

Ficha técnica :

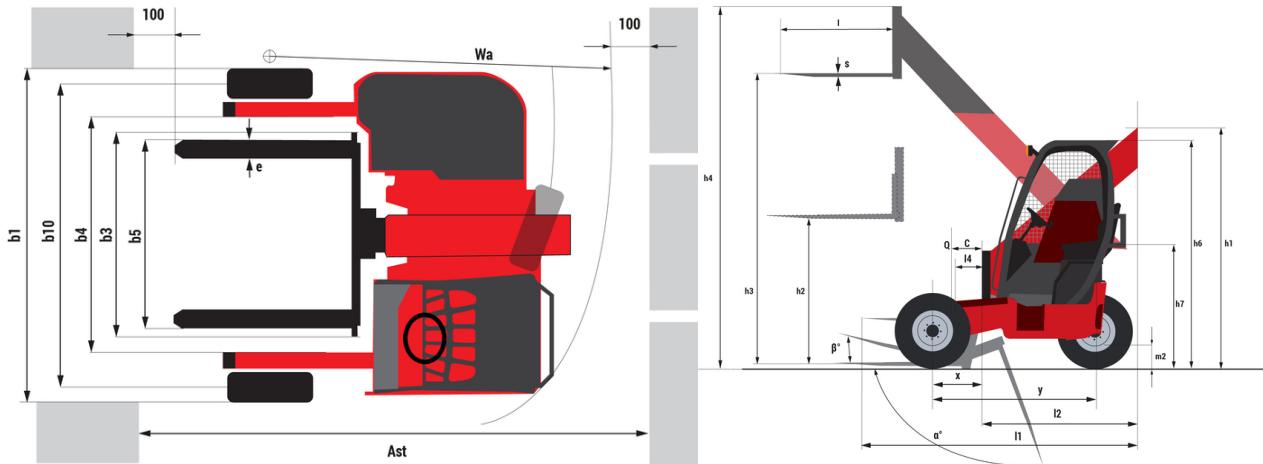
TMT 27P Y ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

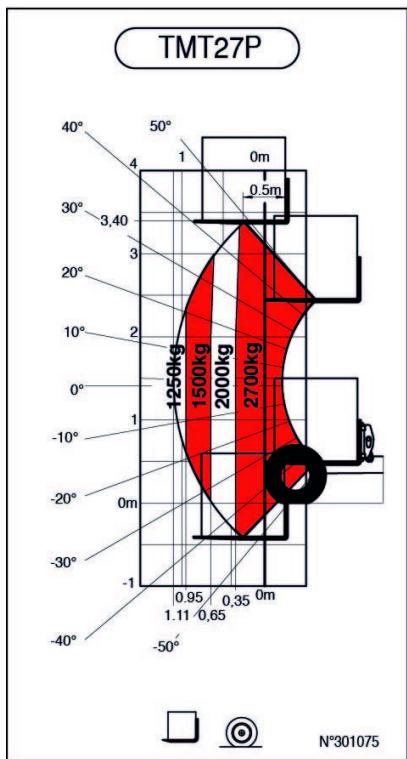
| Características técnicas | | | Métrico |
|--------------------------|---|-----------|--|
| 1.1 | Fabricante | | MANITOU |
| 1.2 | Nome do modelo | | TMT 27P Y ST5 |
| 1.2.1 | Alcance do equipamento | | Lança telescópica |
| 1.3 | Fonte de energia | | Diesel |
| 1.4 | Modo de condução | | Sentado |
| 1.5 | Capacidade máx. | Q | 2700 kg |
| 1.6 | Centro de gravidade da carga | c | 500 mm |
| 1.8 | Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo | x | -775 mm |
| 1.9 | Distância entre eixos | y | 1921 mm |
| 2.1 | Weight | | |
| | Peso de serviço | | 2720 kg |
| | Pneus | | |
| 3.1 | Tipo de rodas | | Pneumático |
| 3.2 | Dimensões das rodas dianteiras | | 280/60-15,5 |
| 3.3 | Dimensões das rodas traseiras | | 280/60-15,5 |
| 3.5 | Número de rodas de dianteiras / traseiras | | 2 / 1 |
| 3.5.2 | Rodas de tração (dianteira / traseira) | | 2 / 1 |
| 3.6 | Via dianteira | b10 | 2070 mm |
| | Dimensions | | |
| 4.1 | Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente | a | 100 ° |
| 4.1.1 | Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás | β | 12 ° |
| 4.2 | Altura da lança telescópica recolhida | h1 | 2219 mm |
| 4.3 | Elevação livre | h2 | 1440 mm |
| 4.4 | Altura de elevação máx. | h3 | 3380 mm |
| 4.5 | Altura - lança telescópica aberta | h4 | 3925 mm |
| 4.7 | Altura proteção do condutor (cabina) | h6 | 2200 mm |
| 4.8 | Altura do banco/altura de pé | h7 | 1220 mm |
| 4.19 | Comprimento total | l1 | 3590 mm |
| 4.20 | Comprimento até à face dos garfos | l2 | 1519 mm |
| 4.21 | Largura total | b1 | 2350 mm |
| 4.22 | Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos | s / e / l | 45 mm x 125 mm x 2000 mm |
| 4.23 | Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B | | FEM 2A |
| 4.24 | Largura do quadro porta-garfos | b3 | 1270 mm |
| 4.26 | Distância entre os braços de suporte | b5 | 1267 mm |
| 4.26 | Distância entre braços /superfícies de carregamento | b4 | 1519 mm |
| 4.28 | Extensão horizontal máxima no centro de gravidade 600 | i4 | 1310 mm |
| 4.32 | Distância ao solo no centro da distância entre eixos | m2 | 278 mm |
| 4.33 | Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal | Ast | 4640 mm |
| 4.34 | Largura do corredor para palete 800 x 1200 em comprimento | Ast | 4640 mm |
| 4.35 | Raio de viragem | Wa | 3215 mm |
| | Atuação | | |
| 5.1 | Velocidade de deslocação (com carga / sem carga) | | 11.80 km/h - 11.50 km/h |
| 5.2 | Velocidade de elevação (com carga / sem carga) | | 0.25 m/s / 0.27 m/s |
| 5.3 | Velocidade de descida (com carga / sem carga) | | 0.29 m/s / 0.32 m/s |
| 5.9 | Tempo de aceleração carregado / em vazio | | 4 s / 3.50 s |
| 5.10 | Travão de serviço | | Travões hidráulicos por perda de pressão |
| | Motor | | |
| 7.1 | Marca do motor / Norma do motor / Modelo do motor | | Yanmar - Stage V / 3TNV 86 CT |
| 7.2 | Potência do motor (cv / kW) | | 42 Hp / 31 kW |
| 7.3 | Regime nominal | | 2800 rpm |
| 7.4 | Número de cilindros / Capacidade dos cilindros | | 3 - 1568 cm³ |
| | Diversos | | |
| 8.1 | Tipo de unidade motriz | | Mecânica |
| 8.2 | Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios | | 270 bar |
| 8.3 | Débito de óleo para acessório | | 44 l/min |
| 8.4 | Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido | | 104 dB |

TMT 27P Y ST5 - Esquemas dimensionais

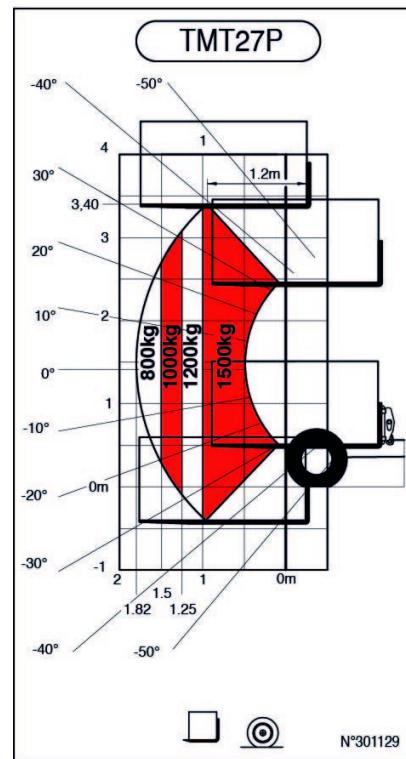


TMT 27P Y ST5 - Diagramas de carga

Máquina sobre rodas com garfos



Máquina sobre pneus com garfos LC 1200 mm





MANITOU

HANDLING YOUR WORLD

Sede Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - France

Tél. : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Esta publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, opcionais ou não estarem disponíveis consoante as versões. A Manitou reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem pré-aviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contacte o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. A apresentação e as imagens dos produtos não são contratuais. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.

Manitou BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 Euros - 857 802 508 RCS Nantes