

Technische fiche :

M 30-4 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics		Metrisch	
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		M 30-4 ST5
1.3	Power source		Diesel
1.4	Operator type		Sitting
1.5	Max. capacity	Q	3000 kg
1.6	Load center of gravity	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	747 mm
1.9	Wheelbase	y	1995 mm
Weight			
2.1	Service weight		5965 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		7490 kg / 1475 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		2155 kg / 3810 kg
Wheels			
3.1	Tyres type		Pneumatic
3.2	Dimensions of front wheels		405/70-20 149B 1323
3.3	Dimensions of rear wheels		10,5-18 12PR 1317
3.5	Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		4
3.6	Front wheel gauge	b10	1520 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	1630 mm
Dimensions			
4.7	Height of overhead guard (cabin) / Overall height of low overhead guard (Buggie version)	h6 / h6*	2458 mm / 2458 mm
4.8	Seat height/stand height	h7	1426 mm
4.19	Overall length	l1	4701 mm
4.20	Length to face of forks	l2	3501 mm
4.21	Overall width	b1	1927 mm
4.22	Forks section x width x length	s / e / l	40 mm x 125 mm / 1200 mm
4.23	Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B		3A
4.24	Fork carriage width	b3	1470 mm
4.31	Ground clearance below mast	m1	399 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	395 mm
4.33	Aisle width for 1000 x 1200 pallet widthways	Ast	6180 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	6180 mm
4.35	Turning radius	Wa	4030 mm
Performances			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		10 km/h / 22 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.60 m/s / 0.60 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.40 m/s / 0.40 m/s
5.5	Drawbar pull (Laden / Unladen)		6290 daN / 4250 daN
5.10	Service brake		Hydraulic
Engine			
7.1	Engine brand / model		Deutz / TCD 2,9
7.2	Engine power according to ISO 1585		55 kW
7.3	Rated speed		2300 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 2925 cm ³
Miscellaneous			
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		185 bar
8.3	Oil flow rate for attachments		97 l/min
8.4	Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		78 dB

M 30-4 ST5 - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Full Visibility Duplex (FVD)	FVD 37	FVD 45
Mast/fork carriage tilt, forward	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	12	12
h1 - Mast lowered height	2689	3129
h3 - Mast lifting height	3700	4500
h4 - Mast extended height	4619	5419
Residual capacity at max height	3000	3000
Residual capacity with hooked-on side shift at max height	3000	3000
Height at max capacity	3700	4500
Height at max capacity with hooked-on sideshift	3700	4500

Free Lift Triplex (FLT)	FLT 43	FLT 50	FLT 65
Mast/fork carriage tilt, forward	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	12	12	12
h1 - Mast lowered height	2429	2689	3379
h2 - Mast free lift	1573	1833	2523
h3 - Mast lifting height	4300	5000	6500
h4 - Mast extended height	5227	5927	7427
Residual capacity at max height	3000		
Residual capacity with hooked-on side shift at max height	3000	1600	500
Height at max capacity	4300		
Height at max capacity with hooked-on sideshift	3000	4100	4300

Full Visibility Triplex (FVT)	FVT 55
Mast/fork carriage tilt, forward	6
Mast/fork carriage tilt, backward	10
h1 - Mast lowered height	2959
h3 - Mast lifting height	5500
h4 - Mast extended height	6557
Residual capacity at max height	2000
Residual capacity with hooked-on side shift at max height	1500
Height at max capacity	4200
Height at max capacity with hooked-on sideshift	4200



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