

Technisches Datenblatt :

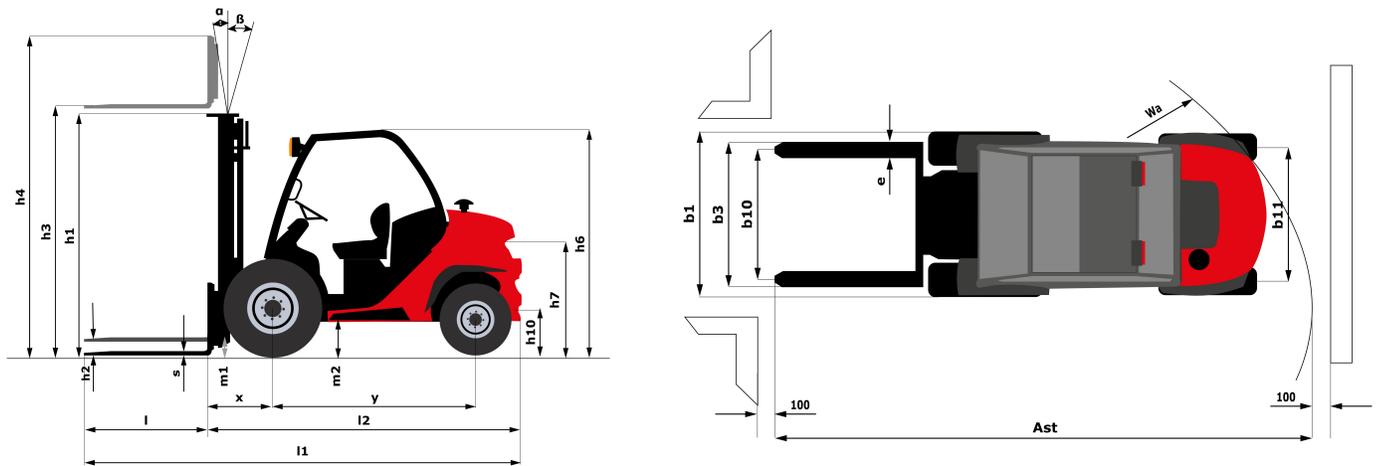
MSI 40



Technische Merkmale			Metrisch	US-System
1.1	Hersteller		Manitou	Manitou
1.2	Modellname		MSI 40	MSI 40
1.3	Stromquelle		Diesel	Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzend	Sitzend
1.5	Max. Tragkraft	Q	4000 kg	8818 lbs
1.6	Lastschwerpunkt	c	500 mm	19.685 in
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	691 mm	27.205 in
1.9	Radstand	y	2075 mm	81.693 in
Weight				
2.1	Betriebsgewicht		6980 kg	15388 lbs
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		9245 kg / 1735 kg	20382 lbs / 3825 lbs
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		3210 kg / 3770 kg	7077 lbs / 8311 lbs
Reifen				
3.1	Bereifung		Pneumatisch	Pneumatisch
3.2	Reifengröße, vorn		315/70 R22,5	315/70 R22,5
3.3	Reifengröße, hinten		225/75 R15	225/75 R15
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2	2 / 2
3.2	Anzahl der Antriebsräder		2	2
3.6	Vorderspur	b10	1420 mm	55.906 in
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	1142 mm	44.961 in
Dimensions				
4.1	Neigung des Hubgerüsts nach vorne (Grad) / hinten (Grad)	α / β	10 / 12	10 / 12
4.7	Gesamthöhe bei Standard Fahrerschutzdach	h6	2440 mm	96.063 in
4.8	Sitzhöhe	h7	1300 mm	51.181 in
4.12	Kupplungshöhe	h10	540 mm	21.26 in
4.19	Gesamtlänge	l1	4494 mm	176.929 in
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	3294 mm	129.685 in
4.21	Gesamtbreite	b1	1732 mm	68.189 in
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	50 mm x 150 mm x 1200 mm	1.969 in x 5.906 in x 47.244 in
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		3A	3A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1670 mm	65.748 in
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	185 mm	7.283 in
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	225 mm	8.858 in
4.33	Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	Ast	4756 mm	187.244 in
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	4956 mm	195.118 in
4.35	Wenderadius	Wa	2865 mm	112.795 in
4.36	Innerer Wenderadius	b13	125 mm	4.921 in
Leistung				
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		22 km/h / 22 km/h	13.7 mph / 13.7 mph
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.6 m/s / 0.6 m/s	1.97 ft/s / 1.97 ft/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.4 m/s / 0.5 m/s	1.31 ft/s / 1.64 ft/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		3180 daN / 2020 daN	3180 daN / 2020 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		24 % / 29 %	24 % / 29 %
5.9	Feststellbremse		Hydraulik	Hydraulik

	Motor			
7.1	Hersteller / Motor Modell		Perkins / 854 F 10794	Perkins / 854 F 10794
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		55 kW	55 kW
7.3	Nenndrehzahl		2200 tr/min	2200 tr/min
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3400 cm ³	4 - 207.48 in ³
	Diverse			
8.1	Steuerung		Hydraulic	Hydraulic
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte (bar)		230 Bar	16 PSI
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		103 l/min	103 l/min
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen		< 81 dB(A)	< 81 dB(A)

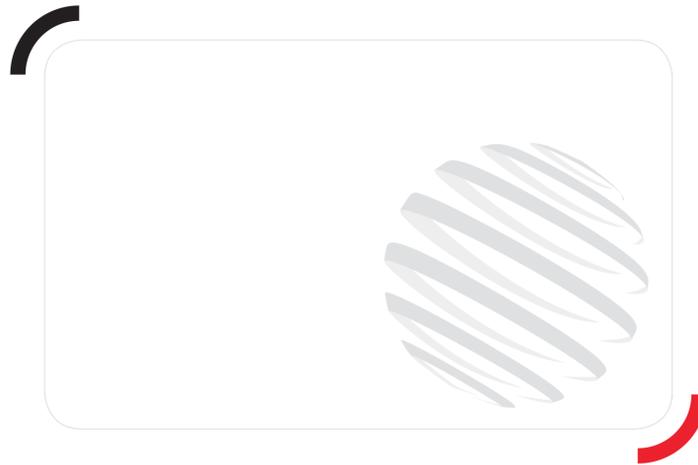
Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Volle-Sicht-Duplex		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst	mm	2425	2575	2675	2775	2925	3175	3425
h3 - Hubhöhe	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3977	4277	4477	4677	4977	5477	5977
α / β - Neigungswinkel des Hubgerüsts (vorne / hinten)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000

Freihub-Triplex		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h2 - Freihub	mm	1258	1358	1458	1533	1593	1708	1858	2033
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst	mm	2175	2275	2375	2450	2510	2625	2775	2950
h3 - Hubhöhe	mm	3700	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4667	4967	5267	5467	5667	5967	6467	6967
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	4000	4000	4000	4000	3800	3700	3500	3400



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

