

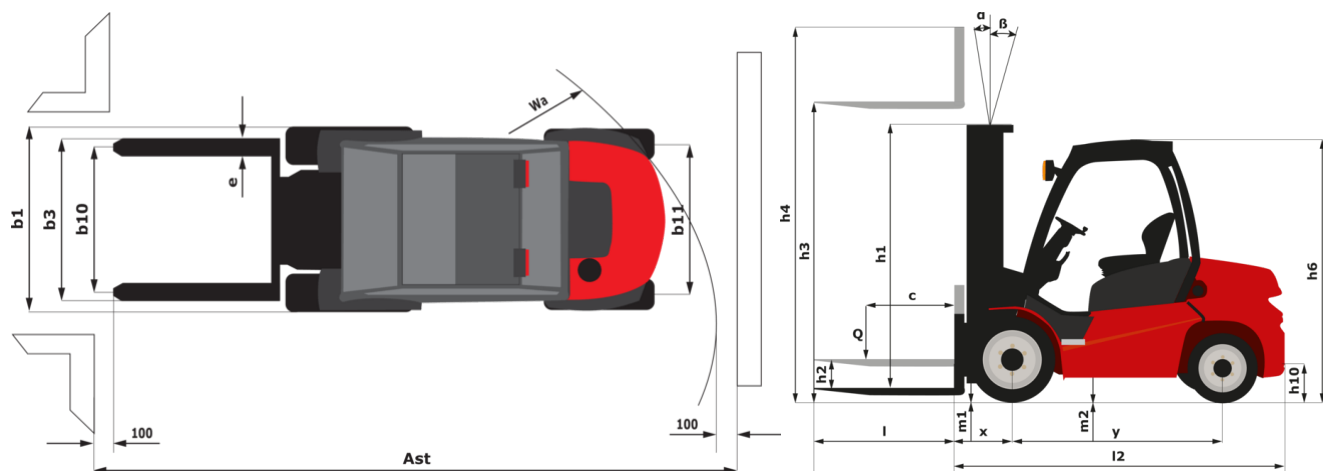
Technische fiche :

MSI 40 ST5



	Technische kenmerken		Metrisch
1.1	Fabrikant		MANITOU
1.2	Naam model		MSI 40 ST5
1.3	Stroombron		Diesel
1.4	Type operator		Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	4000 kg
1.6	Lastwaarpunt	c	500 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijf-as tot vork	x	691 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	2075 mm
	Weight		
2.1	Eigen gewicht		6980 kg
2.2	Voorasbelasting (belast)		9245 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast		3210 kg
	Banden		
3.1	Uitrusting banden		Pneumatisch
3.2	Afmetingen voorwielen		315/70 R22,5 KMAX
3.3	Afmetingen achterwielen		225/75 R15 XZM
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 2
3.5.2	Aantal aandrijfwielen		2
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	1420 mm
3.7	Achterwielmeter	b11	1142 mm
	Dimensions		
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2440 mm
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1435 mm
4.12	Hoogte van de trekhaak	h10	603 mm
4.19	Totale lengte	l1	4494 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	3294 mm
4.21	Totale breedte	b1	1732 mm
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	50 mm x 150 mm x 1200 mm
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B		FEM 3A
4.24	Breedte vorkenbord	b3	1670 mm
4.31	Bodemvrijheid onder de mast	m1	185 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	220 mm
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname	Ast	4956 mm
4.35	Draaicirkel	Wa	2865 mm
	Prestatie		
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		20 km/h / 20 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast)		0.47 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast		0.58 m/s
5.5	Trekkkracht		3103 daN
5.7	Hellingvermogen - belast		34 %
5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch
	Motor		
7.1	Merk / Motormodel		Deutz / TCD 2,9L
7.2	Motorvermogen volgens ISO 1585		55 kW
7.3	Nominaal toerental		2200 rpm
7.4	Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders		4 - 2900 cm³
	Diverse		
8.1	Type snelheidsregeling		Elektronisch
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		230 bar
8.3	Olieleidingsysteem voor toebehoren		45 l/min
8.4	Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053		81 dB

MSI 40 ST5 - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Volledige zichtbaarheid duplex (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	2425	2575	2675	2775	2925	3175	3425
h3 - Hefhoogte	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	3977	4277	4477	4677	4977	5477	5977
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000

Vrije heffing duplex (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37	FLD 40
h2 - Freelift	mm	1532	1682	1782	1882	2032
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	2450	2600	2700	2800	2950
h3 - Hefhoogte	mm	3000	3300	3500	3700	4000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	3968	4268	4468	4668	4968
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	4000	4000	4000	4000	4000
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	4000	4000	4000	4000	4000
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3000	3300	3500	3700	4000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3300	3500	3700	4000

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h2 - Freelift	mm	1258	1358	1458	1533	1593	1708	1858	2033
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	2175	2275	2375	2450	2510	2625	2775	2950
h3 - Hefhoogte	mm	3700	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	4667	4967	5267	5467	5667	5967	6467	6967
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	4000	4000	4000	4000				
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	4000	4000	4000	4000				
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3700	4000	4300	4500				
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3700	4000	4300	4500				



Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes