

Ficha técnica :

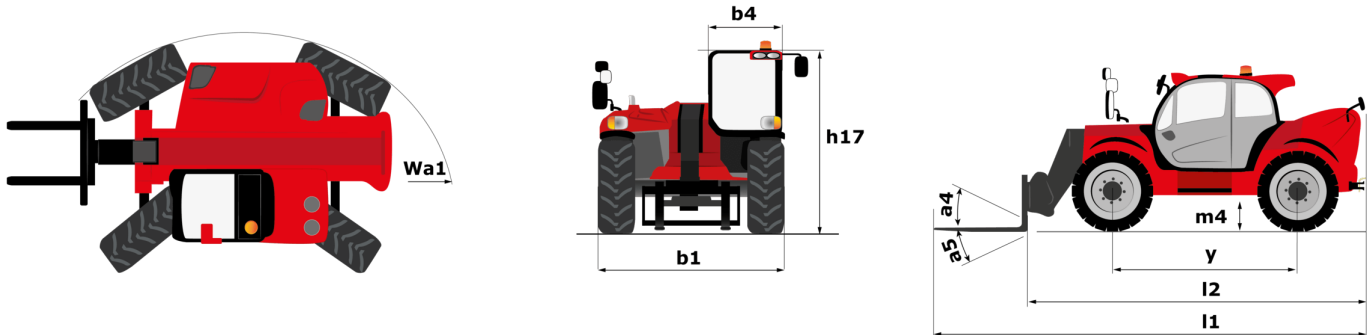
MHT 790 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico
Max. capacity		9000 kg
Load center of gravity	c	600 mm
Max. lifting height		6.80 m
Max. outreach		3.70 m
Weight and dimensions		
Overall length	l1	6.41 m
Unladen weight (with forks)		13160 kg
Ground clearance	m4	0.44 m
Wheelbase	y	2.87 m
Length to face of forks	l2	5.21 m
Overall width	b1	2.47 m
Overall height	h17	2.54 m
Overall cab width	b4	0.93 m
Tilt-down angle	a5	109 °
Tilt-up angle	a4	15 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	4.72 m
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x 200 mm / 60 mm
Wheels		
Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering mode		2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine norm		Stage V / Tier 4
Engine model		4TN107FHT-5SMUF
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 4567 cm³
I.C. Engine power rating / Power		143 Hp / 105 kW
Max. torque / Engine rotation		602 Nm@1500 rpm
Engine cooling system		Water
Battery voltage		12 V
Drawbar pull		10050 daN
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic
Number of gears (forward / reverse)		2 / 2
Max. travel speed		35 km/h
Parking brake		Automatic negative parking brake
Service brake		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Gradeability (laden / unladen)		48.10 % / 37.40 %
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Variable displacement pump
Hydraulic flow - Pressure		185 l/min - 270 bar
Tank capacities		
Engine oil		13 l
Hydraulic oil		151 l
Fuel tank		165 l
Diesel Exhaust fluid (AdBlue® type)		20 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA)		75 dB
Noise to environment (LwA)		107 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s²
Miscellaneous		
Safety cab homologation		ROPS - FOPS level 2 cab
Controls		JSM

