

Karta danych technicznych :

ME 430 LIFT

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Charakterystyka techniczna		Metryczny	
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		ME 430 LIFT
1.3	Źródło zasilania		Elektryczny - Litowy
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 widel	x	463.50 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1650 mm
	Standardowe odniesienie masztu maszyny		FVD 30
Weight			
2.1	Masa własna		4610 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		6610 kg / 1000 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		1960 kg / 2650 kg
Koła			
3.1	Typ ogumienia		Opony superelastyczne (SE)
3.2	Wymiary kół przednich		23x10-12-18PR
3.3	Wymiary kół tylnych		18x7-8-16PR
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	960 mm
Dimensions			
4.8	Wysokość fotela	h7	1155 mm
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6	2186 mm
4.12	Wysokość zaczepu	h10	440 mm
4.19	Długość całkowita	l1	3522.50 mm
4.20	Długość do czoła widel	l2	2452.50 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	1298 mm
4.22	Przekrój widel / Szerokość widel / Długość widel	s / e / l	45 mm x 122 mm x 1070 mm
4.23	Kartka nośna widel według normy DIN 15173 A/B		3A
4.24	Szerokość karetki widel	b3	1100 mm
4.31	Prześwit pod masztem	m1	127 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	115 mm
4.33	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie	Ast	3854 mm
4.34	Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż	Ast	4053.50 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	2190 mm
Wydajność			
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		19 km/h-20 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.45 m/s-0.55 m/s
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.50 m/s-0.53 m/s
5.5	Siła uciągu (z obciążeniem) / Uciąg (bez obciążenia)		850 daN / 950 daN
5.7	Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem / bez obciążenia		13 % / 24 %
5.10	Hamulec serwisowy		Hydrauliczny
Silnik			
6.1	Moc silnika jazdy (S2 60 min)		20 kW
6.2	Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 15%		26 kW
6.3	Akumulator wg DIN 43531/35/36 A, B, C		Lithium
6.4	Akumulator / Pojemność baterii		76.80 V / 460 Ah
6.5	Masa akumulatora (+/- 5%)		310 kg
6.6	Zużycie energii zgodnie z cyklem VDI (kWh/h)		8 kWh/h
Pozostałe			
8.2	Ciśnienie hydrauliczne robocze dla osprzętu		160 bar
8.3	Przepływ oleju do osprzętu		25 l/min
8.4	Poziom hałasu przy uchu kierowcy wg DIN 12 053		70 dB

ME 430 LIFT - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszty podwójny bez wolnego skoku zapewniający pełną widoczność (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
α - Pochył masztu/widel karetki przód °	6	6	6	6	6
β - Pochył masztu/widel karetki tył °	12	12	12	12	6
h1 - Wysokość złożonego masztu mm	2007	2157	2407	2607	2857
h2 - Wolny skok mm	145	145	145	145	145
h3 - Wysokość podnoszenia mm	3000	3300	3700	4000	4500
h4 - Wysokość wysuniętego masztu mm	4142	4442	4842	5142	5642
Udźwig na maksymalnej wysokości kg	3000	3000	3000	3000	3000
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów) kg	2900	2900	2900	2900	2900

Maszty potrójny z wolnym skokiem (FLT)	FLT 40	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α - Pochył masztu/widel karetki przód °	6	6	6	6	3	3	3
β - Pochył masztu/widel karetki tył °	6	12	12	6	12	6	6
h1 - Wysokość złożonego masztu mm	2007	2157	2307	2407	2607	2857	3057
h2 - Wolny skok mm	865	1015	1165	1265	1465	1715	1915
h3 - Wysokość podnoszenia mm	4000	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Wysokość wysuniętego masztu mm	5142	5642	5942	6142	6642	7142	7642
Udźwig na maksymalnej wysokości kg	3000	3000	2900	2850	2670	2350	2000
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów) kg	2900	2900	2800	2750	2570	2250	1900

Wyposażenie

Standard
Akumulator - 17.7kWh - litowo-jonowy
Elektryczny hamulec postojowy
Fotel PVC z zawieszaniem mechanicznym - Grammer MSG65
Lusterko wewnętrzne panoramiczne do tylnego widoku
Ochrona góma - z oknem dachowym (szyba hartowana)
Sygnalizacja dźwiękowa przy ruchu wstecznym
Tyłne oświetlenie robocze LED
Tyłne światło robocze
Ładowarka zewnętrzna - 10 kW AC - litowo-jonowa - trójfazowa

Opcjonalny
Akumulator - 46.7kWh - litowo-jonowy
Grzejnik
Kabina otwarta
Mini dźwignie - 4 ruchy hydrauliczne
Niebieska lampa LED
Niebieska tylna lampa LED
Opony niebzdzące
Oslona góma - z przednią szybą z hartowanego szkła
Stół do pisania
Zamknięta kabina
Ładowarka zewnętrzna - 20kW AC - Do akumulatorów litowo-jonowych - Trójfazowa
Ładowarka zewnętrzna - 8 kW AC - Litowo-jonowa - Trójfazowa

**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