



DIMENSIONS

DIMENSIONS DES MATS ET CAPACITES NOMINALES: 1,5 TONNES

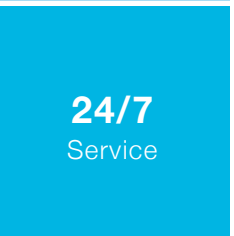
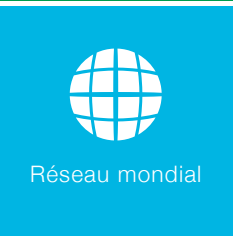
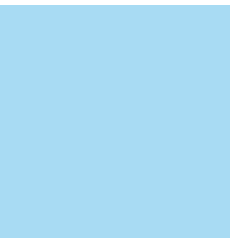
Mât Type	Désignation du mât	Hauteur de levée max1	Hauteur hors tout				Levée libre		Angle d'inclinaison Avant/ Arrière	Capacité ²
			Mât entièrement abaissé	Mât déployé		Sans dossier	Dossier standard			
				Sans dossier	Dossier standard					
		mm ¹	mm ¹	mm ¹	mm ¹	mm ¹	mm ¹	Degrés	kg	
DUREX PANORAMIQUE	2W300	3000	1995	3640	3945	150	150	6/12	1500	
	2W330	3300	2145	3940	4245	150	150	6/12	1500	
	2W350	3500	2280	4140	4445	150	150	6/12	1500	
	2W370	3700	2405	4340	4645	150	150	6/12	1500	
	2W400	4000	2595	4640	4945	150	150	6/6	1500	
	2W450	4500	2845	5140	5445	150	150	6/6	1450	
DUREX LEVÉE LIBRE TOTALE	2W500	5000	3095	5640	5945	150	150	6/6	1350	
	2F300	3000	1995	3675	3945	1355	1085	6/12	1500	
	2F330	3300	2145	3975	4245	1505	1235	6/12	1500	
	2F350	3500	2280	4175	4445	1640	1370	6/12	1500	
	2F370	3700	2405	4375	4645	1785	1495	6/12	1500	
	2F400	4000	2595	4675	4945	1955	1685	6/6	1500	
TRIPLEX LEVÉE LIBRE TOTALE	3F385	3850	1845	4525	4795	1205	935	6/6	1500	
	3F430	4300	1995	4975	5245	1355	1085	6/6	1400	
	3F475	4750	2145	5425	5695	1505	1235	6/6	1350	
	3F515	5150	2280	5825	6095	1640	1370	6/6	1300	
	3F550	5500	2405	6175	6445	1765	1495	6/6	1250 *	
	3F600	6000	2595	6675	6945	1955	1685	6/6	1100 *	
	3F650	6500	2845	7175	7445	2205	1935	6/6	850 *	
	3F700	7000	3095	7675	7945	2455	2185	6/6	700 *	
	3V360	3600	1845	4225	4545	1165	935	6/6	1450	
	3V405	4050	1995	4675	4995	1315	1085	6/6	1400	
TRIPLEX LEVÉE LIBRE TOTALE PANORAMIQUE	3V450	4500	2145	5125	5445	1465	1235	6/6	1350	
	3V490	4900	2280	5525	5845	1595	1370	6/6	1250	
	3V525	5250	2405	5875	6195	1725	1495	6/6	1250 *	
	3V575	5750	2595	6375	6695	1915	1685	6/6	1150 *	
	3V633	6330	2845	6955	7275	2185	1935	6/6	850 *	
	3V688	6880	3095	7505	7825	2415	2185	6/6	700 *	

