

Scheda tecnica :

MLA-T 533-145 V+ - ST5

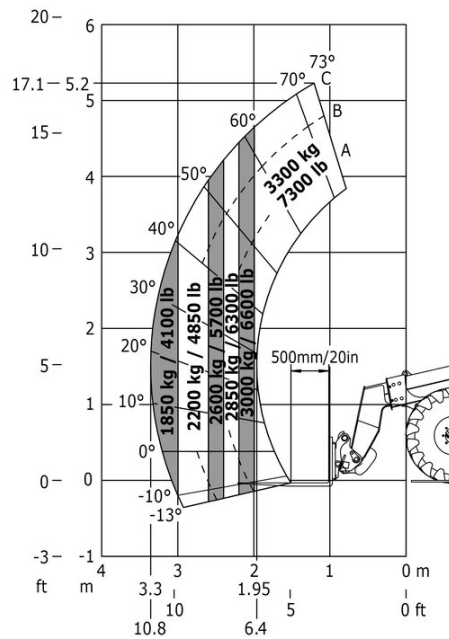


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

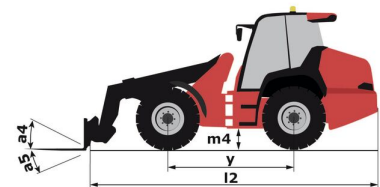
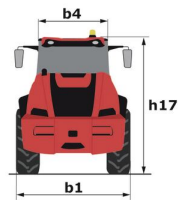
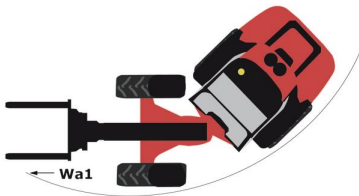
Capacities		Metrico
Static tipping load with forks (straight)		4978 kg
Static tipping load with forks (full turn)		4147 kg
Max. payload with forks as per EN 474-3 (80%)		3300 kg
Max. lifting height (below forks)	h3	5.20 m
Max. outreach		3.30 m
Reach at max. height		1.20 m
Breakout force with bucket		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 - Diagramma di carico

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



MLA-T 533-145 V+ - ST5 - Disegno quotato





Sede centrale

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

www.manitou.com



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes