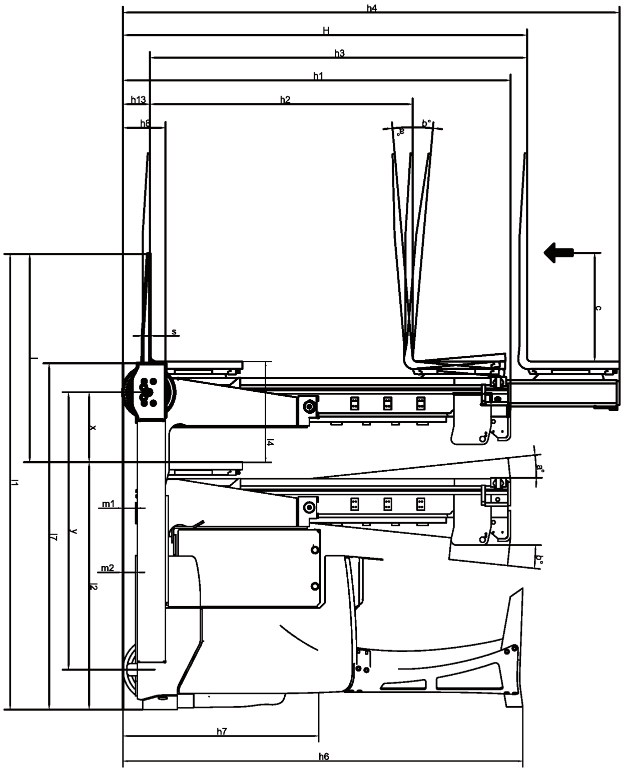
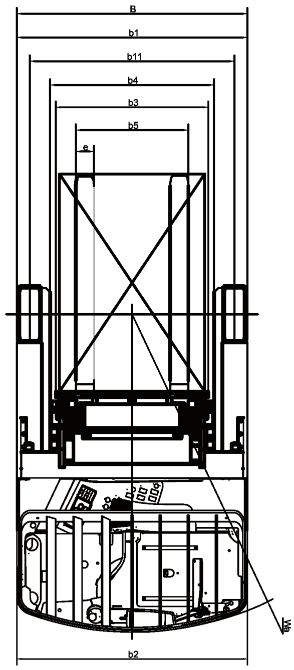
CHARIOT A MAT RETRACTABLE

UND 140DTFV

Un châssis êtroit combiné à un mât robuste et large pour des performances de levage de première catégorie. Convient à une variété d'opérations logistiques d'intensité moyenne, comme les rayonnages ouverts sur une face, dans lesquelles les petites dimensions et l'efficacité en termes de coûts sont essentielles.





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
	7950	3190	8530
	8450	3357	9030
	8950	3523	9530
Standard/Duplex			

UNICARRIERS
unicarrierseurope.com

2017-09-18 VDI-Specificationsheet

	0	Specification			UND 140DTFV
Caracteristiques	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		305-125*
	1.9	Empattement	y	mm	1378
Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg	3010-3410*
	2.2	Poids sur essieux, en charge avant / arrière		kg	
	2.3	Poids sur essieux, à vide avant / arrière		kg	1780/1230*
	2.4	Poids sur essieux, fourche tendit, en charge avant / arrière		kg	570/3840*
	2.5	Poids sur essieux, fourche rentrée, en charge avant / arrière		kg	1450/2960*
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 / 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	2443-2623*
	4.20	Longueur aux talons des fourches	l2	mm	1293-1473*
	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 inclues	b6	mm	
	4.28	Longueur de course	l4	mm	457-227*
	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	2716-2859*
	4.34	Largeur d'alleé avec une palette 800 x 1200 en travers	Ast	mm	2771-2945*
	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	0.32/0.49
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge		m/s	0.57/0.48
	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 translationarrière 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	48/450-750
	6.5	Poids de la batterie (±5%)		kg	731-1343*
	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)	57,4

* Varies according to battery size

All rights reserved to change above specification