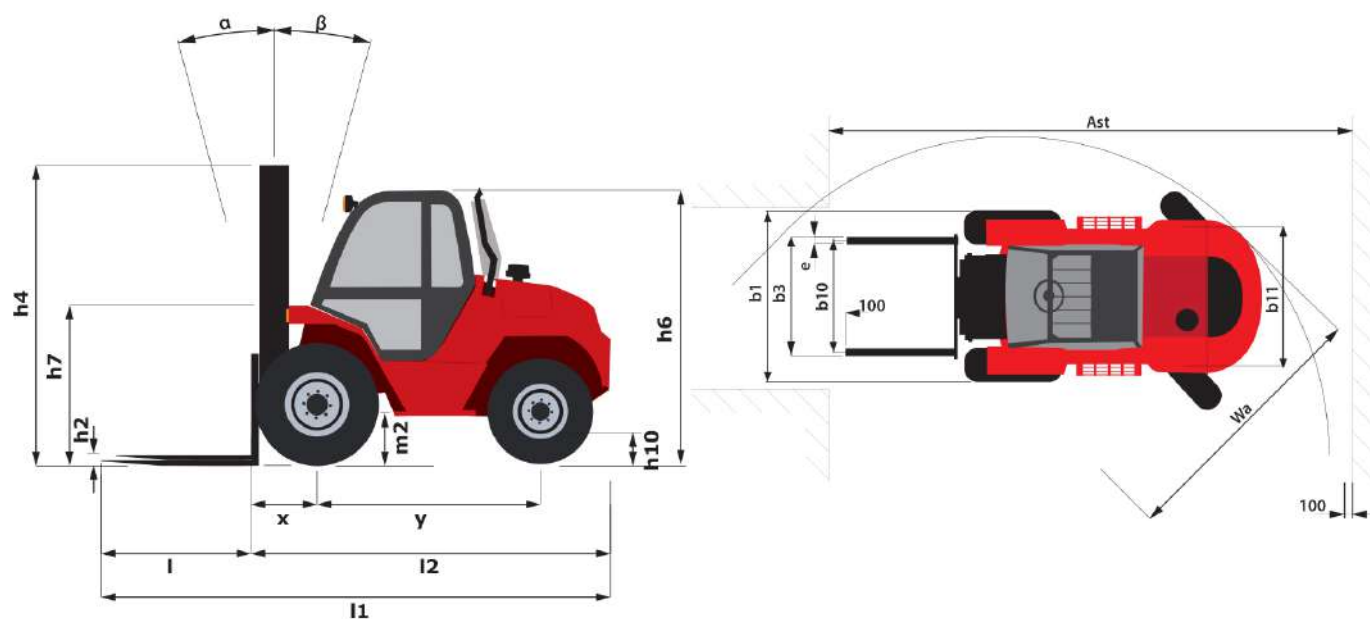


Fiche technique

M 30-2 H

Chariots Elévateurs

	Spécifications	Métrique
1.1	Fabricant	Manitou
1.2	Modèle	M 30-2 H
1.3	Type de traction	Diesel
1.4	Type de conduite	Assise
1.5	Q - Capacité nominale	3000 kg
1.9	y - Empattement	1995 mm
	Poids	
2.1	Poids du chariot en ordre de fonctionnement	5950 kg
2.2	Poids en charge sur essieu avant/arrière	7515 kg / 1435 kg
2.3	Poids à vide sur essieu avant/arrière	2365 kg / 3585 kg
	Roues	
3.2	Dimensions roues avant	14.5R20 18PR MPT80
3.5	Nombre de roues avant	2x / 2
3.6	b10 - Voie avant	1.55 mm
3.7	b11 - Voie arrière	1.57 mm
	Dimensions	
4.1	α / β - Inclinaison du mât AV/AR	6 ° / 12 °
4.2	h1 - Hauteur mât baissé	2749 mm
4.3	h2 - Levée libre	90 mm
4.4	h3 - Hauteur de levée (mât Duplex)	3700 mm
4.5	h4 - Hauteur mât déployé	4774 mm
4.7	h6 - Hauteur du protège conducteur (cabine)	2507 mm
4.8	h7 - Hauteur du siège	1484 mm
4.12	h10 - Hauteur d'attelage	735 mm
4.19	l1 - Longueur totale	4701 mm
4.20	l2 - Longueur jusqu'au talon des fourches	3501 mm
4.21	b1 - Largeur totale (hors tout) - Monte roues simples/roues jumelées	1923 mm / -
4.22	e / s / l - Dimensions des fourches	1200X125X40
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B	FEM3
4.24	b3 - Largeur du tablier porte-fourches	1470 mm
4.31	m1 - Garde au sol sous le mât	460 mm
4.33	Ast - Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en travers	5360 mm
4.34	Ast - Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	5360 mm
4.35	Wa - Rayon de giration	3220 mm
4.36	b13 - Rayon de giration intérieur	300 mm
	Performances	
5.1	Vitesse de translation en charge / à vide	10 km/h / 22 km/h
5.2	Vitesse d'élévation en charge / à vide	- / 0.30 m/s
5.3	Vitesse de descente en charge / à vide	- / 0.40 m/s
5.5	Force traction nominale en charge / à vide	4670 daN / -
5.10	Frein de service	Multi-Disques à Bain d'Huile sur Essieux Avant et Arrière
	Moteur	
7.1	Fabricant moteur / Type	Perkins - 854F-E34T 54009.1 / Stage 3B
7.2	Puissance utile	55 kW
7.4	Nombre de pistons / Cylindrée	4 / 3400 cm ³
	Divers	
8.2	Pression hydraulique de service pour accessoire	245 bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire	97 l/min
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti	76 dB(A)



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex Visibilité Totale		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50	FLT 55
Hauteur de levée	mm	3030	3330	3530	3730	4030	4530	5030	5530
Hauteur mât baissé	mm	2375	2525	2625	2785	2975	3225	3475	3725
Levée libre	mm	0	0	0	0	0	0	0	0
Hauteur mât déployé	mm	4115	4415	4615	4815	5115	5615	6115	6615
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel)	kg	3000	3000	3000	3000	3000	2900	2600	2000
Capacité résiduelle avec TDL intégré (Abaque Industriel)	kg	3000	3000	3000	3000	3000	2800	2400	1900

Triplex Sans Levée Libre		FVT 55	FVT 67
Hauteur de levée	mm	5545	6745
Hauteur mât baissé	mm	3055	3455
Levée libre	mm	0	0
Hauteur mât déployé	mm	6725	7925
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel)	kg	1800	

Triplex Levée Libre		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65	FLT 70
Hauteur de levée	mm	3740	4040	4340	4540	4740	5040	5540	6040	6540	7040
Hauteur mât baissé	mm	2275	2375	2525		2625	2785	2975	3225	3475	3725
Levée libre	mm	1283	1383	1533		1633	1793	1983	2233	2483	2733
Hauteur mât déployé	mm	4732	5032	5332		5732	6032	6532	7032	7532	8032
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel)	kg	3000	3000	3000		2800	2600	2000	1800	1350	1000
Capacité résiduelle avec TDL intégré (Abaque Industriel)	kg	3000	3000	2900		2600	2400	1900	1600	1200	900



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