

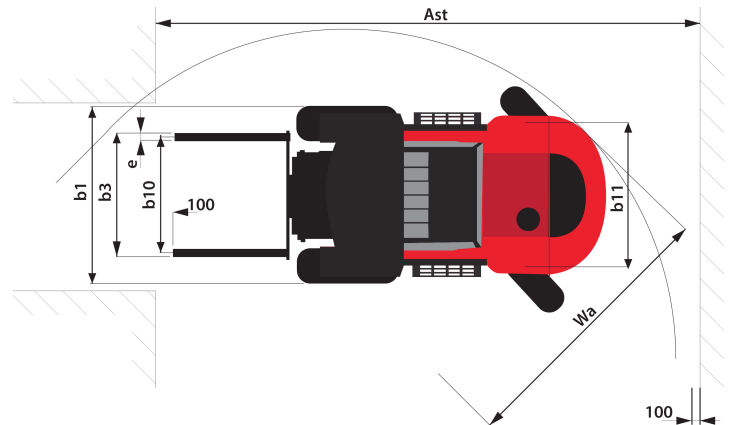
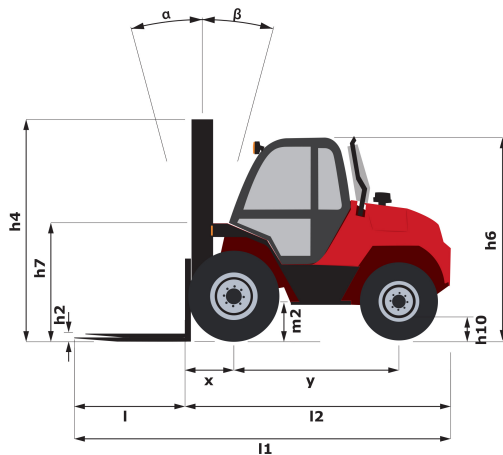
Teknisk dokumentation :

M 50-2 ST5



	Technical characteristics		Metriska mått	Brittiska mått
1.1	Manufacturer		MANITOU	MANITOU
1.2	Model Name		M 50-2 ST5	M 50-2 ST5
1.3	Power source		Diesel	Diesel
1.4	Operator type		Seated	Seated
1.5	Max. kapacitet	Q	5000 kg	11023 lbs
1.6	Lastens tyngdpunkt	c	600 mm	23.622 in
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	773 mm	30.433 in
1.9	Hjulbas	y	2060 mm	81.102 in
	Weight			
2.1	Service weight		8275 kg	18243 lbs
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		11615 kg / 1660 kg	25607 lbs / 3660 lbs
2.3	Olastad vikt på framaxel / bakaxel		3285 kg / 4990 kg	7242 lbs / 11001 lbs
	Wheels			
3.1	Däckutrustning		Pneumatic	Pneumatic
3.2	Storlek på framhjul		18-19,5 18PR A224	18-19,5 18PR A224
3.3	Storlek på bakhjul		10R17,5 G291 GY	10R17,5 G291 GY
3.5	Number of front wheels / Antal framhjul		2 / 2	2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2	2
3.6	Främre spårvidd	b10	1600 mm	62.992 in
3.7	Rear wheel gauge	b11	1640 mm	64.567 in
	Dimensions			
4.1	Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	α / β	15 / 15	15 / 15
4.7	Höjd på förarskydd (hytt) / Overall height of low overhead guard (Buggie version)	h6 / h6*	2440 mm / 2440 mm	96.063 in / 96.063 in
4.8	Säteshöjd	h7	1407 mm	55.394 in
4.19	Totallängd	l1	4948 mm	194.803 in
4.20	Length to face of forks	l2	3748 mm	147.559 in
4.21	Total bredd	b1	2057 mm	80.984 in
4.22	Forks section x width x length	s / e / l	60 mm x 150 mm / 1200 mm	2.362 in x 5.906 in / 47.244 in
4.23	Gaffeltransport till ISO 2328 A/B		FEM 4A	FEM 4A
4.24	Bredd på gaffelklämma	b3	1670 mm	65.748 in
4.31	Markfrigång under mast	m1	250 mm	9.843 in
4.32	Markfrigång vid hjulbasens mitt	m2	377 mm	14.843 in
4.33	Gångbredd för 1 000 x 1 200 pall på bredden	Ast	5640 mm	222.047 in
4.34	Gångbredd för 800 x 1 200 pall på längden	Ast	5640 mm	222.047 in
4.35	Turning radius	Wa	3465 mm	136.417 in
	Performances			
5.10	Service brake		Hydraulic	Hydraulic
	Engine			
7.1	Märke / Typ / Engine norm		Deutz / TCD 2,9 / Stage V	Deutz / TCD 2,9 / Stage V
7.2	Engine power according to ISO 1585		55 kW	55 kW
7.3	Rated speed		2300 rpm	2300 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 2925 cm ³	4 - 178.49 in ³
7.5	Fuel consumption according to VDI cycle		7.9 l/h	7.9 l/h
	Miscellaneous			
8.1	Typ av drivenhet		Electric	Electric
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		230 Bar	16 PSI
8.3	Oljeflödes hastighet för redskap		97 l/min	97 l/min
8.4	Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		76 dB(A)	76 dB(A)

