20	Longueur aux talons des fourches	12	mm	1263-1353*
Dimensions	4.21	Largeur hors tout	b1	mm	1120
Si.	4.21.1	Largeur stabilisateurs inclus		mm	
eu	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	,	1	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 inclues	b6	mm	
	4.28	Longueur de course	14	mm	487-397*
	4.29	Longueur de course latérale	b7	mm	10.00
	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'alleé avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast	mm	2694-2762*
		Largeur d'alleé avec une palette 1000 x 1200 en travers			
	4.34		Ast	mm	2751-2833*
	4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1598
	4.37	Longueur longerons inclus	17	mm	1725
	4.38	Mesure au pivot de fourches rotatives	0	mm	
Performance		Vitaria de terrolofico		1 "	10.0/10.5
	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
ĴĹ	5.9	Accélération avec / sans charge		s	4.9/4.4
A.	5.10	Freinage			Electrique
	5.10.1	Frein de parking : Electrique, hydraulique			El moteur de traction
ance	5.1.1	Vitesse de translationarrière avec / sans charge		km/h	
	5.7	Pente admissible avec / sans charge		%	
Performance					
Jer					
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	1344	43531 B
کر	6.4	Voltage/Ampère heure capacité (5h)	, 1,0,0	V/Ah	48/450-600
Ö	6.5	Poids de la batterie (±5%)			731-1125*
O	6.6	, ,		kg kWh/h	731-1123
		Consommation d'énergie selon cycle VDI		KVVII/N	Electric
Divers	8.1	Réglage vitesse		I	Electric
	10.1	Accessoires		bar	150
á	10.2	Débit huile pour accessoires		I/min	25
	10.7	Niveau sonore aux oreilles de l'opérateur selon EN 12 053		db(A)	57,4