

Technisches Datenblatt :

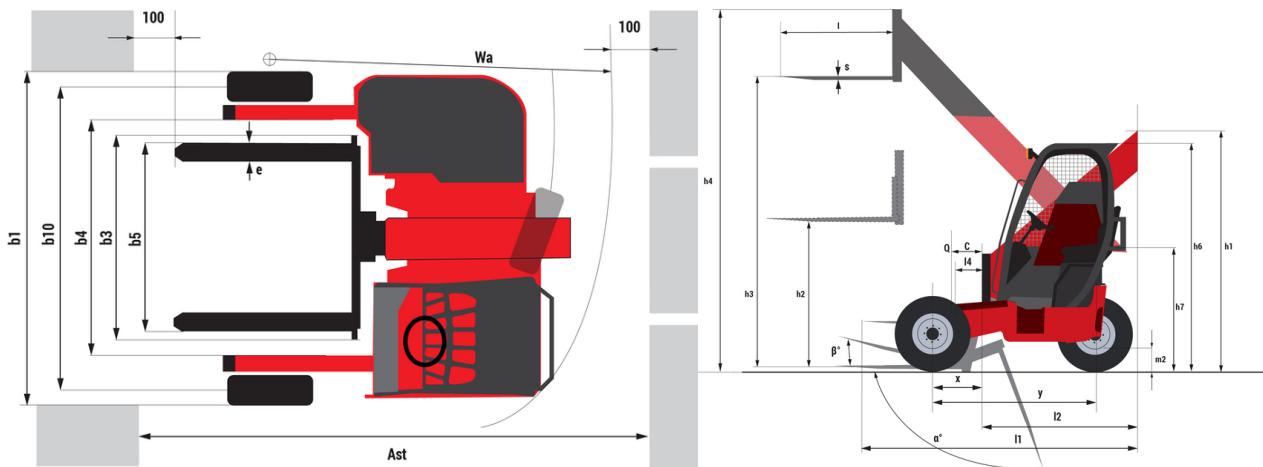
TMT 27P Y ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

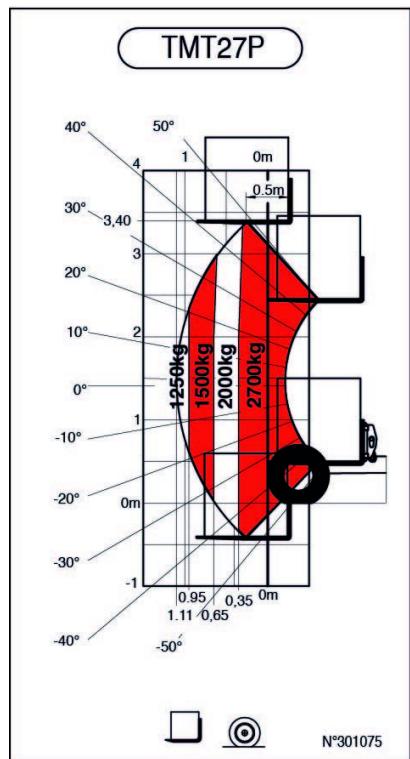
Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller	MANITOU	
1.2	Modellname	TMT 27P Y ST5	
1.2.1	Reach out equipment	Teleskopausleger	
1.3	Antriebsart	Diesel	
1.4	Bedienertyp	Sitzen	
1.5	Max. Tragkraft	2700 kg	
1.6	Schwerpunkt der Last	500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	-775 mm	
1.9	Radstand	1921 mm	
Gewicht		Gewicht	
2.1	Betriesgewicht	2720 kg	
Reifen		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	2 / 1	
3.5.2	Antriebsräder (vorne / hinten)	2 / 1	
3.6	Vorderradspur	2070 mm	
Abmessungen		Abmessungen	
4.1	Mast/fork carriage tilt, forward	a	100 °
4.1.1	Mast/fork carriage tilt, backward	β	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
4.26	Abstand zwischen den Tragarmen	b5	1267 mm
4.26	Abstand zwischen Radarmen/Ladeflächen	b4	1519 mm
4.28	Maximum horizontal extension at COG 600	l4	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		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
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.29 m/s / 0.32 m/s
5.9	Beschleunigungszeit beladen / unbeladen		4 s / 3.50 s
5.10	Betriebsbremse		Hydraulik bremst durch Druckverlust
Motor		Motor	
7.1	Marke / Motornom / Motormodell		Yanmar - Stage V / 3TNV 86 CT
7.2	Motorleistung (PS / kW)		42 Hp / 31 kW
7.3	Nenngeschwindigkeit		2800 rpm
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		3 - 1568 cm³
Sonstiges		Sonstiges	
8.1	Art der Antrieseinheit		Mechanisch
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte		270 bar
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte		44 l/min
8.4	Gemessener/garantiert durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners		104 dB

TMT 27P Y ST5 - Maßzeichnung

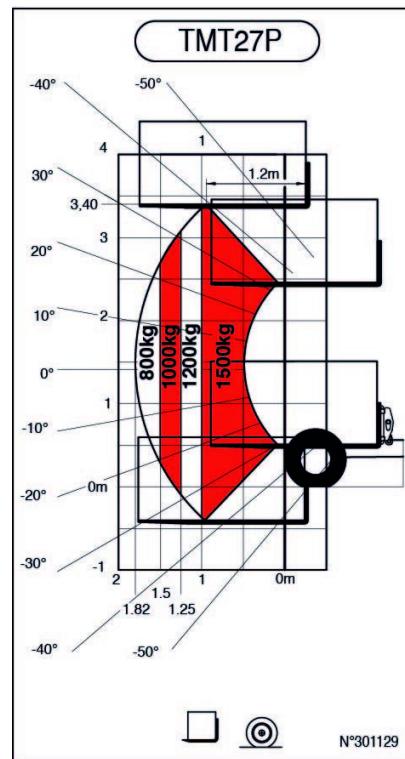


TMT 27P Y ST5 - Lastdiagramm

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