

Scheda tecnica :

# ME 430 LIFT

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche		Metrico	
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		ME 430 LIFT
1.3	Tipo di alimentazione		Elettrico - Lito
1.4	Tipo di operatore		Seduto
1.5	Portata massima	Q	3000 kg
1.6	Baricentro del carico	c	500 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	x	463.50 mm
1.9	Interasse	y	1650 mm
	Riferimento standard del montante della macchina		FVD 30
Weight			
2.1	Peso		4610 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		6610 kg / 1000 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		1960 kg / 2650 kg
Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote		PPS Gomme superelastiche
3.2	Dimensioni ruote anteriori		23x10-12-18PR
3.3	Dimensioni ruote posteriori		18x7-8-16PR
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2 / 2
3.5.2	Numero di ruote motrici		2
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	1044 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	960 mm
Dimensions			
4.8	Altezza del sedile	h7	1155 mm
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2186 mm
4.12	Altezza gancio traino	h10	440 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	3522.50 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	2452.50 mm
4.21	Larghezza	b1	1298 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	45 mm x 122 mm x 1070 mm
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		3A
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	1100 m
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	127 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	115 mm
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	3854 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	4053.50 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	2190 mm
Performance			
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		19 km/h-20 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.45 m/s-0.55 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.50 m/s-0.53 m/s
5.5	Forza di trazione / trazione (senza carico)		850 daN / 950 daN
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		13 % / 24 %
5.10	Freno di servizio		Idrraulico
Motore			
6.1	Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)		20 kW
6.2	Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%		26 kW
6.3	Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C		Lito
6.4	Batteria / Capacità batteria		76.80 V / 460 Ah
6.5	Peso batteria (+/- 5%)		310 kg
6.6	Consumo di energia secondo il ciclo VDI (kWh/h)		8 kWh/h
Varie			
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		160 bar
8.3	Portata d'olio per attrezzature		25 l/min
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		70 dB

## ME 430 LIFT - Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	6	6	6	6	6
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	12	12	12	12	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2007	2157	2407	2607	2857
h2 - Alzata libera	mm	145	145	145	145	145
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3700	4000	4500
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4142	4442	4842	5142	5642
Capacità residua all'altezza max	kg	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	2900	2900	2900	2900	2900

Triplex a sollevamento libero (FLT)		FLT 40	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	6	6	6	6	3	3	3
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	6	12	12	6	12	6	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2007	2157	2307	2407	2607	2857	3057
h2 - Alzata libera	mm	865	1015	1165	1265	1465	1715	1915
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4000	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Altezza montante sollevato	mm	5142	5642	5942	6142	6642	7142	7642
Capacità residua all'altezza max	kg	3000	3000	2900	2850	2670	2350	2000
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	2900	2900	2800	2750	2570	2250	1900

## Allestimento

Standard
Batteria - 17.7kWh - Ioni di litio
Caricabatterie esterno - 10 kW CA - Ioni di litio - Trifase
Freno di stazionamento elettrico
Luce di lavoro posteriore
Luce di lavoro posteriore a LED
Protezione superiore - Con finestra sul tetto (vetro temperato)
Sedile in PVC a sospensione meccanica - Grammer MSG65
Segnalazione acustica per retromarcia
Specchietto retrovisore interno panoramico

Opzionale
Batteria - 46.7kWh - Ioni di litio
Cabina aperta
Cabina chiusa
Caricabatterie esterno - 20kW CA - Ioni di litio - Trifase
Caricabatterie esterno - 8 kW CA - Litio-ion - Trifase
Lampada LED blu
Lampada posteriore LED blu
Mini leve - 4 movimenti idraulici
Pneumatici non segnanti
Protezione superiore - Con parabrezza in vetro temperato
Riscaldatore
Tavolo di scrittura



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**Sede centrale**  
MANITOU ITALIA Srl  
Via Cristoforo Colombo 2, Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)  
Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes