

Fiche technique :

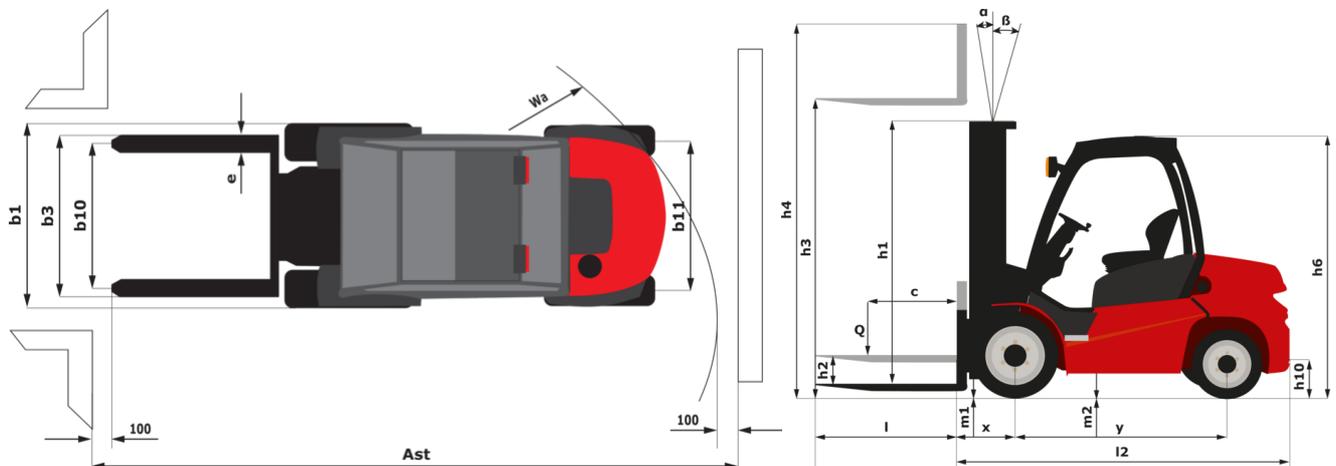
MSI 35 3B - FT4



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques			Métrique
1.1	Fabricant		Manitou
1.2	Modèle		MSI 35 3B - FT4
1.3	Source d'alimentation		Diesel
1.4	Type de conduite		Assis
1.5	Capacité max.	Q	3500 kg
1.6	Centre de gravité de la charge	c	500 mm
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	x	630 mm
1.9	Empattement	y	1800 mm
Poids			
2.1	Poids de service		4845 kg
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)		7430 kg / 915 kg
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)		1730 kg / 3115 kg
Roues			
3.1	Type de roues		Pneumatique
3.2	Dimensions roues avant		275/70 R22,5
3.3	Dimensions roues arrière		7.00x12 14PR
3.5	Nombre de roues avant / arrières		2 / 2
3.5.2	Nombre de roues motrices		2
3.6	Voie avant	b10	1046 mm
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	b11	1102 mm
Dimensions			
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout	h7	1025 mm
4.12	Hauteur d'attelage	h10	310 mm
4.19	Longueur hors-tout	l1	4130 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	l2	3030 mm
4.21	Largeur hors tout	b1	1323 mm
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l	45 mm x 125 mm x 1100 mm
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B		3A
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	b3	1260 mm
4.31	Garde au sol sous le mât	m1	270 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	260 mm
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales	Ast	4595 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast	4695 mm
4.35	Rayon de giration	Wa	2635 mm
4.36	Rayon de braquage intérieur (extérieur pneus)	b13	150 mm
Performances			
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		20 km/h-20 km/h
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)		0.40 m/s-0.50 m/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)		0.40 m/s-0.30 m/s
5.5	Effort de traction en charge / Force de traction (à vide)		2640 daN / 1560 daN
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)		29 % / 29 %
5.10	Frein de service		Hydraulique
Moteur			
7.1	Marque du moteur / Modèle du moteur		Kubota / V2403 CR TE4
7.2	Puissance du moteur I.C. (ch)		48.60 kW
7.3	Régime nominal		2700 tr/min
7.4	Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 2434 cm³
Divers			
8.1	Type d'unité motrice		Hydraulique
8.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires		190 bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire		45 l/min

MSI 35 3B - FT4 - Schémas d'encombrement





Siège Social

B.P. 249 - 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. Liste 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 : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes