Ficha técnica :

# MT 1440 A ST5

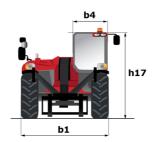


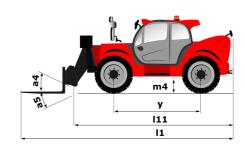


	MT 1440 A STS Creado el 10 de noviembre de 2025,	11.27 0
Capacidad	Métrico	
Capacidad de elevación máx.	4000 kg	
Altura de elevación máx	13.53 m	
Alcance máx	9.46 m	
uerza de arranque con cuchara	7916 daN	
Peso y dimensión	7770 3311	
ongitud total al tablero de horquillas	l11 6.02 m	
ongitud hasta cara de las horquillas	12 6.13 m	
Anchura total		
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°	
Angulo de vertido	a5 114°	
Radio de giro exterior	Wa1 3.94 m	
Peso	11200 kg	
Peso en vacío (con cesta hombre)	11620 kg	
quipamientos de rueda	Hinchables	
Modelos de los neumáticos	Alliance 400/80 - 24 - 162A	}
argo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 45 mm	ı
Rendimiento		
Subida	16 s	
Bajada	14 s	
Salida del telescopio	19.30 s	
Capacidad excavación	4 s	
·/ertido	4 s	
Motor		
Marca	Deutz	
Norma del motor	Stage V	
Modelo de motor	TCD 3.6L	
№ de cilindros / Capacidad de cilindros	4 - 3621 cm³	
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	7730 uaiv	
Tipo de transmisión	Convertidor de par	
	4 / 4	
Número de marchas (hacia delante / atrás)		
Velocidad máxima de desplazamiento	24.90 km/h	(A)
Freno de aparcamiento	freno de estacionamiento autom	
Freno de servicio	Frenos en baño de aceite multidisco delantero y trasero	en el eje
Hidráulico	defuncto y auscio	
Tipo de bomba	Bomba de engranajes	
Caudal hidráulico / Presión hidráulica	167 I/min-270 bar	
Capacidad del tanque	107 1/11IIII-270 Dat	
Aceite de motor	10	
Aceite de motor	135 I	
Fluido de escape Diesel (tipo AdBlue®)	22.60	
Carburante Carburante	140 l	
Ruido y vibración	92.15	
Ruido en el puesto de conducción (LpA)	79 dB	
Ruido en el entorno (LwA)	106 dB	
/ibraciones 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	
/arios		
Ruedas directrices (delanteras / traseras)	2/2	
Ruedas motrices (delanteras / traseras)	2/2	
Certificación de cabina	Cabina ROPS - FOPS nivel 2	
Mandos	JSM	

### MT 1440 A ST5 - Diagrama dimensional

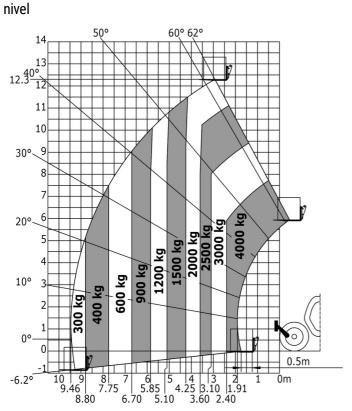


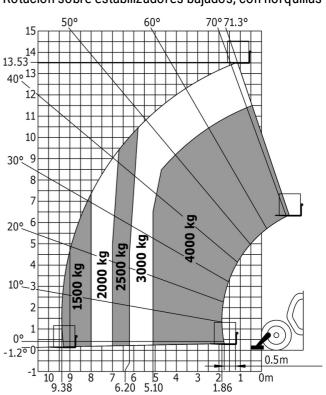




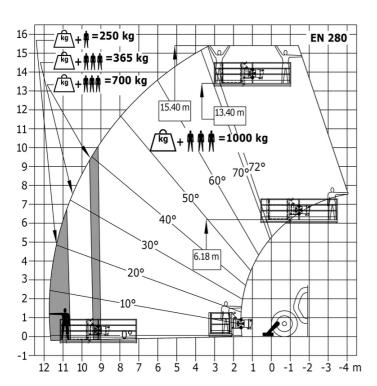
### MT 1440 A ST5 - Diagramas de carga

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