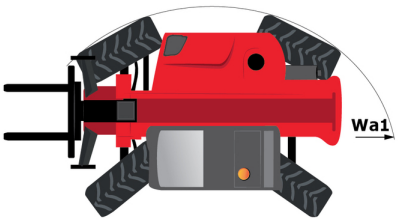
Ficha técnica :

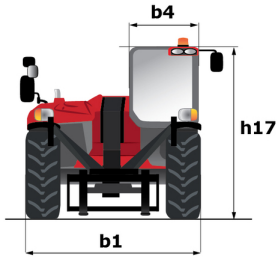
MT 1840 A

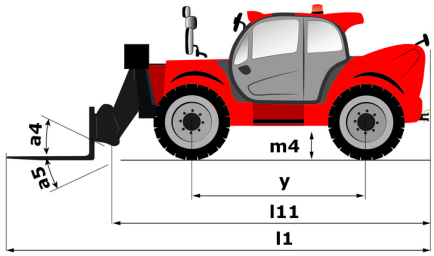
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

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		7706 daN
Peso y dimensión		
Longitud total al tablero de horquillas	l11	6.15 m
Longitud hasta cara de las horquillas	l2	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	12 °
Ángulo de vertido	a5	114 °
Radio de giro exterior	Wa1	3.94 m
Peso		12400 kg
Unladen weight (with man basket)		12650 kg
Equipamientos de rueda		Neumático
Modelos de los neumáticos		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	l / e / s	1200 mm x 125 mm / 45 mm
Rendimiento		
Subida		14.20 s
Bajada		14.60 s
Salida del telescopio		18.60 s
Retracción		15 s
Cavado		5.10 s
Vertido		4.80 s
Motor		
Marca		Perkins
Norma del motor		Stage IV / Tier 4 Final
Modelo de motor		854F-E34TA
Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 3400 cm³
Potencia del motor I.C. - Potencia		102 Hp / 75 kW
Par máx. / Rotación del par de motor		430 Nm @ 1400 rpm
Esfuerzo de tracción		6680 daN
Transmisión		
Tipo de transmisión		Convertidor de par
Número de marchas (hacia delante) / atrás)		4 / 4
Max. travel speed		24.90 km/h
Freno de aparcamiento		freno de estacionamiento automático
Freno de servicio		Frenos en baño de aceite multidisco en el eje delantero y trasero
Hidráulico		
Tipo de bomba		Bomba de engranajes
Caudal hidráulico / Presión hidráulica		106 l/min-270 bar
Capacidad del tanque		
Aceite de motor		7.50 l
Aceite hidráulico		135 l
Capacidad del depósito de carburante		140 l
Capacidad del tanque de DEF		21.60 l
Ruido y vibración		
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		78 dB
Ruido en el entorno (LwA)		103 dB
Vibraciones en manos/brazos		< 2.50 m/s²
Plataforma compatible		
Capacidad plataforma	Q	1000 kg
Número de personas		3
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	lp / ep	5000 m x 1200 m
Peso de la plataforma*		1150 kg
Varios		
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Seguridad / Homologación seguridad de la cabina		Standard EN 15000 / Cabina ROPS - FOPS Nivel 2
Mandos		JSM

MT 1840 A - Diagrama dimensional

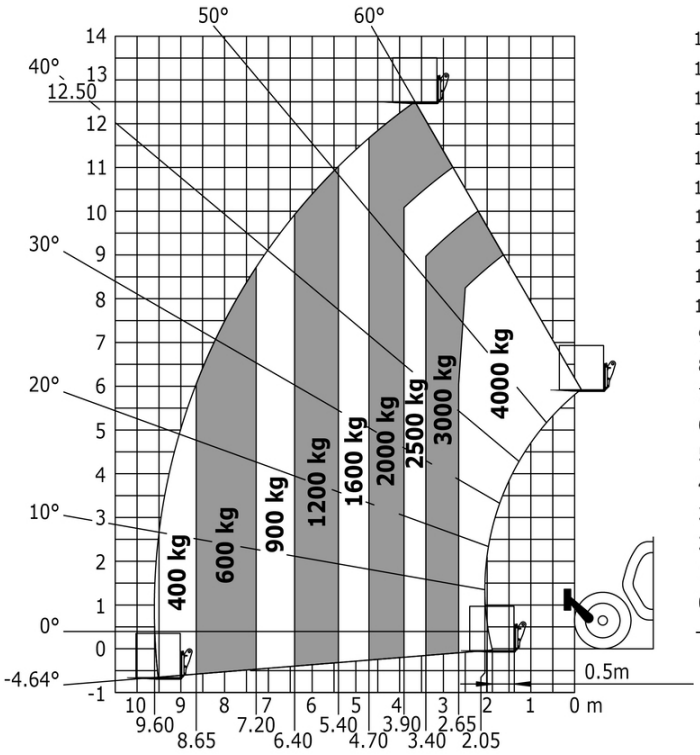




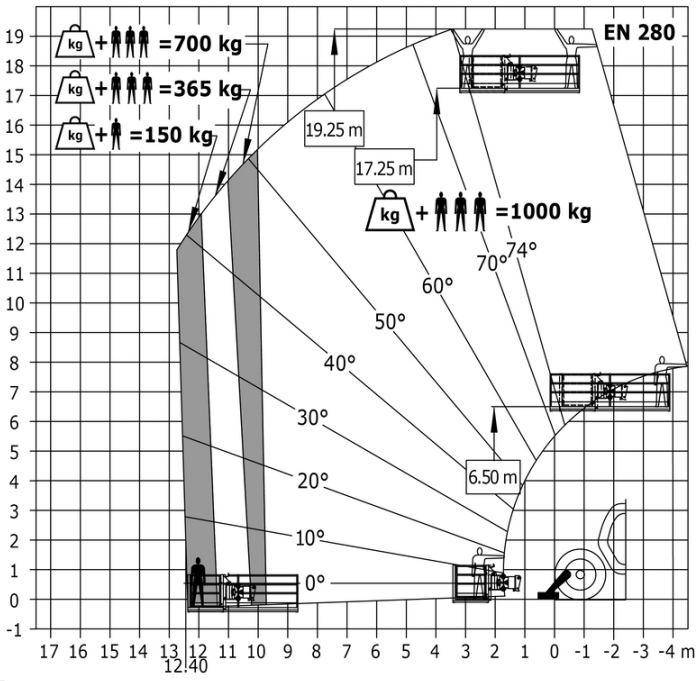


MT 1840 A - Diagramas de carga

Máquina sobre neumáticos con horquillas con corrector de nivel



Máquina sobre estabilizadores con plataforma



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