

Fiche technique :

# **MLA-T 516-75 H**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrique
Static tipping load with bucket (straight)		3535 kg
Static tipping load with forks (straight)		2732 kg
Static tipping load with forks (full turn)		2000 kg
Max. payload with forks as per EN 474-3 (80%)		1600 kg
Max. height of bucket pivot point	h35	5.03 m
Max. lifting height (below forks)	h3	4.84 m
Max. outreach		3.30 m
Weight and dimensions		
Unladen weight (with forks) with 4-post canopy		5543 kg
Overall width of 4 posts canopy	b22	1.28 m
Overall cab width	b4	1.28 m
Overall height with 4 posts canopy	h38	2.48 m
Articulation angle	a19	44 °
Overall width less bucket	b1	1.74 m
Overall length - Less Bucket	l2	4.95 m
Ground clearance	m4	0.31 m
Engine		
Engine brand		Deutz
Engine model		TD 3.6 L4
Engine norm		Stage V, Tier 4
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 3600 cm <sup>3</sup>
I.C. Engine power rating / Power		74.30 Hp / 55.40 kW
Max. torque / Engine rotation		330 Nm / 1600 rpm
Engine cooling system		2 radiators water + hydraulic oil
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic
Number of gears (forward / reverse)		2 / 2
Max. travel speed (may vary according to applicable regulations)		30 km/h
Travel speed (laden)		20 km/h
Differential lock		Front and rear locking of the machine
Parking brake		Manual
Service brake		Hydraulic disc brake on front axle, acting on all 4 wheels
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Gear pump
Hydraulic flow - Pressure		70 l/min / 200 bar
High-Flow Option (l/min)		110 l/min
Drive hydraulic system pressure		380 bar
Tank capacities		
Hydraulic oil		74 l
Fuel tank		102 l
Noise and vibration		
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Miscellaneous		
Safety cab homologation		ROPS - FOPS cab (level 1)

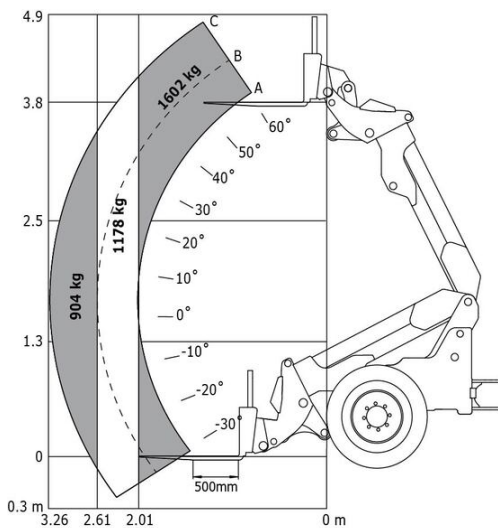
# Options / finitions

S : Standard / O : Option / - : Non disponible

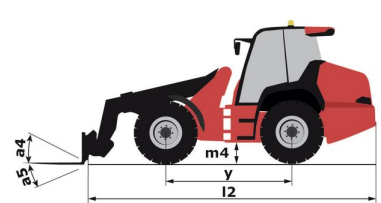
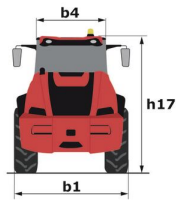
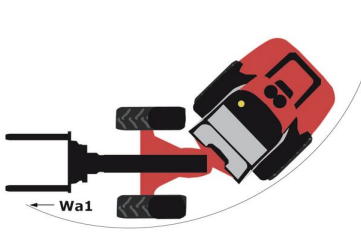
	Essential	Classic	Premium
<b>Lifting function</b>			
Attachment hydraulic line	S	S	S
Boom suspension	O	O	S
Easy Connect System (ECS)	S	-	-
Hydraulic attachment locking	S	S	S
<b>Operator station</b>			
Adjustable and telescopic steering column	S	S	S
Air conditioning with manual adjustment	-	-	S
Air prefilter	S	-	-
Air suspension seat	-	O	S
Canopy	S	-	-
Closed cab with heating	-	-	S
Floor mat	S	S	S
Manual air conditioning	-	O	-
Suspension Seat - Mechanical	S	-	-
Tuner car radio (50 W)	-	S	S
<b>Motorization/Power</b>			
Continuous flow hydraulics	S	S	S
Hand throttle	S	S	S
Self cleaning air prefilter	-	S	S
Speed control	O	O	S
Third speed	O	O	S
<b>Lighting</b>			
Complete road lighting	O	-	S
Front and rear LED work lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)	O	O	S
Front and rear work lights on cab (x4)	S/O**	S	-

## MLA-T 516-75 H - Abaques

Machine on tires with forks - Load chart compliant with EN 474-3 (80%) Metric



# MLA-T 516-75 H - Schémas d'encombrement





**Siège Social**

B.P. 249 - 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)



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes