

**TCM**

# FD/FGE 1.5 - 3.2 E1

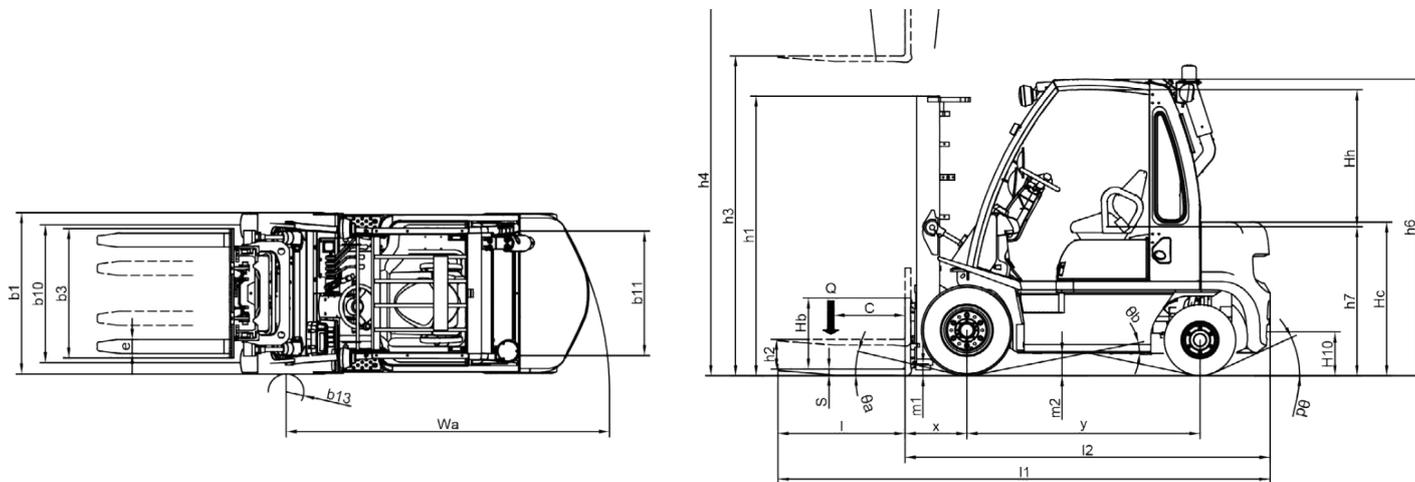
## Spécifications Techniques



## SPECIFICATIONS STANDARDS

		Chariot élévateur à contrepoids Caractéristiques selon norme VDI 3586	Fiche technique pour engin de manutention				VDI 2198 Registration note
		Données constructeur et caractéristiques techniques					
CARACTERISTIQUES	1.1	Constructeur	UniCarriers / TCM				
	1.2	Modèle	FD/FGE15-E1		FD/FGE18-E1		
		Type	P1D1A15LQ	Y1D1A15Q	P1D1A18LQ	Y1D1A18Q	
	1.3	Mode propulsion : Electrique, Diesel, Essence, GPL, autres	GPL	Diesel	GPL	Diesel	
	1.4	Conduite : Assis, Manuelle, Accompagnant, Debout, Préparateur	Assis	Assis	Assis	Assis	
	1.5	Capacité nominale	Q (t)	1.5	1.5	1.75	1.75
	1.6	Centre de gravité de la charge	c (mm)	500	500	500	500
	1.8	Distance du centre de la roue avant aux talons des fourches	x (mm)	400	400	405	405
	1.9	Empattement	y (mm)	1415	1415	1415	1415
POIDS	2.1	Poids en ordre de marche	kg	2625	2765	2845	2985
	2.2	Poids sur essieux, en charge avant / arrière	kg	3665/460	3705/560	4065/530	4105/630
	2.3	Poids sur essieux, à vide avant / arrière	kg	1210/1415	1250/1515	1195/1650	1235/1750
ROUES & PNEUS	3.1	Pneus, avant/arrière (C=bandages, SE=pneus pleins souples, P=pneumatique)	P(SE)/P(SE)				
	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	
	3.6	Voie avant	b10 (mm)	890	890	890	890
	3.7	Voie arrière	b11 (mm)	900	900	900	900
	DIMENSIONS	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière	$\alpha/B$ (°)	6/12	6/12	6/12
4.2		Hauteur du mât baissé	$h_1$ (mm)	1995	1995	1995	1995
4.3		Levée libre	$h_2$ (mm)	150	150	155	155
4.4		Hauteur de levée standard	$h_3$ (mm)	3000	3000	3000	3000
4.5		Hauteur du mât déployé	$h_4$ (mm)	3945	3945	3945	3945
4.7		Hauteur du toit de protection (cabine)	$h_5$ (mm)	2115	2115	2115	2115
4.8		Hauteur du siège conducteur	$h_7$ (mm)	1025	1025	1025	1025
4.12		Hauteur du crochet d'attelage	$h_{10}$ (mm)	245	245	245	245
4.19		Longueur hors tout	$l_1$ (mm)	3360	3360	3400	3400
4.20		Longueur aux talons des fourches	$l_2$ (mm)	2260	2260	2300	2300
4.21		Largeur hors tout <sup>1</sup>	$b_1$ (mm)	1080	1080	1080	1080
4.22		Dimension des fourches	s,e,l (mm)	35x100x1100	35x100x1100	40x100x1100	40x100x1100
4.23		Tablier porte fourches type DIN 15173 classe A ou B		2A	2A	2A	2A
4.24		Largeur du tablier	$b_3$ (mm)	920	920	920	920
4.31	Garde au sol du mât en charge	$m_1$ (mm)	115	115	115	115	
4.32	Garde au sol au centre du chariot	$m_2$ (mm)	145	145	145	145	
4.33	Largeur d'allée avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast (mm)	3570	3570	3600	3600	
4.34	Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en travers	Ast (mm)	3770	3770	3800	3800	
4.35	Rayon de giration	Wa (mm)	1970	1970	2000	2000	
4.36	Rayon de giration intérieur	$b_{13}$ (mm)	135	135	135	135	
PERFORMANCE	5.1	Vitesse de translation avec / sans charge	km/h	18.5/18.5	18/18	18.5/18.5	18/18
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	mm/s	580/630	590/650	580/630	590/650
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	mm/s	520/520	520/520	520/520	520/520
	5.5	Effort au crochet avec / sans charge	kN	15.3/9.1	16/9.9	15.3/9.1	16/9.9
	5.7	Gravissement rampe maxi avec / sans charge	%	39/23	38/23	35/20	36/20
	5.9	Accélération avec / sans charge	s	4.4/3.8	4.3/3.8	4.5/3.9	4.5/3.9
	5.10	Freinage		Hydraulique			
CONDUITE	7.1	Fabricant moteur et type		GCT GK21	GCT QD32	GCT GK21	GCT QD32
	7.2	Puissance nominale moteur selon norme ISO 1585	kW	41.5	36	41.5	36
	7.3	Régime nominal du moteur	min <sup>-1</sup>	2700	2150	2700	2150
	7.4	Nombre de cylindres et cylindrée moteur	cm <sup>3</sup>	4/2065	4/3153	4/2065	4/3153
	7.5	Consommation d'énergie selon norme VDI cycle (60 cycles/heure)	l/h; kg/h	2.4	2.5	2.6	2.7
DIVERS	8.1	Type de transmission		Convertisseur/1			
	8.2	Pression hydraulique pour équipements	bar	130	130	130	130
	8.4	Niveau sonore aux oreilles du cariste norme EN12053	dB(A)	77 <sup>*1</sup>	79	77 <sup>*1</sup>	79

\*1) Niveau sonore aux oreilles du cariste en ECO-mode

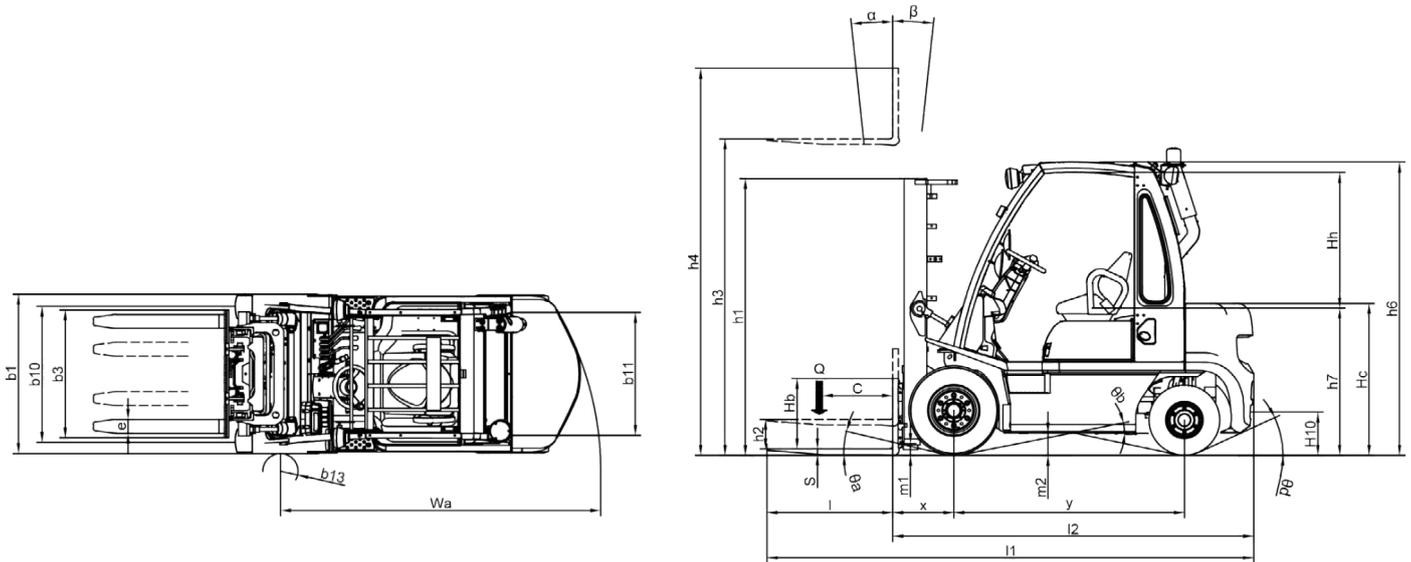


### DIMENSIONS

### SPECIFICATIONS MATS & CAPACITES : FD/FGE 1.5 TONNE

Mât type	Désignation du mât	Hauteur de levée maxi mm <sup>1</sup>	Hauteur hors tout			Levée libre		Angle d'inclinaison Avant/Arrière degrés	Capacité <sup>2</sup> Centre de gravité @ 500 mm 1.5 tonne kg
			Mât entièrement abaissé mm <sup>1</sup>	Mât déployé		Sans dossieret mm <sup>1</sup>	Dossieret standard mm <sup>1</sup>		
				Sans dossieret mm <sup>1</sup>	Dossieret standard mm <sup>1</sup>				
DUPLEX 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
DUPLEX LEEVE 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	1765	1495	6/12	1500
TRIPLEX LEEVE LIBRE TOTALE	2F400	4000	2595	4675	4945	1955	1685	6/6	1500
	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	1200
	3F600	6000	2595	6675	6945	1955	1685	6/6	750
	3F650	6500	2845	7175	7445	2205	1935	6/6	850*
3F700	7000	3095	7675	7945	2455	2185	6/6	700*	
TRIPLEX LEEVE LIBRE TOTALE PANORAMIQUE	3V360	3600	1845	4225	4545	1165	935	6/6	1450
	3V405	4050	1995	4675	4995	1315	1085	6/6	1400
	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	1200
	3V575	5750	2595	6375	6695	1915	1685	6/6	950
	3V633	6330	2845	6955	7275	2165	1935	6/6	850*
	3V688	6880	3095	7505	7825	2415	2185	6/6	700*

<sup>1</sup>) 1 pouce = 25.4 mm 1 kg = 0.4536 lb <sup>2</sup>) Avec pneumatiques simples sauf si indiqué \*) Capacité avec pneumatiques jumelés. Largeur du chariot : 1480 mm



## DIMENSIONS

### SPECIFICATIONS MATS & CAPACITES : FD/FGE 1.8 TONNE

Mât type	Désignation du mât	Hauteur de levée maxi mm <sup>1</sup>	Mât entièrement abaissé mm <sup>1</sup>	Hauteur hors tout		Levée libre		Angle d'inclinaison Avant/Arrière degrés	Capacité <sup>2</sup> Centre de gravité @ 500 mm
				Mât déployé		Sans dossiereret mm <sup>1</sup>	Dossieret standard mm <sup>1</sup>		Sans dossiereret mm <sup>1</sup>
DUPLEX PANORAMIQUE	2W300	3000	1995	3640	3945	155	155	6/12	1750
	2W330	3300	2145	3940	4245	155	155	6/12	1750
	2W350	3500	2280	4140	4445	155	155	6/12	1750
	2W370	3700	2405	4340	4645	155	155	6/12	1750
	2W400	4000	2595	4640	4945	155	155	6/6	1700
	2W450	4500	2845	5140	5445	155	155	6/6	1600
DUPLEX LEVEE LIBRE TOTALE	2W500	5000	3095	5640	5945	155	155	6/6	1550
	2F300	3000	1995	3675	3945	1360	1090	6/12	1750
	2F330	3300	2145	3975	4245	1510	1240	6/12	1750
	2F350	3500	2280	4175	4445	1645	1375	6/12	1750
	2F370	3700	2405	4375	4645	1770	1500	6/12	1750
	2F400	4000	2595	4675	4945	1960	1690	6/6	1750
TRIPLEX LEVEE LIBRE TOTALE	3F385	3850	1845	4525	4795	1210	940	6/6	1700
	3F430	4300	1995	4975	5245	1360	1090	6/6	1650
	3F475	4750	2145	5425	5695	1510	1240	6/6	1550
	3F515	5150	2280	5825	6095	1645	1375	6/6	1400
	3F550	5500	2405	6175	6445	1770	1500	6/6	1300
	3F600	6000	2595	6675	6945	1960	1690	6/6	800
	3F650	6500	2845	7175	7445	2210	1940	6/6	850*
	3F700	7000	3095	7675	7945	2460	2190	6/6	700*
TRIPLEX LEVEE LIBRE TOTALE PANORAMIQUE	3V360	3600	1845	4225	4545	1170	940	6/6	1650
	3V405	4050	1995	4675	4995	1320	1090	6/6	1600
	3V450	4500	2145	5125	5445	1470	1240	6/6	1500
	3V490	4900	2280	5525	5845	1600	1375	6/6	1400
	3V525	5250	2405	5875	6195	1730	1500	6/6	1250
	3V575	5750	2595	6375	6695	1920	1690	6/6	1000
	3V633	6330	2845	6955	7275	2170	1940	6/6	900*
	3V688	6880	3095	7505	7825	2420	2190	6/6	700*

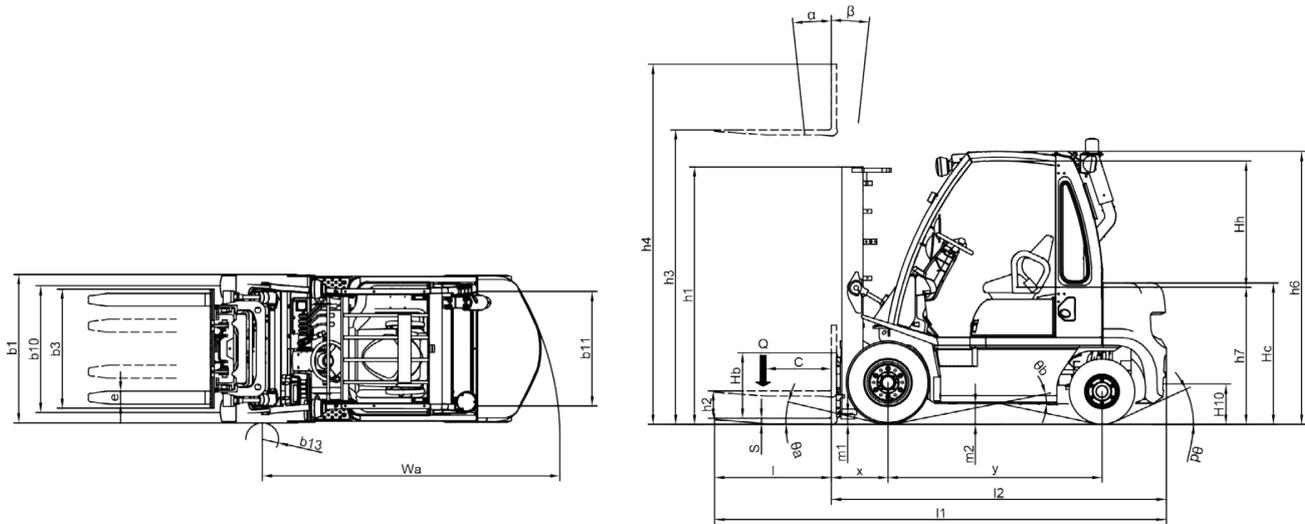
<sup>1</sup>) 1 pouce = 25.4 mm 1 kg = 0.4536 lb

<sup>2</sup>) Avec pneumatiques simples sauf si indiqué \*) Capacité avec pneumatiques jumelés. Largeur du chariot : 1480 mm

## STANDARD SPECIFICATIONS

		Chariot élévateur à contrepoids Caractéristiques selon norme VDI 3586		Fiche technique pour engin de manutention						VDI 2198 Registration note		
		Données constructeur et caractéristiques techniques										
CARACTERISTIQUES	1.1	Constructeur	UniCarriers / TCM									
	1.2	Modèle	FD/FGE20-E1		FD/FGE25-E1		FD/FGE30-E1		FD/FGE32-E1			
		Type	U1D2A20LQ	Y1D2A20Q	U1D2A25LQ	Y1D2A25Q	UG1D2A30LQ	YG1D2A30Q	UG1D2A32LQ	YG1D2A32Q		
	1.3	Mode propulsion : Electrique, Diesel, Essence, GPL, autres	GPL	Diesel	GPL	Diesel	GPL	Diesel	GPL	Diesel		
	1.4	Conduite : Assis, Manuelle, Accompagnant, Debout, Préparateur	Assis	Assis	Assis	Assis	Assis	Assis	Assis	Assis		
	1.5	Capacité nominale	Q (t)	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.2	3.2	
	1.6	Centre de gravité de la charge	c (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	
	1.8	Distance du centre de la roue avant aux talons des fourches	x (mm)	455	455	455	455	485	485	485	485	
	1.9	Empattement	y (mm)	1650	1650	1650	1650	1760	1760	1760	1760	
	POIDS	2.1	Poids en ordre de marche	kg	3340	3485	3700	3845	4220	4365	4390	4535
2.2		Poids sur essieux, en charge avant / arrière	kg	4705/635	4780/705	5420/780	5490/855	6385/835	6460/910	6675/915	6750/985	
2.3		Poids sur essieu, à vide avant / arrière	kg	1550/1790	1625/1860	1475/2225	1545/2300	1705/2515	1780/2590	1685/2705	1760/2775	
ROUES & PNEUS	3.1	Pneus, avant/arrière (C=bandages, SE=pneus pleins souples, P=pneumatique)	P(SE)/P(SE)									
	3.2	Dimensions roue AV	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR		
	3.3	Dimensions roue AR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-14PR	6.50-10-14PR	6.50-10-14PR	6.50-10-14PR		
	3.5	Nombre de roues avant / arrière (x = motrice)	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2		
	3.6	Voie avant	b10 (mm)	965	965	965	965	1005	1005	1005	1005	
	3.7	Voie arrière	b11 (mm)	975	975	975	975	980	980	980	980	
	DIMENSIONS	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière	$\alpha/\beta$ (°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
4.2		Hauteur du mât baissé	$h_1$ (mm)	1995	1995	1995	1995	2025	2025	2025	2025	
4.3		Levée libre	$h_2$ (mm)	155	155	155	155	160	160	160	160	
4.4		Hauteur de levée standard	$h_3$ (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
4.5		Hauteur du mât déployé	$h_4$ (mm)	4045	4045	4045	4045	4140	4140	4140	4140	
4.7		Hauteur du toit de protection (cabine)	$h_6$ (mm)	2130	2130	2130	2130	2155	2155	2155	2155	
4.8		Hauteur du siège conducteur	$h_7$ (mm)	1040	1040	1040	1040	1065	1065	1065	1065	
