

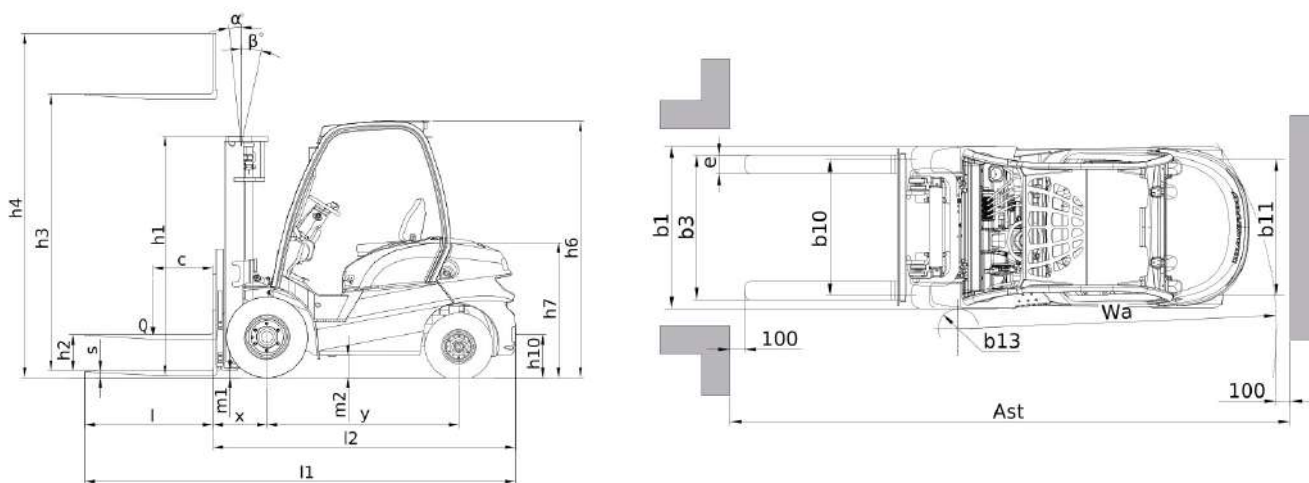
Fiche technique

MI 35 G

Chariots Elévateurs



	Spécifications	Métrique
1.1	Fabricant	Manitou
1.2	Modèle	MI 35 G
1.3	Type de traction	Gaz GPL
1.4	Type de conduite	Assise
1.5	Q - Capacité nominale	3500 kg
1.6	c - Centre de gravité de la charge	500 mm
1.8	x - Distance de la face d'appui de la charge au centre de l'essieu arrière	485 mm
1.9	y - Empattement	1700 mm
	Poids	
2.1	Poids du chariot en ordre de fonctionnement	4740 kg
2.2	Poids en charge sur essieu avant/arrière	7260 kg / 980 kg
2.3	Poids à vide sur essieu avant/arrière	1775 kg / 2965 kg
	Roues	
3.1	Équipement roues : bandage (V), PPS (SE), pneumatique gonflable (L)	Pleins Souples
3.5	Nombre de roues avant	2x / 2
3.6	b10 - Voie avant	1.01 mm
3.7	b11 - Voie arrière	0.98 mm
	Dimensions	
4.1	α / β - Inclinaison du mât AV/AR	6 ° / 12 °
4.2	h1 - Hauteur mât baissé	2320 mm
4.3	h2 - Levée libre	150 mm
4.4	h3 - Hauteur de levée (mât Duplex)	3300 mm
4.5	h4 - Hauteur mât déployé	4450 mm
4.7	h6 - Hauteur du protège conducteur (cabine)	2130 mm
4.8	h7 - Hauteur du siège	1215 mm
4.12	h10 - Hauteur d'attelage	360 mm
4.19	l1 - Longueur totale	3940 mm
4.20	l2 - Longueur jusqu'au talon des fourches	2790 mm
4.21	b1 - Largeur totale (hors tout) - Monte roues simples/roues jumelées	1230 mm / 1725 mm
4.22	e / s / l - Dimensions des fourches	1150 x 122 x 50
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B	FEM 3A
4.24	b3 - Largeur du tablier porte-fourches	1100 mm
4.31	m1 - Garde au sol sous le mât	130 mm
4.33	Ast - Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en travers	4200 mm
4.34	Ast - Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	4400 mm
4.35	Wa - Rayon de giration	2510 mm
4.36	b13 - Rayon de giration intérieur	160 mm
	Performances	
5.1	Vitesse de translation en charge / à vide	17 km/h / 17.50 km/h
5.2	Vitesse d'élévation en charge / à vide	0.40 m/s / 0.52 m/s
5.3	Vitesse de descente en charge / à vide	0.47 m/s / 0.38 m/s
5.5	Force traction nominale en charge / à vide	1750 daN / 1100 daN
5.7	Rampe en charge / à vide	18 % / 20 %
5.10	Frein de service	Hydrauliques
	Moteur	
7.1	Fabricant moteur / Type	Nissan / 3B
7.2	Puissance utile	35 kW
7.4	Nombre de pistons / Cylindrée	4 / 2488 cm ³
7.5	Consommation carburant selon cycle VDI	6.30 l/h
	Divers	
8.2	Pression hydraulique de service pour accessoire	160 bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire	72 l/min
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti	80 dB(A)

