Technisches Datenblatt:

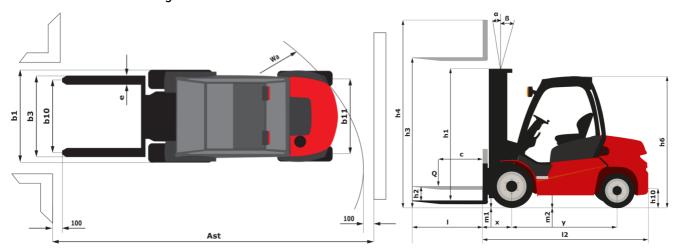
MSI 35 ST5





		MSI 35 ST5 EISI	MSI 35 ST5 Erstellt am 14. Dezember 2025 um 17:49 UTC			
	Technische Merkmale		Metrisch			
1.1	Hersteller		Manitou			
1.2	Modellname		MSI 35 ST5			
1.3	Antriebsart		Diesel			
1.4	Bedienertyp		Sitzen			
1.5	Max. Tragkraft	Q	3500 kg			
1.6	Lastschwerpunkt	C	500 mm			
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	X	631 mm			
1.9	Radstand	y	1900 mm			
	Standardmast der Maschine	, in the second second	FVD 33			
	Gewicht		7.72.00			
2.1	Betriebsgewicht		4780 kg			
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		7350 kg / 850 kg			
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1710 kg / 3070 kg			
2.0	Reifen		1710 kg / 0070 kg			
3.1	Bereifung		Pneumatisch			
3.2			300-15/18 6T P43			
3.3	Reifengröße, vom Reifengröße, hinten		7.00-12/12 ED PLUS			
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		7.00-12/12 ED PLOS 2 / 2			
			2			
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder	h10	2 1044 mm			
3.6	Vorderspur	b10				
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädem	b11	1108 mm			
	Abmessungen					
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2095 mm			
4.8	Sitzhöhe	h7	972 mm			
4.7	Gesamthöhe mit niedrigem Fahrerschutzdach (Buggie-Ausführung)	h6*	1930 mm			
4.19	Gesamtlänge	l1	4289 mm			
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12	3139 mm			
4.21	Gesamtbreite	b1	1330 mm			
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	45 mm x 125 mm x 1200 mm			
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		3A			
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1260 mm			
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	260 mm			
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	238 mm			
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	4711 mm			
4.35	Wenderadius	Wa	2680 m			
	Leistung					
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		21 km/h-21 km/h			
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.50 m/s-0.50 m/s			
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.50 m/s-0.30 m/s			
5.5	Zugkraft		1900 daN			
5.7	Steigfähigkeit - beladen		24 %			
5.10	Festellbremse		Hydraulik bremst durch Druckverlust			
	Getriebetyp		Hydrostatisch			
	Motor					
7.1	Hersteller / Motormodell / Motormorm		Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V			
7.2	Motorleistung (PS / kW)		50 Hp/37 kW			
7.3	Nenndrehzahl		2700 rpm			
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		3 - 1826 cm ³			
	Sonstiges					
8.1	Steuerung		Elektronisch			
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		230 bar			
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		45 l/min			
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		81 dB			

MSI 35 ST5 - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 37	
α - Mast-/Schildneigung, vorne	۰	12	12	12	
β - Mast-/Schildneigung, hinten	۰	10	10	10	
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2136	2286	2546	
h2 - Freihub	mm	90	90	90	
h3 - Hubhöhe	mm	3000	3300	3700	
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3738	4038	4438	
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	3500	3500	3500	
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	3500	3500	3500	
Höhe bei max. Last	mm	3000	3300	3700	
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm	3000	3300	3700	

Triplex Freihub (FLT)		FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55	FLT 60
α - Mast-/Schildneigung, vome	۰	12	12	12	12	12	6	6
β - Mast-/Schildneigung, hinten	۰	10	10	10	10	10	6	6
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1936	2036	2136	2286	2386	2736	2986
h2 - Freihub	mm	1208	1308	1408	1558	1658	2008	2258
h3 - Hubhöhe	mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500	6000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4184	4484	4784	5084	5484	6284	6784
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	3500	3500	3500	2600	1800		
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	3500	3500	3500	3200	1800		
Höhe bei max. Last	mm	3400	3700	4000	4000	3500	2500	2500
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm	3400	3700	4000	4000	3500		





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