4.12		Hauteur du crochet d'attelage	$h_{10}$ (mm)	335	335	335	335	365	365	365	365	
4.19		Longueur hors tout	$l_1$ (mm)	3630	3630	3705	3705	3870	3870	3870	3870	
4.20		Longueur aux talons des fourches	$l_2$ (mm)	2530	2530	2605	2605	2770	2770	2770	2770	
4.21		Largeur hors tout <sup>1</sup>	$b_1$ (mm)	1155	1155	1155	1155	1230	1230	1230	1230	
4.22		Dimension des fourches	s,e,l (mm)	40x100x1100	40x100x1100	40x100x1100	40x100x1100	45x100x1100	45x100x1100	45x100x1100	45x100x1100	
4.23		Tablier porte fourches type DIN 15173 classe A ou B		2A	2A	2A	2A	3A	3A	3A	3A	
4.24		Largeur du tablier	$b_3$ (mm)	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	
4.31		Garde au sol du mât en charge	$m_1$ (mm)	115	115	115	115	145	145	145	145	
4.32	Garde au sol au centre du chariot	$m_2$ (mm)	165	165	165	165	190	190	190	190		
4.33	Largeur d'allée avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast (mm)	3845	3845	3905	3905	4075	4075	4075	4075		
4.34	Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en travers	Ast (mm)	4045	4045	4105	4105	4275	4275	4275	4275		
4.35	Rayon de giration	Wa (mm)	2190	2190	2250	2250	2390	2390	2390	2390		
4.36	Rayon de giration intérieur	$b_{13}$ (mm)	170	170	170	170	160	160	160	160		
PERFORMANCE	5.1	Vitesse de translation avec / sans charge	km/h	19/19	18/18	19/19	18/18	19/19	18.5/18.5	19/19	18.5/18.5	
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	mm/s	620/700	620/660	620/700	620/660	520/580	510/550	470/580	490/550	
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	mm/s	500/500	500/500	500/500	500/500	500/500	500/500	500/500	500/500	
	5.5	Effort au crochet avec / sans charge	kN	18.5/14.7	16.5/15	18.5/14.7	16.5/15	17.4/17.2	16.7/17.5	17.4/16.7	16.7/17.4	
	5.7	Gravissement rampe maxi avec / sans charge	%	34/26	29/26	29/22	24/22	23/23	21/23	22/21	20/22	
	5.9	Accélération avec / sans charge	s	4.3/3.7	4.6/3.9	4.5/3.8	4.8/4.0	4.8/4.0	5.2/4.2	4.8/4.0	5.3/4.3	
	5.10	Freinage		Hydraulique								
CONDUITE	7.1	Fabricant moteur et type		GCT GK25	GCT QD32	GCT GK25	GCT QD32	GCT GK25	GCT QD32	GCT GK25	GCT QD32	
	7.2	Puissance nominale moteur selon norme ISO 1585	kW	46.9	36	46.9	36	46.9	36	46.9	36	
	7.3	Régime nominal du moteur	min <sup>-1</sup>	2700	2150	2700	2150	2700	2150	2700	2150	
	7.4	Nombre de cylindres et cylindrée moteur	cm <sup>3</sup>	4/2488	4/3153	4/2488	4/3153	4/2488	4/3153	4/2488	4/3153	
	7.5	Consommation d'énergie selon norme VDI cycle (60 cycles/heure)	l/h; kg/h	2.3	2.8	3.0	3.1	3.3	4.2	3.6	4.4	
DIVERS	8.1	Type de transmission		Convertisseur/1								
	8.2	Pression hydraulique pour équipements	bar	130	130	130	130	130	130	130	130	
	8.4	Niveau sonore aux oreilles du cariste norme EN12053	dB(A)	77 <sup>*1</sup>	78	77 <sup>*1</sup>	78	77 <sup>*1</sup>	78	77 <sup>*1</sup>	78	