MHT 790 ST5 - Diagrama dimensional

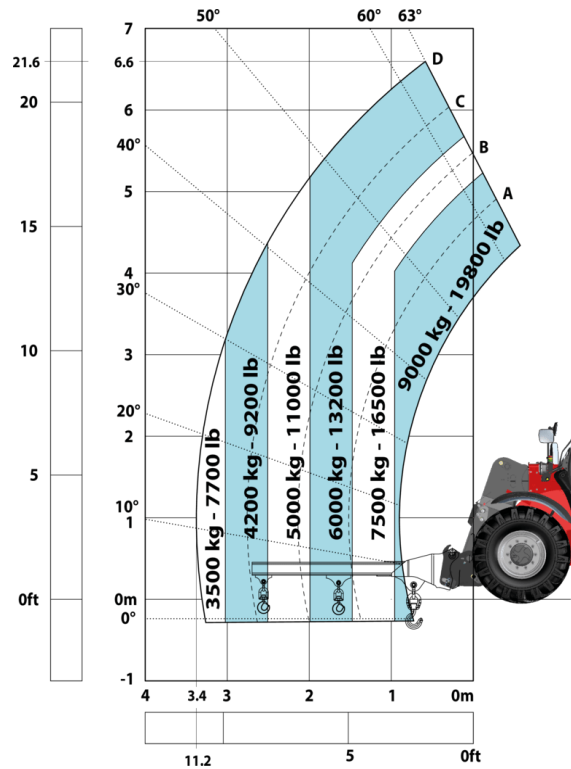


MHT 790 ST5 - Diagramas de carga

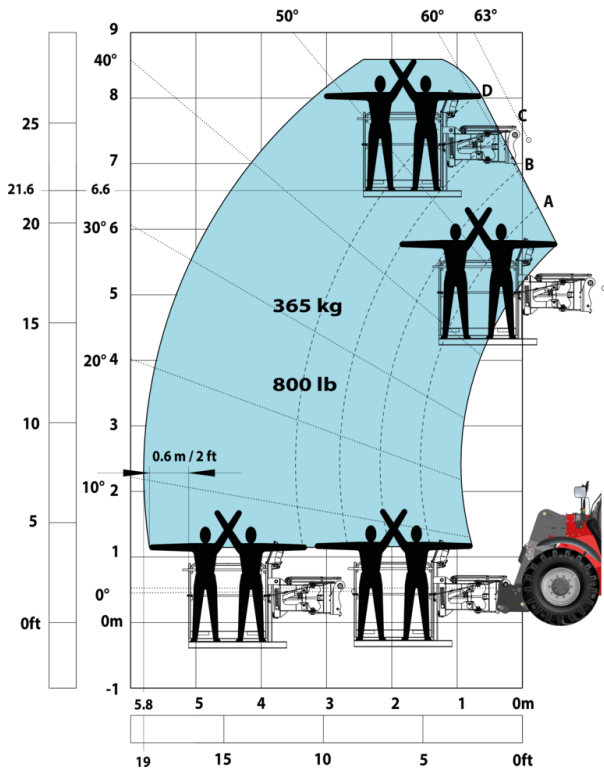
Machine on tyres with forks LC 600 mm Metric



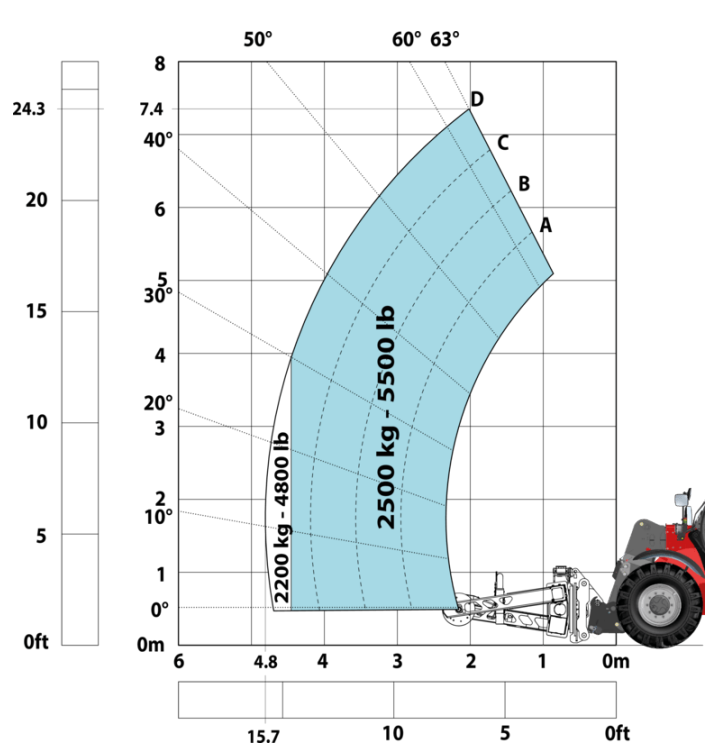
Machine on tyres with 3-hook jib 9000 kg (Metric)



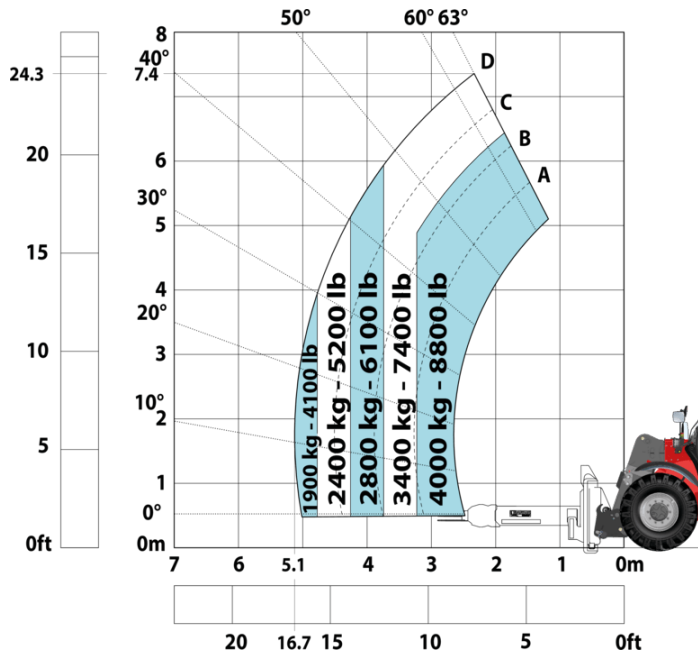
Machine on tyres with platform Metric



Machine on tyres with tyre handler TH 49 (Metric)



Machine on tyres with cylinder handler CH 4 (Metric)





Oficina Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes