

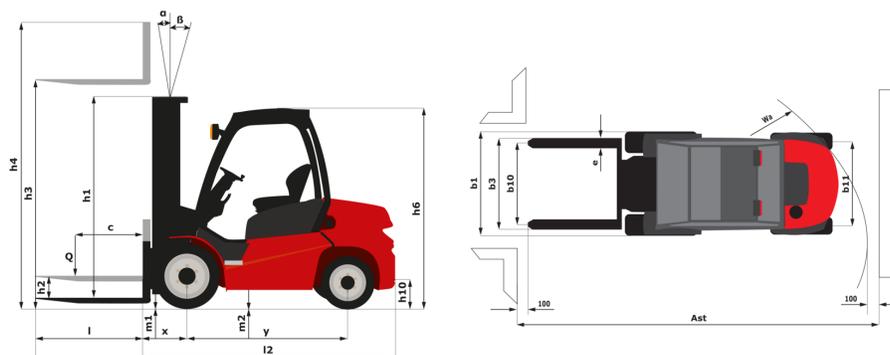
Technisches Datenblatt :

MSI 25 3B - FT4



Technische Merkmale			Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		MSI 25 3B / FT4
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	2500 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	625 mm
1.9	Radstand	y	180 mm
Gewicht			
2.1	Betriebsgewicht		4070 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		5695 kg / 875 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1630 kg / 2440 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		Pneumatisch
3.2	Reifengröße, vorn		275/70 R22,5
3.3	Reifengröße, hinten		7.00x12 14PR
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	1040 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	1102 mm
Abmessungen			
4.1	Neigung des Hubgerüsts nach vorne (Grad) / hinten (Grad)	α / β	10 / 12
4.12	Kupplungshöhe	h10	310 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	4045 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	2945 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1323 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	40 mm x 100 mm / 1100 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1260 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	270 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	260 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	4525 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	4625 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2545 mm
4.36	Innerer Wenderadius	b13	150 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1025 mm
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		20 km/h / 20 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.40 m/s / 0.50 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.50 m/s / 0.40 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		2280 daN / 1370 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		31 % / 32 %
5.10	Feststellbremse		Hydraulik
Motor			
6.1	Leistung des Fahrmotors		48.60 kW
7.1	Hersteller / Motor Modell		Kubota / V2403 CR TE4
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		48.60 kW
7.3	Nennrehzahl		2700 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2434 cm³
Diverse			
8.1	Steuerung		Hydraulisch
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		170 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		45 l/min

MSI 25 3B - FT4 - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex mit totaler Sichtbarkeit		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
h2 - Freihub	mm	130	130	130	130	130	130	130	130
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst *	mm	2000	2150	2300	2400	2560	2750	3000	3250
h3 - Hubhöhe	mm	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren *	mm	3531	3831	4131	4331	4531	4831	5331	5831
α / β - Neigungswinkel des Hubgerüsts (vorne / hinten)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2200	1900
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	0							

Freihub Triplex		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65	FLT 70
h2 - Freihub	mm	1221	1321	1421	1571	1671	1831	2021	2271	2521
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst *	mm	1950	2050	2150	2300	2400	2560	2750	3000	3250
h3 - Hubhöhe	mm	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren *	mm	4469	4769	5069	5469	5769	6269	6769	7300	7770
α / β - Neigungswinkel des Hubgerüsts (vorne / hinten)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2500	2500	2400	2100	1900	1500	1500		
Resttragfähigkeit ohne Anbaugerät (Lastdiagramm Industrie)	kg	2500	2500	2400	2100	1900	1500	1500		



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



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508