

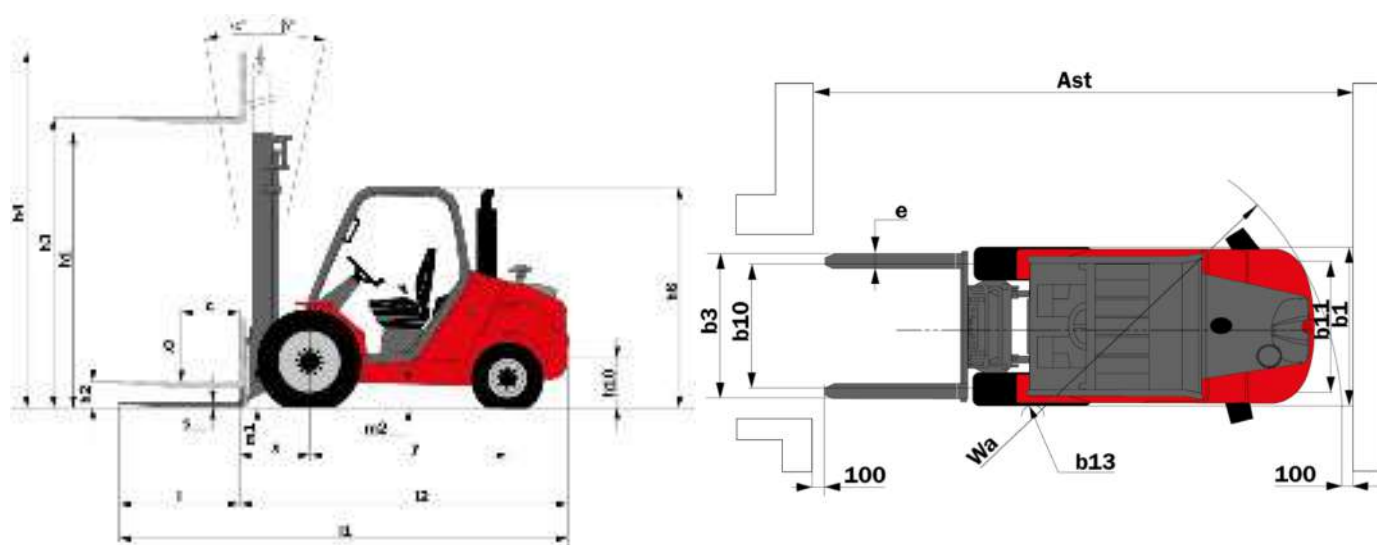
Fiche technique

MSI 25

Chariots Elévateurs



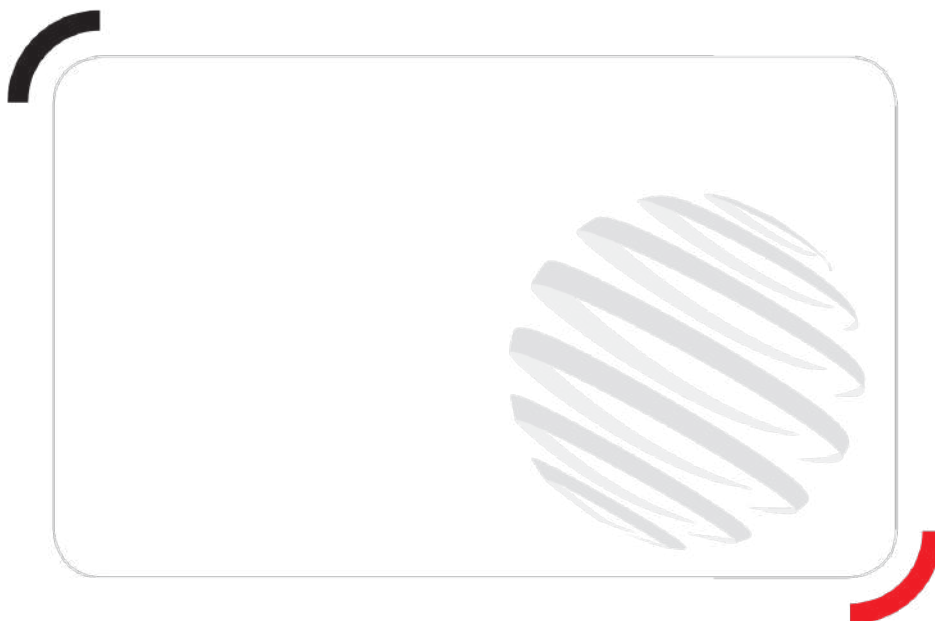
	Spécifications	Métrique
1.1	Fabricant	Manitou
1.2	Modèle	MSI 25
1.3	Type de traction	Diesel
1.4	Type de conduite	Assise
1.5	Q - Capacité nominale	2500 kg
1.8	x - Distance de la face d'appui de la charge au centre de l'essieu arrière	625 mm
1.9	y - Empattement	1800 mm
	Poids	
2.1	Poids du chariot en ordre de fonctionnement	4070 kg
2.2	Poids en charge sur essieu avant/arrière	5695 kg / 875 kg
2.3	Poids à vide sur essieu avant/arrière	1630 kg / 2440 kg
	Roues	
3.5	Nombre de roues avant	2x / 2
	Dimensions	
4.2	h1 - Hauteur mât baissé	2300 mm
4.3	h2 - Levée libre	130 mm
4.5	h4 - Hauteur mât déployé	4131 mm
4.19	l1 - Longueur totale	4045 mm
4.20	l2 - Longueur jusqu'au talon des fourches	2950 mm
4.21	b1 - Largeur totale (hors tout) - Monte roues simples/roues jumelées	1320 mm / -
4.22	e / s / l - Dimensions des fourches	1100 x 100 x 40
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B	FEM 2A
4.24	b3 - Largeur du tablier porte-fourches	1260 mm
4.33	Ast - Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en travers	4530 mm
4.34	Ast - Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	4630 mm
4.35	Wa - Rayon de giration	2600 mm
	Performances	
5.1	Vitesse de translation en charge / à vide	20 km/h / 20 km/h
5.5	Force traction nominale en charge / à vide	1860 daN / -
5.7	Rampe en charge / à vide	31 % / -
5.10	Frein de service	Hydrauliques
	Moteur	
7.1	Fabricant moteur / Type	Kubota - V2403 ME3 / Stage 3A
7.2	Puissance utile	36 kW
7.4	Nombre de pistons / Cylindrée	4 / 2434 cm³
	Divers	
8.2	Pression hydraulique de service pour accessoire	170 bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire	77 l/min



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex Visibilité Totale		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
Hauteur de levée	mm	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
Hauteur mât baissé	mm	2000	2150	2300	2400	2560	2750	3000	3250
Levée libre	mm	130	130	130	130	130	130	130	130
Hauteur mât déployé	mm	3531	3831	4131	4331	4531	4831	5331	5831
Inclinaison du mât avant/arrière	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	6 / 6

Triplex Levée Libre		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Hauteur de levée	mm	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000
Hauteur mât baissé	mm	1950	2050	2150	2300	2400	2560	2750
Levée libre	mm	1221	1321	1421	1571	1671	1831	2021
Hauteur mât déployé	mm	4469	4769	5069	5469	5769	6269	6769
Inclinaison du mât avant/arrière	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	6 / 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