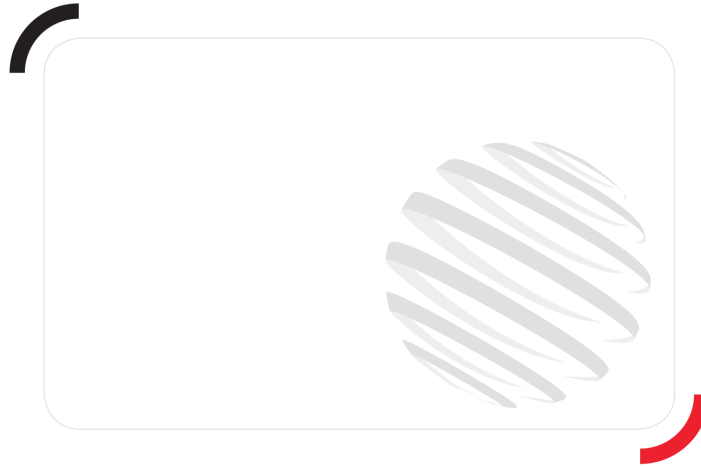
Dimensionell ritning



Egenskaper hos master och restkapacitet

Full synlighet, duplex		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
h1 - Height mast lowered *	mm	2475	2625	2725	2825	2975	3225	3475
h4 - Höjd på utdragen mast *	mm	4025	4325	4525	4725	5025	5525	6025
h3 - Max. lyfthöjd	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15
Residual capacity at max height	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4750	3500
Återstående kapacitet med inkopplad sidoförskjutning (lasttabell för terräng)	kg	4700	4700	4700	4700	4700	4400	
Height at max capacity	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000
Återstående kapacitet utan redskap (lasttabell för terräng)	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4570	3500
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	

Fritt lyft, triplex		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h1 - Height mast lowered *	mm	2225	2325	2425	2500	2560	2675	2825	3000
h2 - Fritt lyft	mm	1255	1355	1455	1530	1590	1705	1855	2030
h4 - Höjd på utdragen mast *	mm	4725	5025	5325	5525	5725	6025	6525	7025
h3 - Max. lyfthöjd	mm	3700	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
Residual capacity at max height	kg		4800		4500		2000	2000	
Återstående kapacitet med inkopplad sidoförskjutning (lasttabell för terräng)	kg		4550	4400			3000		2500
Height at max capacity	mm		3500		4000		3700	3700	
Återstående kapacitet utan redskap (lasttabell för terräng)	kg		4800		4500		2000	2000	
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm		3500	3500			3700		3200



Siège Social
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com



Denna broschyr beskriver versioner och alternativa konfigurationer av Manitou-produkter som kan utrustas på andra sätt. Utrustningen som beskrivs i broschyren kan vara standard, tillval eller ej tillgänglig, beroende på version. Manitou förbehåller sig rätten att när som helst utan föregående varning ändra specifikationerna som visas och beskrivs här. Tillverkaren ansvarar inte för angivna specifikationer. Närmaste Manitou-återförsäljare kan bistå med ytterligare information. Icke bindande dokument. Produktbeskrivningarna kan skilja sig från verkliga produkter. Listan med specifikationer är inte uttömmande. Logotyperna och företagets visuella identitet tillhör Manitou och får inte användas utan tillstånd. Alla rättigheter förbehålls. Foton och diagram i denna broschyr finns endast som information.

MANITOU BF SA - aktiebolag med styrelse - aktiekapital: 39 668 399 euro - 857 802 508 RCS Nantes