Karta danych technicznych :

MLT 737-130 PS+ ST4



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

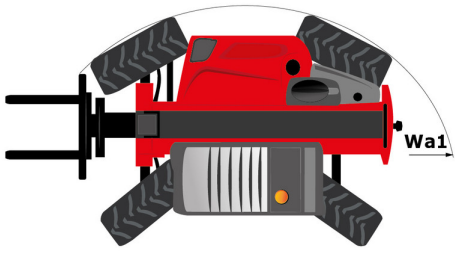
Pojemność		Metryczny
Udźwig max.	Q	3700 kg
Max. wysokość podnoszenia	h3	6.90 m
Wysięg max.		3.90 m
Zasięg przy max. wysokości podnoszenia		1 m
Siła skrawania z łyżką		5520 daN
Waga i wymiary		
Masa bez ładunku (z widłami) z kabiną		7700 kg
Prześwit	m4	0.41 m
Rozstaw osi	y	2.81 m
Długość całkowita do karetki (z zaczepem)	l11	4.97 m
Zwis przedni		1.21 m
Szerokość całkowita	b1	2.39 m
Szerokość całkowita kabiny	b4	0.95 m
Wysokość całkowita	h17	2.38 m
Kąt wysypu	a5	134 °
Kąt nabierania	a4	12 °
Zewnętrzny promień skrętu (po krawędziach opon)	Wa1	3.92 m
Ogumienie standardowe		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Koła napędzane (przód / tył)		2 / 2
Koła skrętne (przód / tył)		2 / 2
Wydajność		
Podnoszenie		7.60 s
Opuszczanie		5.40 s
Wysuwanie teleskopu		7.80 s
Wsuw teleskopu		5.90 s
Nabieranie		3.80 s
Wysyp		3 s
Silnik		
Producent silnika		Deutz
Norma emisji spalin		Stage IV
Model silnika		TCD 3.6 l
Liczba siłowników - Parametry siłowników		4 - 3621 cm³
Moc znamionowa silnika spalinowego / Moc		129 Hp / 95 kW
Max. moment obrotowy / Obroty silnika		500 Nm @1600 rpm
Siła uciągu (z obciążeniem)		7900 daN
Wentylator zwrotny		Standard
Układ chłodzenia silnika		4 chłodnice: wody, intercooler, oleju hydraulicznego i oleju przekładniowego
Transmisja		
Typ przekładni		Przetwornik momentu obrotowego
Skrzynia biegów		Powershift Plus (M-Shift)
Liczba biegów (do przodu) / tyłu)		6 / 3
Prędkość max. (może się różnić w zależności od obowiązujących przepisów)		40 km/h
Blokada dyferencjału		Mechanizm róznicowy o ograniczonym poślizgu na osi przedniej
Hamulec postojowy		Manualny
Hamulec serisowy		Tarcze hamulcowe w kąpieli 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		
Olej hydrauliczny		135 l
Pojemność zbiornika paliwa		120 l
Płyn DEF (typ AdBlue®)		10 l
Hałas i wibracje		
Hałas na stanowisku operatora (LpA)		73 dB
Hałas na zewnątrz (LwA)		105 dB
Wibracje przenoszone na ręce / ramiona		< 2.50 m/s²
Pozostałe		
Traktorowa homologacja bezpieczeństwa		Traktorowa homologacja bezpieczeństwa
Homologacja bezpieczeństwa kabiny		ROPS - FOPS level 2 cab
Rodzaj sterowania		JSM

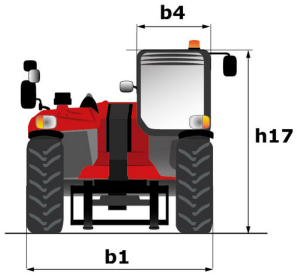
Opcje / Wyposażenie

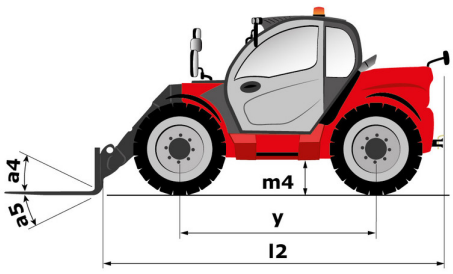
S : Standard / O : Opcja / - : Niedostępne

	Classic	Premium	Elite
Funkcja podnosząca			
"Easy Connect System" (E.C.S.)	S	S	S
Elektrozawór dla 2 funkcji hydraulicznych (na głowicy wysięgnika)	O	O	O
Hydrauliczna blokada osprzętu	O	O	O
Inteligentna Hydraulika (Intelligent Hydraulics)	O	O	O
Przewód powrotny do zbiornika oleju hydraulicznego	O	O	O
Regeneratywna Hydraulika	O	O	O
Stanowisko operatora			
Amortyzacja wysięgnika "Active CRC"	O	O	S
Automatyczne centrowanie kół	O	O	S
Dodatkowa wycieraczka przednia	O	S	S
Fotel mechaniczny z tapicerką materiałową (GRAMMER)	S	-	-
Fotel pneumatyczny podgrzewany z tapicerką materiałową oraz tłumieniem drgań (GRAMMER)	O	O	O
Fotel pneumatyczny z tapicerką materiałową (GRAMMER)	O	S	-
fotel tapicerowany z zawieszeniem pneumatycznym i tłumieniem drgań	-	-	S
Klimatyzacja automatyczna	O	O	S
Klimatyzacja manualna	O	S	S
Lusterko elektryczne z opcją odmrażania	O	O	S
Radio samochodowe (50W)	S	-	-
Radio samochodowe USB Bluetooth z wbudowanym mikrofonem (100 W)	O	S	-
Radio samochodowe z Bluetooth i USB (100 W)	O	O	S
Tapicerowany fotel na zawieszeniu pneumatycznym	O	-	-
Wycieraczka szyby bocznej	S	S	S
Wyświetlacz "Harmony"	S	S	-
wyświetlacz "Vision" (7")	O	O	S
Napęd/Moc			
"Gaz" ręczny	O	O	S
Hydraulika z ciągłym przepływem	O	O	S
Samoczyszczący wstępny filtr powietrza	S	S	S
Funkcje podrzędne			
1 para złączy hydraulicznych dwustronnego działania	O	O	O
Automatyczny obrotowy zaczep holowniczy na przciwwadze	O	O	O
Dodatkowy zbiornik paliwa	O	-	-
Dodatkowy zbiornik paliwa (25 l)	O	O	O
Drabinka zaczepowa z szerokim wyborem haków	O	O	O
Hydrauliczny hamulec przyczepy	S	S	S
hydrauliczny zaczep holowniczy	O	O	O
Ręczny obrotowy zaczep holowniczy	S	S	S
Oświetlenie			
LED + (4 dodatkowe lampy robocze)	O	O	O
Przednie i tylne światła robocze LED (4x: 2 przednie + 2 tylne)	O	S	S
Przednie i tylne światła robocze na kabinie (x4: 2 przednie + 2 tylne)	S	-	-
Światła robocze na wysięgniku (na części stałej) (x2)	O	O	O
Bezpieczeństwo			
Sygnalizator dźwiękowy cofania	O	O	O

MLT 737-130 PS+ ST4 - Rysunek wymiarowy

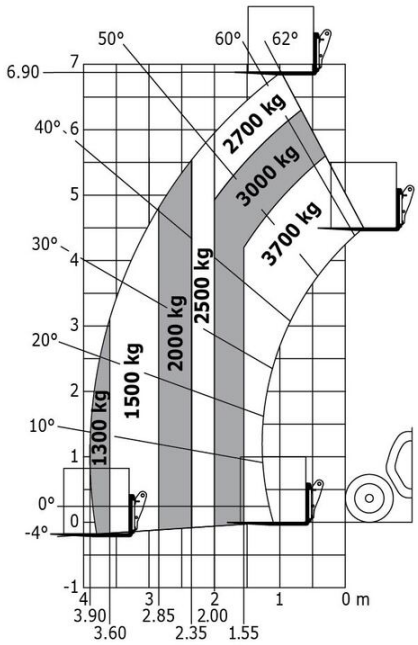






MLT 737-130 PS+ ST4 - Wykresy obciążenia

Maszyna na oponach, z widłami



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