

Ficha técnica :

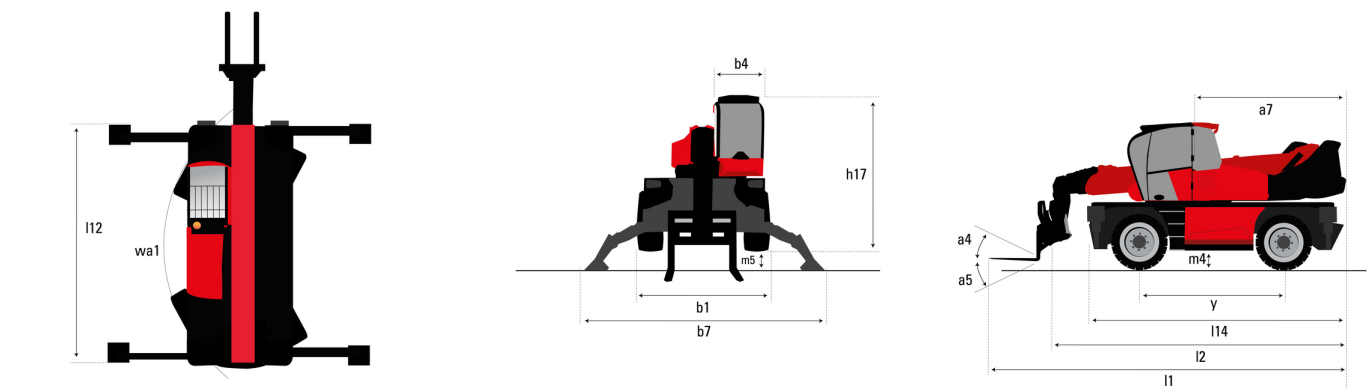
MRT-X 2545

VISION

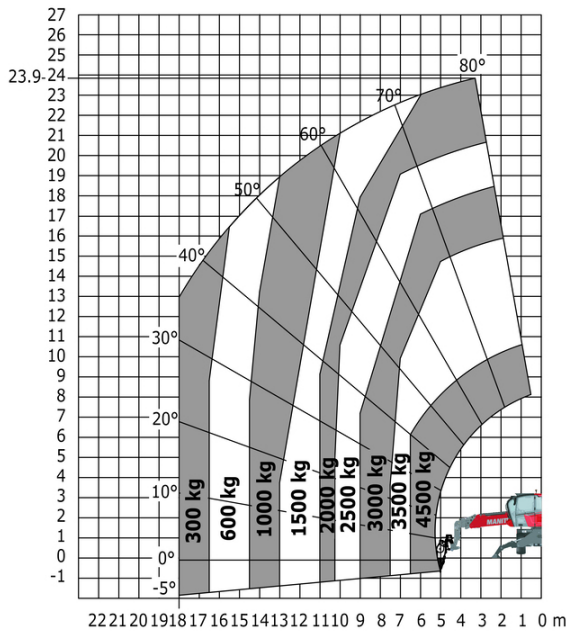


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

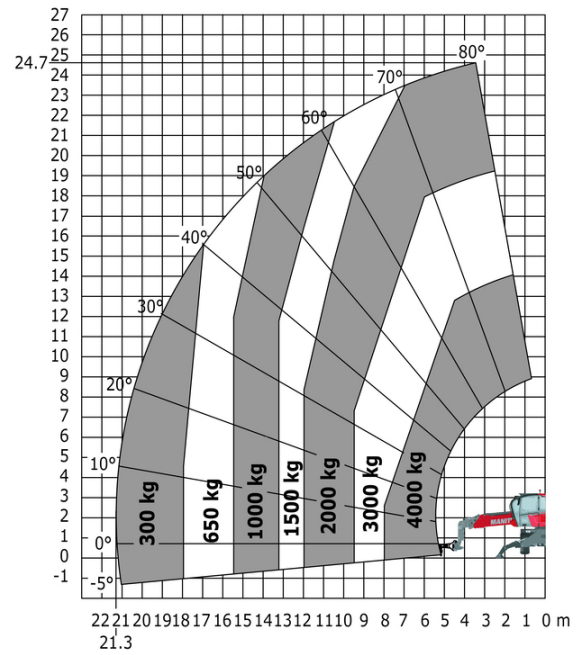
| Capacidad | | Métrico |
|---|-----------|---|
| Capacidad de elevación máx. | | 4500 kg |
| Altura de elevación máx | | 24.60 m |
| Alcance máx | | 19.50 m |
| Peso y dimensión | | |
| Longitud total (con horquillas) | l1 | 8.92 m |
| Longitud hasta cara de las horquillas | l2 | 7.72 m |
| Anchura total | b1 | 2.48 m |
| Altura total | h17 | 3.04 m |
| Anchura total de la cabina | b4 | 0.96 m |
| Radio de giro exterior | Wa1 | 4.16 m |
| Distancia al suelo | m4 | 0.37 m |
| Distancia entre ejes | y | 2.73 m |
| Ángulo de volteo | a4 | 10 ° |
| Ángulo de vertido | a5 | 107 ° |
| Rotación de torreta | | 400 ° |
| Peso | | 15910 kg |
| Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas | l / e / s | 1200 mm x 125 mm x 50 mm |
| Neumáticos | | |
| Modelos de los neumáticos | | 18-19,5 |
| Ruedas motrices (delanteras / traseras) | | 2 / 2 |
| Modo de dirección | | Dirección de 2 ruedas, Dirección de 4 ruedas, Modo oblicuo |
| Estabilizadores | | |
| Tipo de estabilizadores | | Spider Type |
| Mandos con estabilizadores | | Mandos de estabilizadores individuales o simultáneos |
| Motor | | |
| Marca | | Deutz |
| Norma del motor | | Fase IIIA |
| Modelo de motor | | TCD 3.6 L4 |
| Potencia del motor (CV / kW) | | 116 Hp / 85 kW |
| Par máx. / Rotación del motor (min) | | 460 Nm @ 1600 rpm |
| Nº de cilindros - Capacidad de cilindros | | 4 - 3620 cm³ |
| Sistema de refrigeración del motor | | Refrigeración por agua |
| Circuito eléctrico | | |
| Número de baterías / Batería | | 2 x 12 V |
| 12V Capacidad de la batería | | 120 Ah |
| Corriente de arranque de la batería | | 850 A |
| Transmisión | | |
| Tipo de transmisión | | Hidrostático |
| Número de marchas (hacia delante / atrás) | | 2 / 2 |
| Velocidad máxima de desplazamiento | | 40 km/h |
| Esfuerzo de tracción | | 9700 daN |
| Freno de aparcamiento | | Freno de estacionamiento negativo automático |
| Freno de servicio | | Frenos en baño de aceite multidisco en el eje delantero y trasero |
| Rendimiento | | |
| Pendiente con carga / en vacío | | 48.70 % / 49.80 % |
| Hidráulico | | |
| Tipo de bomba | | Bomba Load sensing |
| Caudal hidráulico | | 116 l/min |
| Presión hidráulica | | 275 bar |
| Capacidad del tanque | | |
| Aceite de motor | | 11 l |
| Combustible | | 130 l |
| Ruido y vibración | | |
| Ruido en el puesto de conducción (LpA) | | 68 dB |
| Ruido en el entorno (LwA) | | 106 dB |
| Vibraciones en manos/brazos | | 2.50 m/s² |
| Varios | | |
| Ruedas directrices (delanteras / traseras) | | 2 / 2 |
| Mandos | | 2 Joysticks |
| Certificación de cabina | | Cabina ROPS - FOPS nivel 2 |
| Sistema de reconocimiento de accesorios (E-Reco) | | estándar |



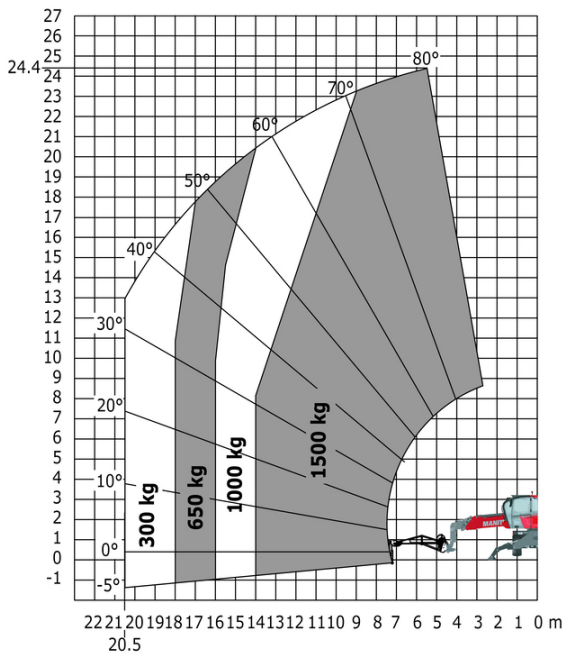
Rotación sobre estabilizadores en posición baja con
cabestrante 5.000 kg



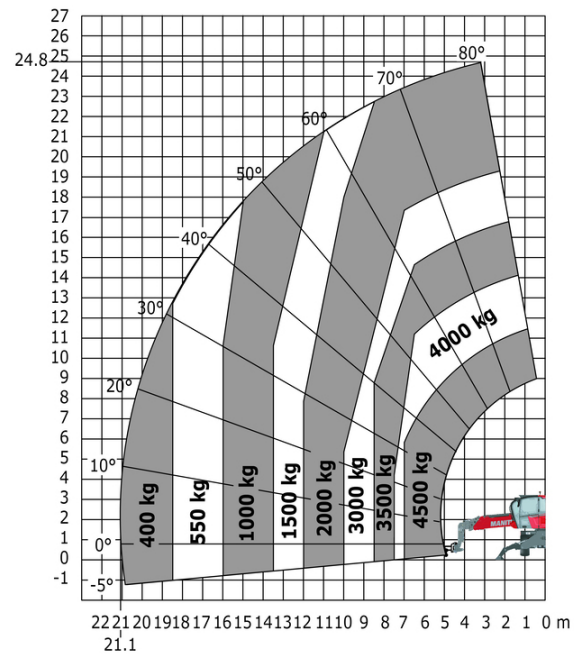
Máquina sobre estabilizadores rebajados con plumín de
4000 kg (sistema métrico)



Máquina sobre estabilizadores rebajados con plumín de
1500 kg con cabestrante (sistema métrico)

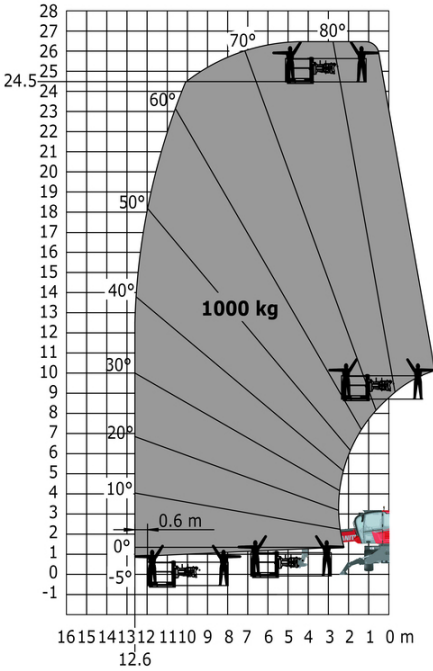
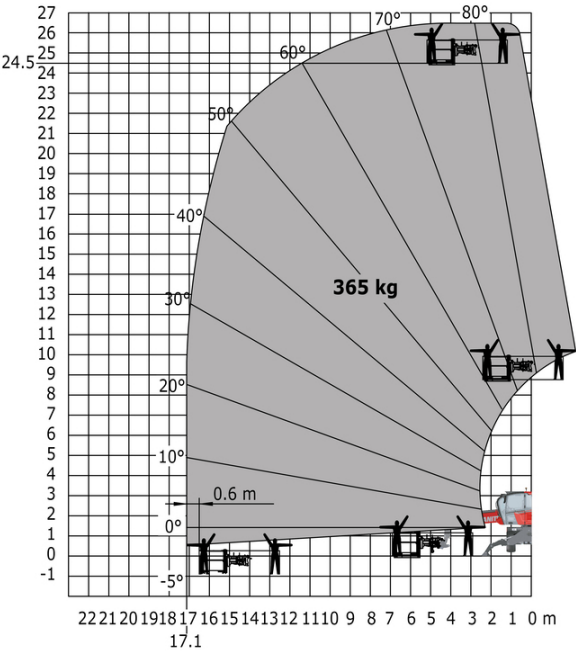


Máquina sobre estabilizadores bajados con gancho 5000
kg (Métrico)



Rotación sobre estabilizadores bajados con plataforma de 365 kg

Rotación sobre estabilizadores bajados, con plataforma de 1.000 kg





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