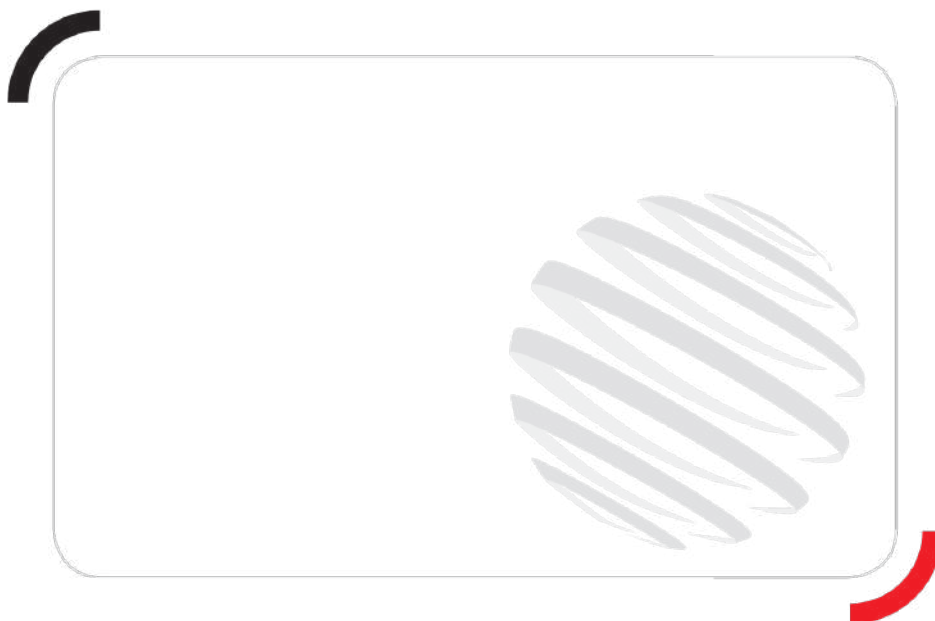


Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex Visibilité Totale		FVD 33	FVD 37	FVD 40
Hauteur de levée	mm	3300	3700	4000
Hauteur mât baissé	mm	2315	2565	2715
Levée libre	mm	145	145	145
Hauteur mât déployé	mm	4115	4515	4815
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel)	kg	3500	3500	3500
Capacité résiduelle avec TDL intégré (Abaque Industriel)	kg	3500	3500	3500
Inclinaison du mât avant/arrière	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12

Duplex Levée Libre		FLD 33	FLD 37	FLD 40
Hauteur de levée	mm	3300	3700	4000
Hauteur mât baissé	mm	2330	2530	2680
Levée libre	mm	1500	1700	1850
Hauteur mât déployé	mm	4130	4530	4830
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel)	kg	3500	3500	3500
Capacité résiduelle avec TDL intégré (Abaque Industriel)	kg	3500	3500	3500
Inclinaison du mât avant/arrière	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12

Triplex Levée Libre		FLT 43	FLT 45	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65	FLT 47	FLT 48
Hauteur de levée	mm	4300	4500	5000	5500	6000	6500	4700	4800
Hauteur mât baissé	mm	2215	2265	2415	2565	2815	2965	2315	2365
Levée libre	mm	1385	1435	1585	1735	1985	2135	1485	1535
Hauteur mât déployé	mm	5130	5380	5830	6330	6880	7330	5530	5530
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel)	kg	3450	3400	3000	2200	1600	1500	3300	3300
Capacité résiduelle avec TDL intégré (Abaque Industriel)	kg	3450	3300	2900	2100	1500	1400	3200	3200
Inclinaison du mât avant/arrière	°	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6	6 / 6	6 / 6



Siège Social
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. List des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

MANITOU BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes