

Karta danych technicznych :

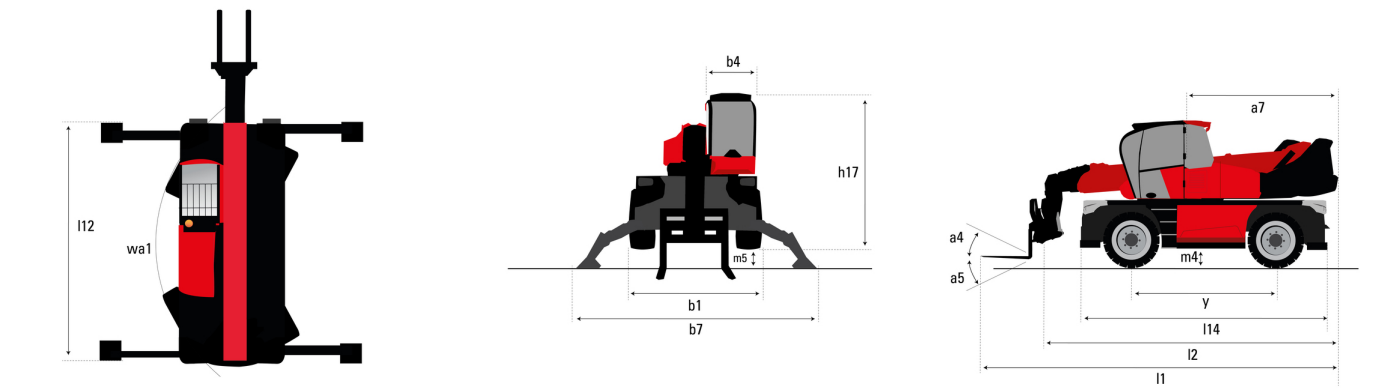
MRT 1645 115

VISION



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Pojemność		Metyczny
Udźwig max.		4500 kg
Max. wysokość podnoszenia		15.80 m
Wysięg max.		13.50 m
Waga i wymiary		
Długość całkowita (z widłami)	l1	7.58 m
Długość do czoła widel	l2	6.38 m
Szerokość całkowita	b1	2.42 m
Wysokość całkowita	h17	3.04 m
Szerokość całkowita kabiny	b4	0.96 m
Prześwit	m4	0.37 m
Rozstaw osi	y	2.43 m
Kąt nabierania	a4	12 °
Kąt wysypu	a5	105 °
Obrót wieżyczki		400 °
Masa całkowita		13305 kg
Długość widel / Szerokość widel / Przekrój widel	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Koła		
Ogumienie standardowe		405/70-20
Koła napędzane (przód / tył)		2 / 2
Tryb sterowania		2 koła skrętne, 4 koła skrętne, Tryb "kraba"
Stabilizatory		
Typ stabilizatorów		Skrzydłowy
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		116 Hp / 85 kW
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		46.60 % / 50.90 %
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		144 l
Pojemność zbiornika paliwa		130 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

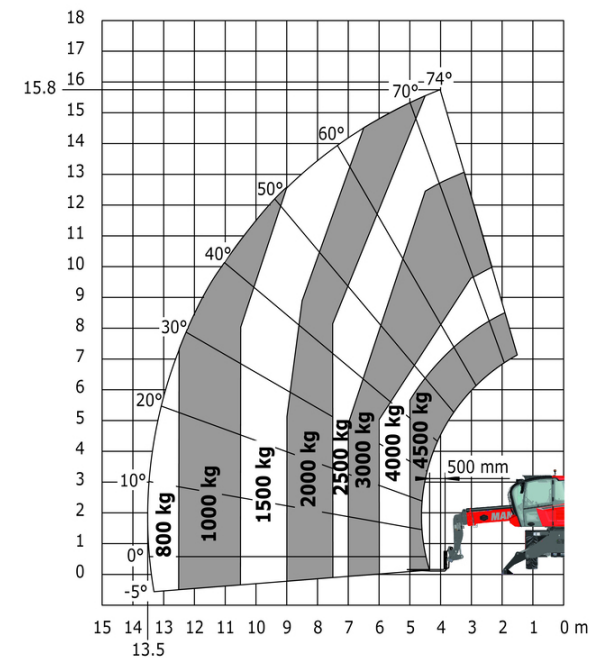
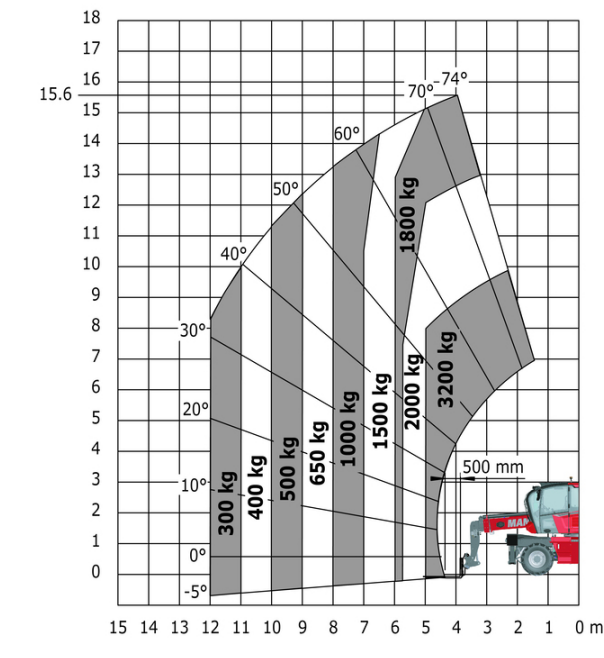


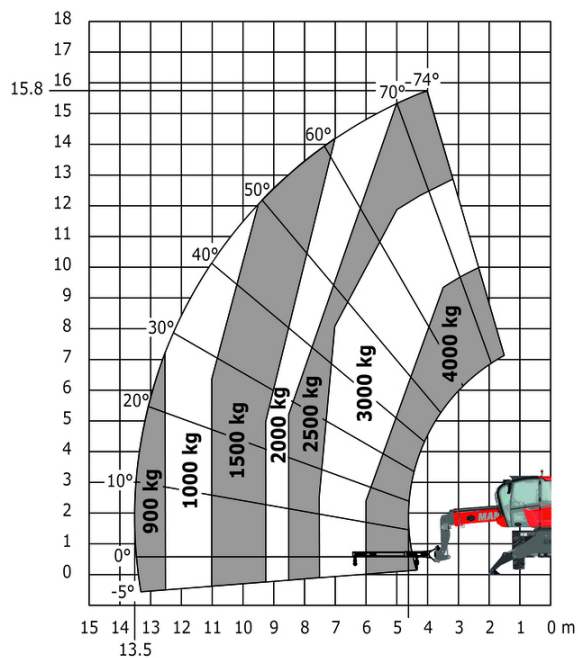
Inne dane		Metryczny
Długość ramy	l_{14}	4.67 m
Rozstaw osi	y	2.43 m
Prześwit	m_4	0.37 m
Wysunięcie przeciwwagi (wieża na 90°)	a_7	2.50 m
Kąt nabierania	a_4	12 °
Kąt wysypu	a_5	105 °
Długość całkowita do stabilizatorów	l_{12}	4.41 m
Zewnętrzny promień skrętu (po krawędziach opon)	Wa_1	3.92 m
Szerokość całkowita z rozłożonymi stabilizatorami	b_7	4.01 m
Wysokość całkowita	h_{17}	3.04 m
Prześwit pod przednimi oponami, na stabilizatorach	m_5	0.18 m

MRT 1645 115 - Wykresy obciążenia

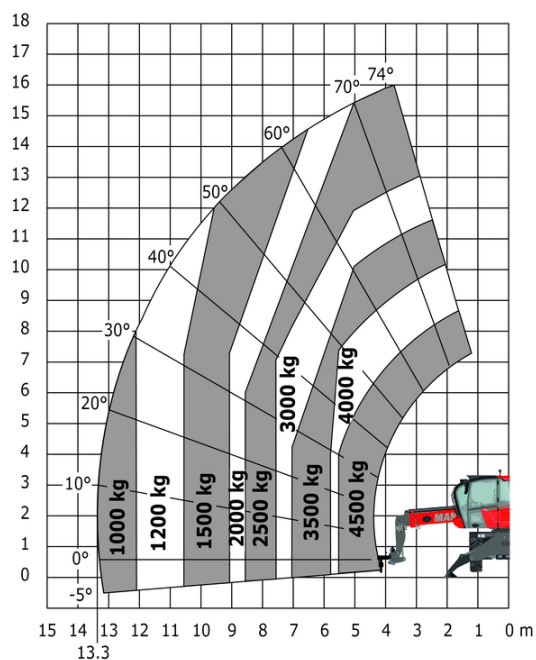
Maszyna na oponach, z widłami

Maszyna na stabilizatorach, z obróconą wieżą, z widłami

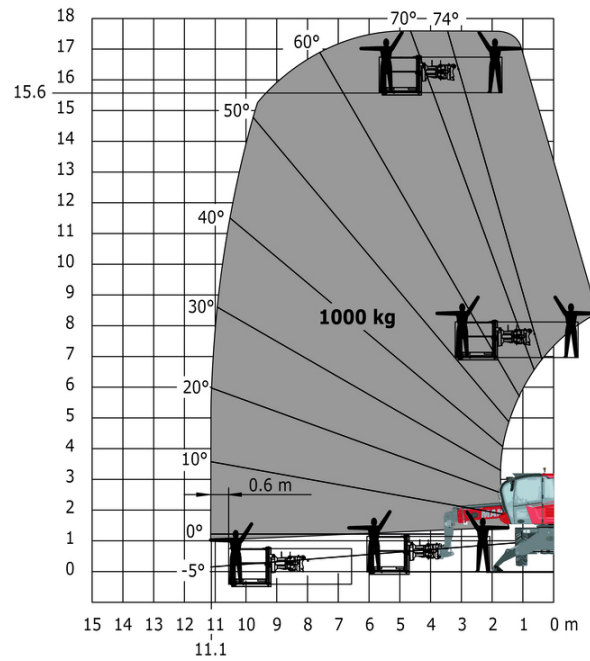
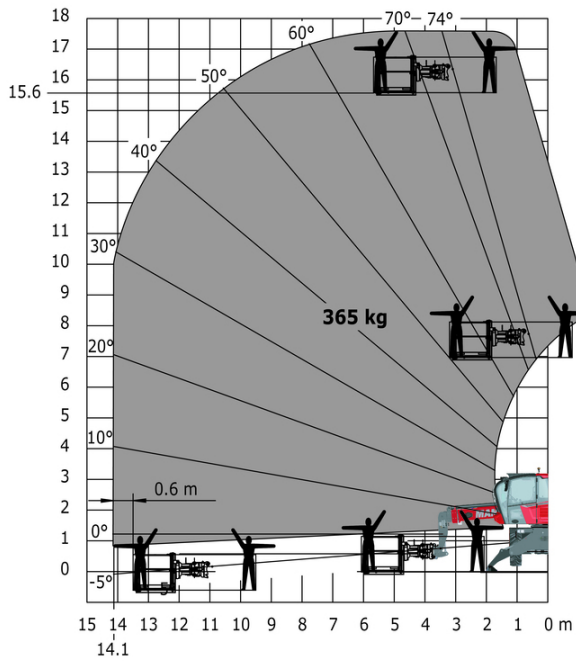




Machine on lowered stabilisers with hook 5000 kg (Metric)



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