\*1) Niveau sonore aux oreilles du cariste en ECO-mode

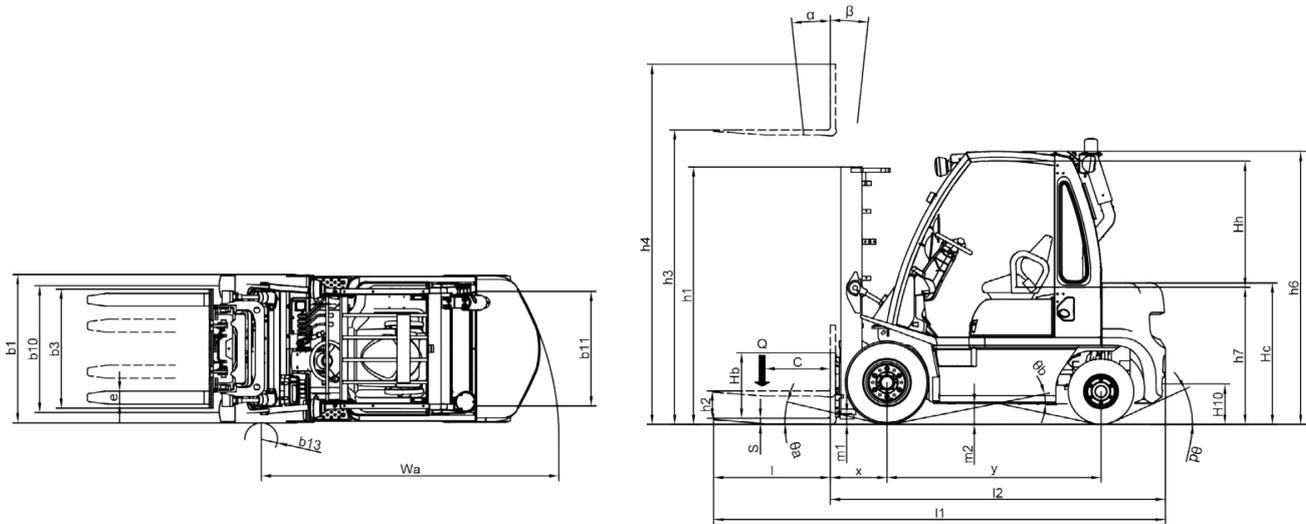


## DIMENSIONS

### SPECIFICATIONS MATS & CAPACITES : FD/FGE 2.0 - 2.5 TONNE

Mât type	Désignation du mât	Hauteur de levée maxi mm <sup>1</sup>	Hauteur hors tout				Levée libre		Angle d'inclinaison Avant/ Arrière degrés	Capacité <sup>2</sup> Centre de gravité @ 500 mm	
			Mât entièrement abaissé mm <sup>1</sup>	Mât déployé		Sans dossieret mm <sup>1</sup>	Dossieret standard mm <sup>1</sup>	2.0 tonne kg <sup>1</sup>		2.5 tonne kg <sup>1</sup>	
				Sans dossieret mm <sup>1</sup>	Dossieret standard mm <sup>1</sup>						
DUPLEX PANORAMIQUE	2W300	3000	1995	3640	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	
	2W450	4500	2845	5140	5545	155	155	6/6	1950	2400	
DUPLEX LEVEE LIBRE TOTALE	2F300	3000	1995	3675	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	
	2F370	3700	2405	4375	4745	1770	1400	6/12	2000	2500	
	2F400	4000	2595	4675	5045	1960	1590	6/6	2000	2500	
	TRIPLEX LEVEE LIBRE TOTALE	3F385	3850	1845	4525	4895	1210	840	6/6	2000	2500
3F430		4300	1995	4975	5345	1360	990	6/6	1950	2300	
3F475		4750	2145	5425	5795	1510	1140	6/6	1800	2100	
3F515		5150	2280	5825	6195	1645	1275	6/6	1550	1800	
3F550		5500	2405	6175	6545	1770	1400	6/6	1450	1650	
3F600		6000	2595	6675	7045	1960	1590	6/6	950	1050	
3F650		6500	2845	7175	7545	2210	1840	6/6	1550*	1650*	
3F700		7000	3095	7675	8045	2460	2090	6/6	1200*	1300*	
TRIPLEX LEVEE LIBRE TOTALE PANORAMIQUE	3V360	3600	1845	4225	4645	1170	840	6/6	1950	2450	
	3V405	4050	1995	4675	5095	1320	990	6/6	1900	2350	
	3V450	4500	2145	5125	5545	1470	1140	6/6	1800	2050	
	3V490	4900	2280	5525	5945	1600	1275	6/6	1650	1800	
	3V525	5250	2405	5875	6295	1730	1400	6/6	1500	1650	
	3V575	5750	2595	6375	6795	1920	1590	6/6	1200	1300	
	3V633	6330	2845	6955	7375	2170	1840	6/6	1550*	1800*	
	3V688	6880	3095	7505	7925	2420	2090	6/6	1250*	1350*	

<sup>1</sup> 1 pouce = 25.4 mm 1 kg = 0.4536 lb <sup>2</sup>) Avec pneumatiques simples sauf si indiqué \*) Capacité avec pneumatiques jumelés. Largeur du chariot 1595 mm



