

Karta danych technicznych :

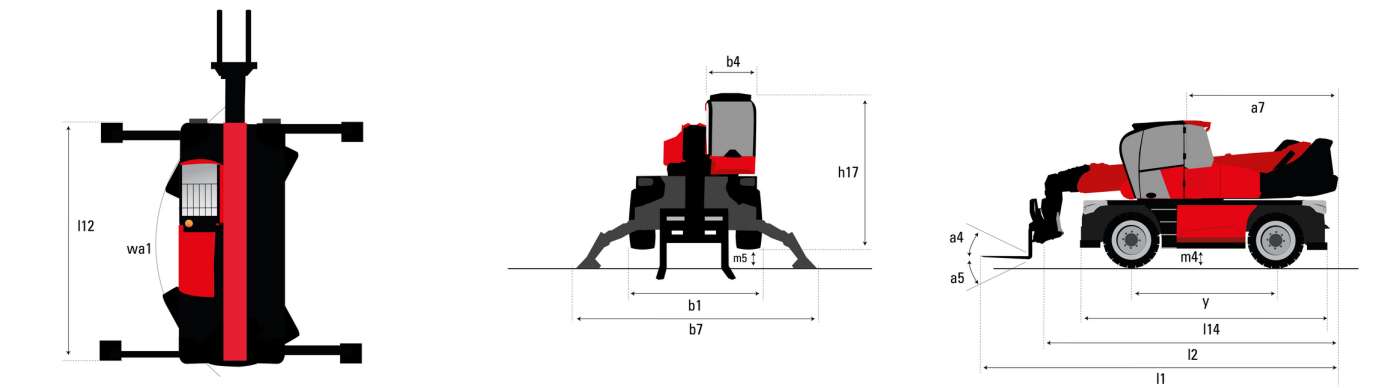
MRT 2145 115

VISION



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Pojemność		Metyczny
Udźwig max.		4500 kg
Max. wysokość podnoszenia		20.60 m
Wysięg max.		18 m
Waga i wymiary		
Długość całkowita (z widłami)	l1	7.93 m
Długość do czoła widel	l2	6.73 m
Szerokość całkowita	b1	2.48 m
Wysokość całkowita	h17	3.04 m
Szerokość całkowita kabiny	b4	0.96 m
Prześwit	m4	0.37 m
Rozstaw osi	y	2.73 m
Kąt nabierania	a4	10 °
Kąt wysypu	a5	107 °
Obrót wieżyczki / wieżyczki (maks.)		400 ° or 360 °
Masa całkowita		14900 kg
Długość widel / Szerokość widel / Przekrój widel	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Koła		
Ogumienie standardowe		18-19,5
Koła napędzane (przód / tył)		2 / 2
Tryb sterowania		2 koła skrętne, 4 koła skrętne, Tryb "kraba"
Stabilizatory		
Typ stabilizatorów		Spider Type
Sterowanie ze stabilizatorami		Sterowanie stabilizatorami: pojedyncze lub jednocześnie
Silnik		
Producent silnika		Deutz
Norma emisji spalin		Stage V / Tier 4
Model silnika		TCD 3.6 L4
Moc znamionowa silnika spalinowego / Moc / Obroty silnika		116 Hp / 85 kW @ 2200 rpm
Max. moment obrotowy / Engine rotation (min)		460 Nm @ 1600 rpm
Liczba silowników - Parametry silowników		4 - 3620 cm³
Układ chłodzenia silnika		Chłodzenie wodą
Obwód elektryczny		
Liczba akumulatorów / Akumulator		2 x 12 V
12V Pojemność baterii		120 Ah
Battery starting current		(EN)850 A
Transmisja		
Typ przekładni		Hydrostatyczny
Liczba biegów (do przodu) / tyłu)		2 / 2
Prędkość maksymalna		40 km/h
Siła uciągu (z obciążeniem)		9700 daN
Hamulec postojowy		Automatyczny hamulec postojowy (negatywny)
Hamulec serisowy		Tarcze hamulcowe w kąpeli olejowej na osi przedniej i tylnej
Wydajność		
Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem / bez obciążenia		48.70 % / 49.80 %
hydrauliczny		
Typ pompy hydraulicznej		Pompa wielotłoczkowa o zmiennym wydatku (LSU)
Przepływ		116 l/min
Ciśnienie hydrauliki		275 bar
Pojemność zbiornika		
Olej silnikowy		11 l
Olej hydrauliczny		150 l
Pojemność zbiornika paliwa		133 l
Płyn DEF (typ AdBlue®)		11 l
Hałas i wibracje		
Hałas na stanowisku operatora (LpA)		68 dB
Hałas na zewnątrz (LwA)		106 dB
Wibracje przenoszone na ręce / ramiona		< 2.50 m/s²
Pozostałe		
Koła skrętne (przód / tył)		2 / 2
Rodzaj sterowania		2 "joysticki"
Homologacja bezpieczeństwa kabiny		ROPS - FOPS level 2 cab
System rozpoznawania osprzętu (E-Reco)		Standard

