

Scheda tecnica :

ME 435



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Specifiche tecniche | | Metrico | |
|---------------------|--|-----------|--------------------------|
| 1.1 | Costruttore | | Manitou |
| 1.2 | Nome modello | | ME 435 |
| 1.3 | Tipo di alimentazione | | Elettrico - Piombo |
| 1.4 | Tipo di operatore | | Seduto |
| 1.5 | Portata massima | Q | 3500 kg |
| 1.6 | Baricentro del carico | c | 500 mm |
| 1.8 | Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche | x | 445 mm |
| 1.9 | Interasse | y | 1750 mm |
| | Riferimento standard del montante della macchina | | FLT 60 |
| Weight | | | |
| 2.1 | Peso | | 5550 kg |
| 2.2 | Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico) | | 8050 kg / 1000 kg |
| 2.3 | Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto | | 2720 kg / 2830 kg |
| Pneumatici | | | |
| 3.1 | Tipo di ruote | | PPS Gomme superelastiche |
| 3.2 | Dimensioni ruote anteriori | | 23 x 10 - 12 |
| 3.3 | Dimensioni ruote posteriori | | 200/50 - 10 |
| 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 | 1085 mm |
| 3.7 | Ruota posteriore | b11 | 960 mm |
| Dimensions | | | |
| 4.8 | Altezza del sedile | h7 | 1190 mm |
| 4.7 | Altezza della protezione conducente (cabina) | h6 | 2240 mm |
| 4.12 | Altezza gancio traino | h10 | 625 mm |
| 4.19 | Lunghezza totale | l1 | 3650 mm |
| 4.20 | Lunghezza al piano forche | l2 | 2500 mm |
| 4.21 | Larghezza | b1 | 1315 mm |
| 4.22 | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche | s / e / l | 50 mm x 122 mm x 1150 mm |
| 4.23 | Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B | | 3A |
| 4.24 | Larghezza della piastra portaforche | b3 | 1100 mm |
| 4.31 | Altezza dal suolo sotto al montante | m1 | 112 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 | 4045 mm |
| 4.34 | Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale | Ast | 4245 mm |
| 4.35 | Raggio di sterzata | Wa | 2400 mm |
| 4.36 | Raggio di sterzata interno | b13 | 730 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) | | 0.39 m/s-0.54 m/s |
| 5.3 | Velocità discesa con carico / (senza carico) | | 0.47 m/s-0.42 m/s |
| 5.5 | Forza di trazione / trazione (senza carico) | | 1690 daN / 1700 daN |
| 5.7 | Pendenza superabile - con carico / senza carico | | 12 % / 18 % |
| 5.10 | Freno di servizio | | Bagno d'olio |
| Motore | | | |
| 6.1 | Potenza del motore di traslazione (S2 60 min) | | 18.50 kW |
| 6.2 | Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15% | | 25.40 kW |
| 6.3 | Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C | | DIN43536 A |
| 6.4 | Batteria / Capacità batteria | | 80 V / 700 Ah |
| 6.6 | Consumo di energia secondo il ciclo VDI (kWh/h) | | 12.50 kWh/h |
| Varie | | | |
| 8.1 | Tipo di unità motrice | | Elettronico |
| 8.2 | Pressione impianto idraulico per accessori | | 210 bar |
| 8.3 | Portata d'olio per attrezzature | | 65 l/min |
| 8.4 | Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita | | < 74 dB |

ME 435 - Disegno quotato





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