

Ficha técnica :

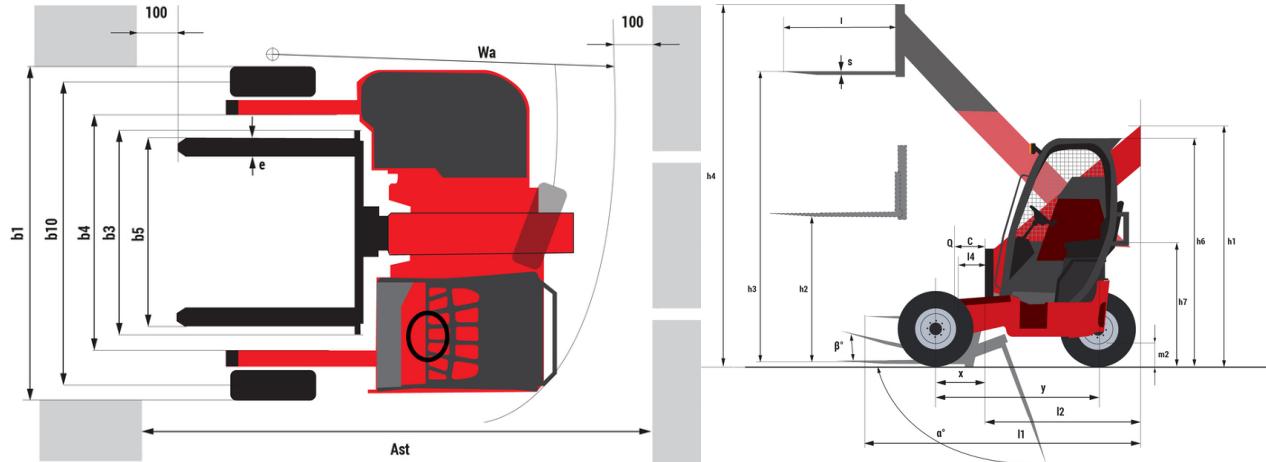
# **TMT 27P Y ST5**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

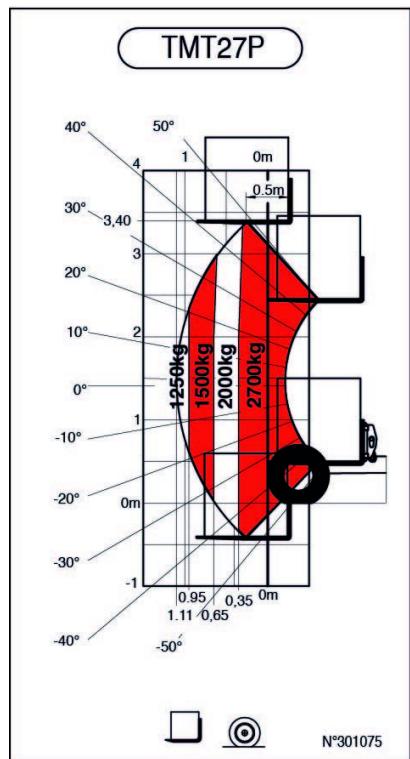
|       | Características técnicas  |           | Métrico                                   |
|-------|---|-----------|---|
| 1.1   | Fabricante  |           | MANITOU                                   |
| 1.2   | Nombre del modelo   |           | TMT 27P Y ST5                             |
| 1.2.1 | Alcance del equipo  |           | Flecha telescopica                        |
| 1.3   | Fuente de alimentación  |           | Diésel                                    |
| 1.4   | Tipo de operario  |           | Sentado                                   |
| 1.5   | Capacidad de elevación máx.   | Q         | 2700 kg                                   |
| 1.6   | Centro de gravedad de la carga  | c         | 500 mm                                    |
| 1.8   | Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla                 | x         | -775 mm                                   |
| 1.9   | Distancia entre ejes  | y         | 1921 mm                                   |
| 2.1   | <b>Weight</b>   |           |   |
| 2.1   | Peso de servicio  |           | 2720 kg                                   |
|       | <b>Neumáticos</b>   |           |   |
| 3.1   | Equipamientos de rueda  |           | Neumático                                 |
| 3.2   | Medidas ruedas delanteras   |           | 280/60-15,5                               |
| 3.3   | Medidas ruedas traseras   |           | 280/60-15,5                               |
| 3.5   | Número de ruedas delanteras / traseras                                  |           | 2 / 1                                     |
| 3.5.2 | Ruedas motrices (delanteras / traseras)                                 |           | 2 / 1                                     |
| 3.6   | Vía delantera   | b10       | 2070 mm                                   |
|       | <b>Dimensions</b>   |           |   |
| 4.1   | Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante                   | a         | 100 °                                     |
| 4.1.1 | Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás                     | β         | 12 °                                      |
| 4.2   | Altura pluma telescopica retraída                                       | h1        | 2219 mm                                   |
| 4.3   | Elevación libre   | h2        | 1440 mm                                   |
| 4.4   | Altura de elevación máx   | h3        | 3380 mm                                   |
| 4.5   | Altura pluma telescopica extendida                                      | h4        | 3925 mm                                   |
| 4.7   | Altura protección operador (cabina)                                     | h6        | 2200 mm                                   |
| 4.8   | Altura del asiento  | h7        | 1220 mm                                   |
| 4.19  | Longitud total  | l1        | 3590 mm                                   |
| 4.20  | Longitud hasta cara de las horquillas                                   | l2        | 1519 mm                                   |
| 4.21  | Anchura total   | b1        | 2350 mm                                   |
| 4.22  | Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas | s / e / l | 45 mm x 125 mm x 2000 mm                  |
| 4.23  | Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B                       |           | FEM 2A                                    |
| 4.24  | Anchura del tablero portaherramientas                                   | b3        | 1270 mm                                   |
| 4.26  | Distancia entre brazos de apoyo   | b5        | 1267 mm                                   |
| 4.26  | Distancia entre brazos/superficie de carga                              | b4        | 1519 mm                                   |
| 4.28  | Extensión horizontal máxima en el centro de gravedad 600                | l4        | 1310 mm                                   |
| 4.32  | Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes              | m2        | 278 mm                                    |
| 4.33  | Anchura del pasillo para palets 1.000 x 1.200 en transversal            | Ast       | 4640 mm                                   |
| 4.34  | Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal                | Ast       | 4640 mm                                   |
| 4.35  | Radio de giro   | Wa        | 3215 mm                                   |
|       | <b>Rendimiento</b>  |           |   |
| 5.1   | Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)                      |           | 11.80 km/h - 11.50 km/h                   |
| 5.2   | Velocidad de elevación (con carga / en vacío)                           |           | 0.25 m/s / 0.27 m/s                       |
| 5.3   | Velocidad de bajada con carga / en vacío                                |           | 0.29 m/s / 0.32 m/s                       |
| 5.9   | Tiempo de aceleración con carga / en vacío                              |           | 4 s / 3.50 s                              |
| 5.10  | Freno de servicio   |           | Frenos hidráulicos por pérdida de presión |
|       | <b>Motor</b>  |           |   |
| 7.1   | Marca / Norma del motor / Modelo de motor                               |           | Yanmar - Stage V / 3TNV 86 CT             |
| 7.2   | Potencia del motor (CV / kW)  |           | 42 Hp / 31 kW                             |
| 7.3   | Régimen nominal   |           | 2800 rpm                                  |
| 7.4   | Nº de cilindros / Capacidad de cilindros                                |           | 3 - 1568 cm³                              |
|       | <b>Varios</b>   |           |   |
| 8.1   | Tipo de unidad motriz   |           | Mecánica                                  |
| 8.2   | Presión hidráulica de trabajo para accesorios                           |           | 270 bar                                   |
| 8.3   | Caudal de aceite para accesorio   |           | 44 l/min                                  |
| 8.4   | Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado        |           | 104 dB                                    |

TMT 27P Y ST5 - Diagramma dimensionale

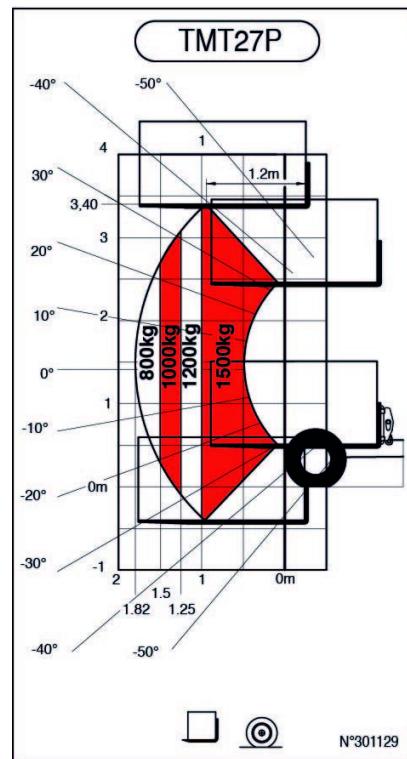


## TMT 27P Y ST5 - Diagramas de carga

Máquina sobre neumáticos con horquillas



Máquina sobre neumáticos con horquillas LC 1200 mm





# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

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](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