

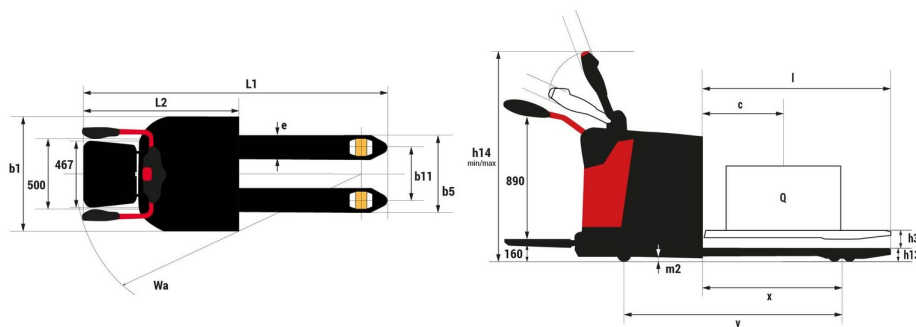
Scheda tecnica :

# EP 20



| Specifiche tecniche |  | Metrico   |                          |
|---------------------|--|-----------|--------------------------|
| 1.1                 | Costruttore  |           | Manitou                  |
| 1.2                 | Nome modello   |           | EP 20                    |
| 1.3                 | Tipo di alimentazione  |           | Elettrico - Piombo       |
| 1.4                 | Tipo di operatore  |           | Integrativo              |
| 1.5                 | Portata massima  | Q         | 2000 kg                  |
| 1.6                 | Baricentro del carico  | c         | 600 mm                   |
| 1.8                 | Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche                      | x         | 953 mm                   |
| 1.9                 | Interasse  | y         | 1372 mm                  |
| Weight              |  |           |                          |
| 2.1                 | Peso   |           | 482 kg                   |
| 2.2                 | Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)                |           | 1077 kg / 1405 kg        |
| 2.3                 | Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto                          |           | 337 kg / 145 kg          |
| Pneumatici          |  |           |                          |
| 3.1                 | Tipo di ruote  |           | Bandaggio in poliuretano |
| 3.2                 | Dimensioni ruote anteriori   |           | 230 x 75                 |
| 3.3                 | Dimensioni ruote posteriori  |           | 4 x (82 x 70)            |
| 3.5                 | Numero ruote anteriori / di ruote posteriori                                   |           | 3 / 4                    |
| 3.6                 | Carreggiata centro ruote anteriori   | b10       | 435 mm                   |
| 3.7                 | Ruota posteriore   | b11       | 366 mm                   |
| Dimensions          |  |           |                          |
| 4.15                | Altezza delle forche in posizione abbassata                                    | h13       | 85 mm                    |
| 4.19                | Lunghezza totale   | l1        | 1739 mm                  |
| 4.20                | Lunghezza al piano forche  | l2        | 589 mm                   |
| 4.21                | Larghezza  | b1        | 680 mm                   |
| 4.22                | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche                           | s / e / l | 45 mm x 175 mm x 1150 mm |
| 4.25                | Larghezza forche   | b5        | 540 mm                   |
| 4.32                | Altezza dal suolo al centro dell'interasse                                     | m2        | 35 mm                    |
| 4.34                | Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale                        | Ast       | 1939 mm                  |
| 4.35                | Raggio di sterzata   | Wa        | 1544 mm                  |
| 4.4                 | Altezza di sollevamento  | h3        | 125 mm                   |
| 4.9                 | Altezza del timone fino a min.   | h14       | 866 mm                   |
| 4.9                 | Altezza massima del timone   | h14       | 1320 mm                  |
| Performance         |  |           |                          |
| 5.1                 | Velocità di spostamento (con carico / senza carico)                            |           | 5.80 km/h / 6 km/h       |
| 5.2                 | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)                           |           | 0.02 m/s / 0.03 m/s      |
| 5.3                 | Velocità discesa con carico / (senza carico)                                   |           | 0.04 m/s / 0.02 m/s      |
| 5.7                 | Pendenza superabile - con carico / senza carico                                |           | 10 % / 25 %              |
| 5.10                | Freno di servizio  |           | Elettromagnetico         |
| 5.11                | Freno stazionamento  |           | Sblocco tramite maniglia |
| Motore              |  |           |                          |
| 6.1                 | Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)                                  |           | 1.20 kW                  |
| 6.2                 | Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%                               |           | 1 kW                     |
| 6.3                 | Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C                             |           | DIN 43535-B              |
| 6.4                 | Batteria / Capacità batteria   |           | 24 V / 180 Ah            |
| 6.5                 | Peso batteria (+/- 5%)   |           | 180 kg                   |
| Varie               |  |           |                          |
| 8.1                 | Tipo di unità motrice  |           | AC                       |
| 8.4                 | Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita |           | < 65 dB                  |

## EP 20 - 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](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