

Karta danych technicznych :

# ME 320 LIFT

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Charakterystyka techniczna		Metryczny	
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		ME 320 LIFT
1.3	Źródło zasilania		Elektryczny - Litowy
1.4	Typ obsługi		Siedzący
1.5	Udźwig max.	Q	2000 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	500 mm
1.8	Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do wideł	x	364.50 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1407 mm
	Standardowe odniesienie maszty maszyny		FVD 30
Weight			
2.1	Masa własna		3200 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		4580 kg / 620 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		1365 kg / 1835 kg
Koła			
3.1	Typ ogumienia		Opony superelastyczne (SE)
3.2	Wymiary kół przednich		200/50-10
3.3	Wymiary kół tylnych		15x4,5-8
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		2 / 1
3.5.2	Ilość kół napędzanych		2
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	932 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	178 mm
Dimensions			
4.8	Wysokość fotela	h7	1120 mm
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6	2158 mm
4.12	Wysokość zaczepu	h10	525 mm
4.19	Długość całkowita	l1	2907 mm
4.20	Długość do czoła wideł	l2	1987 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	1153 mm
4.22	Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł	s / e / l	40 mm x 100 mm x 920 mm
4.23	Kartka nośna wideł według normy DIN 15173 A/B		2A
4.24	Szerokość karetki wideł	b3	1000 mm
4.31	Prześwit pod masztem	m1	100 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	110 mm
4.33	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie	Ast	3316 mm
4.34	Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż	Ast	3440 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	1625 mm
Wydajność			
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		15 km/h-15 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.40 m/s-0.55 m/s
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.47 m/s-0.42 m/s
5.5	Siła uciągu (z obciążeniem) / Uciąg (bez obciążenia)		305 daN / 370 daN
5.7	Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem / bez obciążenia		5% / 9%
5.10	Hamulec serwisowy		Hydrauliczny
Silnik			
6.1	Moc silnika jazdy (S2 60 min)		2.50 kW
6.2	Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 15%		11 kW
6.3	Akumulator wg DIN 43531/35/36 A, B, C		Lithium
6.4	Akumulator / Pojemność baterii		76.80 V / 304 Ah
6.5	Masa akumulatora (+/- 5%)		300 kg
6.6	Zużycie energii zgodnie z cyklem VDI (kWh/h)		4.60 kWh/h
Pozostałe			
8.2	Ciśnienie hydrauliczne robocze dla osprzętu		210 bar
8.3	Przepływ oleju do osprzętu		30 l/min
8.4	Poziom hałasu przy uchu kierowcy wg DIN 12 053		70 dB

## ME 320 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 °	7	7	7	7	7
β - Pochył masztu/widel karetki tył °	6	6	6	6	6
h1 - Wysokość złożonego masztu mm	1988	2138	2388	2588	2838
h2 - Wolny skok mm	140	140	140	140	140
h3 - Wysokość podnoszenia mm	3000	3300	3700	4000	4500
h4 - Wysokość wysuniętego masztu mm	3560	3860	4210	4560	5060
Udźwig na maksymalnej wysokości kg	2000	2000		2000	1900
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów) kg	1950	1950		1950	1850

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 °	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
β - Pochył masztu/widel karetki tył °	5	5	5	5	5	5	5
h1 - Wysokość złożonego masztu mm	1888	2038	2138	2213	2388	2588	2788
h2 - Wolny skok mm	1292	1392	1492	1592	1792	1992	2192
h3 - Wysokość podnoszenia mm	4000	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Wysokość wysuniętego masztu mm	4552	5052	5352	5552	6052	6552	7052
Udźwig na maksymalnej wysokości kg	2000	1800	1700	1600	1500	1300	1100
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów) kg	1950	1750	1650	1550	1450	1250	1050

## Wyposażenie

Standard
Akumulator - 23.3kWh - litowo-jonowy
Elektryczny hamulec postojowy
Fotel PVC z zawieszeniem mechanicznym - Grammer MSG65
Lusterko wewnętrzne panoramiczne do tylnego widoku
Ochrona góma - z oknem dachowym (szyba hartowana)
Przednie i tylne światła robocze
Sygnalizacja dźwiękowa przy ruchu wstecznym
Tylne światło robocze
Ładowarka zewnętrzna - 10 kW AC - litowo-jonowa - trójfazowa

Opcjonalny
Akumulator - 35.3kWh - litowo-jonowy
Grzejnik
Kabina otwarta
Mini dźwignie - 4 ruchy hydrauliczne
Niebieska tylna lampa LED
Opony niebrudzące
Oslona góma - z przednią szybą z hartowanego szkła
Przednia niebieska lampa LED
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](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 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