

Karta danych technicznych :

MRT 2660 E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Pojemność		Metyczny
Udźwig max.	Q	6000 kg
Max. wysokość podnoszenia		25.90 m
Wysięg max.		21.70 m
Waga i wymiary		
Długość całkowita (z widłami)	l1	9.28 m
Długość do czola widel	l2	8.08 m
Szerokość całkowita	b1	2.50 m
Wysokość całkowita	h17	3.10 m
Szerokość całkowita kabiny	b4	0.96 m
Zewnętrzny promień skrętu (po krawędziach opon)	Wa1	4.46 m
Prześwit	m4	0.38 m
Rozstaw osi	y	3.05 m
Kąt nabierania	a4	12 °
Kąt wysypu	a5	110 °
Obrót wieżyczki		360 °
Masa całkowita		18000 kg
Długość widel / Szerokość widel / Przekrój widel	l / e / s	100 mm x 1200 mm x 60 mm
Kola		
Ogumienie standardowe		445/65 R22,5
Kola napędzane (przód / tył)		2 / 2
Tryb sterowania		2 koła skrętne, 4 koła skrętne, Tryb "kraba"
Stabilizatory		
Typ stabilizatorów		Teleskopowy duplex
Sterowanie ze stabilizatorami		Sterowanie stabilizatorami: pojedyncze lub jednocześnie
Obwód elektryczny		
Liczba akumulatorów / Akumulator		2 x 12 V
12V Pojemność baterii		120 Ah
Prąd rozruchowy akumulatora		(EN)850 A
Silnik/Bateria		
Rodzaj baterii		Lithium-ion
Pojemność baterii		105 Ah
Napięcie nominalne baterii		624 V
Maksymalne napięcie baterii		680 V
Moc baterii		65 kWh
Moc znamionowa silnika elektrycznego		107 kW
Moc silnika hydraulicznego		84 kW
Moc ładowarki / faza / Rodzaj prądu		11 kW / Jednofazowy lub trójfazowy / AC
Transmisja		
Typ przekładni		Elektryczny
Liczba biegów (do przodu / tyłu)		2 / 2
Prędkość maksymalna		37 km/h
Siła uciążu (z obciążeniem)		8600 daN
Ciągłe ciągnięcie dyszla		4300 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		36 % / 48 %
Stopniowalność ciąga (z ładunkiem / bez ładunku)		18 % / 23 %
hydrauliczny		
Typ pompy hydraulicznej		Pompa zębata
Przepływ		175 l/min
Ciśnienie hydrauliki		350 bar
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego		200 l
Hałas i wibracje		
Hałas na stanowisku operatora (LpA)		65 dB
Hałas na zewnątrz (LWA)		103 dB
Wibracje przenoszone na ręce/ramiona		< 2.50 m/s ²
Pozostałe		
Koła skrętne (przód / tył)		2 / 2
Rodzaj sterowania		2 "joysticki"
Certyfikacja kabiny		ROPS - FOPS level 2 cab
System rozpoznawania osprzętu (E-Reco)		Standard

MRT 2660 e - Rysunek wymiarowy



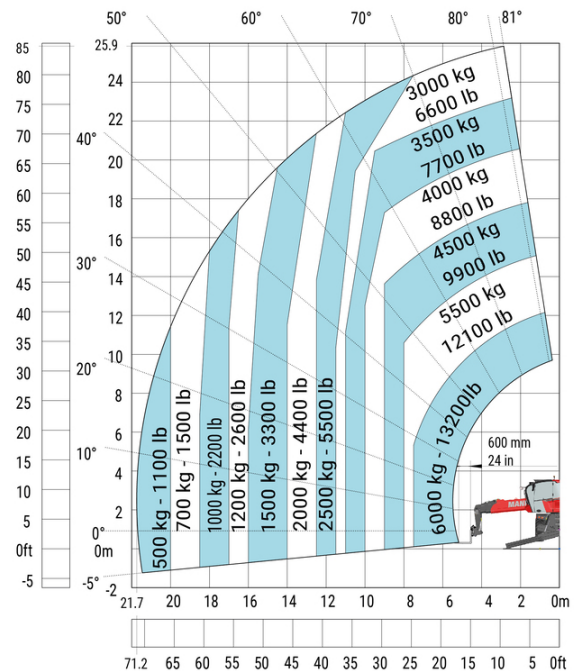
Inne dane		Metryczny
Długość ramy	l14	5.69 m
Wysunięcie przeciwwagi (wieża na 90°)	a7	2.97 m
Długość całkowita do stabilizatorów	l12	5.30 m
Szerokość całkowita z rozłożonymi stabilizatorami	b7	5.79 m
Korektor poziomowania ramy	a9	+/- 7°
Prześwit pod przednimi oponami, na stabilizatorach	m5	0.43 m

MRT 2660 e - Wykresy obciążenia

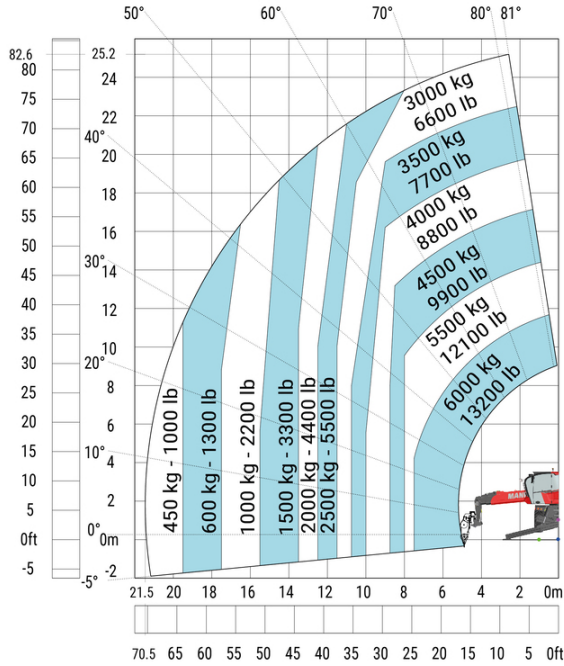
Maszyna na oponach, z widłami



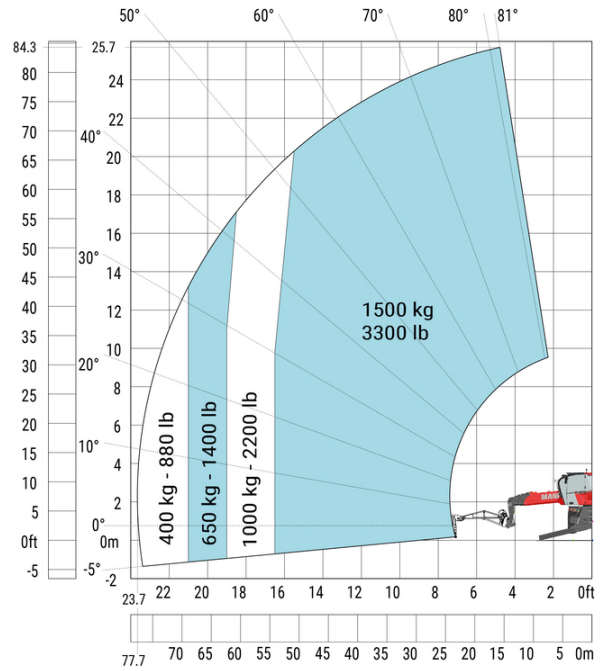
Maszyna na obniżonych stabilizatorach z widłami (CAF)
Metryczne



Maszyna na obniżonych stabilizatorach z wciągarką 6000 kg (metryczne)



Maszyna na obniżonych stabilizatorach z wysięgnikiem 1500 kg z wciągarką (metryczne)



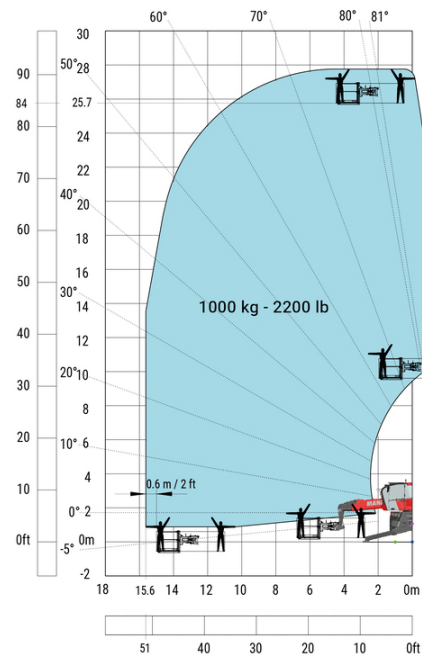
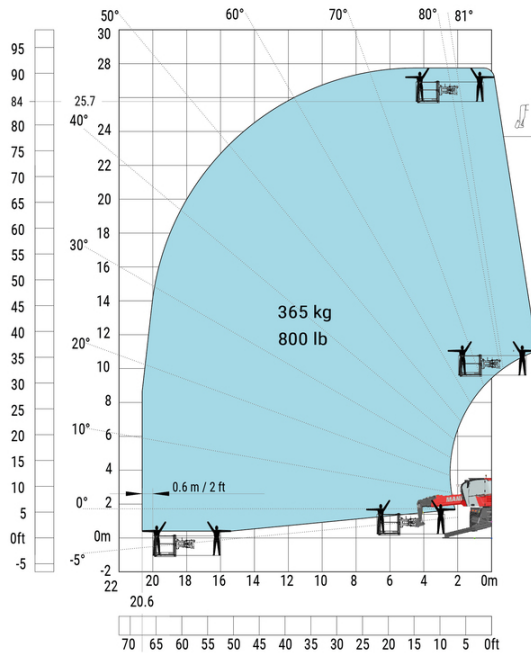
Maszyna na obniżonych stabilizatorach z wysuwany wysięgnikiem z wciągarką (metryczne)



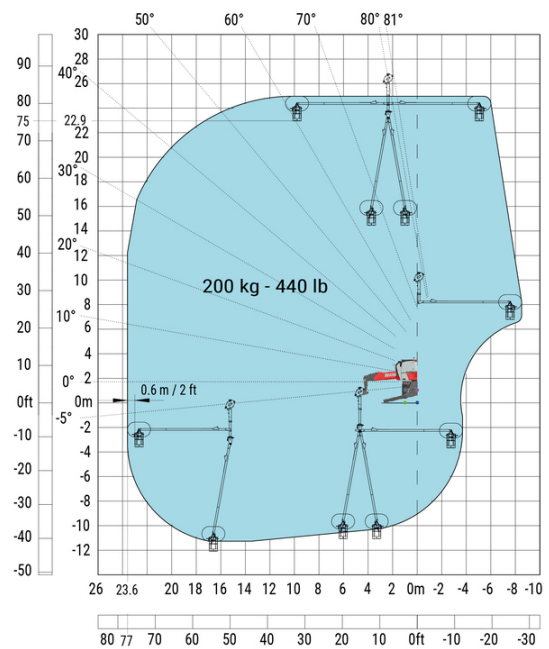
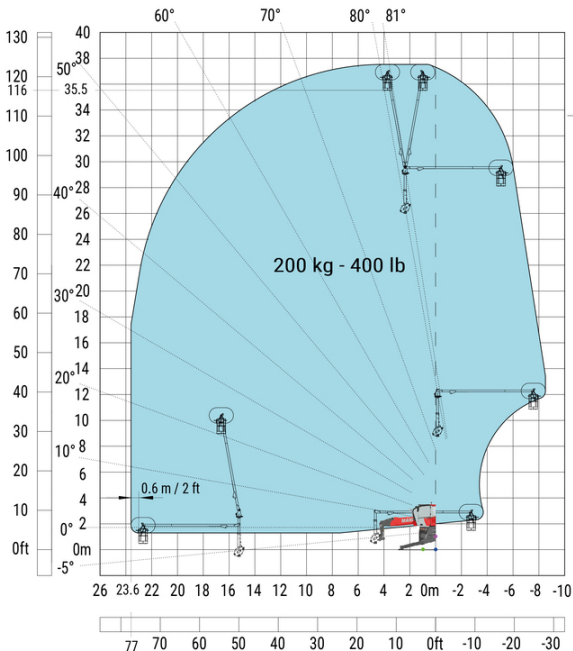
Maszyna na opuszczonych stabilizatorach z hakiem 6000 kg (metryczne)



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



Wyposażenie

Opcjonalny

Dodatkowy akumulator wysokiego napięcia 65 kWh

Generator E-extra 18,4 kW

Equipment: Generator E-xtra 18,4 kW

Silnik		Metryczny
Producent silnika / Norma emisji spalin		Yanmar / Stage V / Tier 4
Model silnika		3TNV80F-ZXKMU
Moc silnika (KM)		25 Hp
Moc silnika (kW)		18.40 kW
Liczba silowników - Parametry silowników		3 - 1267 cm ³
Max. moment obrotowy / Obrotów silnika (min)		74.50 Nm @ 1900 rpm
Obrotów silnika		2800 rpm
Układ chłodzenia silnika		Chłodzenie wodą
Pojemność zbiornika		
Pojemność zbiornika paliwa		65 l
olej silnikowy		3.40 l



MANITOU **HANDLING YOUR WORLD**

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 dealerm 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