

Ficha técnica :

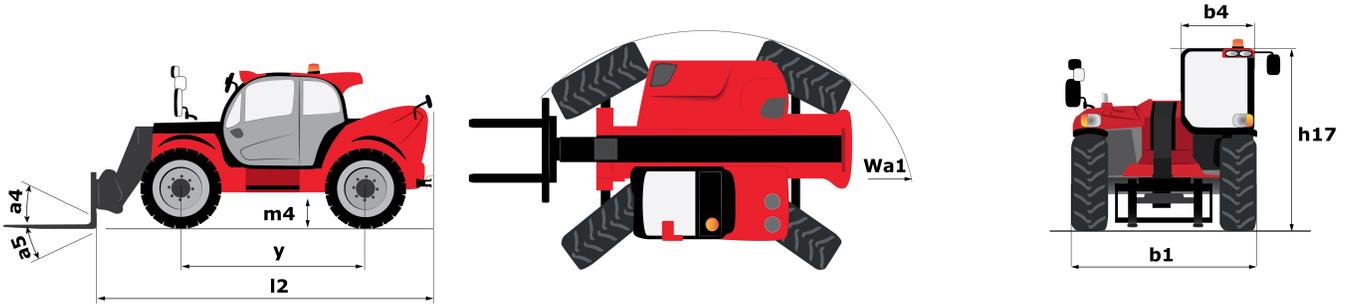
# **MXT 840 P**

---



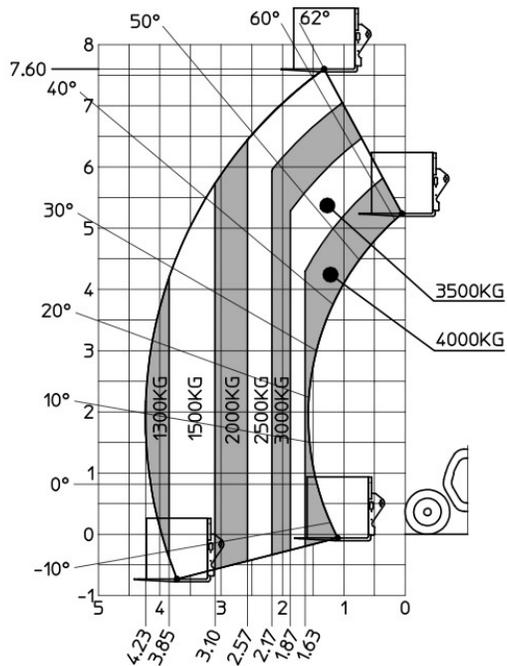
| capacidad   |           | Métrico   |
|---|-----------|---|
| Capacidad de elevación máx.   | Q         | 4000 kg   |
| Altura de elevación máx   | h3        | 7.6 m   |
| Alcance máximo  | l4        | 4.23 m  |
| Peso y dimensión  |           |   |
| Longitud total al tablero de horquillas                                 | l11       | 4.67 m  |
| Anchura total   | b1        | 2.38 m  |
| Altura total  | h17       | 2.59 m  |
| Distancia entre ejes  | y         | 2.58 mm   |
| Distancia al suelo  | m4        | 0.38 m  |
| Anchura total de la cabina  | b4        | 0.85 m  |
| Ángulo de volteo  | a4        | 12 °  |
| Ángulo de vertido   | a5        | 114 °   |
| Radio de giro exterior  | Wa1       | 3.9 m   |
| Peso sin carga (con horquillas)   |           | 8260 kg   |
| Equipamientos de rueda  |           | Hinchables  |
| Modelos de los neumáticos   |           | BKT 16.0/70-20 14PR- EM936 SPL                      |
| Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas | l / e / s | 1200 mm x 125 mm / 45 mm                            |
| Rendimiento   |           |   |
| Subida  |           | 13 s  |
| Bajada  |           | 9 s   |
| Salida del telescopio   |           | 9 s   |
| Retracción  |           | 6.1 s   |
| Cavado  |           | 4.3 s   |
| Vertido   |           | 3.5 s   |
| Motor   |           |   |
| Marca   |           | Perkins   |
| Norma del motor   |           | Stage III A   |
| Modelo de motor   |           | 1104D-44T   |
| Nº de cilindros / Capacidad de cilindros                                |           | 4 - 4400 cm³  |
| Potencia del motor I.C. - Potencia (kW)                                 |           | 94 Hp / 70 kW                                       |
| Par máx. / Rotación del par de motor                                    |           | 392 Nm @ 1400 rpm                                   |
| Esfuerzo de tracción  |           | 7800 daN  |
| transmisión   |           |   |
| Tipo de transmisión   |           | Convertidor de par                                  |
| Número de marchas (hacia delante) / atrás)                              |           | 4 / 4   |
| Max. travel speed   |           | 28 km/h   |
| Freno de aparcamiento   |           | Oil-Immersed Multi-Disc Braking front and rear Axle |
| Freno de servicio   |           | Sistema hidráulico delantero y trasero              |
| hidráulico  |           |   |
| Tipo de bomba   |           | Bomba de engranajes                                 |
| Caudal hidráulico / Presión hidráulica                                  |           | 98 l/min / 250 Bar                                  |
| Capacidad del tanque  |           |   |
| Aceite de motor   |           | 11.50 l   |
| Aceite hidráulico   |           | 120 l   |
| Capacidad del depósito de carburante                                    |           | 78.50 l   |
| Ruido y vibración   |           |   |
| Ruido en el puesto de conducción (LpA)                                  |           | 92 dB(A)  |
| Ruido en el entorno (Lwa)   |           | 110 dB(A)   |
| Vibraciones en manos/brazos   |           | < 2.5 m/s   |
| Varios  |           |   |
| Ruedas directrices (delanteras / traseras)                              |           | 2 / 2   |
| Ruedas motrices (delanteras / traseras)                                 |           | 2 / 2   |
| Seguridad / Homologación seguridad de la cabina                         |           | Standard EN 15000 / ROPS - FOPS cab (level 2)       |
| Mandos  |           | Palancas  |

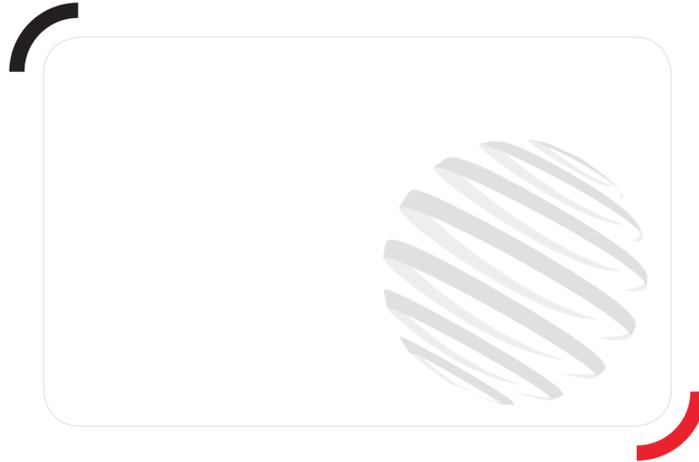
# Diagrama dimensional



# Diagramas de carga

Máquina sobre neumáticos con horquillas





Siège Social  
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France  
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +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