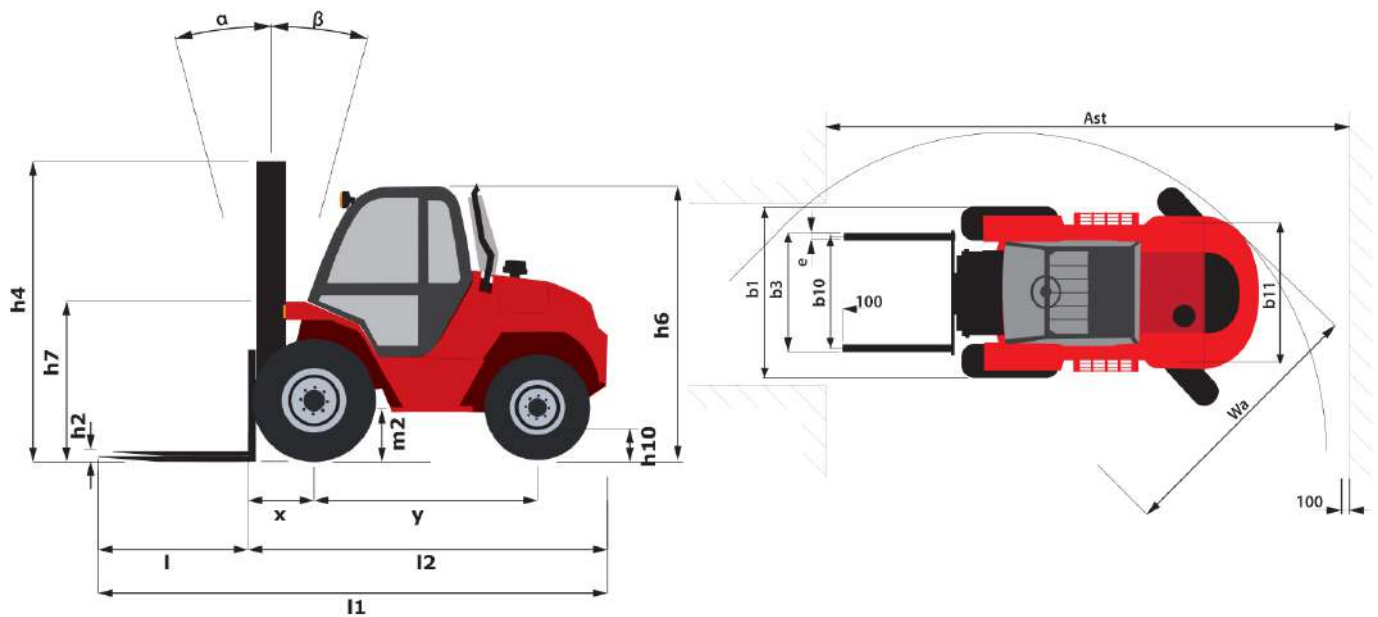


Fiche technique

M 40-2 H

Chariots Elévateurs

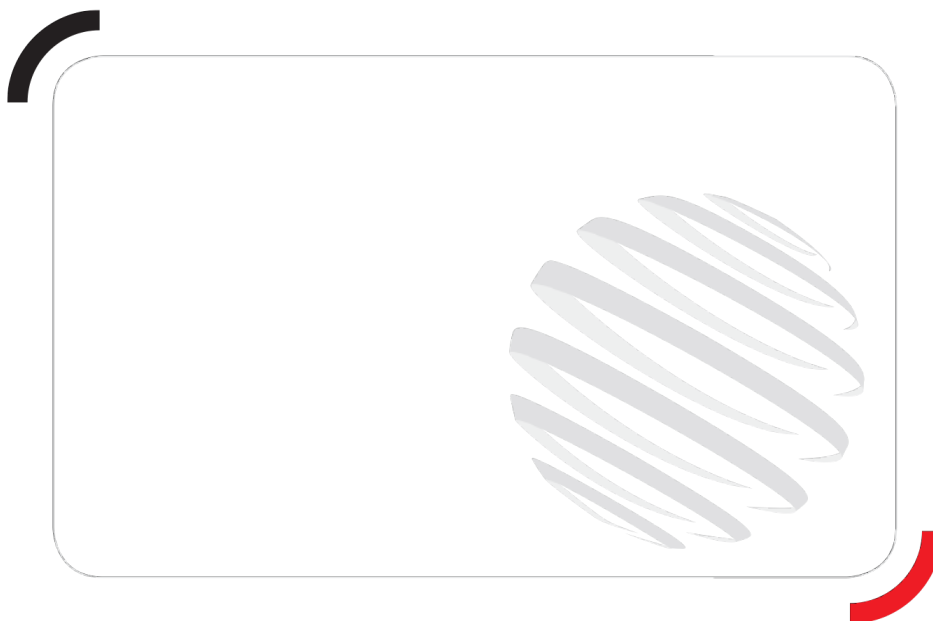
	Spécifications	Métrique
1.1	Fabricant	Manitou
1.2	Modèle	M 40-2 H
1.3	Type de traction	Diesel
1.4	Type de conduite	Assise
1.5	Q - Capacité nominale	4000 kg
1.6	c - Centre de gravité de la charge	500 mm
1.8	x - Distance de la face d'appui de la charge au centre de l'essieu arrière	763 mm
1.9	y - Empattement	2060 mm
	Poids	
2.1	Poids du chariot en ordre de fonctionnement	6915 kg
2.2	Poids en charge sur essieu avant/arrière	9075 kg / 1840 kg
2.3	Poids à vide sur essieu avant/arrière	2625 kg / 4290 kg
	Roues	
3.1	Équipement roues : bandage (V), PPS (SE), pneumatique gonflable (L)	L
3.5	Nombre de roues avant	2x / 2
3.6	b10 - Voie avant	1.60 mm
3.7	b11 - Voie arrière	1.64 mm
	Dimensions	
4.2	h1 - Hauteur mât baissé	2440 mm
4.7	h6 - Hauteur du protège conducteur (cabine)	2460 mm
4.8	h7 - Hauteur du siège	1440 mm
4.12	h10 - Hauteur d'attelage	690 mm
4.19	l1 - Longueur totale	4858 mm
4.20	l2 - Longueur jusqu'au talon des fourches	3658 mm
4.21	b1 - Largeur totale (hors tout) - Monte roues simples/roues jumelées	2060 mm / -
4.22	e / s / l - Dimensions des fourches	1200 x 150 x 50
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B	FEM3
4.24	b3 - Largeur du tablier porte-fourches	1670 mm
4.31	m1 - Garde au sol sous le mât	250 mm
4.33	Ast - Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en travers	5560 mm
4.34	Ast - Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	5560 mm
4.35	Wa - Rayon de giration	3395 mm
4.36	b13 - Rayon de giration intérieur	200 mm
	Performances	
5.1	Vitesse de translation en charge / à vide	10 km/h / 24 km/h
5.2	Vitesse d'élévation en charge / à vide	0.40 m/s / 0.40 m/s
5.3	Vitesse de descente en charge / à vide	0.40 m/s / 0.30 m/s
5.5	Force traction nominale en charge / à vide	7410 daN / -
5.10	Frein de service	Hydrauliques
	Moteur	
7.1	Fabricant moteur / Type	Perkins - 854F-E34T / Stage 3B
7.2	Puissance utile	55 kW
7.4	Nombre de pistons / Cylindrée	4 / 3400 cm ³
7.5	Consommation carburant selon cycle VDI	6.90 l/h
	Divers	
8.2	Pression hydraulique de service pour accessoire	210 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	DVT 50
Hauteur de levée	mm	3050	3350	3550	3750	4050	4550	5050
Hauteur mât baissé	mm	2425	2575	2675	2775	2925	3175	3425
Levée libre	mm	0	0	0	0	0	0	0
Hauteur mât déployé	mm	3977	4277	4477	4677	4977	5477	5977
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel)	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3800
Capacité résiduelle avec TDL intégré (Abaque Industriel)	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3400

Triplex Levée Libre		FLT 37	TLL 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Hauteur de levée	mm	3750	4050	4350	4550	4750	5050	5550	6050
Hauteur mât baissé	mm	2175	2275	2375	2450	2510	2625	2775	2950
Levée libre	mm	1258	1258	1458	1533	1593	1708	1858	2033
Hauteur mât déployé	mm	4667	4967	5267	5467	5667	5967	6467	6967
Capacité résiduelle sans accessoire (Abaque industriel)	kg	4000	4000	4000	4000	3800	3700	3200	2600
Capacité résiduelle avec TDL intégré (Abaque Industriel)	kg	4000	4000	4000	4000	3400	3300	2900	2350



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