DIMENSIONS DES MATS ET CAPACITES NOMINALES: 1,8 TONNES

Mât Type	Désignation du mât	Hauteur de levée maxi	Mât entièrement abaissé	Mât déployé			Levée libre		Angle d'inclinaison Avant/ Arrière	Capacité ²
				Sans dossier	Dossier standard		Sans dossier	Dossier standard		
		mm ¹	mm ¹	mm ¹	mm ¹		mm ¹	mm ¹	Degrés	kg
DUREX PANORAMIQUE	2W300	3000	1995	3640	3945	155	155	155	6/12	1750
	2W330	3300	2145	3940	4245	155	155	155	6/12	1750
	2W350	3500	2280	4140	4445	155	155	155	6/12	1750
	2W370	3700	2405	4340	4645	155	155	155	6/12	1750
	2W400	4000	2595	4640	4945	155	155	155	6/6	1700
	2W450	4500	2845	5140	5445	155	155	155	6/6	1600
DUREX LEVÉE LIBRE TOTALE	2W500	5000	3095	5640	5945	155	155	155	6/6	1550
	2F300	3000	1995	3675	3945	1360	1090	1090	6/12	1750
	2F330	3300	2145	3975	4245	1510	1240	1240	6/12	1750
	2F350	3500	2280	4175	4445	1645	1375	1375	6/12	1750
	2F370	3700	2405	4375	4645	1770	1500	1500	6/12	1750
	2F400	4000	2595	4675	4945	1950	1690	1690	6/6	1750 *
TRIPLEX LEVÉE LIBRE TOTALE	3F385	3850	1845	4525	4795	1210	940	940	6/6	1700
	3F430	4300	1995	4975	5245	1360	1090	1090	6/6	1650
	3F475	4750	2145	5425	5695	1510	1240	1240	6/6	1550
	3F515	5150	2280	5825	6095	1645	1375	1375	6/6	1450
	3F550	5500	2405	6175	6445	1770	1500	1500	6/6	1350 *
	3F600	6000	2595	6675	6945	1960	1690	1690	6/6	1200 *
	3F650	6500	2845	7175	7445	2210	1940	1940	6/6	850 *
	3F700	7000	3095	7675	7945	2460	2190	2190	6/6	700 *
	3V360	3600	1845	4225	4545	1170	940	940	6/6	1650
	3V405	4050	1995	4675	4995	1320	1090	1090	6/6	1600
TRIPLEX LEVÉE LIBRE TOTALE PANORAMIQUE	3V450	4500	2145	5125	5445	1470	1240	1240	6/6	1500
	3V490	4900	2280	5525	5845	1600	1375	1375	6/6	1400
	3V525	5250	2405	5875	6195	1730	1500	1500	6/6	1300 *
	3V575	5750	2595	6375	6695	1920	1690	1690	6/6	1250 *
	3V633	6330	2845	6955	7275	2170	1940	1940	6/6	900 *
	3V688	6880	3095	7505	7825	2420	2190	2190	6/6	700 *

¹ 1 pouce = 25,4 mm 1 kg = 0,4536 lb ²) Avec pneumatique simples sauf indiqués

³) Capacité résiduelle avec des pneus pleins souples simples ⁴)Capacité avec pneumatiques jumelées. Largeur du chariot: 1480 mm



UNICARRIERS CORPORATION
N-DX-S.FR/UCF-2014-03 PRINTED IN GERMANY

UniCarriers Corporation se réserve le droit de modifier sans préavis, les couleurs, ou les caractéristiques détaillées dans cette brochure. Les couleurs des chartes livrées peuvent légèrement différer de celles de cette brochure. Les caractéristiques peuvent être différentes d'un pays à un autre compte tenu des conditions de leurs marchés respectifs. Assurez-vous d'être de votre concessionnaire le plus proche que la machine livrée correspond à votre attente. Toutes les valeurs annoncées peuvent varier compte tenu des tolérances moteurs et systèmes et des conditions d'utilisation. Certains équipements montrés dans ce catalogue sont optionnels.

CARACTERISTIQUES STANDARD

Fevrier 2014		Fiche technique pour engin de manutention				VDI 2198 Registration note
Chariots élévateurs à contrepoids Caractéristiques selon norme VDI 3586		Données constructeur et caractéristiques techniques				
CARACTERISTIQUES	1.1	Constructeur	UniCarriers		UniCarriers	
	1.2	Modèle et type	DX-15		DX-18	
	1.3	Mode propulsion: batterie, essence, gaz, diesel	Gaz Diesel		Gaz Diesel	
	1.4	Conduite: manuelle, accompagnant, assis, debout, préparateur	Assis	Assis	Assis	Assis
	1.5	Capacité nominale	Q (t)	1.5	1.75	1.75
POIDS	1.6	Centre de gravité de la charge	c (mm)	500	500	500
	1.8	Distance du centre de la roue avant aux talons des fourches	x (mm)	400	405	405
	1.9	Empattement	y (mm)	1415	1415	1415
	2.1	Poids en ordre de marche	kg	2625 **	2765	2845 **
	2.2	Poids sur essieux, en charge avant / arrière	kg	3665/460	3705/560	4065/530
ROUES & PNEUMATIQUES	2.3	Poids sur essieux, à vide avant / arrière	kg	1210/1415	1250/1515	1195/1650
	3.1	Pneus, avant/arrière (C=bandages, SE=peaus pleins souples, P=pneumatique)	Pneumatique			
	3.2	Dimensions roue AV	6.50-10-14PR	6.50-10-14PR	6.50-10-14PR	6.50-10-14PR
	3.3	Dimensions roue AR	5.00-8-8PR	5.00-8-8PR	5.00-8-8PR	5.00-8-8PR
	3.5	Nombre de roues avant / arrière (x = motrice)	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
DIMENSIONS	3.6	Voie avant	b10 (mm)	890	890	890
	3.7	Voie arrière	b11 (mm)	900	900	900
	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
	4.2	Hauteur du mât baissé	h ₁ (mm)	1995	1995	1995
	4.3	Levée libre	h ₂ (mm)	150	150	155
	4.4	Hauteur de levée standard	h ₃ (mm)	3000	3000	3000
	4.5	Hauteur du mât déployé	h ₄ (mm)	3945	3945	3945
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h ₅ (mm)	2115	2115	2115
	4.8	Hauteur du siège conducteur	h ₆ (mm)	1025	1025	1025
	4.12	Hauteur du crochet d'attelage	h ₁₂ (mm)	245	245	245
	4.19	Longueur hors tout	l ₁ (mm)	3360	3360	3400
	4.20	Longueur aux talons des fourches	l ₂ (mm)	2260	2260	2300
	4.21	Largeur hors tout ¹⁾	b ₁ (mm)	1080	1080	1080
	4.22	Dimension des fourches	s,e,l (mm)	35x100x1100	35x100x1100	40x100x1100
	4.23	Tablier porte fourches type DIN 15173 classe A ou B		2A	2A	2A
PERFORMANCES	4.24	Largeur du tablier	b ₂ (mm)	920	920	920
	4.31	Garde au sol du mât en charge	m ₁ (mm)	115	115	115
	4.32	Garde au sol au centre du chariot	m ₂ (mm)	145	145	145
	4.33	Largeur d'allée avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast (mm)	3570	3600	3600
	4.34	Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en travers	Ast (mm)	3380	3400	3400
	4.35	Rayon de giration	Wa (mm)	1970	2000	2000
	4.36	Rayon de giration intérieur	b ₁₀ (mm)	135	135	135
	5.1	Vitesse de translation avec / sans charge	km/h	18.5/18.5	18/18	18/18
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	mm/s	580/630	590/650	580/650
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	mm/s	520/520	520/520	500/500
CONDUITE	5.5	Effort au crochet avec / sans charge	kN	15.3/9.1	16.9/9	16.9/9
	5.7	Gravissement rampe maxi avec / sans charge	%	39/23	38/23	35/20
	5.9	Accélération avec / sans charge	s	4.4/3.8	4.3/3.8	4.5/3.9
	5.10	Freinage	Hydraulique			
DIVERS	7.1	Fabricant moteur et type	Nissan K21	Nissan QD32	Nissan K21	Nissan QD32
	7.2	Puissance nominale moteur selon norme ISO 1585	kW	41.5	36	36
	7.3	Régime nominal du moteur	min ⁻¹	2700	2150	2150
	7.4	Nombre de cylindres et cylindrée moteur	cm ³	4/2065	4/3153	4/2065
DIVERS	8.1	Type de transmission ¹⁾	Convertisseur ¹⁾			
	8.2	Pression hydraulique de service	bar	130	130	130
	8.4	Niveau sonore aux oreilles du cariste selon la norme EN12033	dB(A)	77 ²⁾	79	77 ²⁾

