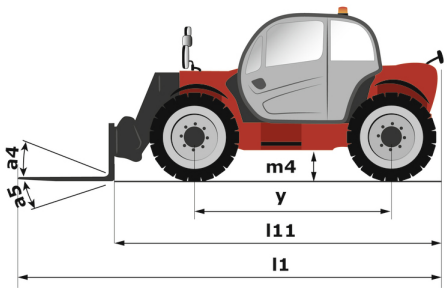
Technisches Datenblatt :

MT 1135 ST5

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

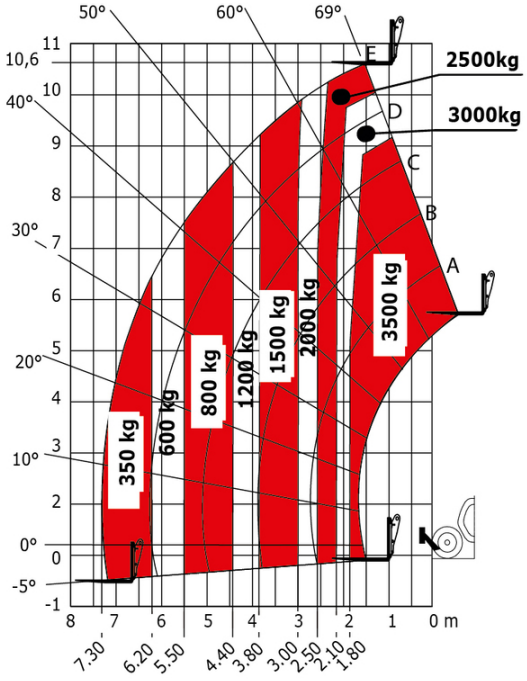
Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft		3500 kg
Max.Hubhöhe		11.05 m
Max. Reichweite		7.75 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		6070 daN
Gewicht und Reifengröße		
Gesamtlänge mit Gabelträger	l11	5.37 m
Gesamtbreite	b1	2.28 m
Gesamthöhe	h17	2.42 m
Radstand	y	2.88 m
Bodenfreiheit	m4	0.42 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.88 m
Aufwärtsneigewinkel	a4	16 °
Abwärtsneigewinkel	a5	110 °
Wenderadius (über Räder)	Wa1	3.84 m
Eigengewicht (mit Gabel)		8510 kg
Gewicht		8510 kg
Bereifung		Pneumatisch
Reifenmodelle		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm
Leistung		
Heben		8 s
Senken		6.50 s
Teleskop ausfahren		12.50 s
Teleskop Einfahren		9 s
Ankippen		4 s
Auskippen		4 s
Motor		
Hersteller		Deutz
Motornorm		Stage V
Motormodell		TCD 3.6
Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3621 cm³
Nennleistung Verbrennungsmotor - Leistung		100 Hp / 75 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		410 Nm @ 1600 rpm
Zugkraft		8450 daN
Getriebe		
Getriebetyp		Drehmomentwandler
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		4 / 4
Max. Fahrgeschwindigkeit		24.90 km/h
Parkbremse		Automatische negative Handbremse
Festellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen
Hydraulisch		
Typ Hydraulikpumpe		Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge / Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		125 l/min-270 bar
Tankkapazität		
Motoröl		10 l
Hydrauliköl		140 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		22.60 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		120 l
Lärm und Vibrationen		
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		77 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)		104 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s²
Sonstiges		
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Sicherheit / Kabinen-Zertifizierung		Standard EN 15000 / Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Steuerungen		JSM

MT 1135 ST5 - Maßzeichnung

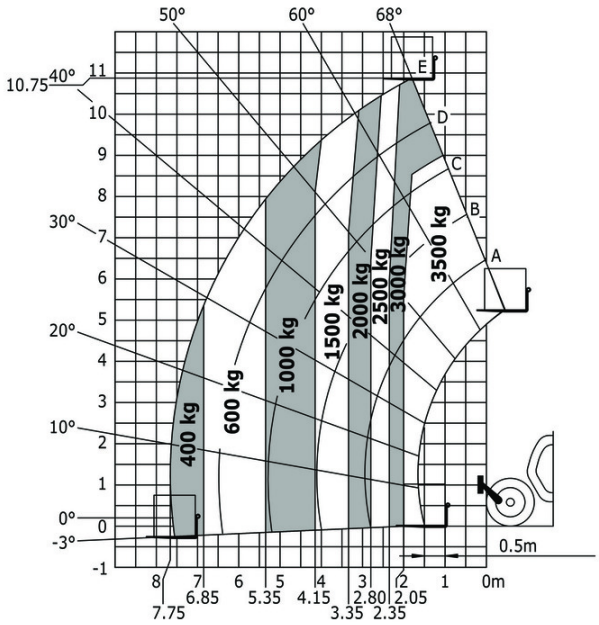


MT 1135 ST5 - Traglasttabellen

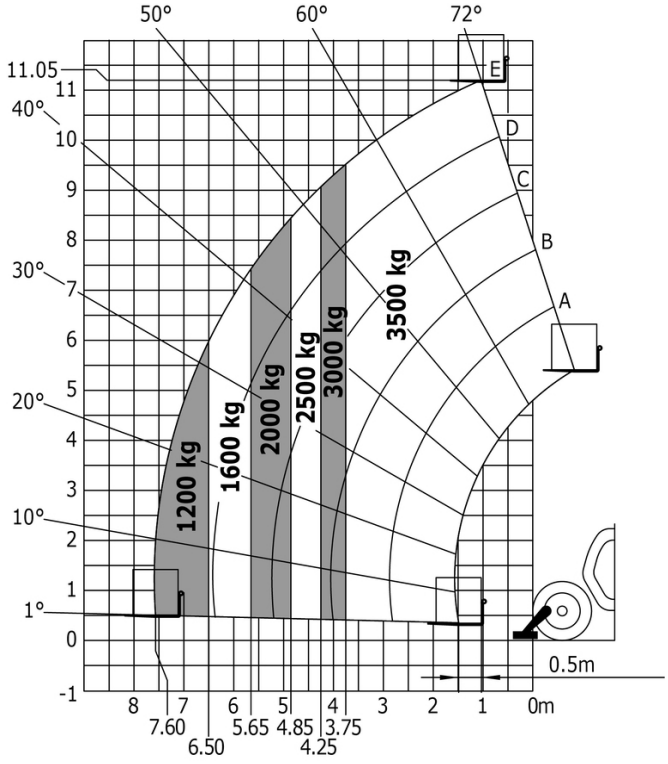
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



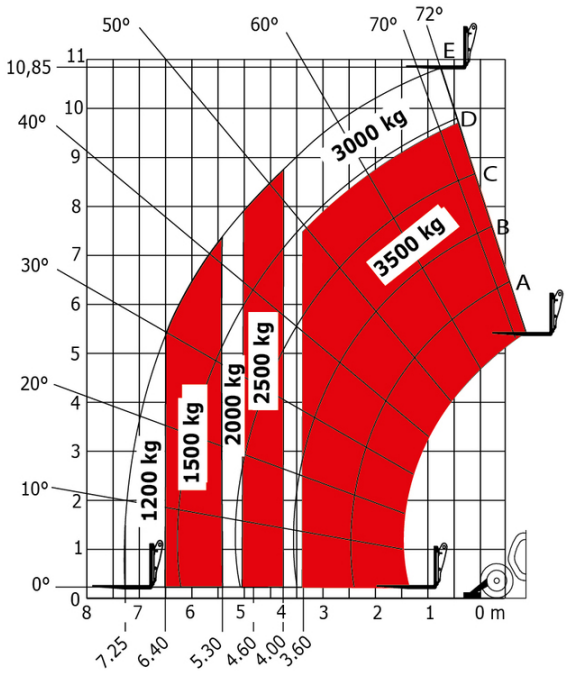
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken - mit Niveauausgleich



Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln



Lastdiagramm



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