

Karta danych technicznych :

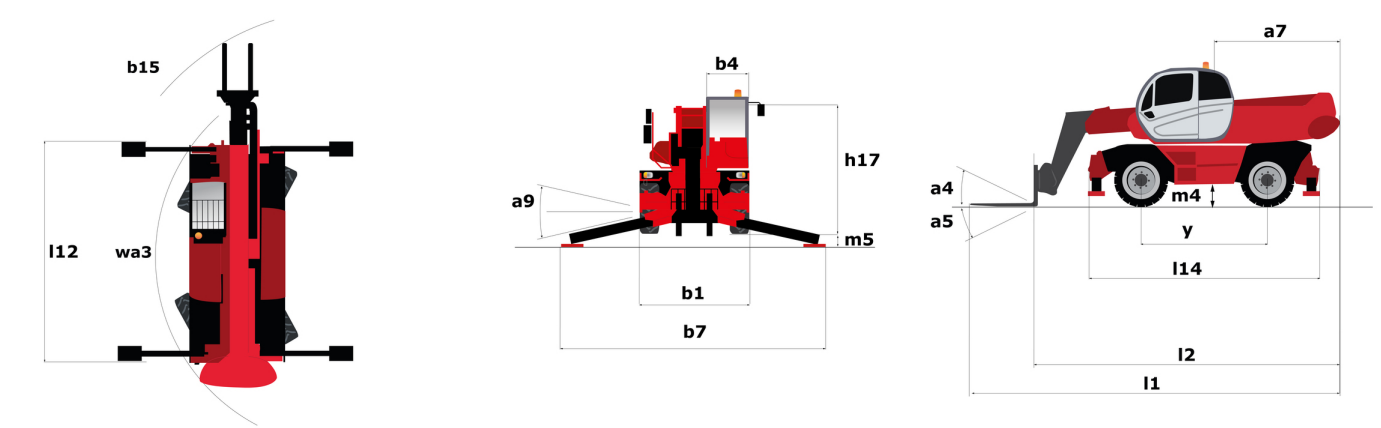
MRT 2550 PRIVILEGE PLUS



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Pojemność		Metyczny
Udźwig max.		4999 kg
Max. wysokość podnoszenia		24.70 m
Wysięg max.		21.40 m
Waga i wymiary		
Długość całkowita (z widłami)	l1	9.04 m
Długość do czoła widel	l2	7.84 m
Szerokość całkowita	b1	2.49 m
Wysokość całkowita	h17	3.05 m
Szerokość całkowita kabiny	b4	0.99 m
Promień jazdy po okręgu zewnętrznym	Wa3	5.23 m
Prześwit	m4	0.35 m
Rozstaw osi	y	3.05 m
Kąt nabierania	a4	13 °
Kąt wysypu	a5	102 °
Obrót wieżyczki		360 °
Masa całkowita		18900 kg
Długość widel / Szerokość widel / Przekrój widel	l / e / s	1200 mm x 150 mm x 50 mm
Kola		
Typ ogumienia		Pneumatyczne
Ogumienie standardowe		445/65 R22,5
Koła napędzane (przód / tył)		2 / 2
Tryb sterowania		2 koła skrętne, 4 koła skrętne, Tryb "kraba"
Stabilizatory		
Typ stabilizatorów		Teleskopowy podwójny
Sterowanie ze stabilizatorami		Sterowanie stabilizatorami: pojedyncze lub jednoczesne
Silnik		
Producent silnika		Mercedes
Norma emisji spalin		Stage IV / Tier 4 Final
Model silnika		OM 934 LA.E4-5
Moc znamionowa silnika spalinowego / Moc / Obroty silnika		156 Hp / 115 kW @ 1600 rpm
Max. moment obrotowy / Engine rotation (min)		675 Nm @ 1200 rpm
Liczba silowników - Parametry silowników		4 - 5130 cm³
Wtrysk		silnik o bezpośrednim wtrysku
Układ chłodzenia silnika		Woda
Obwód elektryczny		
Liczba akumulatorów / Akumulator		2 x 12 V
12V Pojemność baterii		120 Ah
Transmisja		
Typ przekładni		Hydrostatyczny
Liczba biegów (do przodu) / tyłu		2 / 2
Prędkość maksymalna		40 km/h
Siła uciągu (z obciążeniem)		8700 daN
Hamulec postojowy		Automatyczny hamulec ręczny (negatywny)
Hamulec serisowy		Hydrauliczny
hydrauliczny		
Typ pompy hydraulicznej		Pompa zębata
Przepływ		115 l/min
Ciśnienie hydrauliki		275 bar
Pojemność zbiomika oleju hydraulicznego		225 l
Pojemność zbiomika		
Olej silnikowy		14 l
Olej hydrauliczny		225 l
Pojemność zbiomika paliwa		305 l
Płyn DEF (typ AdBlue®)		57 l
Hałas i wibracje		
Hałas na stanowisku operatora (LpA)		79.70 dB
Hałas na zewnątrz (LwA)		107 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

