

Ficha técnica :

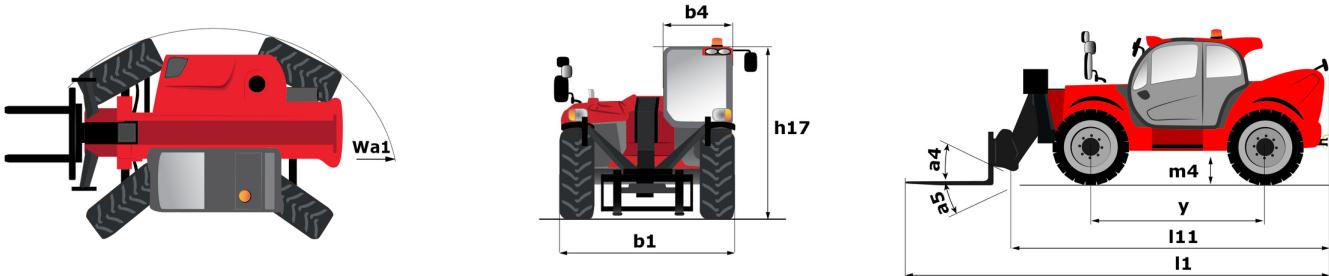
# MT 1840 ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

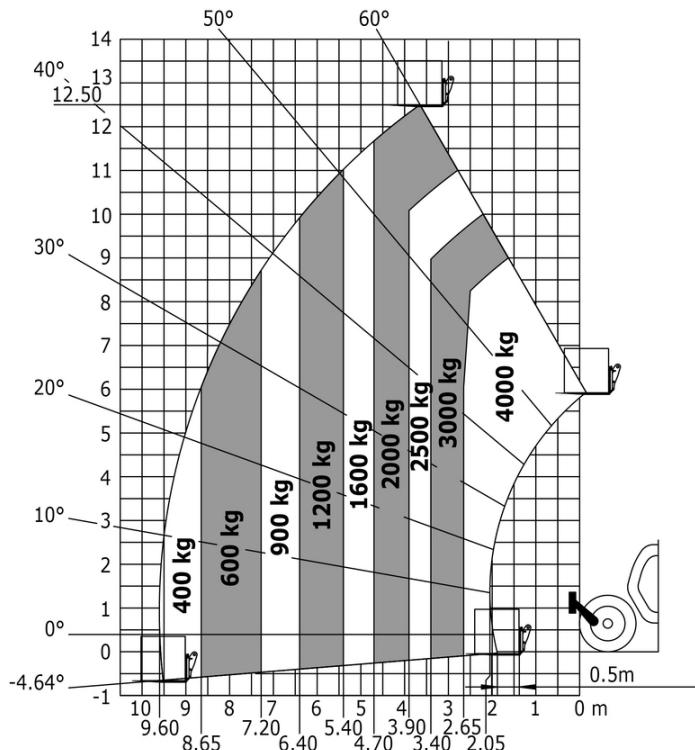
Capacidad		Métrico	
Capacidad de elevación máx.		4000 kg	
Altura de elevación máx		17.55 m	
Alcance máx		13.08 m	
Fuerza de arranque con cuchara		7766 daN	
Peso y dimensión		Métrico	
Longitud total al tablero de horquillas	I11	6.15 m	
Longitud hasta cara de las horquillas	I2	6.27 m	
Anchura total	b1	2.36 m	
Altura total	h17	2.45 m	
Distancia entre ejes	y	3.07 m	
Distancia al suelo	m4	0.37 m	
Anchura total de la cabina	b4	0.89 m	
Ángulo de volteo	a4	16 °	
Ángulo de vertido	a5	110 °	
Radio de giro exterior	Wa1	3.94 m	
Peso sin carga (con horquillas)		11870 kg	
Peso		11870 kg	
Equipamientos de rueda		Hinchables	
Modelos de los neumáticos		Alliance 400/80 - 24 - 162A8	
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	I / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm	
Rendimiento			
Subida		16 s	
Bajada		12 s	
Salida del telescopio		16 s	
Retracción		13 s	
Capacidad excavación		4 s	
Cavado		4 s	
Vertido		4 s	
Motor		Deutz	
Marca		Stage V	
Norma del motor		TCD 3.6	
Modelo de motor		4 - 3621 cm <sup>3</sup>	
Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		100 Hp / 75 kW	
Potencia del motor (CV/kW)		410 Nm @ 1600 rpm	
Par máx. / Rotación del par de motor		7850 daN	
Esfuerzo de tracción			
Transmisión		Convertidor de par	
Tipo de transmisión		4 / 4	
Número de marchas (hacia delante / atrás)		25 km/h	
Velocidad de desplazamiento (con carga)		24.90 km/h	
Velocidad máxima de desplazamiento		24.90 km/h	
Velocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable)		freno de estacionamiento automático	
Freno de aparcamiento		Multidisco bañado en aceite en los ejes delantero y trasero	
Freno de servicio		Bomba de engranajes	
167 l/min-270 bar			
Hidráulico			
Tipo de bomba			
Caudal hidráulico / Presión hidráulica			
Capacidad del tanque			
Aceite de motor		10 l	
Aceite hidráulico		135 l	
Fluido de escape Diesel (tipo AdBlue®)		22.60 l	
Carburante		140 l	
Ruido y vibración			
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		79 dB	
Ruido en el entorno (LwA)		106 dB	
Vibraciones en manos/brazos		2.50 m/s <sup>2</sup>	
Varios			
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2	
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2	
Certificación de cabina		Cabina ROPS - FOPS nivel 2	
Mandos		JSM	

## MT 1840 ST5 - Diagrama dimensional

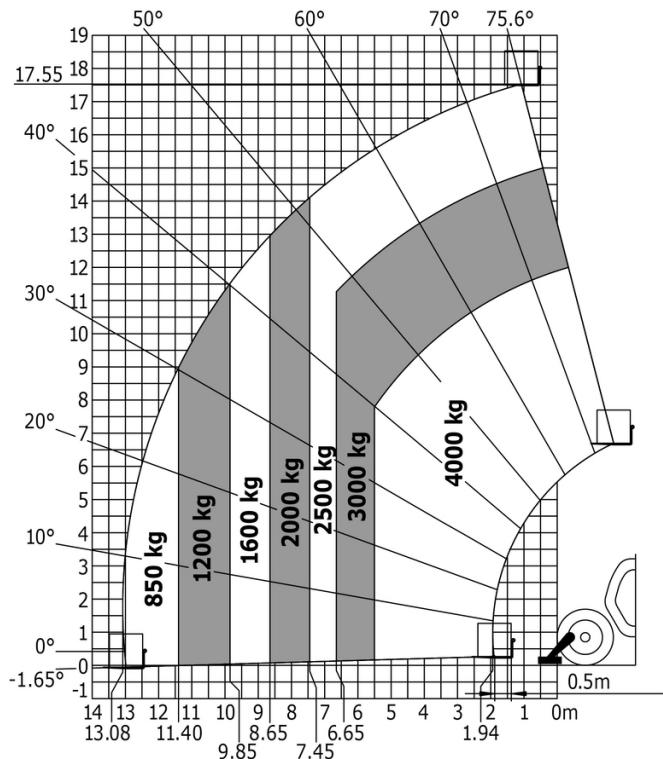


## MT 1840 ST5 - Diagramas de carga

Máquina sobre neumáticos con horquillas con corrector de nivel



Rotación sobre estabilizadores bajados, con horquillas





# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

**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](http://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