

Karta danych technicznych :

MLT 937-115



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Pojemność		Metyczny
Udźwig max.	Q	3700 kg
Max. wysokość podnoszenia	h3	9.10 m
Wysięg max.		6.55 m
Zasięg przy max. wysokości podnoszenia		2.20 m
Siła skrawania z łyżką		4472 daN
Waga i wymiary		
Masa bez ładunku (z widłami) z kabiną		8235 kg
Prześwit	m4	0.44 m
Rozstaw osi	y	2.81 m
Długość całkowita do karetki (z zaczepem)	l11	5.12 m
Zwis przedni		1.36 m
Szerokość całkowita	b1	2.39 m
Szerokość całkowita kabiny	b4	0.95 m
Wysokość całkowita	h17	2.38 m
Kąt wysypu	a5	133 °
Kąt nabierania	a4	14 °
Zewnętrzny promień skrętu (po krawędziach opon)	Wa1	3.93 m
Ogumienie standardowe		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Koła napędzane (przód / tył)		2 / 2
Koła skrętne (przód / tył)		2 / 2
Wydajność		
Podnoszenie		7.75 s
Opuszczanie		7.43 s
Wysuwanie teleskopu		10.91 s
Wsuw teleskopu		9.63 s
Nabieranie		3.68 s
Wysyp		3.12 s
Silnik		
Producent silnika		Deutz
Norma emisji spalin		Stage V
Model silnika		TCD 3.6 L4
Liczba silników - Parametry silników		4 - 3621 cm ³
Moc znamionowa silnika spalinowego / Moc		116 Hp / 85 kW
Max. moment obrotowy / Obroty silnika		460 Nm @1600 rpm
Siła uciągu (z obciążeniem)		8400 daN
Wentylator zwrotny		Opcja
Układ chłodzenia silnika		4 chłodnice: wody, intercooler, oleju hydraulicznego i oleju przekładniowego
Zatwierdzony przez HVO (zgodnie z normą EN 15940)		Tak
Transmisja		
Typ przekładni		Przetwornik momentu obrotowego
Skrzynia biegów		Powershuttle
Liczba biegów (do przodu / tyłu)		4 / 4
Prędkość max. (może się różnić w zależności od obowiązujących przepisów)		33 km/h
Blokada dyferencjału		Mechanizm różnicowy o ograniczonym poślizgu na osi przedniej
Hamulec postojowy		Automatyczny hamulec postojowy (negatywny)
Hamulec serisowy		Tarcze hamulcowe w kąpeli olejowej na osi przedniej i tylnej
hydrauliczny		
Typ pompy hydraulicznej		Pompa wielotłoczkowa o zmiennym wydatku (LSU)
Przepływ - Ciśnienie hydrauliki		150 l/min - 270 bar
Rozdzielacz z dzielnikiem przepływu		Standard
Pojemność zbiornika		
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego		135 l
Pojemność zbiornika paliwa		120 l
Płyn DEF (typ AdBlue®)		10 l
Hałas i wibracje		
Hałas na stanowisku operatora (LpA)		75 dB
Hałas na zewnątrz (LWA)		106 dB
Wibracje przenoszone na ręce/ramiona		< 2.50 m/s ²
Pozostałe		
Traktorowa homologacja bezpieczeństwa		Traktorowa homologacja bezpieczeństwa
Certyfikacja kabiny		ROPS - FOPS level 2 cab
Rodzaj sterowania		JSM

opcjonalny stół z oponami

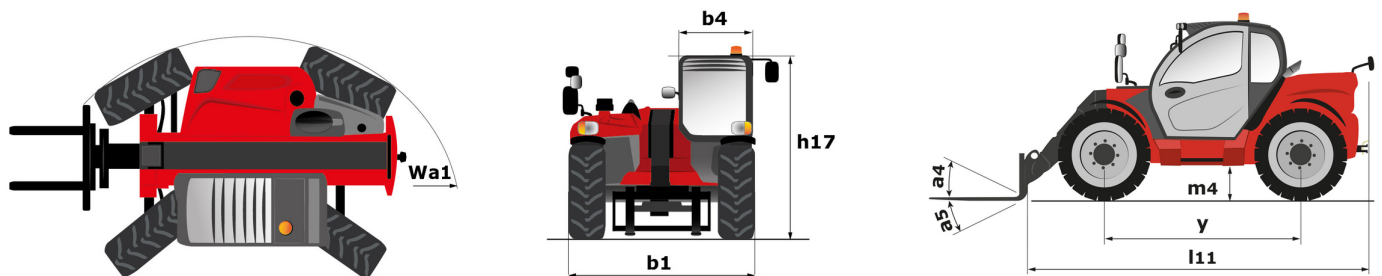
	Wysokość całkowita	Szerokość całkowita
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.42 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.38 m	2.41 m
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.41 m	2.44 m
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m

Opcje / Wyposażenie

S : Standard / O : Opcja / - : Niedostępne

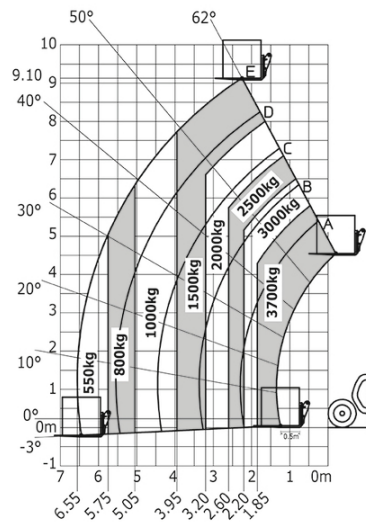
	Classic	Premium
Funkcja podnosząca		
Hydrauliczne ryglowanie osprzętu	O	O
Stanowisko operatora		
Automatyczna klimatyzacja	O	S
Dodatkowa wycieraczka przednia	O	S
Ekran Harmony - 5 cali.	S	S
Fotel materiałowy z zawieszeniem mechanicznym - GRAMMER	S	-
Fotel materiałowy z zawieszeniem pneumatycznym - GRAMMER	O	S
Fotel z zawieszeniem pneumatycznym o niskiej częstotliwości - GRAMMER	O	O
Fotel z zawieszeniem pneumatycznym o niskiej częstotliwości i podgrzewaniem - GRAMMER	O	O
Pudełko do przechowywania - Na półce	O	O
Radio Bluetooth USB - z dodatkowym mikrofonem - 100W	O	O
Radio Bluetooth USB - Z wbudowanym mikrofonem - 100W	O	S
Radio samochodowe z tunerem - 50W	S	-
Wycieraczka szyby bocznej	O	O
Zawieszenie wysięgnika - "Active CRC"	O	O
Napęd/Moc		
Hydraulika z ciągłym przepływem	O	O
Wentylator z automatycznym biegiem wstecznym	O	O
Funkcje podrzędne		
Automatyczny system smarowania (AGS) - podwozie + wysięgnik	O	O
Oświetlenie		
Światła robocze LED - Na górze wysięgnika (część stała) (x2)	O	O

MLT 937-115 - Rysunek wymiarowy



MLT 937-115 - Wykresy obciążenia

Maszyna na oponach, z widłami





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