

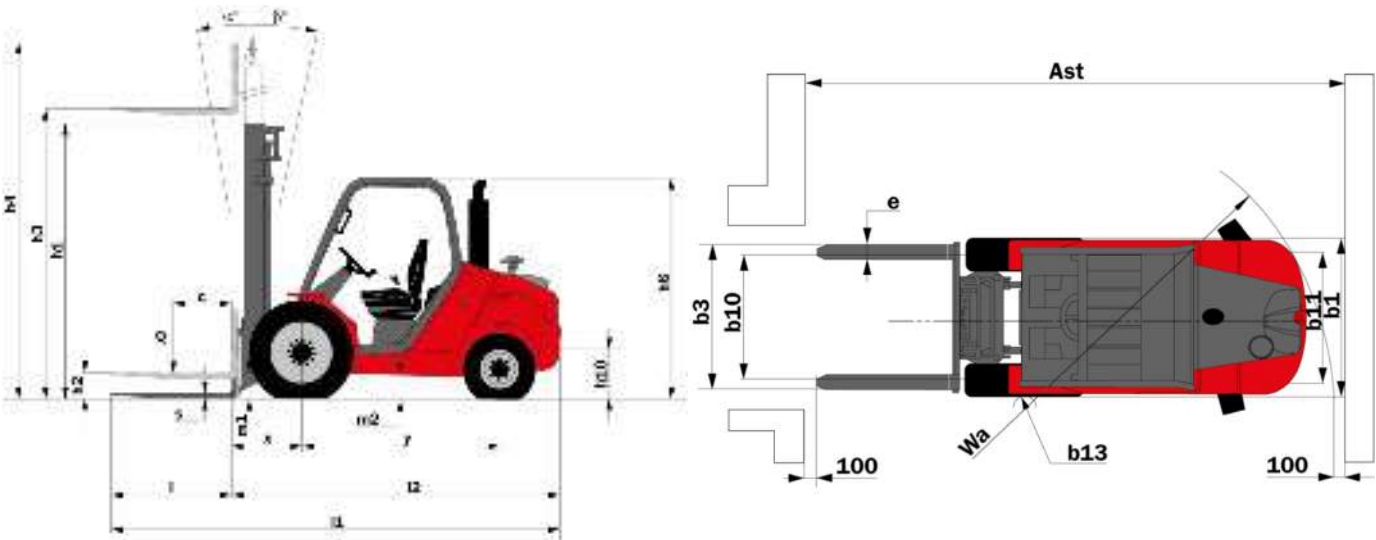
Fiche technique

MSI 50

Chariots Elévateurs



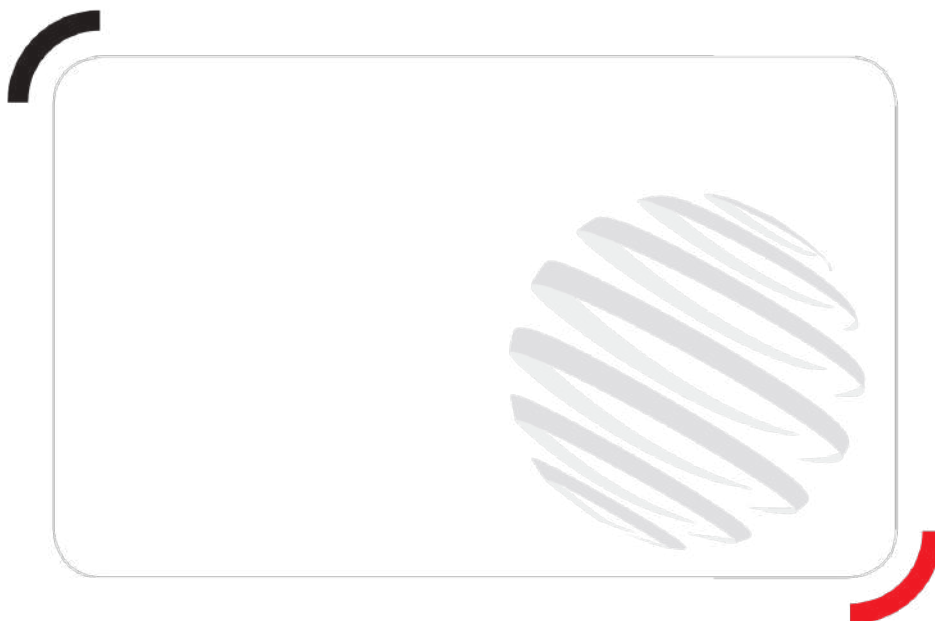
	Spécifications	Métrique
1.1	Fabricant	Manitou
1.2	Modèle	MSI 50
1.3	Type de traction	Diesel
1.4	Type de conduite	Assise
1.5	Q - Capacité nominale	5000 kg
1.8	x - Distance de la face d'appui de la charge au centre de l'essieu arrière	701 mm
1.9	y - Empattement	2075 mm
	Poids	
2.1	Poids du chariot en ordre de fonctionnement	8420 kg
2.2	Poids en charge sur essieu avant/arrière	11467 kg / 1953 kg
2.3	Poids à vide sur essieu avant/arrière	3489 kg / 4931 kg
	Roues	
3.1	Équipement roues : bandage (V), PPS (SE), pneumatique gonflable (L)	L
3.5	Nombre de roues avant	2x / 2
	Dimensions	
4.2	h1 - Hauteur mât baissé	2780 mm
4.5	h4 - Hauteur mât déployé	4672 mm
4.19	l1 - Longueur totale	4584 mm
4.20	l2 - Longueur jusqu'au talon des fourches	3380 mm
4.21	b1 - Largeur totale (hors tout) - Monte roues simples/roues jumelées	1730 mm / -
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B	FEM 4A
4.24	b3 - Largeur du tablier porte-fourches	1670 mm
4.33	Ast - Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en travers	5040 mm
4.34	Ast - Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	5240 mm
4.35	Wa - Rayon de giration	2950 mm
	Performances	
5.1	Vitesse de translation en charge / à vide	22 km/h / 22 km/h
5.5	Force traction nominale en charge / à vide	3350 daN / -
5.7	Rampe en charge / à vide	24 % / 26 %
5.10	Frein de service	Hydrauliques
	Moteur	
7.1	Fabricant moteur / Type	Perkins - 854 F 10794 / 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	230 bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire	103 l/min
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti	81 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
Hauteur de levée	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
Hauteur mât baissé	mm	2425	2575	2675	2775	2925	3175	3425
Hauteur mât déployé	mm	3972	4272	4472	4672	4972	5472	5972

Triplex Levée Libre		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Hauteur de levée	mm	3700	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
Hauteur mât baissé	mm	2175	2275	2375	2450	2510	2625	2775	2950
Levée libre	mm	1263	1363	1463	1538	1598	1713	1863	2038
Hauteur mât déployé	mm	4662	4962	5262	5462	5662	5962	6462	6962



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