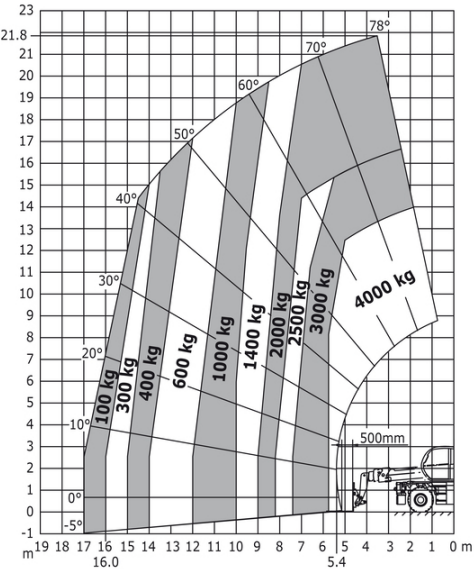
MRT 2550 Privilege Plus - Rysunek wymiarowy



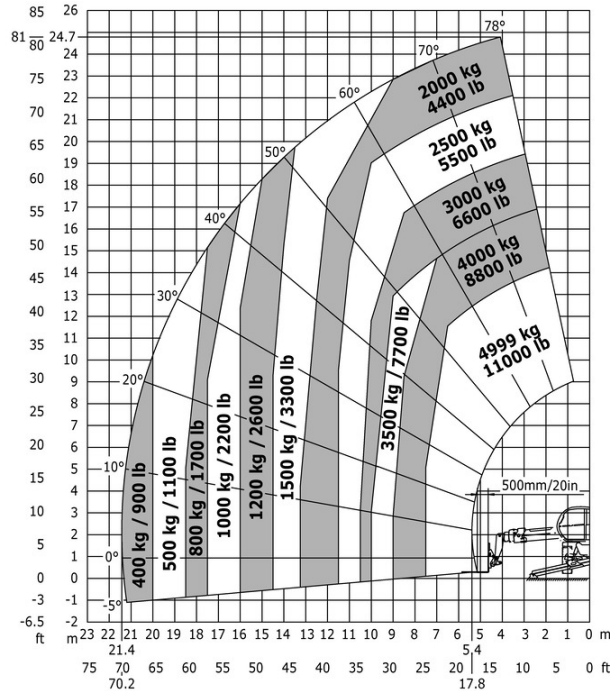
Inne dane		Metryczny
Długość ramy	l14	5.35 m
Rozstaw osi	y	3.05 m
Prześwit	m4	0.35 m
Wysunięcie przeciwwagi (wieża na 90°)	a7	3.18 m
Kąt nabierania	a4	13 °
Kąt wysypu	a5	102 °
Długość całkowita do stabilizatorów	l12	5.19 m
Promień jazdy po okręgu zewnętrznym	Wa3	5.23 m
Zewnętrzny promień skrętu (z widłami)	b15	6.92 m
Szerokość całkowita z rozłożonymi stabilizatorami	b7	5.55 m
Wysokość całkowita	h17	3.05 m
Korektor poziomowania ramy	a9	+/- 8 °
Prześwit pod przednimi oponami, na stabilizatorach	m5	0.23 m

MRT 2550 Privilege Plus - Wykresy obciążenia

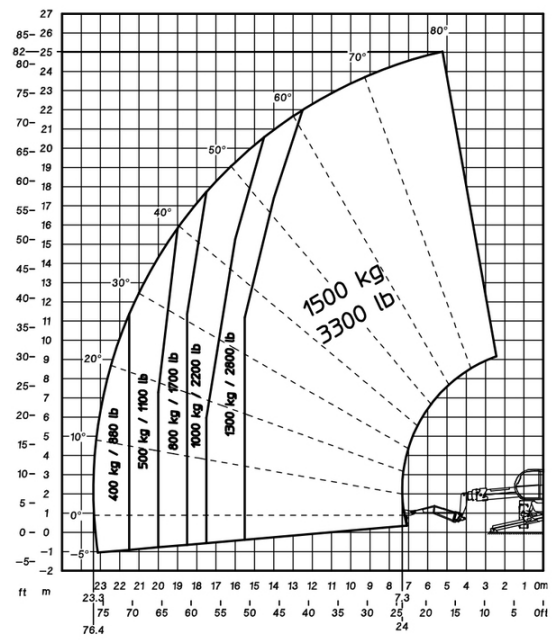
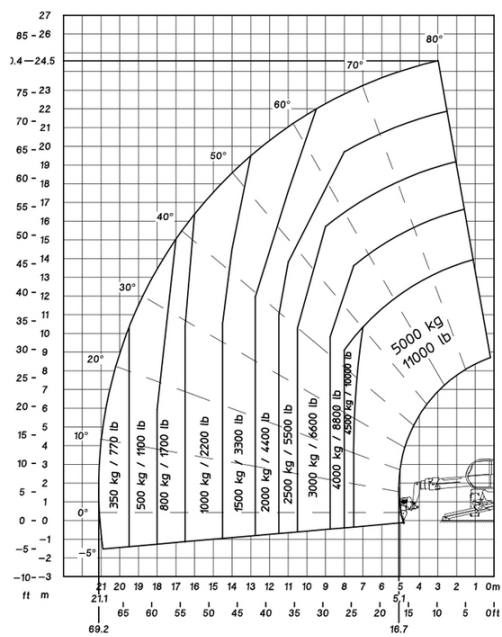
Maszyna na oponach, z widłami



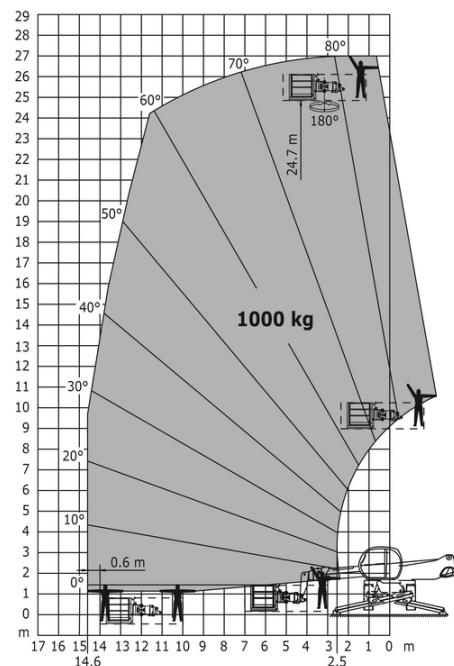
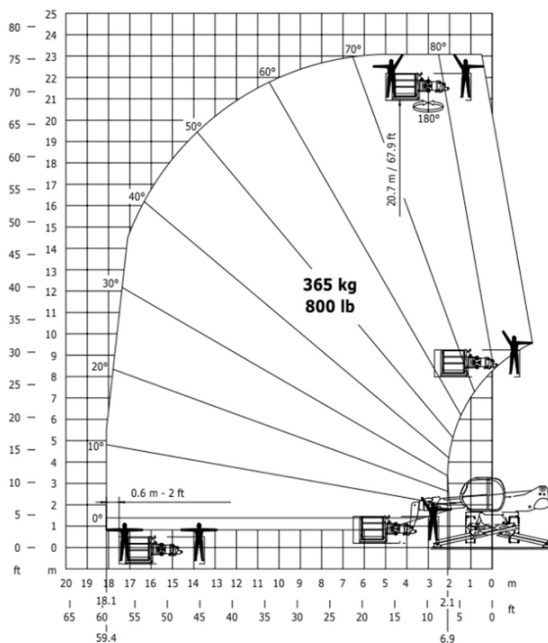
Maszyna na stabilizatorach, z obróconą wieżą, z widłami



