

Technische fiche :

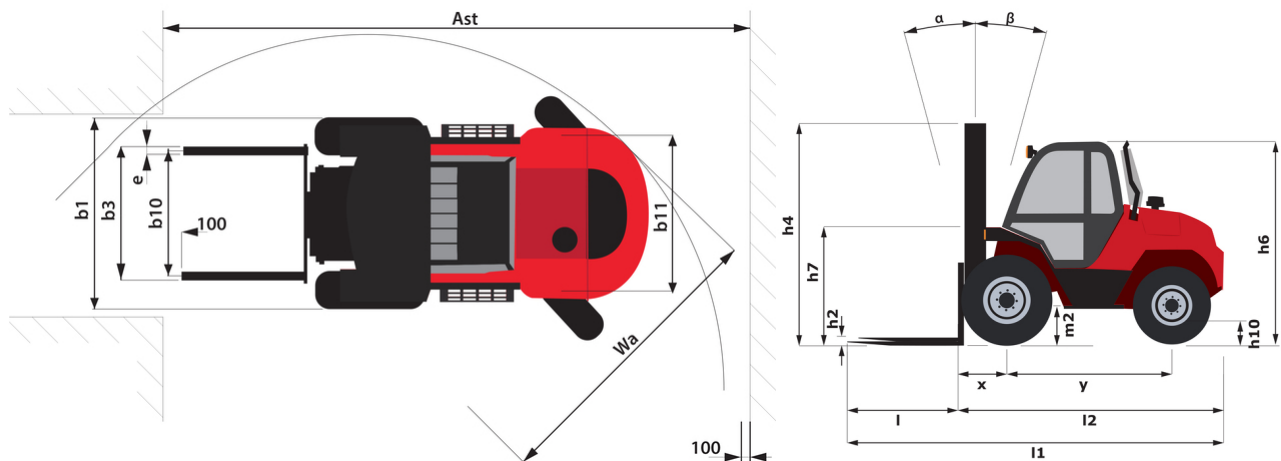
M 30-2 D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische kenmerken			Metrisch	
1.1	Fabrikant			MANITOU
1.2	Naam model			M 30-2 D ST5
1.3	Stroombron			Diesel
1.4	Type operator			Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q		3000 kg
1.6	Lastwaartepunt	c		500 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijf-as tot vork	x		747 mm
1.9	Wielbasis (y)	y		1995 mm
Gewicht				
2.1	Eigen gewicht			5895 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)			7490 kg / 1405 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast			2155 kg / 3740 kg
Banden				
3.1	Uitrusting banden			Pneumatisch
3.2	Afmetingen voorwielen			14,5R20 18PR MPT80
3.3	Afmetingen achterwielen			10R17,5 G291 GY
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen			2 / 2
3.5.2	Aantal aandrijfwielen			2
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10		1550 mm
3.7	Achterwielmeter	b11		1644 mm
Afmetingen				
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6		2450 mm
4.8	Hoogte van de stoel	h7		1420 mm
4.19	Totale lengte	l1		4701 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2		3501 mm
4.21	Totale breedte	b1		1923 mm
4.22	Vorkgedeelte x Breedte vorken x Lengte vorken	s / e / l		40 mm x 125 mm / 1200 mm
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B			3A
4.24	Breedte vorkenbord	b3		1470 mm
4.31	Bodemvrijheid onder de mast	m1		406 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2		390 mm
4.33	Gangpadbreedte voor pallet 1000 x 1200 dwars	Ast		5360 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast		5360 mm
4.35	Draaicirkel	Wa		3220 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	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)			0.40 m/s / 0.40 m/s
5.5	Trekkracht			5600 daN
5.7	Hellingvermogen - belast			62 %
5.10	Bedrijfsrem			Hydraulisch
Motor				
7.2	I.C. Motorvermogen			55 kW
7.1	Merk / Motormodel			Deutz / TCD 2,9
7.3	Nominaal toerental			2300 rpm
7.4	Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders			4 - 2925 cm ³
Diverse				
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken			185 bar
8.3	Olieledebiet voor toebehoren			97 l/min
8.4	Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053			78 dB

M 30-2 D ST5 - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Volledige zichtbaarheid duplex (FVD)		FVD 37	FVD 45
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	2696	3136
h3 - Hefhoogte	mm	3700	4500
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	4626	4626
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	3000	3000
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	3000	2600
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3700	4500
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3700	4100

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 43	FLT 50	FLT 65
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	2436	2696	3386
h2 - Freelift	mm	1580	1840	2530
h3 - Hefhoogte	mm	4300	5000	6500
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	4626	4626	4626
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	2750	1600	
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	2750	1600	
Hoogte bij max. capaciteit	mm	4000	4000	2500
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	4000	4000	

Volledige zichtbaarheid triplex (FVT)		FVT 55	FVT 70
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	10	10
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	2966	3636
h3 - Hefhoogte	mm	5500	7000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	4626	4626
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1600	
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	1600	
Hoogte bij max. capaciteit	mm	4300	
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	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 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