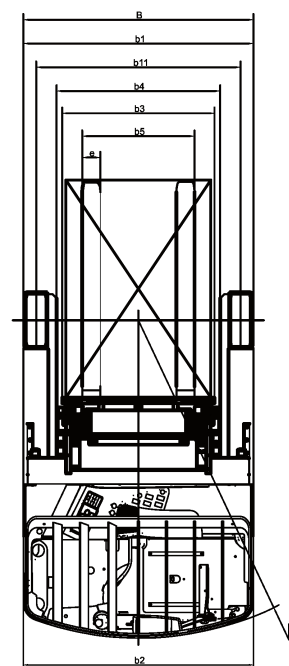
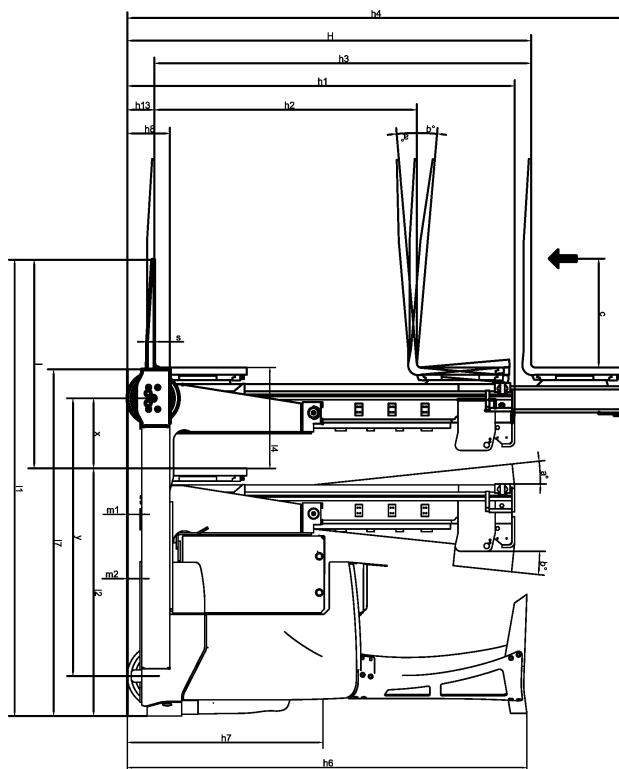


CHARIOT A MAT RETRACTABLE

ULS 120T

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			
Standard/Duplex	3200	2170	3780
	3600	2370	4180
	3800	2470	4380
	4200	2670	4780
	4500	2820	5080
	4800	2970	5380

Caracteristiques	0	Specification		ULS 120T
	1.2	Modele et type		
	1.3	Mode propulsion		Electrique
	1.4	Conduite		Assis
	1.5	Capacite nominale	Q t	1.2
	1.6	Centre de gravite de la charge	c mm	600
	1.8	Distance du centre de la roue avant aux talons des fourches	X	307
	1.9	Empattement	y mm	1378
Poids	2.1	Poids en ordre de marche	kg	2510
	2.2	Poids sur essieux, en charge avant / arriere	kg	
	2.3	Poids sur essieux, à vide avant / arriere	kg	1656/854*
	2.4	Poids sur essieux, fourche tendit, en charge avant / arriere	kg	696/3041*
	2.5	Poids sur essieux, fourche rentrée, en charge avant / arriere	kg	1395/2315*
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 / arriere (x=motrice)		1x/2
	3.6	Voie avant	b10 mm	0
	3.7	Voie arriere	b11 mm	995
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât avant / arriere	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	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
	4.20	Longueur aux talons des fourches	l2 mm	1263
	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-,150
	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 incluses	b6 mm	
	4.28	Longueur de course	l4 mm	459
	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
	4.34	Largeur d'alleé avec une palette 800 x 1200 en travers	Ast mm	2768
	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	0.46/0.54
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0.58/0.60
	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
Performance	5.10.1	Frein de parking : Electrique, hydraulique		EI. - moteur de traction
	5.1.1	Vitesse de translation arriere 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	48/420-450
	6.5	Poids de la batterie (±5%)	kg	731-895*
	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

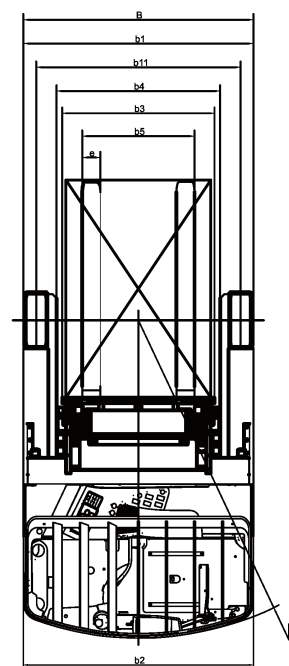
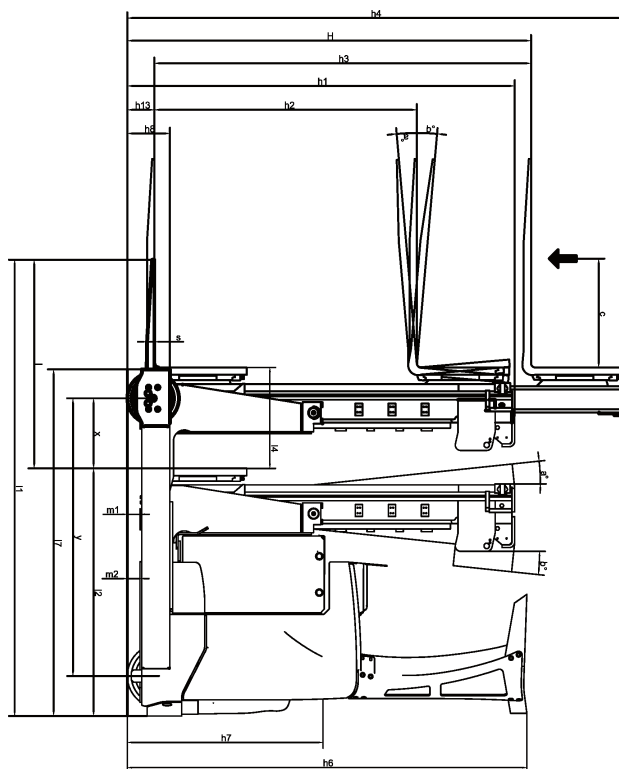
* Varies according to battery size

All rights reserved to change above specification

CHARIOT A MAT RETRACTABLE

ULS 120DTFV

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			

Caracteristiques	0	Specification		ULS 120DTFV
	1.2	Modele et type		
	1.3	Mode propulsion		Electrique
	1.4	Conduite		Assis
	1.5	Capacite nominale	Q t	1.2
	1.6	Centre de gravite de la charge	c mm	600
	1.8	Distance du centre de la roue avant aux talons des fourches	X	405-335*
	1.9	Empattement	y mm	1378
Poids	2.1	Poids en ordre de marche	kg	2580-2780*
	2.2	Poids sur essieux, en charge avant / arriere	kg	
	2.3	Poids sur essieux, à vide avant / arriere	kg	1630/950*
	2.4	Poids sur essieux, fourche tendit, en charge avant / arriere	kg	490/3290*
	2.5	Poids sur essieux, fourche rentrée, en charge avant / arriere	kg	1450/2330*
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 / arriere (x=motrice)		1x/2
	3.6	Voie avant	b10 mm	0
	3.7	Voie arriere	b11 mm	995
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât avant / arriere	Grad	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	2343-2413*
	4.20	Longueur aux talons des fourches	l2 mm	1193-1263*
	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 incluses	b6 mm	
	4.28	Longueur de course	l4 mm	557-487*
	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	2643-2694*
	4.34	Largeur d'alleé avec une palette 800 x 1200 en travers	Ast mm	2688-2751*
	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	0.50/0.65
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0.58/0.55
	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
Performance	5.10.1	Frein de parking : Electrique, hydraulique		EI. - moteur de traction
	5.1.1	Vitesse de translation arriere 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	48/300-450
	6.5	Poids de la batterie (±5%)	kg	550-895*
	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