

Scheda tecnica :

# ME 316 LIFT

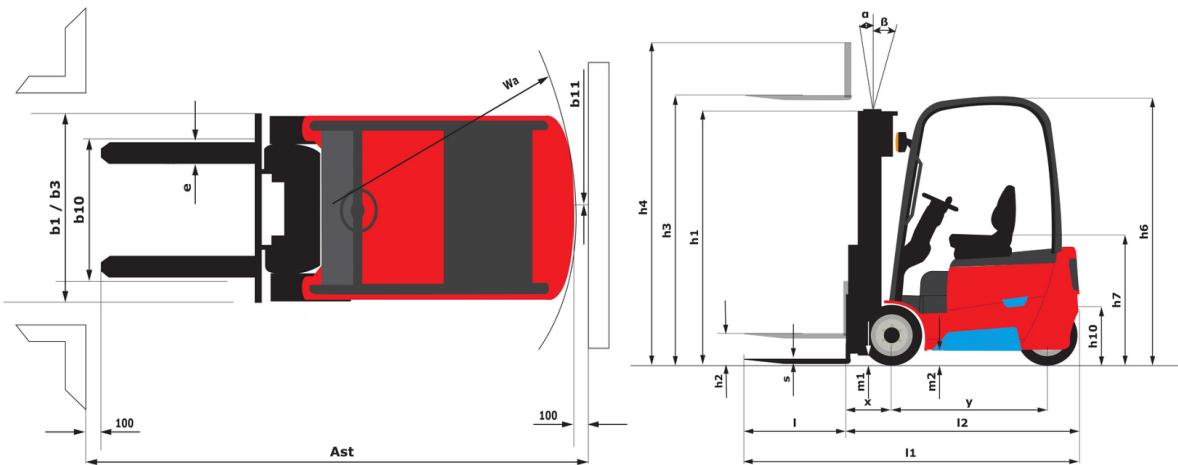
OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche		Metri	
1.1	Costruttore	Manitou	
1.2	Nome modello	ME 316 LIFT	
1.3	Tipo di alimentazione	Elettrico - Litio	
1.4	Tipo di operatore	Seduto	
1.5	Portata massima	1600 kg	
1.6	Baricentro del carico	500 mm	
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	359.50 mm	
1.9	Interasse	1277 mm	
	Riferimento standard del montante della macchina	FVD 30	
<b>Weight</b>			
2.1	Peso	2940 kg	
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)	3950 kg / 590 kg	
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto	1340 kg / 1600 kg	
<b>Pneumatici</b>			
3.1	Tipo di ruote	PPS Gomme superelastiche	
3.2	Dimensioni ruote anteriori	18x7-8	
3.3	Dimensioni ruote posteriori	15x4,5-8	
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori	2 / 1	
3.5.2	Numero di ruote motrici	2	
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	914 mm	
3.7	Ruota posteriore	178 mm	
<b>Dimensions</b>			
4.8	Altezza del sedile	1120 mm	
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	2147 mm	
4.12	Altezza gancio traino	525 mm	
4.19	Lunghezza totale	2776 mm	
4.20	Lunghezza al piano forche	1856 mm	
4.21	Larghezza	1086 mm	
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	35 mm x 100 mm x 920 mm	
4.23	Piattaforma a norma DIN 15173 A/B	2A	
4.24	Larghezza della piastra portaforche	1000 mm	
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	100 mm	
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	110 mm	
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	3156 mm	
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	3280 mm	
4.35	Raggio di sterzata	1470 mm	
<b>Performance</b>			
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)	16 km/h-16 km/h	
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)	0.45 m/s-0.60 m/s	
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)	0.46 m/s-0.44 m/s	
5.5	Forza di trazione / trazione (senza carico)	330 daN / 390 daN	
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico	16 % / 18 %	
5.10	Freno di servizio	Idraulico	
<b>Motore</b>			
6.1	Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)	2.50 kW	
6.2	Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%	11 kW	
6.3	Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C	Litio	
6.4	Batteria / Capacità batteria	76.80 V / 230 Ah	
6.5	Peso batteria (+/- 5%)	185 kg	
6.6	Consumo di energia secondo il ciclo VDI (kWh/h)	3.80 kWh/h	
<b>Varie</b>			
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori	185 bar	
8.3	Portata d'olio per attrezature	30 l/min	
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053	70 dB	

## ME 316 LIFT - Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 40	FVD 45
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti °	7	7	7	7
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro °	6	6	6	6
h1 - Altezza montante abbassato mm	1988	2138	2588	2838
h2 - Alzata libera mm	140	140	140	140
h3 - Altezza di sollevamento mm	3000	3300	4000	4500
h4 - Altezza montante sollevato mm	3560	3860	4560	5060
Capacità residua all'altezza max kg	1600	1600	1600	1500
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) kg	1550	1550	1550	1450

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 °	3.50	3.50	6	3.50	3.50	3.50	3.50
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro °	5	5	12	5	5	5	5
h1 - Altezza montante abbassato mm	1888	2038	1978	2213	2388	2588	2788
h2 - Alzata libera mm	1292	1392	1492	1582	1792	1992	2192
h3 - Altezza di sollevamento mm	4000	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Altezza montante sollevato mm	4552	5052	5552	6052	6552	7052	
Capacità residua all'altezza max kg	1600	1500	1450	1400	1250	1100	900
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) kg	1550	1450	1400	1350	1200	1050	850

## Allestimento

### Standard

Avvisatore acustico di retromarcia
Battery - 17.7kWh - Lithium-ion
Electric parking brake
External charger - 10kW AC - Lithium-ion - Three-phase
Faro di lavoro posteriore
Luci di lavoro anteriori e posteriori
Overhead guard - With roof window (Tempered glass)
Sedile in PVC a sospensione meccanica - Grammer MSG65
Specchio retrovisore interno panoramico

### Opzionale

Battery - 23.3kWh - Lithium-ion
Cabina aperta
Cabina chiusa
Caricabatterie - 8kW - 32A - 380V - Lithium-ion
Heater
LED front blue lamp
LED rear blue lamp
Mini leve
Non marking tires
Overhead guard - With tempered glass windshield
Writing table



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

**Sede centrale**

MANITU 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