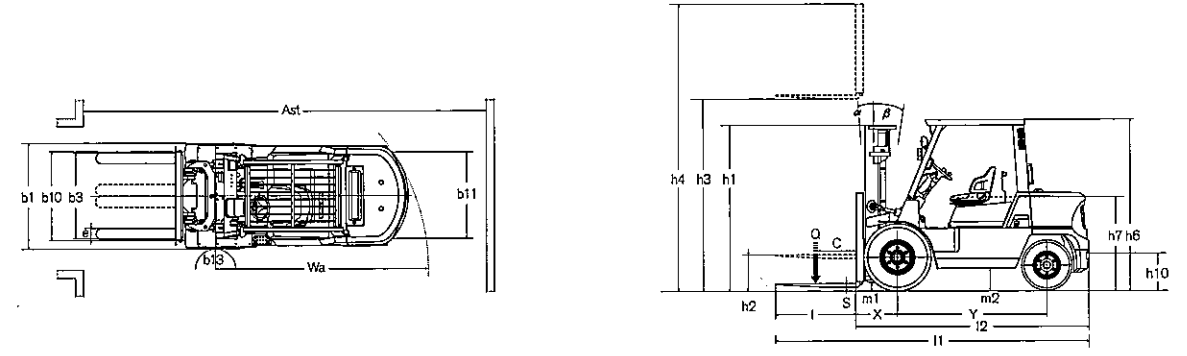


CARACTERISTIQUES STANDARD

Aôût 2006		Fiche technique pour engin de manutention				VDI 2198 Registration note	
Charlots élévateurs à contrepoids Caractéristiques selon norme VDI 3586		Données constructeur et caractéristiques techniques					
CARACTERISTIQUES	1.1	Constructeur	Nissan		Nissan		
	1.2	Modèle et type	FX4-35		FX4-40		
	1.3	Mode propulsion	Diesel	Gaz [®]	Diesel	Gaz [®]	
	1.4	Conduite	Assis	Assis	Assis	Assis	
	1.5	Capacité nominale	Q (t)	4.0 (3.5)	4.0 (3.5)	4.5 (4.0)	4.5 (4.0)
	1.6	Centre de gravité de la charge	c (mm)	500 (600)	500 (600)	500 (600)	500 (600)
	1.8	Distance du centre de la roue avant aux talons des fourches	x (mm)	557	557	557	557
	1.9	Empattement	y (mm)	2000	2000	2000	2000
	POIDS	2.1	Poids en ordre de marche	kg	5710	5570	6120
2.2		Poids sur essieux, en charge avant / arrière	kg	8670/1040	8580/990	9430/1190	9320/1150
2.3		Poids sur essieux, à vide avant / arrière	kg	2560/3150	2460/3110	2550/3570	2440/3530
ROUES & PNEUMATIQUES	3.1	Pneus, avant/arrière (C=bandages, SE=pneus pleins souples, P=pneumatique)	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	
	3.2	Dimensions roue AV	8.25x15-14PR	8.25x15-14PR	300x15-18PR	300x15-18PR	
	3.3	Dimensions roue AR	7.00x12-14PR	7.00x12-14PR	7.00x12-14PR	7.00x12-14PR	
	3.5	Nombre de roues avant / arrière (x = motrice)	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	
	3.6	Voie avant	b ₂ (mm)	1175	1175	1175	1175
	3.7	Voie arrière	b ₁ (mm)	1180	1180	1180	1180
	DIMENSIONS	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière	α/β (°)	6/10	6/10	6/10
4.2		Hauteur du mât baissé	h ₁ (mm)	2320	2320	2320	2320
4.3		Levée libre	h ₂ (mm)	100	100	100	100
4.4		Hauteur de levée standard	h ₃ (mm)	3000	3000	3000	3000
4.5		Hauteur du mât déployé	h ₄ (mm)	4270	4270	4270	4270
4.7		Hauteur du toit de protection (cabine)	h ₅ (mm)	2250	2250	2250	2250
4.8		Hauteur du siège conducteur	h ₇ (mm)	1093	1093	1093	1093