### DIMENSIONS

#### MAST SPECIFICATIONS & RATED CAPACITIES: FD/FGE 3.0 - 3.2 TONNE

Mât type	Désignation du mât	Hauteur de levée maxi mm <sup>1</sup>	Hauteur hors tout		Levée libre		Angle d'inclinaison Avant/ Arrière degrés	Capacité <sup>2</sup> Centre de gravité @ 500 mm		
			Mât entièrement abaissé mm <sup>1</sup>	Mât déployé		Sans dossierer mm <sup>1</sup>		Dossier standard mm <sup>1</sup>	3.0 tonne kg <sup>1</sup>	3.2 tonne kg <sup>1</sup>
				Sans dossierer mm <sup>1</sup>	Dossier standard mm <sup>1</sup>					
DUPLEX PANORAMIQUE	2W300	3000	2025	3675	4140	160	160	6/12	3000	3200
	2W330	3300	2175	3975	4440	160	160	6/12	3000	3200
	2W350	3500	2310	4175	4640	160	160	6/12	3000	3200
	2W370	3700	2435	4375	4840	160	160	6/12	3000	3200
	2W400	4000	2625	4675	5140	160	160	6/6	3000	3200
	2W450	4500	2875	5175	5640	160	160	6/6	3000	3200
2W500	5000	3125	5675	6140	160	160	6/6	2600	2800	
DUPLEX LEVÉE LIBRE TOTALE	2F300	3000	2025	3700	4140	1370	930	6/12	3000	3100
	2F330	3300	2175	4000	4440	1520	1080	6/12	3000	3100
	2F350	3500	2310	4200	4640	1655	1215	6/12	3000	3100
	2F370	3700	2435	4400	4840	1780	1340	6/12	3000	3100
2F400	4000	2625	4700	5140	1970	1530	6/6	3000	3100	
TRIPLEX LEVÉE LIBRE TOTALE	3F385	3850	2025	4515	4990	1405	930	6/6	3000	3100
	3F430	4300	2175	4965	5440	1555	1080	6/6	3000	3100
	3F475	4750	2310 <sup>@</sup>	5415	5890	1690	1215	6/6	2900	3100
	3F515	5150	2435	5815	6290	1815	1340	6/6	2400	2600
	3F550	5500	2625	6165	6640	2005	1530	6/6	1900	2100
	3F600	6000	2875	6665	7140	2255	1780	6/6	1500	1700
	3F650	6500	3125	7165	7640	2505	2030	6/6	2200*	2350*
3F700	7000	3375	7665	8140	2755	2280	6/6	1900*	1950*	
TRIPLEX LEVÉE LIBRE TOTALE PANORAMIQUE	3V385	3850	2025	4505	4990	1325	930	6/6	3000	3100
	3V430	4300	2175	4955	5440	1475	1080	6/6	2950	3100
	3V470	4700	2310	5355	5840	1605	1215	6/6	2850	3050
	3V505	5050	2435	5705	6190	1735	1340	6/6	2400	2600
	3V555	5550	2625	6205	6690	1925	1530	6/6	1800	2000
	3V600	6000	2875	6655	7140	2175	1780	6/6	1400	1600
	3V650	6500	3125	7155	7640	2425	2030	6/6	2200*	2400*
	3V700	7000	3375	7655	8140	2545	2280	6/6	1900*	2100*

<sup>1</sup> 1 pouce = 25.4 mm 1 kg = 0.4536 lb <sup>2</sup> Avec pneumatiques simples sauf si indiqué <sup>@</sup> Mât special container disponible : 2175 mm <sup>\*</sup> Capacité avec pneumatiques jumelés. Largeur du chariot : 1720 mm

Tout est  
question  
de prix.  
Mais quel  
prix au  
juste ?

### Réduisez votre coût total d'exploitation avec TCM

Nous sommes parfaitement d'accord. Tout est une question de prix. Et pour être plus précis : une question de coût total d'exploitation (TCO). C'est pourquoi notre expertise ne se limite pas à la seule fourniture de matériels. Le chariot et ses performances sont essentiels, mais nous vous proposons d'aller encore plus loin en vous accompagnant dans l'optimisation de vos ressources. Mettez-nous au défi !

UNICARRIERS CORPORATION  
U-TX3+4.S.EN/UCE-2019-02

TCM est une marque du groupe Unicarriers. UniCarriers Corporation se réserve le droit d'apporter des modifications aux coloris, équipements ou spécifications figurant dans la présente brochure sans avis préalable. Elle se réserve également le droit de cesser la production de certains modèles. Les coloris des matériels fournis sont susceptibles de différer de ceux indiqués dans la brochure. Les caractéristiques peuvent varier selon les spécificités locales. Veuillez contacter votre distributeur local afin de vérifier ensemble l'adéquation du matériel avec vos besoins. Toutes les données chiffrées sont mesurées dans des conditions standard et données à titre indicatif. Certains équipements illustrés sont en option.

tcm.eu