

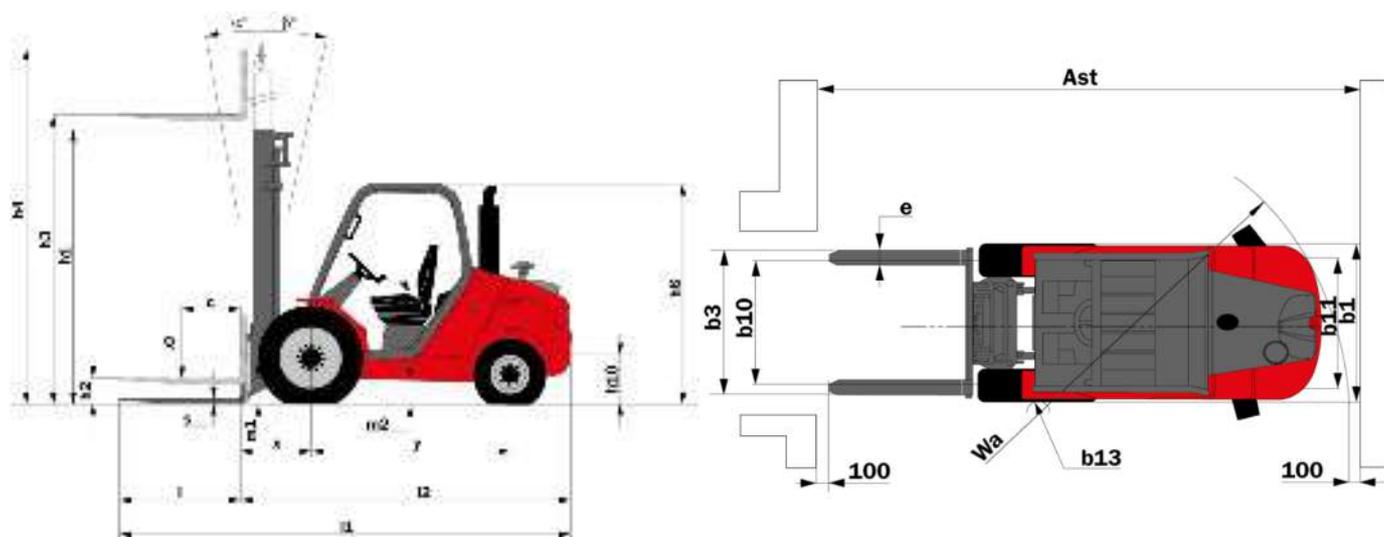
Fiche technique

# MSI 30

Chariots Elévateurs



	Spécifications	Métrique
1.1	Fabricant	Manitou
1.2	Modèle	MSI 30
1.3	Type de traction	Diesel
1.4	Type de conduite	Assise
1.5	Q - Capacité nominale	3000 kg
1.8	x - Distance de la face d'appui de la charge au centre de l'essieu arrière	630 mm
1.9	y - Empattement	1800 mm
	<b>Poids</b>	
2.1	Poids du chariot en ordre de fonctionnement	4704 kg
2.2	Poids en charge sur essieu avant/arrière	6782 kg / 925 kg
2.3	Poids à vide sur essieu avant/arrière	1900 kg / 2805 kg
	<b>Roues</b>	
3.1	Équipement roues : bandage (V), PPS (SE), pneumatique gonflable (L)	L
3.5	Nombre de roues avant	2x / 2
	<b>Dimensions</b>	
4.2	h1 - Hauteur mât baissé	2300 mm
4.3	h2 - Levée libre	135 mm
4.5	h4 - Hauteur mât déployé	4193 mm
4.19	l1 - Longueur totale	4080 mm
4.20	l2 - Longueur jusqu'au talon des fourches	2980 mm
4.21	b1 - Largeur totale (hors tout) - Monte roues simples/roues jumelées	1320 mm / -
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B	FEM 3A
4.24	b3 - Largeur du tablier porte-fourches	1260 mm
4.33	Ast - Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en travers	4560 mm
4.34	Ast - Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	4660 mm
4.35	Wa - Rayon de giration	2580 mm
	<b>Performances</b>	
5.1	Vitesse de translation en charge / à vide	20 km/h / 20 km/h
5.5	Force traction nominale en charge / à vide	- / 1922 daN
5.7	Rampe en charge / à vide	24 % / 29 %
5.10	Frein de service	Hydrauliques
	<b>Moteur</b>	
7.1	Fabricant moteur / Type	Kubota - V2403 M TE3 / Stage 3A
7.2	Puissance utile	36 kW
7.4	Nombre de pistons / Cylindrée	4 / 2434 cm <sup>3</sup>
	<b>Divers</b>	
8.2	Pression hydraulique de service pour accessoire	185 bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire	77 l/min



### Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex Visibilité Totale		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50	FVD 55	FVD 60
Hauteur de levée	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6000
Hauteur mât baissé	mm	2150	2300	2400	2560	2750	3000	3250	3500	3790
Levée libre	mm	135	135	135	135	135	135	135	135	135
Hauteur mât déployé	mm	3893	4193	4393	4593	4893	5396	5863	6393	6893
Inclinaison du mât avant/arrière	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	6 / 6	6 / 6	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	2050	2150	2300	2400	2560	2750	3000
Levée libre	mm	1297	1397	1547	1647	1807	1997	2247
Hauteur mât déployé	mm	4500	4800	5100	5500	5800	6300	6800
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](http://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