

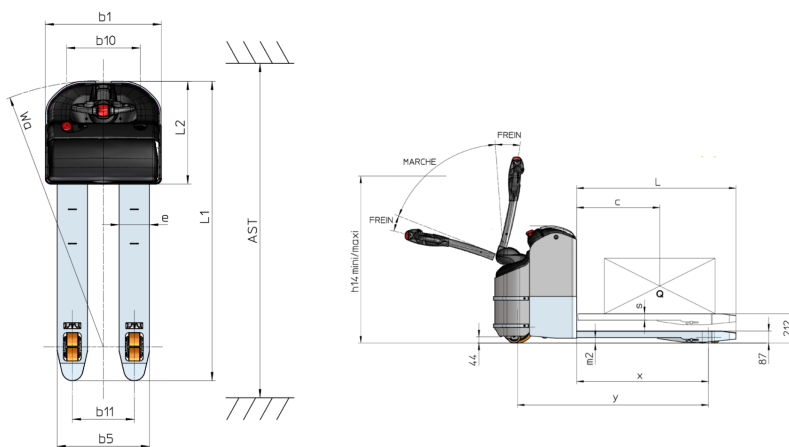
Scheda tecnica :

# EP 20 INOX



| Technical characteristics |                                                                 |           | Metrico                  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1                       | Manufacturer                                                    |           | Manitou                  |
| 1.2                       | Model Name                                                      |           | EP 20 Inox               |
| 1.3                       | Power source                                                    |           | Electrical               |
| 1.4                       | Operator type                                                   |           | Pedestrian               |
| 1.5                       | Max. capacity                                                   | Q         | 2000 kg                  |
| 1.6                       | Load center of gravity                                          | c         | 600 mm                   |
| 1.8                       | Load distance, centre of drive axle to fork                     | x         | 952 mm                   |
| 1.9                       | Wheelbase                                                       | y         | 1379 mm                  |
| Weight                    |                                                                 |           |                          |
| 2.1                       | Service weight                                                  |           | 482 kg                   |
| 2.2                       | Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)                |           | 1077 kg / 1405 kg        |
| 2.3                       | Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)            |           | 337 kg / 145 kg          |
| Wheels                    |                                                                 |           |                          |
| 3.1                       | Tires type                                                      |           | Bandage                  |
| 3.2                       | Dimensions of front wheels                                      |           | 230 x 70                 |
| 3.3                       | Dimensions of rear wheels                                       |           | 82 x 68                  |
| 3.5.2                     | Number of drive wheels / front wheels / rear wheels             |           | 1 / 2 / 4                |
| 3.6                       | Front wheel gauge                                               | b10       | 435 mm                   |
| 3.7                       | Rear wheel gauge                                                | b11       | 365 mm                   |
| Dimensions                |                                                                 |           |                          |
| 4.15                      | Fork height in low position                                     | h13       | 87 mm                    |
| 4.19                      | Overall length                                                  | l1        | 1752 mm                  |
| 4.20                      | Length to face of forks                                         | l2        | 601 mm                   |
| 4.21                      | Overall width                                                   | b1        | 684 mm                   |
| 4.22                      | Forks section / width / length                                  | s / e / l | 45 mm x 179 mm x 1150 mm |
| 4.25                      | Fork spread                                                     | b5        | 544 mm                   |
| 4.32                      | Ground clearance at centre of wheelbase                         | m2        | 40 mm                    |
| 4.34                      | Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways                    | Ast       | 2007 mm                  |
| 4.35                      | Turning radius                                                  | Wa        | 1560 mm                  |
| 4.4                       | Mast lifting height                                             | h3        | 125 mm                   |
| 4.9                       | Height tiller min.                                              | h14       | 870 mm                   |
| 4.9                       | Height tiller max.                                              | h14       | 1320 mm                  |
| Performances              |                                                                 |           |                          |
| 5.1                       | Travel speed (laden / unladen)                                  |           | 5 km/h / 5 km/h          |
| 5.2                       | Lifting speed (laden / unladen)                                 |           | 0.02 m/s / 0.03 m/s      |
| 5.3                       | Lowering speed (laden / unladen)                                |           | 0.04 m/s / 0.02 m/s      |
| 5.7                       | Gradeability (laden / unladen)                                  |           | 10 % / 25 %              |
| 5.10                      | Service brake                                                   |           | Electro magnetic         |
| 5.11                      | Parking brake                                                   |           | Handle Release           |
| Engine                    |                                                                 |           |                          |
| 6.1                       | Drive motor rating S2 60 min                                    |           | 1.20 kW                  |
| 6.2                       | Lift motor rating at S3 15%                                     |           | 1 kW                     |
| 6.3                       | Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C                    |           | DIN 43535-B              |
| 6.4                       | Battery voltage / capacity                                      |           | 24 V / 180 Ah            |
| 6.5                       | Battery weight (+/- 5%)                                         |           | 180 kg                   |
| Miscellaneous             |                                                                 |           |                          |
| 8.1                       | Type of drive control                                           |           | AC                       |
| 8.4                       | Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator |           | < 75 dB                  |

EP 20 Inox - 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