4.12		Hauteur du crochet d'attelage	h ₁₀ (mm)	420	420	420	420
4.19		Longueur hors tout	l ₁ (mm)	4290	4290	4340	4340
4.20		Longueur aux talons des fourches	l ₂ (mm)	3070	3070	3120	3120
4.21		Largeur hors tout	b ₁ /b ₂ (mm)	1415/1780	1415/1780	1460/1780	1460/1780
4.22		Dimension des fourches	s/e/l (mm)	50x150x1220	50x150x1220	50x150x1220	50x150x1220
4.23		Tablier porte fourches type DIN 15173 classe A ou B		3A	3A	3A	3A
4.24		Largeur du tablier	b ₃ (mm)	1190	1190	1190	1190
4.31		Garde au sol du mât en charge	m ₁ (mm)	150	150	150	150
4.32		Garde au sol au centre du chariot	m ₂ (mm)	252	252	252	252
4.33		Largeur d'allée avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast (mm)	4492	4492	4532	4532
4.34		Largeur d'allée avec une palette 800 x 1200 en travers	Ast (mm)	4292	4292	4332	4332
4.35	Rayon de giration	Wa (mm)	2735	2735	2775	2775	
4.36	Rayon de giration intérieur	b ₁₀ (mm)	870	870	820	820	
PERFORMANCES	5.1	Vitesse de translation avec / sans charge	km/h	17.5/19.5	18.0/19.5	17.5/19.5	18.0/19.5
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	mm/s	500/520	510/510	500/520	510/510
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	mm/s	500/500	500/500	500/500	500/500
	5.5	Effort au crochet avec / sans charge	kN	19.0/17.2	23.9/16.9	18.5/17.1	24.0/16.7
	5.7	Gravissement rampe maxi avec / sans charge	%	21/27	27/27	18/26	24/25
	5.10	Freinage		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
CONDUITE	7.1	Fabricant moteur et type	MHI S6S	Nissan TB45	MHI S6S	Nissan TB45	
	7.2	Puissance nominale moteur selon norme ISO 1585	kW	62,5	75	62,5	75
	7.3	Régime nominal du moteur	min ⁻¹	2450	2450	2450	2450
	7.4	Nombre de cylindres et cylindrée moteur	cm ³	6/4995	6/4500	6/4996	6/4500
DIVERS	8.1	Type de transmission	Convertisseur/1	Convertisseur/1	Convertisseur/1	Convertisseur/1	
	8.2	Pression hydraulique de service	bar	191	191	191	191
	8.4	Niveau sonore aux oreilles du cariste selon la norme EN 12053	dB(A)	81	79	81	79

© Modèles essence disponibles sur demande

DIMENSIONS



DIMENSIONS DES MATS ET CAPACITES NOMINALES: FX4-45

Mât Type	Désignation du mât	Hauteur de levée maxi (mm) ¹⁾	Hauteurs hors tout		Levée libre		Angle d'inclinaison Avant/Arrière degrés	Capacité ²⁾		
			Mât entièrement abaissé (mm) ¹⁾	Mât déployé		Sans dossier (mm) ¹⁾		Dossier standard (mm) ¹⁾	Centre de gravité	
				Sans dossier (mm) ¹⁾	Dossier standard (mm) ¹⁾				500 mm kg ¹⁾	600 mm kg ¹⁾
DUPLIX PANORAMIQUE	2W300	3000	2250	3890	4130	100	100	6-10	5000	4500
	2W330	3300	2400	4190	4430	100	100	6-10	5000	4500
	2W350	3500	2500	4390	4630	100	100	6-10	5000	4500
	2W370	3700	2600	4590	4830	100	100	6-6	5000	4500
	2W400	4000	2850	4890	5130	100	100	6-6	5000	4500
	2W450	4500	3100	5390	5630	100	100	6-6	5000	4500
	2W500	5000	3350	5890	6130	100	100	6-6	5000*	4500*
	2W550	5500	3600	6390	6630	100	100	6-6	4900*	4500*
DUPLIX LEVÉE LIBRE TOTALE	2F297	2970	2250	3870	4100	1350	1120	6-10	5000	4500
	2F328	3280	2400	4180	4410	1500	1270	6-10	5000	4500
	2F348	3480	2500	4380	4610	1600	1370	6-6	5000	4500
	2F408	4080	2850	4980	5210	1950	1720	6-6	5000	4500
TRIPLEX HAUTE LEVÉE LIBRE	3F370	3700	2050	4610	4830	1150	920	6-6	5000	4500
	3F404	4040	2170	4950	5170	1270	1040	6-6	5000	4500
	3F431	4310	2260	5220	5440	1390	1130	6-6	5000	4500
	3F475	4750	2400	5660	5880	1500	1270	6-6	5000	4500
	3F505	5050	2500	5960	6180	1600	1370	6-6	5000*	4500*
	3F550	5500	2650	6410	6630	1750	1520	6-6	4900*	4500*
	3F600	6000	2850	6910	7130	1950	1720	6-6	4800*	4400*
	3F650	6500	3050	7410	7630	2150	1920	6-6	3600*	3700*
	3F700	7000	3250	7910	8130	2350	2120	6-6	2700*	2700*

¹⁾ 1 pouce = 25,4 mm 1 kg = 0,4536 lb ²⁾ Capacité avec pneumatiques simples sauf indiqués * Capacité avec des pneus pleins souples

DIMENSIONS DES MATS ET CAPACITES NOMINALES: FX4-50

Mât Type	Désignation du mât	Hauteur de levée maxi (mm) ¹⁾	Hauteurs hors tout		Levée libre		Angle d'inclinaison Avant/Arrière degrés	Capacité ²⁾		
			Mât entièrement abaissé (mm) ¹⁾	Mât déployé		Sans dossier (mm) ¹⁾		Dossier standard (mm) ¹⁾	Centre de gravité 600 mm	
				Sans dossier (mm) ¹⁾	Dossier standard (mm) ¹⁾				kg ¹⁾	kg ¹⁾
DUPLIX PANORAMIQUE	2W300	3000	2250	4030	4280	100	100	6-10	5000	
	2W330	3300	2400	4330	4580	100	100	6-10	5000	
	2W350	3500	2500	4530	4780	100	100	6-10	5000	
	2W370	3700	2600	4730	4980	100	100	6-6	5000	
	2W400	4000	2850	5030	5280	100	100	6-6	5000	
	2W450	4500	3100	5530	5780	100	100	6-6	5000	
	2W500	5000	3350	6030	6280	100	100	6-6	5000*	
	2W550	5500	3600	6530	6780	100	100	6-6	5000*	
DUPLIX LEVÉE LIBRE TOTALE	2F297	2965	2250	4000	4250	1220	1025	6-10	5000	
	2F328	3275	2400	4310	4560	1370	1175	6-10	5000	
	2F348	3475	2500	4510	4760	1470	1275	6-6	5000	
	2F408	4075	2850	5110	5360	1820	1625	6-6	5000	
TRIPLEX HAUTE LEVÉE LIBRE	3F370	3700	2050	4740	4980	1020	770	6-6	5000	
	3F404	4040	2170	5080	5320	1140	890	6-6	5000	
	3F431	4310	2260	5350	5590	1230	980	6-6	5000	
	3F475	4750	2400	5790	6030	1370	1120	6-6	5000	
	3F505	5050	2500	6090	6330	1470	1220	6-6	5000*	
	3F550	5500	2650	6540	6780	1620	1370	6-6	5000*	
	3F600	6000	2850	7040	7280	1820	1570	6-6	4900*	
	3F650	6500	3050	7540	7780	2020	1770	6-6	3800*	
	3F700	7000	3250	8040	8280	2220	1970	6-6	2800*	

¹⁾ 1 pouce = 25,4 mm 1 kg = 0,4536 lb ²⁾ Capacité avec pneumatiques simples sauf indiqués * Capacité avec des pneus pleins souples