Technisches Datenblatt:

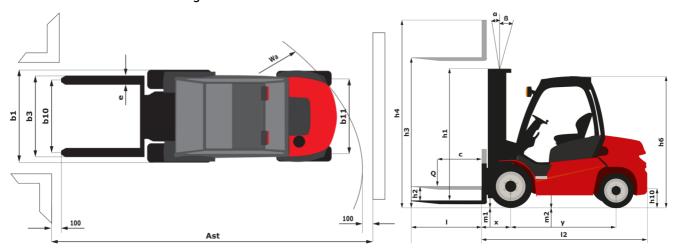
## MSI 30 3B - FT4





		MSI 30 3B - F1	MSI 30 3B - FT4 Erstellt am 3. Juli 2025 um 20:48 UTC				
	Technische Merkmale		Metrisch				
1.1	Hersteller		Manitou				
1.2	Modellname		MSI 30 3B - FT4				
1.3	Antriebsart		Diesel				
1.4	Bedienertyp		Sitzen				
1.5	Max. Tragkraft	Q	3000 kg				
1.6	Lastschwerpunkt	C	500 mm				
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	X	630 mm				
1.9	Radstand	у	1800 mm				
	Gewicht						
2.1	Betriebsgewicht		4705 kg				
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		6780 kg / 925 kg				
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1900 kg / 2805 kg				
	Reifen						
3.1	Bereifung		Pneumatisch				
3.2	Reifengröße, vom		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	1046 mm				
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	1102 mm				
3.7	Abmessungen	UTT	1102 111111				
4.8	Sitzhöhe	h7	1025 mm				
4.0	Kupplungshöhe	h10	310 mm				
4.12	Gesamtlänge	I1	4080 mm				
4.19	•	12	2980 mm				
	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln		1323 mm				
4.21	Gesamtbreite	b1					
4.21	Gesamtbreite - Einzelräder	b1	4560 mm				
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	45 mm x 100 mm x 1100 mm				
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B	L2	3A				
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	4660 mm				
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	4660 mm				
4.35	Wenderadius	Wa	2635 mm				
4.36	Innerer Wenderadius	b13	150 mm				
F.4	Leistung		201 (1.001 (1				
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)		2460 daN / 1260 daN				
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		24 % / 29 %				
5.10	Festellbremse		Haudraulik				
	Motor						
7.1	Hersteller / Motormodell / Motornom		Kubota / V2403 CR TE4 / Stage IIIB				
7.2	Nennleistung Verbrennungsmotor		48.60 kW				
7.3	Nenndrehzahl		2700 rpm				
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2434 cm³				
	Sonstiges						
8.1	Steuerung		Hydraulisch				
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		185 bar				
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		45 I/min				

## MSI 30 3B - FT4 - Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50	FVD 55	FVD 60
α - Mast-/Schildneigung, vome	۰	10	10	10	10	10	10	10	10	10
β - Mast-/Schildneigung, hinten	۰	12	12	12	12	12	12	12	12	12
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2150	2300	2400	2560	2750	3000	3250	3500	3790
h2 - Freihub	mm	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3893	4193	4393	4593	4893	5396	5863	6393	6893
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	3000	3000	3000	3000	3000	2600	2400	1900	1500
Höhe bei max. Last	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Triplex Freihub (FLT)		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65	TLL 70
α - Mast-/Schildneigung, vorne		10	10	10	10	10	10	10	10	10
β - Mast-/Schildneigung, hinten	۰	12	12	12	12	12	12	12	12	12
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2050	2150	2300	2400	2560	2750	3000	3250	3500
h2 - Freihub	mm	1297	1397	1547	1647	1807	1997	2247	2497	2747
h3 - Hubhöhe	mm	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4500	4800	5100	5500	5800	6300	6800	7300	7800
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	3000	3000	2800	2600	2400	1900	1500		
Höhe bei max. Last	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500





## Hauptsitz

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



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes