

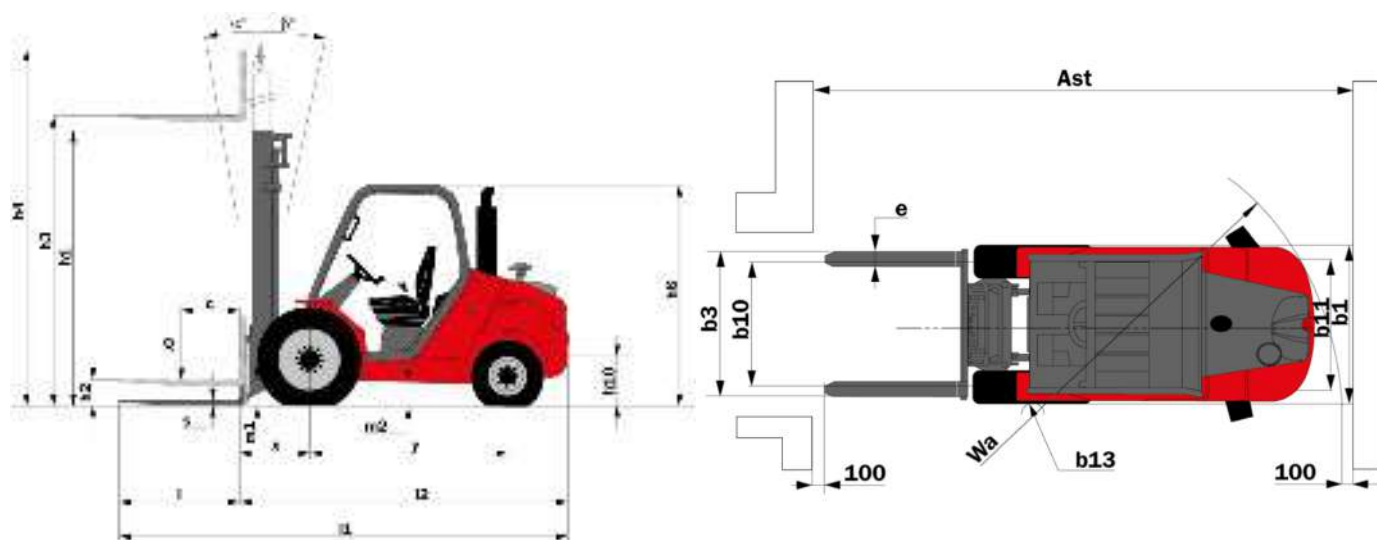
Fiche technique

MSI 35 3B / FT4

Chariots Elévateurs



Spécifications		Métrique
1.1	Fabricant	Manitou
1.2	Modèle	MSI 35 3B / FT4
1.3	Type de traction	Diesel
1.5	Q - Capacité nominale	3500 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
Poids		
2.1	Poids du chariot en ordre de fonctionnement	4845 kg
2.2	Poids en charge sur essieu avant/arrière	7430 kg / 915 kg
2.3	Poids à vide sur essieu avant/arrière	1730 kg / 3115 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	2300 mm
4.3	h2 - Levée libre	135 mm
4.5	h4 - Hauteur mât déployé	4193 mm
4.19	l1 - Longueur totale	4130 mm
4.20	l2 - Longueur jusqu'au talon des fourches	3030 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	4590 mm
4.34	Ast - Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	4700 mm
4.35	Wa - Rayon de giration	2670 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	2640 daN / -
5.7	Rampe en charge / à vide	29 % / 29 %
5.10	Frein de service	Hydrauliques
Moteur		
7.1	Fabricant moteur / Type	Kubota - V2403 CR TE4 / 3B / Tier IV Final
7.2	Puissance utile	48.60 kW
7.4	Nombre de pistons / Cylindrée	4 / 2434 cm ³
Divers		
8.2	Pression hydraulique de service pour accessoire	190 bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire	77 l/min



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex Visibilité Totale		DVT30	DVT33	DVT35	DVT37	DVT40	DVT45	DVT50	DVT55	DVT60
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		TLL37	TLL40	TLL43	TLL47	TLL50	TLL55	TLL60	TLL65	TLL70
Hauteur de levée	mm	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6600	7000
Hauteur mât baissé	mm	1950	2050	2300	2300	2400	2560	2750	3000	3250
Levée libre	mm	1297	1397	1547	1647	1807	1997	2247	2497	2747
Hauteur mât déployé	mm	4500	4800	5100	5500	5800	6300	6800	7300	7800
Inclinaison du mât avant/arrière	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	6 / 6	6 / 6	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