

Scheda tecnica :

ME 316 LIFT

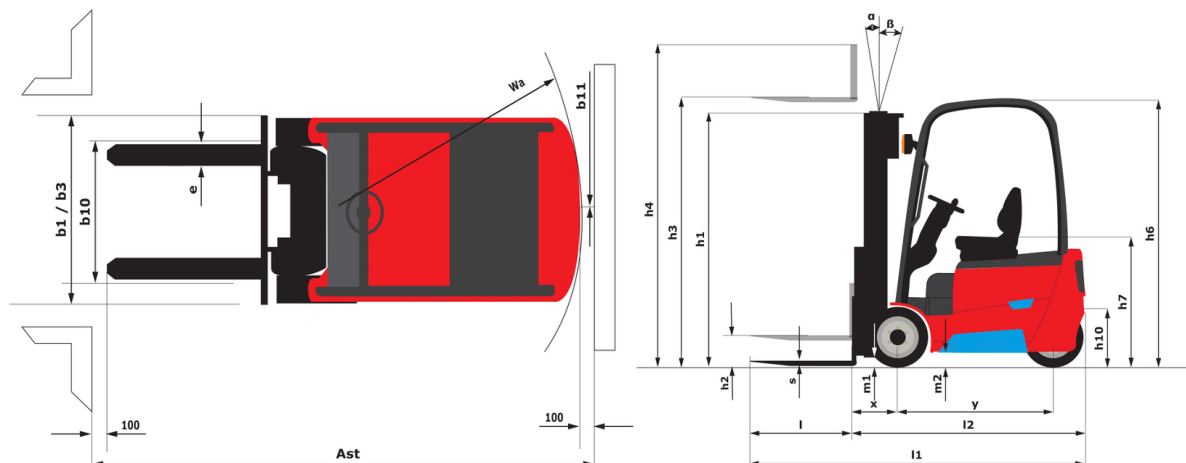
OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| | Specifiche tecniche | | Metrico |
|-------|---|-----------|--------------------------|
| 1.1 | Costruttore | | Manitou |
| 1.2 | Nome modello | | ME 316 LIFT |
| 1.3 | Tipo di alimentazione | | Elettrico - Lito |
| 1.4 | Tipo di operatore | | Seduto |
| 1.5 | Portata massima | Q | 1600 kg |
| 1.6 | Baricentro del carico | c | 500 mm |
| 1.8 | Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche | x | 359.50 mm |
| 1.9 | Interasse | y | 1277 mm |
| | Riferimento standard del montante della macchina | | FVD 30 |
| | Weight | | |
| 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 |
| | Pneumatici | | |
| 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 | b10 | 914 mm |
| 3.7 | Ruota posteriore | b11 | 178 mm |
| | Dimensions | | |
| 4.8 | Altezza del sedile | h7 | 1120 mm |
| 4.7 | Altezza della protezione conducente (cabina) | h6 | 2147 mm |
| 4.12 | Altezza gancio traino | h10 | 525 mm |
| 4.19 | Lunghezza totale | l1 | 2776 mm |
| 4.20 | Lunghezza al piano forche | l2 | 1856 mm |
| 4.21 | Larghezza | b1 | 1086 mm |
| 4.22 | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche | s / e / l | 35 mm x 100 mm x 920 mm |
| 4.23 | Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B | | 2A |
| 4.24 | Larghezza della piastra portaforche | b3 | 1000 mm |
| 4.31 | Altezza dal suolo sotto al montante | m1 | 100 mm |
| 4.32 | Altezza dal suolo al centro dell'interasse | m2 | 110 mm |
| 4.33 | Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale | Ast | 3156 mm |
| 4.34 | Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale | Ast | 3280 mm |
| 4.35 | Raggio di sterzata | Wa | 1470 mm |
| | Performance | | |
| 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 | | Iidraulico |
| | Motore | | |
| 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 | | Lito |
| 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 |
| | Varie | | |
| 8.2 | Pressione impianto idraulico per accessori | | 185 bar |
| 8.3 | Portata d'olio per attrezzature | | 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 |
|--|
| Avisatore 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 |



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



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