

Technisches Datenblatt :

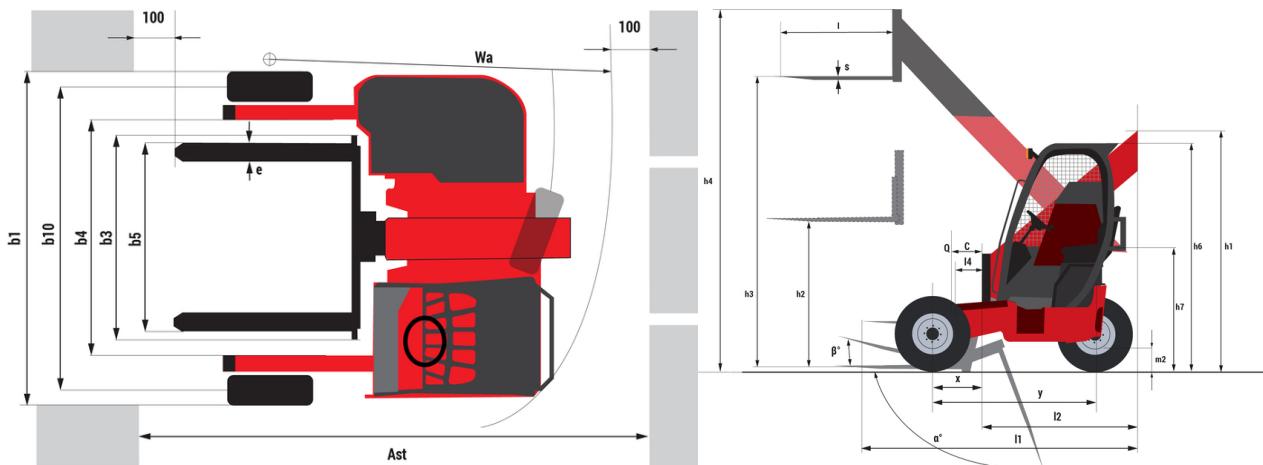
TMT 27P Y ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

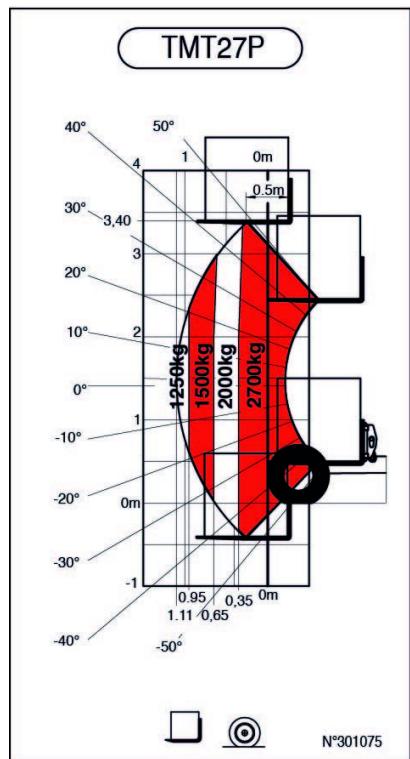
Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller	MANITOU	
1.2	Modellname	TMT 27P Y ST5	
1.2.1	Reichweite Anbaugerät	Teleskopausleger	
1.3	Antriebsart	Diesel	
1.4	Bedienertyp	Sitzen	
1.5	Max. Tragkraft	2700 kg	
1.6	Lastschwerpunkt	500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	-775 mm	
1.9	Radstand	1921 mm	
2.1	Gewicht		
	Betriebsgewicht	2720 kg	
	Reifen		
3.1	Bereifung	Pneumatisch	
3.2	Reifengröße, vorn	280/60-15,5	
3.3	Reifengröße, hinten	280/60-15,5	
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder	2 / 1	
3.5.2	Antriebsräder (vorne / hinten)	2 / 1	
3.6	Vorderradspur	2070 mm	
	Abmessungen		
4.1	Mast-/Schildneigung, vorne	a	100 °
4.1.1	Mast-/Schildneigung, hinten	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 Schutzdach (Kabine)	h6	2200 mm
4.8	Sitzhöhe	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 DIN 15173 A/B		FEM 2A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1270 mm
4.26	Abstand zwischen den Tragarmen	b5	1267 mm
4.26	Abstand zwischen Radarmen/Ladeflächen	b4	1519 mm
4.28	Maximale horizontale Ausdehnung im Schwerpunkt 600	l4	1310 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	278 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	4640 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 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
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.29 m/s / 0.32 m/s
5.9	Beschleunigungszeit beladen / unbeladen		4 s / 3.50 s
5.10	Feststellbremse		Hydraulik bremst durch Druckverlust
	Motor		
7.1	Hersteller / Motormodell / Motormodell		Yanmar - Stage V / 3TNV 86 CT
7.2	Motorleistung (PS / kW)		42 Hp / 31 kW
7.3	Nenndrehzahl		2800 rpm
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		3 - 1568 cm³
	Sonstiges		
8.1	Steuerung		Mechanisch
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		270 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		44 l/min
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen		104 dB

TMT 27P Y ST5 - Maßzeichnung

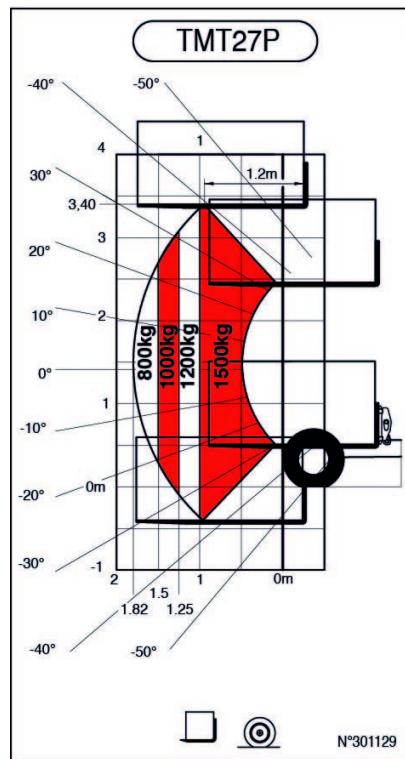


TMT 27P Y ST5 - Traglasttabellen

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



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.
MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508
RCS Nantes