

Teknisk dokumentation :

MHT 790 ST5



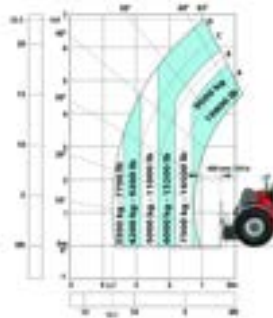
Capacities		Metriska mått
Max. kapacitet		9000 kg
Lastens tyngdpunkt	c	600 mm
Max. lyfthöjd		6.80 m
Max. räckvidd	r1	3.70 m
Weight and dimensions		
Totallängd	l1	6.41 m
Unladen weight (with forks)		13160 kg
Maskinens markfrigång	m4	0.44 m
Hjulbas	y	2.87 m
Length to face of forks	l2	5.21 m
Total bredd	b1	2.47 m
Totalhöjd	h17	2.50 m
Total bredd på förarhytt	b4	0.93 m
Lutningsvinkel nedåt	a5	125 °
Lutningsvinkel uppåt	a4	12 °
Extern vridningsradie (över däck)	Wa1	4.89 m
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x 200 mm / 60 mm
Wheels		
Number of front wheels / Antal framhjul		2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering mode		2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Engine		
Märke		Yanmar
Engine norm		Stage V / Tier 4
Typ		4TN107FHT-5SMUF
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 4567 cm ³
I.C. Engine power rating / Power (kW)		143 Hp / 105 kW
Max. torque / Engine rotation		602 Nm@1500 rpm
Engine cooling system		Water
Battery / Batteries capacity		12 V / 180 Ah
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic
Number of gears (forward / reverse)		2 / 2
Max. travel speed		35 km/h
Parkeringsbroms		Automatic negative parking brake
Service brake		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hydraulics		
Pumptyp		Load sensing pump
Hydraulflöde - Hydraultryck		185 l/min - 270 bar
Tank capacities		
Motorolja		13 l
Hydraulic oil		151 l
Bränsletankens kapacitet		165 l
Diesel Exhaust fluid (AdBlue® type)		20 l
Miscellaneous		
Safety cab homologation		ROPS - FOPS cab (level 2)
Reglage		JSM

MHT 790 ST5 - Dimensionell ritning

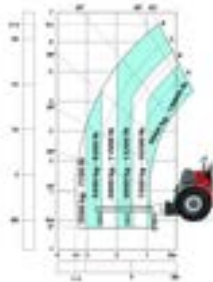


MHT 790 ST5 - Lasttabell

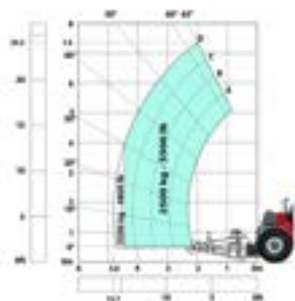
Machine on tyres with forks LC 600 mm Metric



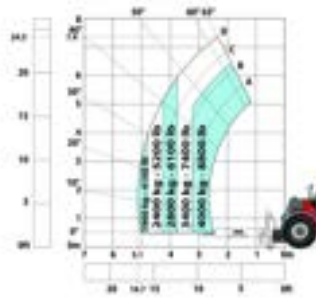
Machine on tyres with jib Metric



Machine on tyres with tyre handler TH (Metric)



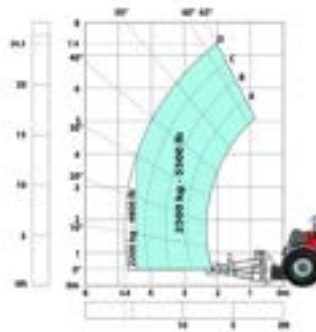
Machine on tyres with cylinder handler CH (Metric)



Machine on tyres with platform Metric



Machine on tyres with winch Metric





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 med som information.

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