

Scheda tecnica :

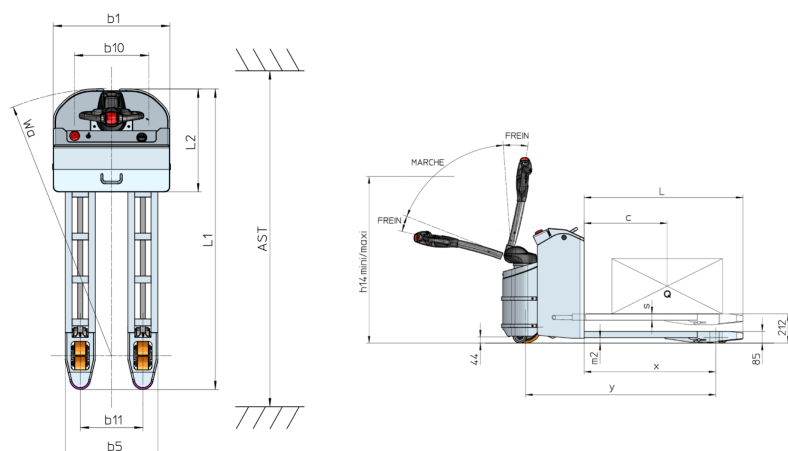
# ***EP 20 INOX PREMIUM***



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Specifiche tecniche  |           | Metrico                  |
|-------|--|-----------|--------------------------|
| 1.1   | Costruttore  |           | Manitou                  |
| 1.2   | Nome modello   |           | EP 20 Inox Premium       |
| 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'asse anteriore al piano forche                        | x         | 954 mm                   |
| 1.9   | Interasse  | y         | 1379 mm                  |
|       | <b>Weight</b>  |           |                          |
| 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          |
|       | <b>Pneumatici</b>  |           |                          |
| 3.1   | Tipo di ruote  |           | Bandaggio in poliuretano |
| 3.2   | Dimensioni ruote anteriori   |           | 230 x 70                 |
| 3.3   | Dimensioni ruote posteriori  |           | 82 x 68                  |
| 3.5.2 | Numero di ruote motrici / ruote anteriori / di ruote posteriori                |           | 1 / 2 / 4                |
| 3.6   | Carreggiata centro ruote anteriori   | b10       | 435 mm                   |
| 3.7   | Ruota posteriore   | b11       | 365 mm                   |
|       | <b>Dimensions</b>  |           |                          |
| 4.15  | Altezza delle forche in posizione abbassata                                    | h13       | 85 mm                    |
| 4.19  | Lunghezza totale   | l1        | 1750 mm                  |
| 4.20  | Lunghezza al piano forche  | l2        | 599 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        | 40 mm                    |
| 4.34  | Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale                        | Ast       | 2170 mm                  |
| 4.35  | Raggio di sterzata   | Wa        | 1560 mm                  |
| 4.4   | Altezza di sollevamento  | h3        | 125 mm                   |
| 4.9   | Altezza del timone fino a min.   | h14       | 880 mm                   |
| 4.9   | Altezza massima del timone   | h14       | 1330 mm                  |
|       | <b>Performance</b>   |           |                          |
| 5.1   | Velocità di spostamento (con carico / senza carico)                            |           | 5 km/h / 5 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 |
|       | <b>Motore</b>  |           |                          |
| 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                   |
|       | <b>Varie</b>   |           |                          |
| 8.1   | Tipo di unità motrice  |           | AC                       |
| 8.4   | Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita |           | 75 dB                    |

## EP 20 Inox Premium - Disegno quotato





**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