

Technisches Datenblatt :

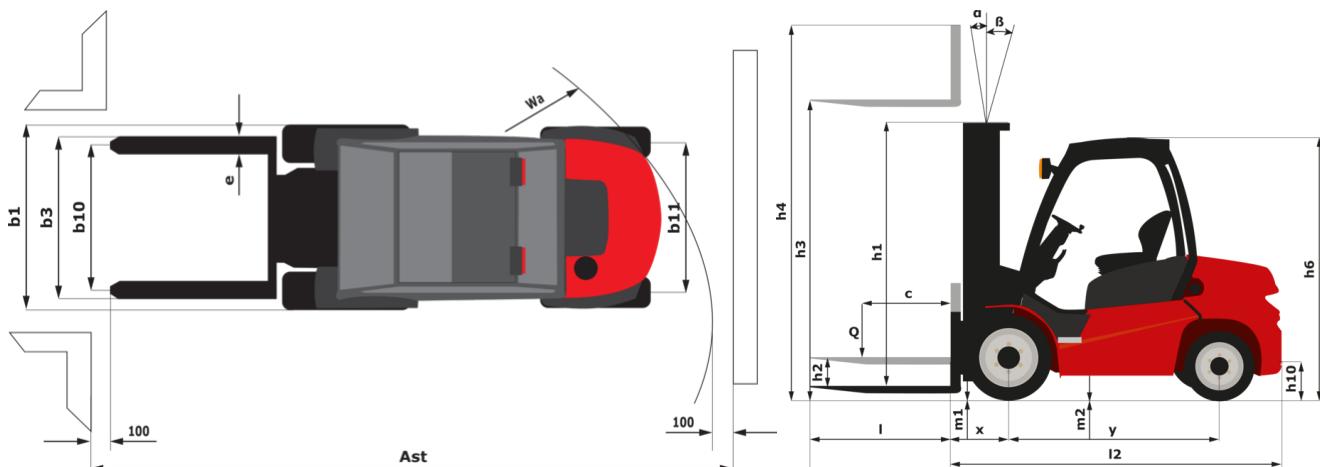
# **MSI 30 ST5**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller	Manitou	
1.2	Modellname	MSI 30 ST5	
1.3	Antriebsart	Diesel	
1.4	Bedienertyp	Sitzen	
1.5	Max. Tragkraft	3000 kg	
1.6	Lastschwerpunkt	500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	626 mm	
1.9	Radstand	1900 mm	
	Standardmast der Maschine	FVD 33	
Gewicht		Gewicht	
2.1	Betriebsgewicht	4400 kg	
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)	6560 kg / 840 kg	
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last	1660 kg / 2740 kg	
Reifen		Reifen	
3.1	Bereifung	Pneumatisch	
3.2	Reifengröße, vorn	300-15/18 6T P43	
3.3	Reifengröße, hinten	7.00-12/12 ED PLUS	
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder	2 / 2	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder	2	
3.6	Vorderspur	1044 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	1108 mm	
Abmessungen		Abmessungen	
4.8	Sitzhöhe	972 mm	
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine) / Gesamthöhe mit niedrigem Fahrerschutzdach (Buggy-Ausführung)	2095 mm / 1930 mm	
4.19	Gesamtlänge	4234 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	3034 mm	
4.21	Gesamtbreite	1330 mm	
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	45 mm x 100 mm x 1200 mm	
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B	3A	
4.24	Breite des Geräteträgers	1260 mm	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	260 mm	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	238 mm	
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	4676 mm	
4.35	Wenderadius	2650 mm	
Leistung		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 / unbefladen)	0.50 m/s-0.30 m/s	
5.5	Zugkraft	1900 daN	
5.7	Steigfähigkeit - beladen	27 %	
5.10	Feststellbremse	Hydraulik bremst durch Druckverlust	
	Getriebetyp	Hydrostatisch	
Motor		Motor	
7.1	Hersteller / Motormodell / Motormom	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 <sup>3</sup>	
Sonstiges		Sonstiges	
8.1	Steuerung	Elektronisch	
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte	220 bar	
8.3	Ölmenge für Anbaugerät	45 l/min	
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053	81 dB	

## MSI 30 ST5 - Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	12	12	12	12
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	10	10	10	10
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2136	2286	2546	2736
h2 - Freihub	mm	90	90	90	90
h3 - Hubhöhe	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3738	4038	4438	4738
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	3000	3000	3000	3000
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	3000	3000	3000	3000
Höhe bei max. Last	mm	3000	3300	3700	4000
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm	3000	3300	3700	4000

Triplex Freihub (FLT)	FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55	FLT 60
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	12	12	12	12	6	6
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	10	10	10	10	6	6
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1936	2036	2136	2286	2386	2736
h2 - Freihub	mm	1208	1308	1408	1558	1658	2008
h3 - Hubhöhe	mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4184	4484	4784	5084	5484	6284
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	3000	3000	3000	3000	2700	2300
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	3000	3000	3000	3000	2350	2200
Höhe bei max. Last	mm	3400	3700	4000	4300	4300	4200
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm	3400	3700	4000	4300	4200	4200

Triplex mit Rundumsicht (FVT)	FVT 33
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm
h2 - Freihub	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm
Höhe bei max. Last	mm



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## 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](http://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