Technische fiche :

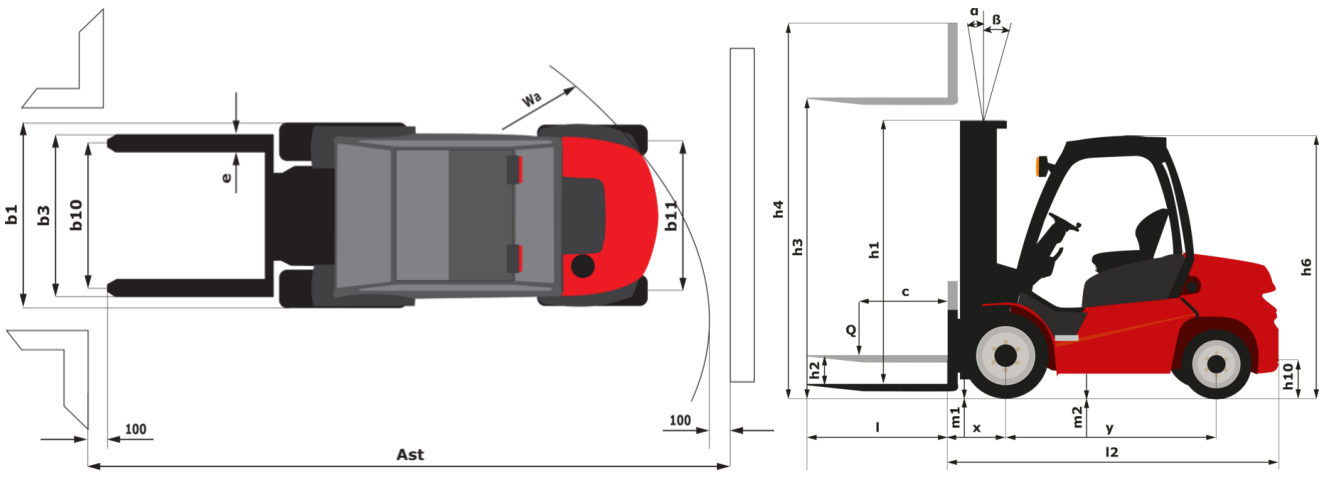
MSI 40



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technische kenmerken		Metrisch
1.1	Fabrikant		Manitou
1.2	Naam model		MSI 40
1.3	Stroombron		Diesel
1.4	Type operator		Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	4000 kg
1.6	Lastzwaartepunt	c	500 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijfas tot vork	x	691 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	2075 mm
	Weight		
2.1	Eigen gewicht		6980 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		9245 kg / 1735 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		3210 kg / 3770 kg
	Banden		
3.1	Uitrusting banden		Pneumatisch
3.2	Afmetingen voorwielen		315/70 R22,5
3.3	Afmetingen achterwielen		225/75 R15
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		
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1300 mm
4.12	Hoogte van de trekhaak	h10	540 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		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	225 mm
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname	Ast	4756 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	4956 mm
4.35	Draaicirkel	Wa	2865 mm
4.36	Draaistraal binnenkant	b13	125 mm
	Prestatie		
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		22 km/h-22 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.60 m/s-0.60 m/s
5.3	Verlagingssnelheid belast / Verlagingssnelheid (onbelast)		0.40 m/s-0.50 m/s
5.5	Trekkracht / Trekkracht van de trekstang (onbelast)		3180 daN / 2020 daN
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast		24 % / 29 %
5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch
	Motor		
7.1	Merk / Motormodel		Perkins / 854 F 10794
7.2	Motorvermogen volgens ISO 1585		55 kW
7.3	Nominaal toerental		2200 rpm
7.4	Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders		4 - 3400 cm³
	Diverse		
8.1	Type snelheidsregeling		Hydraulisch
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		230 bar
8.3	Oliedebiet voor toebehoren		45 l/min
8.4	Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd		< 81 dB

MSI 40 - 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
Mast/fork carriage tilt, forward	°	10	10	10	10	10	10	10
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12	12	12	12	12
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
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Hoogte bij max. capaciteit	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Mast/fork carriage tilt, forward	°	10	10	10	10	10	10	10	10
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12	12	12	12	12	12
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	2175	2275	2375	2450	2510	2625	2775	2950
h2 - Freelift	mm	1258	1358	1458	1533	1593	1708	1858	2033
h3 - Hefhoogte	mm	3700	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	4667	4967	5267	5467	5667	5967	6467	6967
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	4000	4000	4000	4000	3800	3700	3500	3400
Hoogte bij max. capaciteit	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

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 con guratie-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 speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties 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 - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes