

Technische fiche :

# **MLA 5-50 H-Z**

---



Capacities		Metrisch	Imperiaal
Static tipping load with bucket (straight)		2151 kg	4742 lbs
Static tipping load with bucket (full turn)		1433 kg	3159 lbs
Static tipping load with forks (straight)		1669 kg	3680 lbs
Static tipping load with forks (full turn)		1111 kg	2449 lbs
Max. height of bucket pivot point	h35	3.06 m	10 ft
Max. lifting height (below forks)	h3	2.86 m	9 ft 5 in
Breakout force with bucket		4780 daN	4780 daN
Weight and dimensions			
Unladen weight (with forks) with 2-post canopy		3307 kg	7291 lbs
Unladen weight (with forks) with 4-post canopy		3388 kg	7469 lbs
Unladen weight (with forks)		3502 kg	7721 lbs
Ground clearance	m4	0.27 m	11 in
Overall length to carriage (with hitch)	l11	3.79 m	12 ft 5 in
Overall length to carriage (without hitch)	l3	3.79 m	12 ft 5 in
Wheelbase	y	1.74 m	0.069 in
Overall width of 2 posts canopy	b21	1.01 m	3 ft 4 in
Overall width of 4 posts canopy	b22	1.02 m	3 ft 4 in
Overall cab width	b4	1.02 m	3 ft 4 in
Overall width (over tyres)	b1	1.33 m	4 ft 4 in
Overall height with FOPS removed and ROPS folded	h36	1.84 m	6 ft
Overall height with 2 posts canopy	h37	2.54 m	8 ft 4 in
Overall height with 4 posts canopy	h38	2.32 m	7 ft 7 in
Overall height with cab	h17	2.32 m	7 ft 7 in
Tilt-up angle	a4	45 °	45 °
Tilt-down angle	a5	47 °	47 °
Articulation angle		45 °	45 °
Engine			
Engine brand		Yanmar	Yanmar
Environmental norm		Stage 3A	Stage 3A
Engine model		4TNV88	4TNV88
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 2200 cm <sup>3</sup>	4 - 134.25 in <sup>3</sup>
I.C. Engine power rating / Power (kW)		47 Hp / 35 kW	47 Hp / 35 kW
Max. torque / Engine rotation		137 Nm / 1680 rpm	137 Nm / 1680 rpm
Engine cooling system		2 radiators water + hydraulic oil	2 radiators water + hydraulic oil
Transmission			
Transmission type		Hydrostatic	Hydrostatic
Number of gears (forward / reverse)		2 / 2	2 / 2
Max. travel speed (may vary according to applicable regulations)		20 km/h	12.4 mph
Differential lock		Machine Lock Rear & front	Machine Lock Rear & front
Parking brake		Manual	Manual
Hydraulics			
Hydraulic pump type		Gear pump	Gear pump
Hydraulic flow - Pressure		57 l/min / 207 Bar	57 l/min / 14 PSI
Drive hydraulic system pressure		410 Bar	28 PSI
Tank capacities			
Hydraulic oil		42 l	11.10 US gal
Fuel tank		68 l	17.97 US gal
Noise and vibration			
Vibration to whole hand/arm		< 2.5 m/s <sup>2</sup>	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Miscellaneous			
Safety cab homologation		Cab ROPS - FOPS Level 1	Cab ROPS - FOPS Level 1

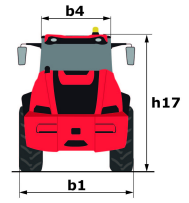
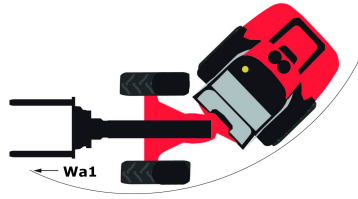
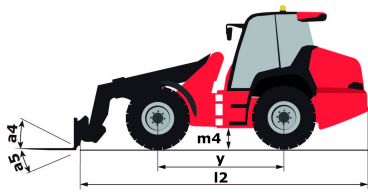
## Opties / afwerkingen

S: Serie / O: Optie/ - : Niet beschikbaar

	Essential	Classic
Lifting function		
Easy Connect System (E.C.S.)	S	-
Hydraulic attachment locking	O	O

	Essential	Classic
<b>Operator station</b>		
Adjustable and telescopic steering column	S	S
Air suspension seat	-	O
Canopy	S	-
Closed cab with heating	-	S
Floor mat	-	S
Manual air conditioning	-	O
Suspension Seat - Mechanical	-	S
Tuner car radio (50 W)	-	S
<b>Motorization/Power</b>		
Attachment hydraulic line	S	S
Continuous flow hydraulics	S	S
Hand throttle	S	S
Self cleaning air prefilter	S	S
<b>Lighting</b>		
Complete road lighting	O	S
Flat LED rotating beacon (-71 mm)	O	O
Front and rear work lights on cab (x4: 2 front + 2 rear)	S	S

# Tekening met afmetingen





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](http://www.manitou.com)



Deze publicatie geeft een beschrijving van de versies en configuratiemogelijkheden van de Manitou-producten, waarvan de uitrusting kan verschillen. De afgebeelde uitrustingen in deze brochure kunnen standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de versies. Manitou behoudt zich het recht voor om op te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving de vermelde specificaties te wijzigen. De weergegeven specificaties zijn niet bindend voor de fabrikant. Voor meer bijzonderheden kunt u uw Manitou dealer raadplegen. Dit document is niet contractueel. De presentatie van de producten is niet contractueel. Specificatielijst is niet uitputtend. De logo's, evenals de visuele identiteit van de onderneming zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en schema's in deze brochure zijn bedoeld als informatie en zijn indicatief.

MANITOU BF NV - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Kapitaal: 39 668 399 euro - 857 802 508  
RCS Nantes