

Scheda tecnica :

ME 430 LIFT

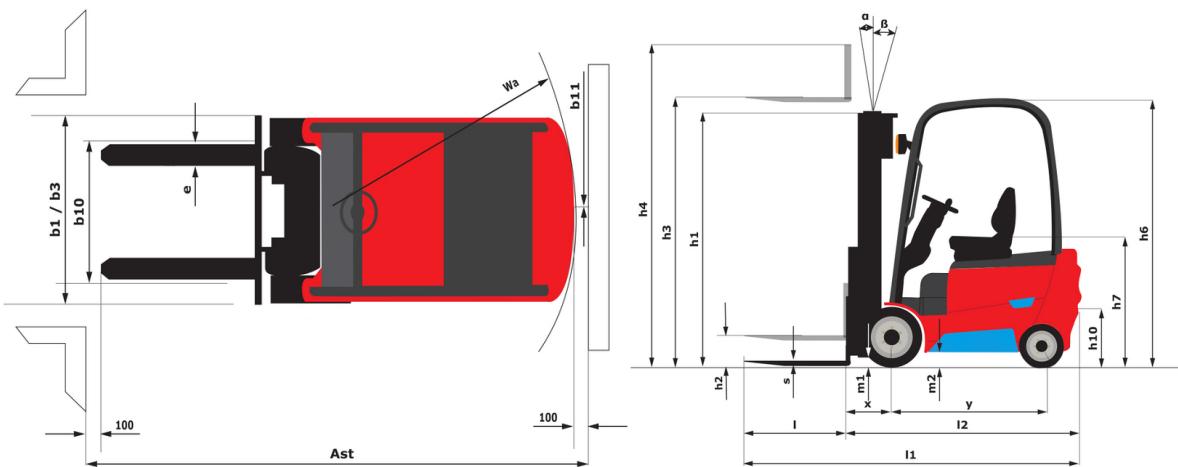
OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Specifiche tecniche | | Metri | |
|---------------------|---|--------------------------|--|
| 1.1 | Costruttore | Manitou | |
| 1.2 | Nome modello | ME 430 LIFT | |
| 1.3 | Tipo di alimentazione | Elettrico - Litio | |
| 1.4 | Tipo di operatore | Seduto | |
| 1.5 | Portata massima | 3000 kg | |
| 1.6 | Baricentro del carico | 500 mm | |
| 1.8 | Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche | 463.50 mm | |
| 1.9 | Interasse | 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 | 1044 mm | |
| 3.7 | Ruota posteriore | 960 mm | |
| Dimensions | | | |
| 4.8 | Altezza del sedile | 1155 mm | |
| 4.7 | Altezza della protezione conducente (cabina) | 2186 mm | |
| 4.12 | Altezza gancio traino | 440 mm | |
| 4.19 | Lunghezza totale | 3522.50 mm | |
| 4.20 | Lunghezza al piano forche | 2452.50 mm | |
| 4.21 | Larghezza | 1298 mm | |
| 4.22 | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche | 45 mm x 122 mm x 1070 mm | |
| 4.23 | Piattaforma a norma DIN 15173 A/B | 3A | |
| 4.24 | Larghezza della piastra portaforche | 1100 m | |
| 4.31 | Altezza dal suolo sotto al montante | 127 mm | |
| 4.32 | Altezza dal suolo al centro dell'interasse | 115 mm | |
| 4.33 | Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale | 3854 mm | |
| 4.34 | Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale | 4053.50 mm | |
| 4.35 | Raggio di sterzata | 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 | Idraulico | |
| 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 | Litio | |
| 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 attrezzi | 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) | |
|--|----|
| α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti | ° |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro | ° |
| h1 - Altezza montante abbassato | mm |
| h2 - Alzata libera | mm |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm |
| Capacità residua all'altezza max | kg |
| Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) | kg |

| FVD 30 | FVD 33 | FVD 37 | FVD 40 | FVD 45 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 12 | 12 | 12 | 12 | 6 |
| 2007 | 2157 | 2407 | 2607 | 2857 |
| 145 | 145 | 145 | 145 | 145 |
| 3000 | 3300 | 3700 | 4000 | 4500 |
| 4142 | 4442 | 4842 | 5142 | 5642 |
| 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| 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 |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro | ° | 6 | 12 | 12 | 6 | 12 | 6 |
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 2007 | 2157 | 2307 | 2407 | 2607 | 2857 |
| h2 - Alzata libera | mm | 865 | 1015 | 1165 | 1265 | 1465 | 1715 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 4000 | 4500 | 4800 | 5000 | 5500 | 6000 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 5142 | 5642 | 5942 | 6142 | 6642 | 7142 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 3000 | 3000 | 2900 | 2850 | 2670 | 2350 |
| Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) | kg | 2900 | 2900 | 2800 | 2750 | 2570 | 2250 |

Allestimento

Standard

| |
|--|
| Avvisatore acustico di retromarcia |
| Battery - 35.3kWh - Lithium-ion |
| Electric parking brake |
| External charger - 10kW AC - Lithium-ion - Three-phase |
| Faro di lavoro posteriore |
| Luci di lavoro posteriori a LED (x2) |
| Overhead guard - With roof window (Tempered glass) |
| Sedile in PVC a sospensione meccanica - Grammer MSG65 |
| Specchietto retrovisore interno panoramico |

Opzionale

| |
|--|
| Batteria - 47kWh - 76.8V - 608Ah - Lithium-ion |
| Cabina aperta |
| Cabina chiusa |
| Caricabatterie - 20kW - 32A - 380V - Lithium-ion |
| Caricabatterie - 8kW - 32A - 380V - Lithium-ion |
| Heater |
| LED 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

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