Technisches Datenblatt:

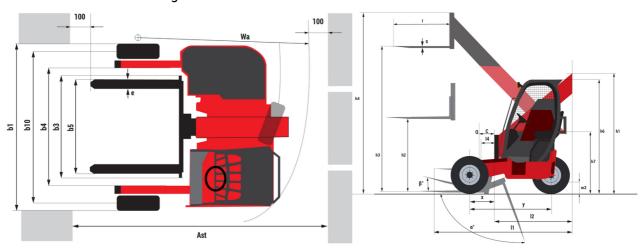
TMT 275 Y 5T5





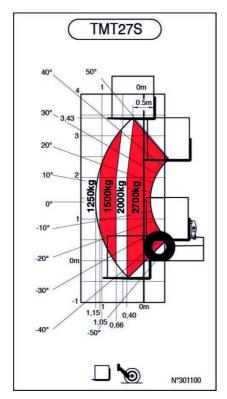
	TMT 275 Y STS Erstellt am 9. November 2025 un		
	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		TMT 27S Y ST5
1.2.1	Reach out equipment		Teleskopausleger
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	2700 kg
1.6	Schwerpunkt der Last	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	-775 mm
1.9	Radstand	v	1921 mm
	Gewicht	, and the second second	
2.1	Betriebsgewicht		2720 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Pneumatisch
3.2	Größe der Vorderräder		10x16,5
3.3	Größe der Hinterräder		10x16,5
3.5	Anzahl der Vorderräder / Vorderräder		2 / 1
3.5.2	Antriebsräder (vome / hinten)		2/1
3.6	Vorderspur	b10	2072 mm
3.0	Abmessungen	510	2072 11111
4.1	Mast/fork carriage tilt, forward	α	100 °
4.1.1	Mast/fork carriage tilt, backward	β	12 °
4.1.1	•	h1	2240 mm
4.2	Höhe Teleskopausleger abgesenkt Freihub	h2	1440 mm
4.3	Max. Hubhöhe	h3	3380 mm
4.4		h4	3925 mm
4.5	Höhe Teleskopausleger ausgefahren		2200 mm
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine) Höhe des Sitzes	h6 h7	1220 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	2790 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	1590 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	2350 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	40 mm x 125 mm x 1200 mm
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B	h 2	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	14	1310 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	290 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	3840 mm
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast	3840 mm 3215 mm
4.35	Wenderadius	Wa	3213 11111
F 1	Leistung Tahananhuindinksit (haladan / unhaladan)		11.00 km/h 11.50 km/h
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
7.4	Motor		Vanna Okana V (OTHI) OC OT
7.1	Marke / Motormorm / 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		
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 27S Y ST5 - Maßzeichnung

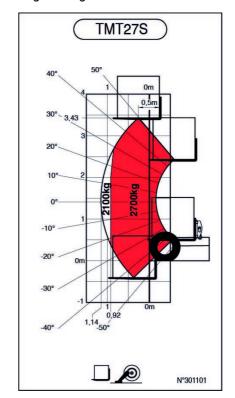


TMT 27S Y ST5 - Lastdiagramm

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



Drehung auf abgesenkten Stützen mit Gabeln







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)