

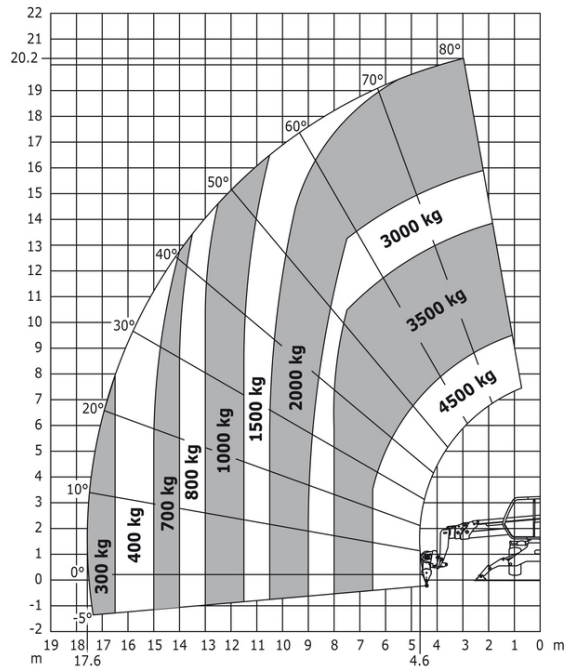
Technisches Datenblatt :

MRT 2145 EASY T4 S2 360°

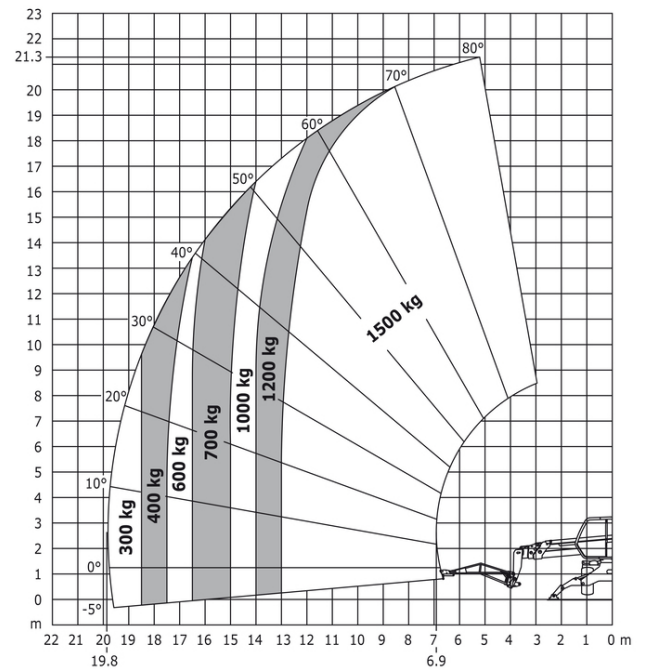


Capacities		Metrisch
Max. capacity		4500 kg
Max. lifting height		20.60 m
Max. outreach		17.90 m
Weight and dimensions		
Overall length (with forks)	l1	7.79 m
Length to face of forks	l2	6.59 m
Overall width	b1	2.50 m
Overall height	h17	3.02 m
Overall cab width	b4	0.95 m
Outer frame turning radius	Wa3	4.62 m
Ground clearance	m4	0.32 m
Wheelbase	y	2.73 m
Tilt-up angle	a4	10 °
Tilt-down angle	a5	107 °
Turret rotation		400 °
Overall weight		14530 kg
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Wheels		
Standard tyres		18-19,5
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering mode		2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Stabilisers		
Stabs Type		Wing Type
Controls with stabs		Stabs Commands Individual or Simultaneous
Engine		
Engine brand		Perkins
Engine norm		Stage IIIB / Tier 4 final
Engine model		854F-E34TA
I.C. Engine power rating / Power (kW)		74 Hp / 55 kW
Max. torque / Engine rotation		424 Nm @ 1200 rpm
Number of cylinders - Capacity of cylinders		4 - 3400 cm³
Injection		engine Injection direct
Engine cooling system		Water
Battery / Batteries capacity		12 V x 180 Ah
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic
Number of gears (forward / reverse)		2 / 2
Max. travel speed		37 km/h
Drawbar pull (Laden)		7900 daN
Parking brake		Automatic Negative Hand-brake
Service brake		Hydraulic
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Gear pump
Hydraulic flow		115 l/min
Hydraulic Pressure		270 bar
Hydraulic tank capacity		150 l
Tank capacities		
Engine oil		8.50 l
Hydraulic oil		150 l
Fuel tank		130 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA)		79.70 dB
Environmental noise (LwA)		105 dB
Vibration to whole hand/arm		< 2.50 m/s²
Miscellaneous		
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Controls		2 Joysticks
Safety cab homologation		Cabin ROPS - FOPS Level 2
Attachment recognition system (E-Reco)		Standard

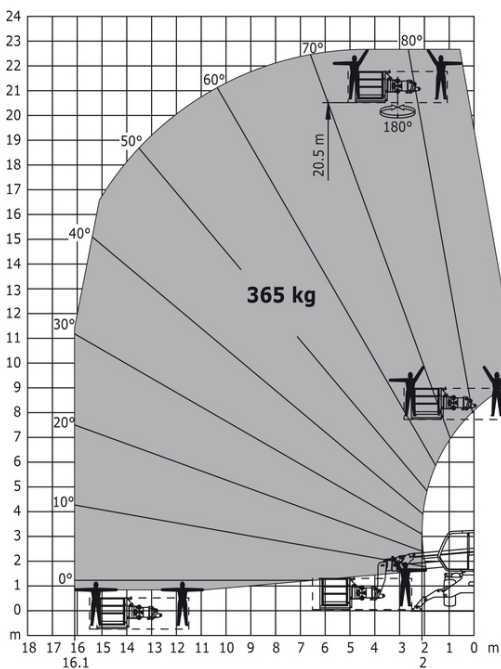
Machine on lowered stabilisers with winch 5000 kg Metric



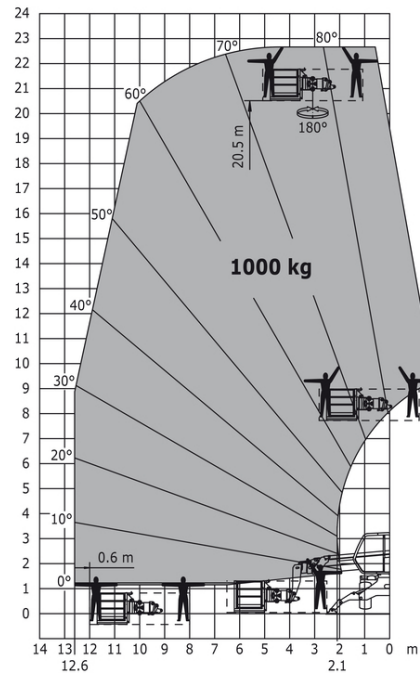
Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib Metric



Machine on lowered stabilisers with 365 kg platform Metric



Machine on lowered stabilisers with 1000 kg platform Metric





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