¹⁾ Ne comprenant pas le poids de la bouteille de gaz ²⁾ Mode ECO

CARACTERISTIQUES STANDARD

Fevrier 2014		Fiche technique pour engin de manutention				VDI 2198 Registration note
Chariots élévateurs à contrepoids Caractéristiques selon norme VDI 3586		Données constructeur et caractéristiques techniques				
CARACTERISTIQUES	1.1	Constructeur	UniCarriers		UniCarriers	
	1.2	Modèle et type	DX-20		DX-32	
	1.3	Mode propulsion: batterie, essence, gaz, diesel	Gaz Diesel		Gaz Diesel	
	1.4	Conduite: manuelle, accompagnant, assis, debout, préparateur	Assis	Assis	Assis	Assis
	1.5	Capacité nominale	Q (t)	2.0	2.5	3.0
POIDS	1.6	Centre de gravité de la charge	c (mm)	500	500	500
	1.8	Distance du centre de la roue avant aux talons des fourches	x (mm)	455	455	485
	1.9	Empattement	y (mm)	1650	1650	1760
	2.1	Poids en ordre de marche	kg	3340**	3485	3700**
	2.2	Poids sur essieux, en charge avant / arrière	kg	4705/635	4780/705	5420/780
ROUES & PNEUMATIQUES	2.3	Poids sur essieux, à vide avant / arrière	kg	1550/1790	1625/1860	1475/2225
	3.1	Pneus, avant/arrière (C=bandages, SE=peaus pleins souples, P=pneumatique)	Pneumatique			
	3.2	Dimensions roue AV	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR
	3.3	Dimensions roue AR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-14PR
	3.5	Nombre de roues avant / arrière (x = motrice)	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
DIMENSIONS	3.6	Voie avant	b10 (mm)	965	965	965
	3.7	Voie arrière	b11 (mm)	975	975	975
	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
	4.2	Hauteur du mât baissé	h ₁ (mm)	1995	1995	1995
	4.3	Levée libre	h ₂ (mm)	155	155	155
	4.4	Hauteur de levée standard	h ₃ (mm)	3000	3000	3000
	4.5	Hauteur du mât déployé	h ₄ (mm)	4045	4045	4140
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h ₅ (mm)	2130	2130	2130
	4.8	Hauteur du siège conducteur	h ₆ (mm)	1040	1040	1065
	4.12	Hauteur du crochet d'attelage	h ₁₂ (mm)	335	335	365
	4.19	Longueur hors tout	l ₁ (mm)	3630	3630	3705
	4.20	Longueur aux talons des fourches	l ₂ (mm)	2530	2530	2605
	4.21	Largeur hors tout ¹⁾	b ₁ (mm)	1155	1155	1155
	4.22	Dimension des fourches	s,e,l (mm)	40x100x1100	40x100x1100	45x100x1100
	4.23	Tablier porte fourches type DIN 15173 classe A ou B		2A	2A	3A
PERFORMANCES	4.24	Largeur du tablier	b ₂ (mm)	1020	1020	1020
	4.31	Garde au sol du mât en charge	m ₁ (mm)	115	115	115
	4.32	Garde au sol au centre du chariot	m ₂ (mm)	165	165	165
	4.33	Largeur d'allée avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast (mm)	3845	3845	3905
	4.34	Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en travers	Ast (mm)	3585	3585	3705
	4.35	Rayon de giration	Wa (mm)	2190	2190	2250
	4.36	Rayon de giration intérieur	b ₁₀ (mm)	170	170	170
	5.1	Vitesse de translation avec / sans charge	km/h	19/19	18/18	19/19
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	mm/s	620/700	620/660	620/700
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	mm/s	500/500	500/500	500/500
CONDUITE	5.5	Effort au crochet avec / sans charge	kN	18.5/14.7	16.5/15.1	18.5/14.7
	5.7	Gravissement rampe maxi avec / sans charge	%	34/26	29/22	24/22
	5.9	Accélération avec / sans charge	s	4.3/3.7	4.6/3.9	4.5/3.8
	5.10	Freinage	Hydraulique			
DIVERS	7.1	Fabricant moteur et type	Nissan K25	Nissan QD32	Nissan K25	Nissan QD32
	7.2	Puissance nominale moteur selon norme ISO 1585	kW	46.9	36	46.9
	7.3	Régime nominal du moteur	min ⁻¹	2700	2150	2700
	7.4	Nombre de cylindres et cylindrée moteur	cm ³	4/2488	4/3153	4/2488
DIVERS	8.1	Type de transmission ¹⁾	Convertisseur ¹⁾			
	8.2	Pression hydraulique de service	bar	130	130	130
	8.4	Niveau sonore aux oreilles du cariste selon la norme EN12033	dB(A)	77 ²⁾	78	77 ²⁾

¹⁾ Ne comprenant pas le poids de la bouteille de gaz ²⁾ Mode ECO

DIMENSIONS

DIMENSIONS DES MATS ET CAPACITES NOMINALES: 2,0 - 2,5 TONNES

Mat Type	Designation du mât	Max. Hubhöhe	Hauteur hors tout			Levée libre		Neige-winkel Vorwärts/ Rückwärts	Capacité ²⁾ Centre de gravité 500 mm	
			Mat entièrement abaissé	Sans dossierer	Dossierer standard	Sans dossierer	Dossierer standard		2,0 tonnes	2,5 tonnes
DUPLEX	2W300	3000	1995	3840	4045	155	155	6/12	2000	2500
	2W330	3300	2145	3940	4345	155	155	6/12	2000	2500
	2W350	3500	2280	4140	4545	155	155	6/12	2000	2500
	2W370	3700	2405	4340	4745	155	155	6/12	2000	2500
	2W400	4000	2595	4640	5045	155	155	6/6	2000	2500
DUPLEX	2W450	4500	2845	5140	5545	155	155	6/6	1950	2400
	2W500	5000	3095	5640	6045	155	155	6/6	1850	2100
	2F300	3000	1995	3875	4045	1360	990	6/12	2000	2500
	2F330	3300	2145	3975	4345	1510	1140	6/12	2000	2500
	2F350	3500	2280	4175	4545	1645	1275	6/12	2000	2500
TRIPLÉVÉE	2F370	3700	2405	4375	4745	1770	1400	6/12	2000	2500
	2F400	4000	2595	4675	5045	1980	1590	6/6	2000	2500
	3F385	3850	1845	4525	4895	1210	840	6/6	2000	2500
	3F430	4300	1995	4975	5345	1360	990	6/6	1950	2450*
	3F475	4750	2145	5425	5795	1510	1140	6/6	1800	2400*
	3F515	5150	2280	5875	6195	1645	1275	6/6	1800*	2350*
	3F550	5500	2405	6175	6545	1770	1400	6/6	1750*	2250*
	3F600	6000	2595	6675	7045	1960	1590	6/6	1650*	2100*
	3F650	6500	2845	7175	7545	2210	1840	6/6	1400*	1450*
	3F700	7000	3095	7675	8045	2460	2090	6/6	1000*	1100*
	3V360	3600	1845	4225	4645	1170	840	6/6	1950	2450
	3V405	4050	1995	4675	5095	1320	990	6/6	1900	2400*
	3V450	4500	2145	5125	5545	1470	1140	6/6	1800	2350*
	3V490	4900	2280	5525	5945	1600	1275	6/6	1750*	2300*
	3V525	5250	2405	5875	6295	1730	1400	6/6	1700*	2250*
	3V575	5750	2595	6375	6795	1920	1590	6/6	1650*	2100*
	3V633	6330	2845	6955	7375	2170	1840	6/6	1500*	1700*
	3V688	6880	3095	7505	7925	2420	2090	6/6	1100*	1200*</