Ficha técnica:

MT 1440 A ST5

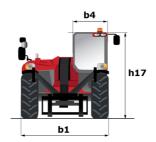


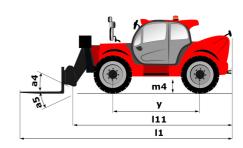


	MT 1440 A ST5 Creado el 9 de noviembre de 2025, 13:
Capacidad	Métrico
Capacidad de elevación máx.	4000 kg
Altura de elevación máx	13.53 m
Alcance máx	9.46 m
Fuerza de arranque con cuchara	7916 daN
Peso y dimensión	
Longitud total al tablero de horquillas	l11 6.02 m
Longitud hasta cara de las horquillas	12 6.13 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
	wa i 5.94 iii 11200 kg
Peso Peso	
Peso en vacío (con cesta hombre)	11620 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	14 s
Salida del telescopio	19.30 s
Capacidad excavación	4 s
Vertido	4 s
Motor	
Marca	Deutz
Norma del motor	Stage V
Modelo de motor	TCD 3.6L
Nº de cilindros / Capacidad de cilindros	4 - 3621 cm ³
Potencia del motor (CV/kW)	100 Hp / 75 kW
Par máx. / Rotación del par de motor	410 Nm @ 1600 rpm
Esfuerzo de tracción	9930 daN
Transmisión	
Tipo de transmisión	Convertidor de par
Número de marchas (hacia delante / atrás)	4/4
Velocidad máxima de desplazamiento	24.90 km/h
Freno de aparcamiento	freno de estacionamiento automático
Tieno de aparcamiento	Frenos en baño de aceite multidisco en el
Freno de servicio	delantero y trasero
Hidráulico	
Tipo de bomba	Bomba de engranajes
Caudal hidráulico / Presión hidráulica	167 l/min-270 bar
Capacidad del tanque	
Aceite de motor	10
Aceite hidráulico	135
Fluido de escape Diesel (tipo AdBlue®)	22.60
Carburante	140 l
Carourante Ruido y vibración	140 1
· ·	70.40
Ruido en el puesto de conducción (LpA)	79 dB
Ruido en el entomo (LwA)	106 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 mm x 1200 mm
Peso de la plataforma*	1150 kg
Varios	
Ruedas directrices (delanteras / traseras)	2/2
Ruedas motrices (delanteras / traseras)	2/2
Certificación de cabina	Cabina ROPS - FOPS nivel 2

MT 1440 A ST5 - Diagrama dimensional

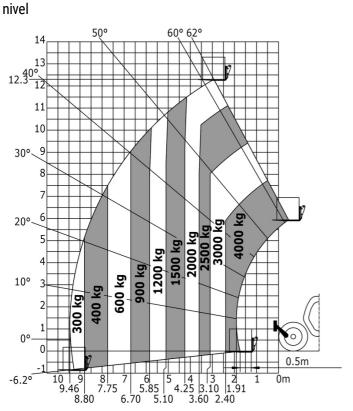


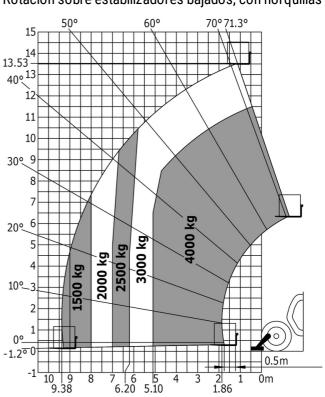




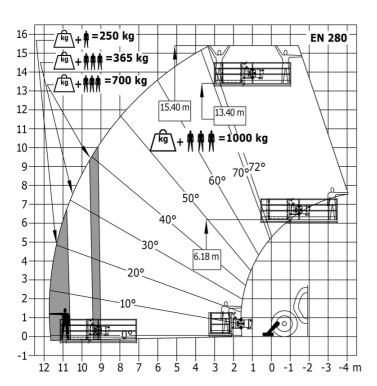
MT 1440 A ST5 - Diagramas de carga

Máquina sobre neumáticos con horquillas con corrector de Rotación sobre estabilizadores bajados, con horquillas





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