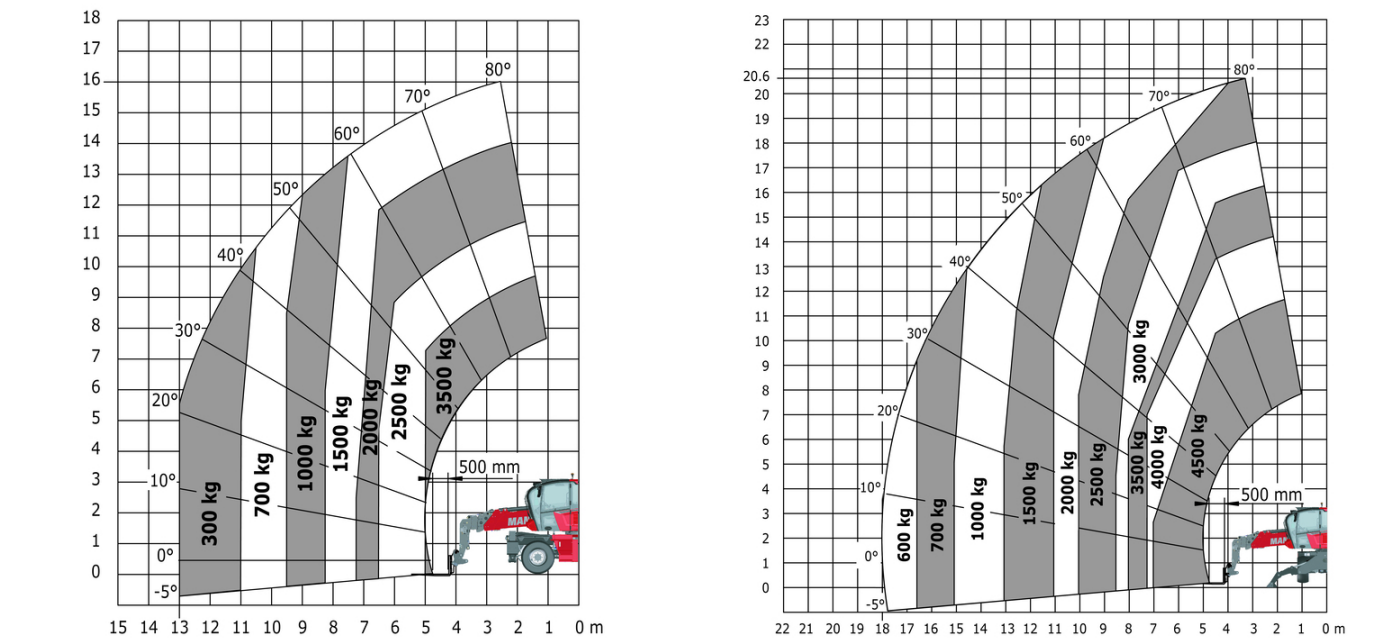


Inne dane		Metryczny
Długość ramy	$l14$	4.97 m
Rozstaw osi	y	2.73 m
Prześwit	$m4$	0.37 m
Wysunięcie przeciwwagi (wieża na 90°)	$a7$	2.50 m
Kąt nabierania	$a4$	10 °
Kąt wysypu	$a5$	107 °
Długość całkowita do stabilizatorów	$l12$	4.71 m
Zewnętrzny promień skrętu (po krawędziach opon)	$Wa1$	4.16 m
Szerokość całkowita z rozłożonymi stabilizatorami	$b7$	4.98 m
Wysokość całkowita	$h17$	3.04 m
Prześwit pod przednimi oponami, na stabilizatorach	$m5$	0.18 m

MRT 2145 115 - Wykresy obciążenia

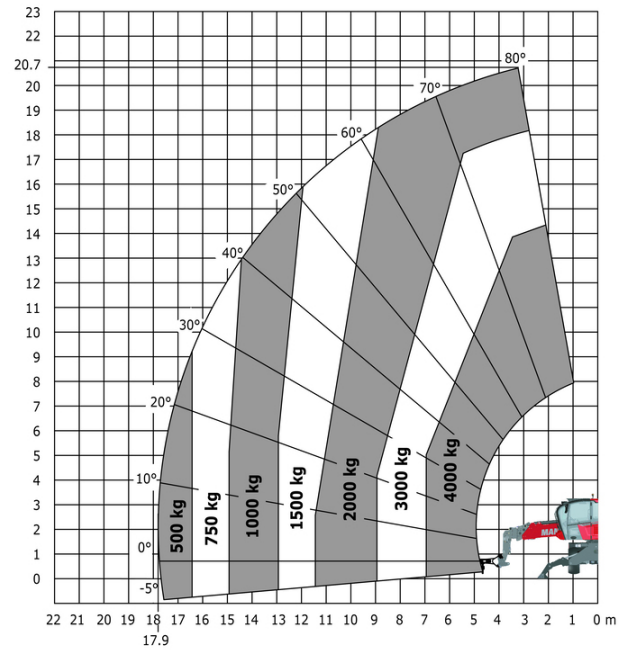
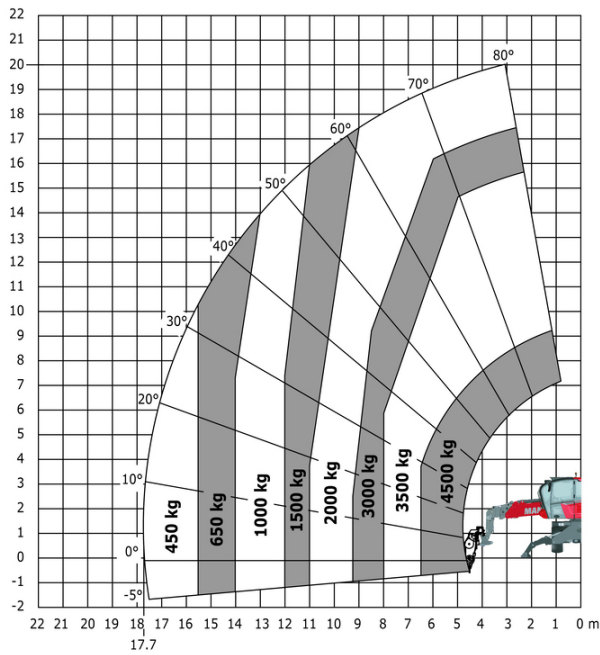
Maszyna na oponach, z widłami

Maszyna na stabilizatorach, z obróconą wieżą, z widłami



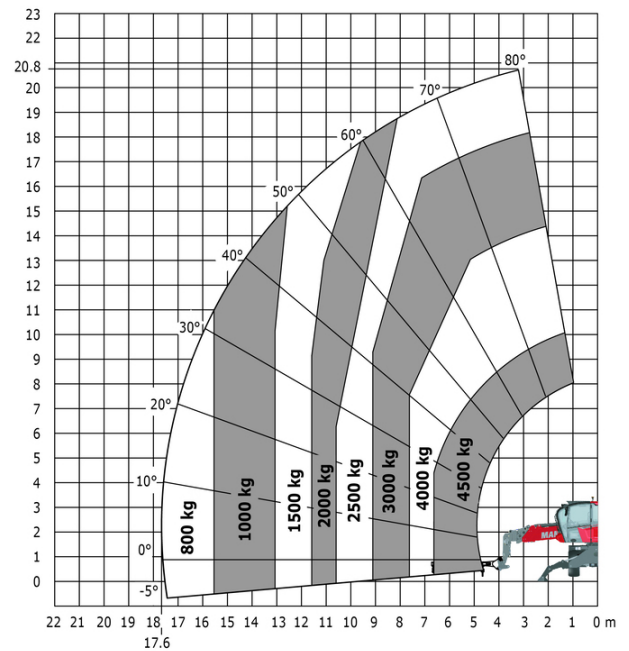
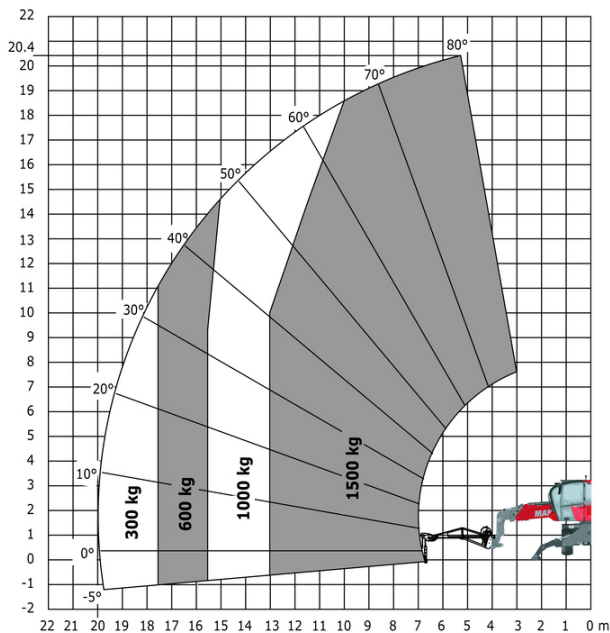
Maszyna na stabilizatorach, z obróconą wieżą, z wciągarką 5000 kg

Machine on lowered stabilisers with 4000 kg jib (Metric)

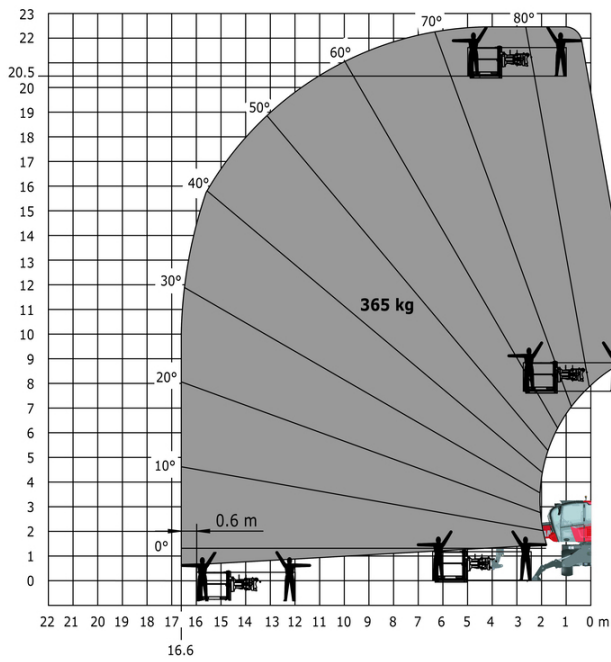


Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch (Metric)

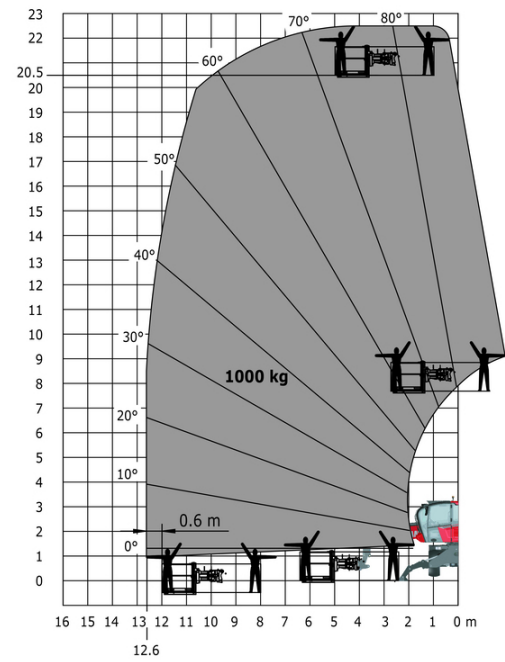
Machine on lowered stabilisers with hook 5000 kg (Metric)



Maszyna na stabilizatorach, z obróconą wieżą, z platformą 365 kg



Maszyna na stabilizatorach, z obróconą wieżą, z platformą 1000 kg



**Siedziba główna**

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

Niniejsza publikacja opisuje wersje i możliwości konfiguracji produktów Manitou, które mogą różnić się wyposażeniem. Wyposażenie przedstawione w niniejszej broszurze może być standardowe, opcjonalne lub niedostępne w zależności od wersji. Manitou zastrzega sobie prawo do zmiany opisanych i przedstawionych specyfikacji w dowolnym momencie bez uprzedzenia. Przedstawione specyfikacje nie są wiążące dla producenta. Aby uzyskać więcej szczegółów, należy skontaktować się z dealerem Manitou. Dokument niebędący umową. Prezentacja i wizualizacje produktów nie są umowne. Loga i identyfikacja wizualna firmy są własnością Manitou i nie mogą być wykorzystywane bez zgody. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zdjęcia i schematy zawarte w niniejszej broszurze służą wyłącznie celom poglądowym.

Manitou BF SA - Spółka akcyjna z Radą Dyrektorów - Kapitał zakładowy: 39 668 399 euro - 857 802 508 RCS Nantes