

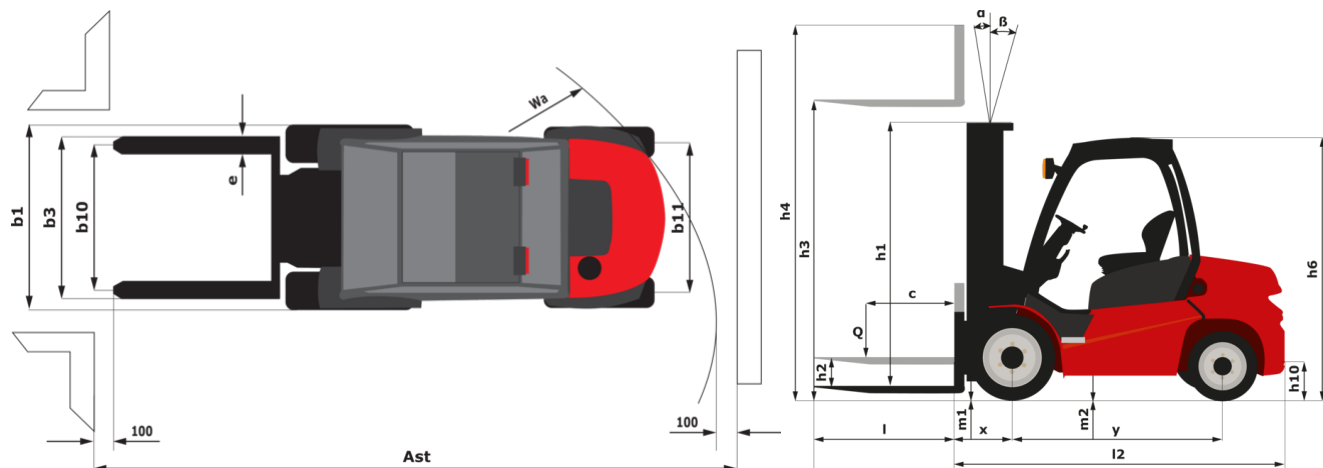
Karta danych technicznych :

# MSI 30 ST5



	Charakterystyka techniczna		Metryczny
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		MSI 30 ST5
1.3	Źródło zasilania		Diesel
1.4	Typ obsługi		Siedzący
1.5	Udźwig max.	Q	3000 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	500 mm
1.8	Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do wideł	x	626 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1900 mm
	<b>Weight</b>		
2.1	Masa własna		4400 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		6560 kg / 840 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		1660 kg / 2740 kg
	<b>Koła</b>		
3.1	Typ ogumienia		Pneumatyczne
3.2	Wymiary kół przednich		300-15/18 6T P43
3.3	Wymiary kół tylnych		7.00-12/12 ED PLUS
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		2 / 2
3.5.2	Ilość kół napędzanych		2
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	1044 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	1108 mm
	<b>Dimensions</b>		
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6	2095 mm
4.8	Wysokość fotela	h7	972 mm
4.19	Długość całkowita	l1	4234 mm
4.20	Długość do czoła wideł	l2	3034 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	1330 mm
4.22	Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł	s / e / l	45 mm x 100 mm x 1200 mm
4.23	Karetka nośna wideł według normy DIN 15173 A/B		FEM 3A
4.24	Szerokość karetki wideł	b3	1260 mm
4.31	Prześwit pod maszt	m1	260 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	238 mm
4.33	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie	Ast	4676 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	2650 mm
	<b>Wydajność</b>		
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		21 km/h / 21 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.50 m/s / 0.50 m/s
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.50 m/s / 0.30 m/s
5.5	Siła uciągu (z obciążeniem)		1900 daN
5.7	Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem		27 %
5.10	Hamulec serwisowy		Hamulce hydrauliczne aktywowane poprzez utratę ciśnienia
	<b>Silnik</b>		
7.1	Producent silnika / Model silnika		Kubota / D1803 CRT E5B
7.2	Moc silnika wg ISO 1585		37 kW
7.3	Prędkość znamionowa		2700 rpm
7.4	Liczba silowników / Parametry silowników		3 - 1826 cm³
	<b>Pozostałe</b>		
8.1	Typ sterowania napędem		Elektroniczny
8.2	Ciśnienie hydrauliczne robocze dla osprzętu		220 bar
8.3	Przepływ oleju do osprzętu		45 l/min
8.4	Poziom hałasu przy uchu kierowcy wg DIN 12 053		81 dB

## MSI 30 ST5 - Rysunek wymiarowy



# Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszt podwójny bez wolnego skoku zapewniający pełną widoczność		FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
h2 - Wolny skok	mm	90	90	90	90	90
h1 - Wysokość z opuszczonym masztem	mm	2136	2286	2546	2736	2986
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	3000	3300	3700	4000	4500
h4 - Wysokość masztu wysuniętego	mm	3738	4038	4438	4738	5238
α / β - Nachylenie masztu (przód / tył)	°	12 / 10	12 / 10	12 / 10	12 / 10	12 / 10
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	3000	3000	3000	3000	3000
Udźwig z zawieszanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów)	kg	3000	3000	3000	3000	
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	3000	3300	3700	4000	4500
Wysokość przy maksymalnym udźwigu z doczepianym systemem przesuwu bocznego	mm	3000	3300	3700	4000	

Maszt potrójny z wolnym skokiem		FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55	FLT 60
h2 - Wolny skok	mm	1208	1308	1408	1558	1658	2008	2258
h1 - Wysokość z opuszczonym masztem	mm	1936	2036	2136	2286	2386	2736	2986
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500	6000
h4 - Wysokość masztu wysuniętego	mm	4184	4484	4784	5084	5484	6284	6784
α / β - Nachylenie masztu (przód / tył)	°	12 / 10	12 / 10	12 / 10	12 / 10	12 / 10	6 / 6	6 / 6
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	3000	3000	3000	3000	2700	2300	2200
Udźwig z zawieszanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów)	kg	3000	3000	3000	3000	2700		2200
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	3400	3700	4000	4300	4300	4200	4200
Wysokość przy maksymalnym udźwigu z doczepianym systemem przesuwu bocznego	mm	3400	3700	4000	4300	4200		4200

Maszt potrójny bez wolnego skoku zapewniający pełną widoczność		FVT 33
h2 - Wolny skok	mm	77
h1 - Wysokość z opuszczonym masztem	mm	1826
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	3300
h4 - Wysokość masztu wysuniętego	mm	4027
α / β - Nachylenie masztu (przód / tył)	°	12 / 10

**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](http://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