

Technische fiche :

MLA-T 533-145 V+ - ST5

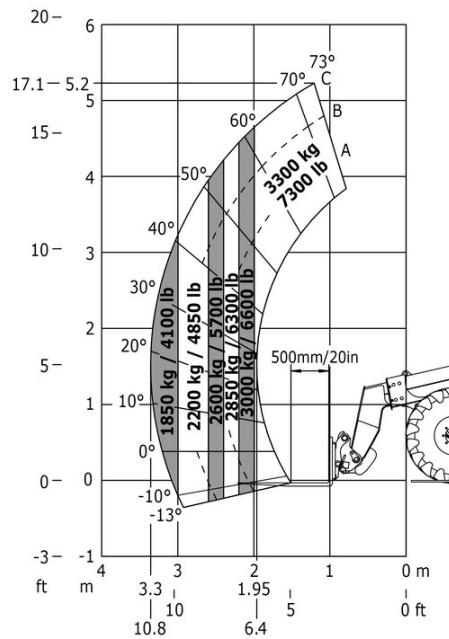


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

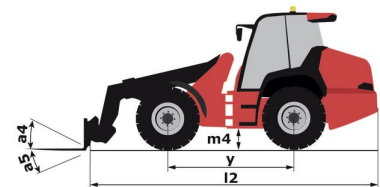
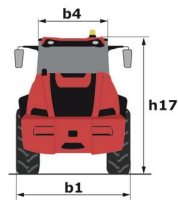
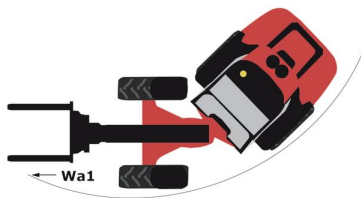
Capacities		Metrisch
Static tipping load with forks (straight)		4978 kg
Static tipping load with forks (full turn)		4147 kg
Max. payload with forks as per EN 474-3 (80%)		3300 kg
Max. lifting height (below forks)	h3	5.20 m
Max. outreach		3.30 m
Reach at max. height		1.20 m
Breakout force with bucket		6730 daN
Weight and dimensions		
Unladen weight (with forks) with 2-post canopy		2.29 kg
Unladen weight (with forks) with 4-post canopy		8430 kg
Unladen weight (with forks)		8430 kg
Overall length to carriage (with hitch)	l11	5.72 m
Wheelbase	y	2.50 m
Overall height with cab	h17	2.70 m
Tilt-up angle	a4	9 °
Tilt-down angle	a5	156 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	4.20 m
Articulation angle	a19	45 °
Overall width less bucket	b1	2.29 m
Overall length - Less Bucket	l2	5.72 m
Standard tires		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Ground clearance	m4	0.39 m
Performances		
Crowd		3.50 s
Dump		2.70 s
Engine		
Engine brand		Deutz
Engine model		TCD_4.1_L4
Engine norm		Stage V
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 4038 cm³
I.C. Engine power rating / Power		143 Hp / 105 kW
Max. torque / Engine rotation		550 Nm / 1600 rpm
Engine cooling system		3 radiators water + intercooler + hydraulic oil
Transmission		
Transmission type		M-Varioshift
Max. travel speed (may vary according to applicable regulations)		40 km/h
Differential lock		Limited slip differential on front and rear axles
Parking brake		Manual
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Variable displacement pump
Hydraulic flow - Pressure		158 l/min / 270 bar
Tank capacities		
Hydraulic oil		150 l
Fuel tank		150 l
Diesel Exhaust fluid (AdBlue® type)		10 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA) tested following NF EN 12053 norm		72 dB
Noise to environment (LWA)		107 dB
Vibration to whole hand/arm		< 2.50 m/s²
Miscellaneous		
Safety cab homologation		ROPS - FOPS level 2 cab

MLA-T 533-145 V+ - ST5 - Lastendiagram

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



MLA-T 533-145 V+ - ST5 - Tekening met afmetingen





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