

Technische fiche :

M 50-4 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische kenmerken			Metrisch	Imperiaal
1.1	Fabrikant		MANITOU	MANITOU
1.2	Naam model		M 50-4 ST5	M 50-4 ST5
1.3	Stroombron		Diesel	Diesel
1.4	Type operator		Zittend	Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	5000 kg	11023 lb
1.6	Lastzwaartepunt	c	600 mm	24 in
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijf-as tot vork	x	773 mm	30 in
1.9	Wielbasis (y)	y	2120 mm	83 in
Gewicht				
2.1	Eigen gewicht		8325 kg	18353 lb
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		11520 kg / 1805 kg	25397 lb / 3979 lb
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		3285 kg / 5040 kg	7242 lb / 11111 lb
Banden				
3.1	Uitrusting banden		Pneumatisch	Pneumatisch
3.2	Afmetingen voorwielen		18-22,5 MPT-06	18-22,5 MPT-06
3.3	Afmetingen achterwielen		340/80 R18 XMCL	340/80 R18 XMCL
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 2	2 / 2
3.5.2	Aantal aandrijfwielen		4	4
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	1620 mm	64 in
3.7	Achterwielmeter	b11	1740 mm	69 in
Dimensions				
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine) / Totale hoogte van de lage beschermkap (buggy-versie)	h6 / h6*	2486 mm / 2486 mm	98 in / 98 in
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1455 mm	57 in
4.19	Totale lengte	l1	4948 mm	195 in
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	3748 mm	148 in
4.21	Totale breedte	b1	2080 mm	82 in
4.22	Vorkgedeelte x Breedte vorken x Lengte vorken	s / e / l	60 mm x 150 mm / 1200 mm	2 in x 6 in / 47 in
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B		4A	4A
4.24	Breedte vorkenbord	b3	1670 mm	66 in
4.31	Bodemvrijheid onder de mast	m1	300 mm	12 in
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	426 mm	17 in
4.33	Gangpadbreedte voor pallet 1000 x 1200 dwars	Ast	6812 mm	268 in
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	6812 mm	268 in
4.35	Draaicirkel	Wa	4640 mm	183 in
Prestatie				
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		10 km/h / 22 km/h	6 mi/h / 14 mi/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.40 m/s / 0.40 m/s	1 ft/s / 1 ft/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.50 m/s / 0.40 m/s	2 ft/s / 1 ft/s
5.5	Trekkracht		11000 daN	11000 daN
5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch	Hydraulisch
Motor				
7.1	Merk / Motormodel		Deutz / TCD 2,9	Deutz / TCD 2,9
7.2	Motorvermogen volgens ISO 1585		55 kW	55 kW
7.3	Nominaal toerental		2300 rpm	2300 rpm
7.4	Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders		4 - 2925 cm ³	4 - 178 in ³
Diverse				
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		230 bar	3336 PSI
8.3	Oliedebiet voor toebehoren		97 l/min	26 US gpm
8.4	Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053		78 dB	78 dB

M 50-4 ST5 - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Volledige zichtbaarheid duplex (FVD)		FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
Mast/fork carriage tilt, forward	°	15	15	15	15	15	15
Mast/fork carriage tilt, backward	°	15	15	15	15	15	15
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	2670	2770	2870	3020	3270	3520
h3 - Hefhoogte	mm	3700	3700	3700	3700	3700	3700
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	4370	4570	4770	5070	5570	6070
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	5000	5000	5000	5000	3600	2200
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	4700	4700	4700	4000	4000	3800
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3300	3500	3700	4000	4000	4000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3300	3500	3700	4000	4000	4000

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Mast/fork carriage tilt, forward	°	15	15	15	10	10	10
Mast/fork carriage tilt, backward	°	15	15	15	15	15	15
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	2470	2545	2605	2720	2870	3045
h2 - Freelift	mm	1455	1530	1590	1705	1855	2030
h3 - Hefhoogte	mm	3700	3700	3700	3700	3700	3700
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	5370	5570	5770	6070	6570	7070
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	4500	4350	3500	2800	1800	900
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg		4100	3600	2100	2000	900
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3800	4000	4000	4000	4000	4000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm		4000	4000	4000	4000	4000



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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