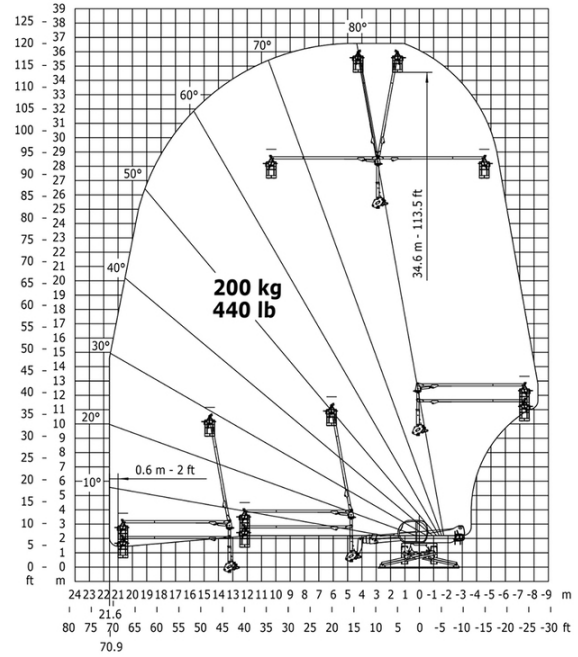
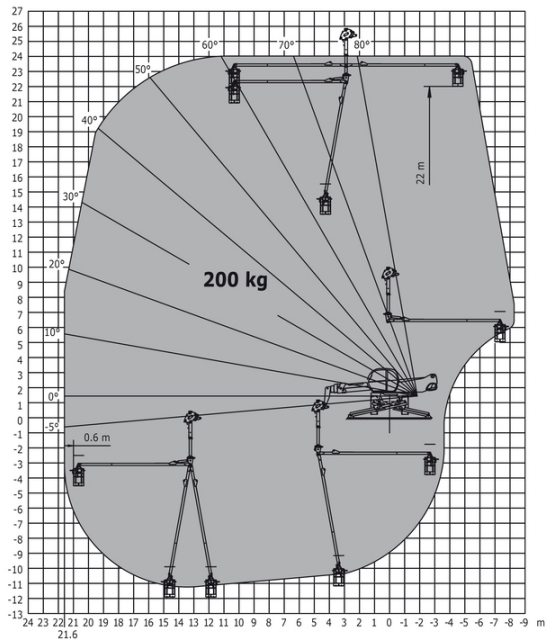
Maszyna na stabilizatorach, z obróconą wieżą, z wciągarką Obrót maszyny z platformą 1500kg z rozłożonymi stabilizatorami



Maszyna na stabilizatorach, z obróconą wieżą, z platformą 365 kg Maszyna na stabilizatorach, z obróconą wieżą, z platformą 1000 kg



Maszyna na stabilizatorach, z obróconą wieżą, z platformą 3D (pozycja negatywna)





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