

Technisches Datenblatt :

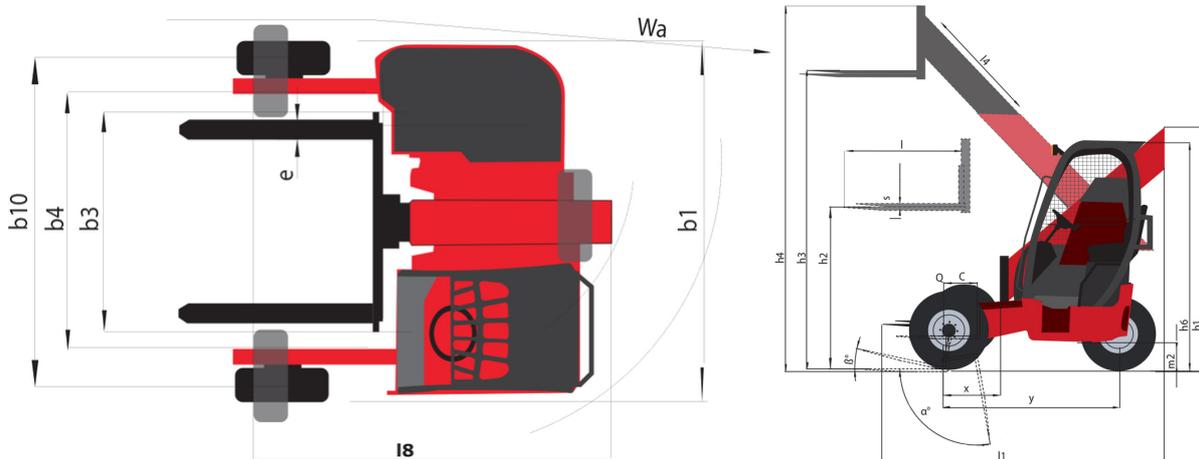
TMT 27P Y ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

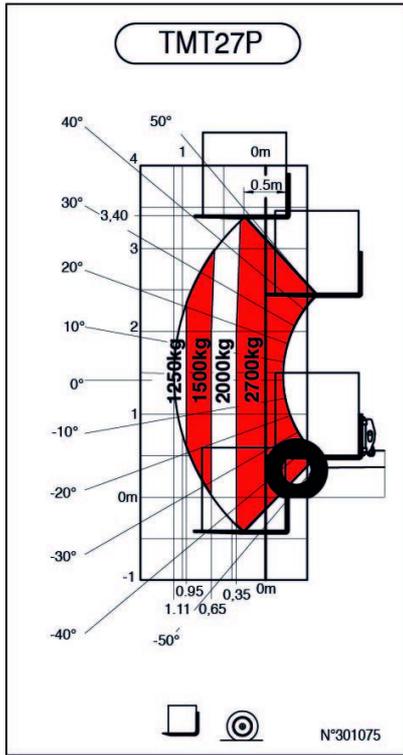
| Technische Merkmale | | Metrisch | |
|---------------------|---|-----------|--------------------------------------|
| 1.1 | Hersteller | | MANITOU |
| 1.2 | Modellname | | TMT 27P Y ST5 |
| 1.2.1 | Reach out equipment | | Teleskopausleger |
| 1.3 | Antriebsart | | Diesel |
| 1.4 | Bedienertyp | | Sitzen |
| 1.5 | Max. Tragkraft | Q | 2700 kg |
| 1.6 | Schwerpunkt der Last | c | 500 mm |
| 1.8 | Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel | x | -775 mm |
| 1.9 | Radstand | y | 1921 mm |
| Gewicht | | | |
| 2.1 | Betriebsgewicht | | 2720 kg |
| Reifen | | | |
| 3.1 | Bereifung | | Pneumatisch |
| 3.2 | Größe der Vorderräder | | 280/60-15,5 |
| 3.3 | Größe der Hinterräder | | 280/60-15,5 |
| 3.5 | Anzahl der Vorderräder / Vorderräder | | 2 / 1 |
| 3.5.2 | Antriebsräder (vorne / hinten) | | 2 / 1 |
| 3.6 | Vorderspur | b10 | 2070 mm |
| Abmessungen | | | |
| 4.1 | Mast/fork carriage tilt, forward | | 100 ° |
| 4.1.1 | Mast/fork carriage tilt, backward | | 12 ° |
| 4.2 | Höhe Teleskopausleger abgesenkt | h1 | 2219 mm |
| 4.3 | Freihub | h2 | 1440 mm |
| 4.4 | Max. Hubhöhe | h3 | 3380 mm |
| 4.5 | Höhe Teleskopausleger ausgefahren | h4 | 3925 mm |
| 4.7 | Höhe des Fahrerschutzes (Kabine) | h6 | 2200 mm |
| 4.8 | Höhe des Sitzes | h7 | 1220 mm |
| 4.19 | Gesamtlänge | l1 | 3590 mm |
| 4.20 | Länge bis zur Vorderseite der Gabeln | l2 | 1519 mm |
| 4.21 | Gesamtbreite | b1 | 2350 mm |
| 4.22 | Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge | s / e / l | 45 mm x 125 mm x 2000 mm |
| 4.23 | Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B | | FEM 2A |
| 4.24 | Breite der Gabelklemme | b3 | 1270 mm |
| 4.25 | Abstand zwischen den Tragarmen | b4 | 1267 mm |
| 4.26 | Abstand zwischen Radarmen/Ladeflächen | b4 | 1519 mm |
| 4.28 | Maximale seitliche Reichweite | | 1310 mm |
| 4.32 | Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands | m2 | 278 mm |
| 4.33 | Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer | Ast | 4640 mm |
| 4.34 | Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs | Ast | 4640 mm |
| 4.35 | Wenderadius | Wa | 3215 mm |
| Leistung | | | |
| 5.1 | Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 11.80 km/h - 11.50 km/h |
| 5.2 | Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 0.25 m/s / 0.27 m/s |
| 5.5 | Nennzugkraft beladen | | 1540 |
| 5.3 | Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen) | | 0.29 m/s / 0.32 m/s |
| 5.10 | Betriebsbremse | | Hydraulik bremsst durch Druckverlust |
| 5.9 | Beschleunigungszeit beladen / unbeladen | | 4 s / 3.50 s |
| Motor | | | |
| 7.1 | Marke / Motomom | | Yanmar - Stage V |
| 7.2 | Motorleistung gemäß ISO 1585 | | 31 kW |
| 7.3 | Nenngeschwindigkeit | | 2800 rpm |
| 7.4 | Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder | | 3 - 1568 cm³ |
| 7.5 | Fuel consumption according to VDI cycle | | 5.20 l/h |
| Diverse | | | |
| 8.1 | Art der Antriebseinheit | | Mechanisch |
| 8.2 | Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte | | 270 bar |
| 8.3 | Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte | | 44 l/min |
| 8.4 | Gemessener/garantierter durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners | | 104 dB |

TMT 27P Y ST5 - Maßzeichnung

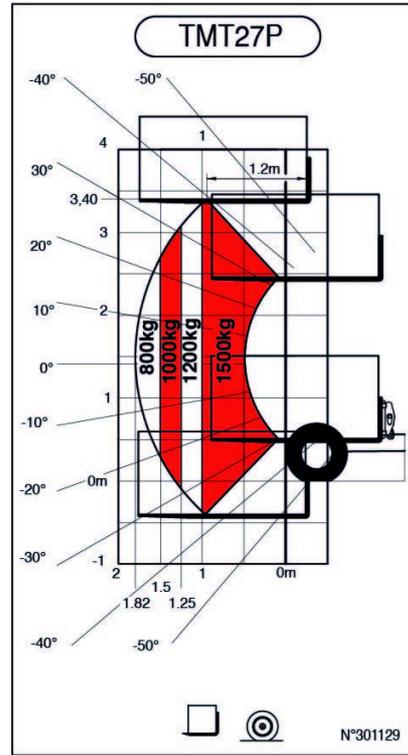


TMT 27P Y ST5 - Lastdiagramm

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 1200 mm





 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hauptsitz

B.P. 249 - 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



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.
MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes