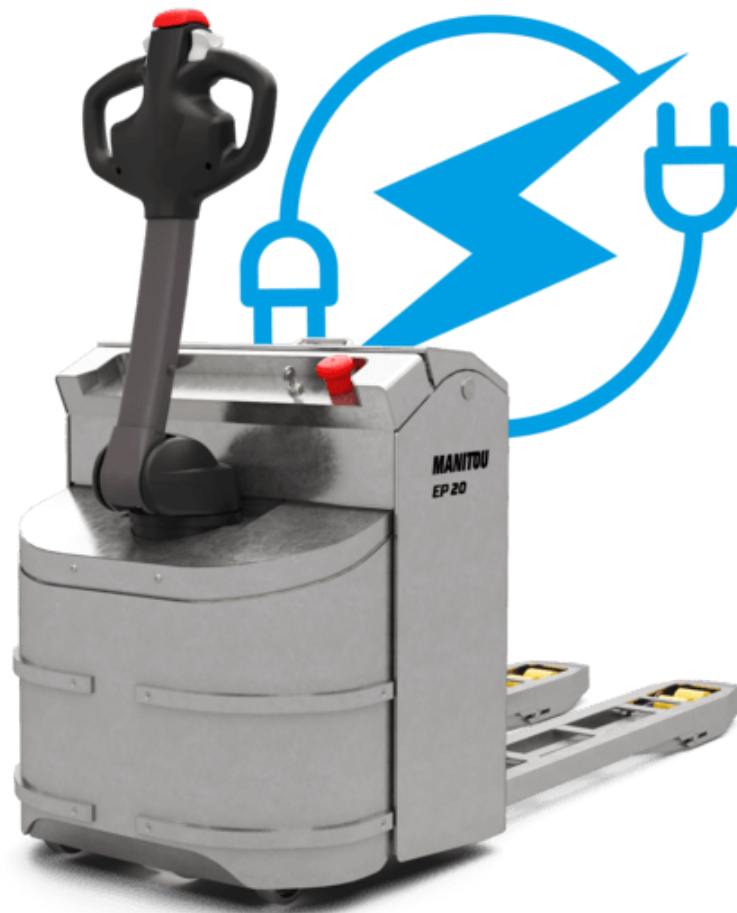


Technische fiche :

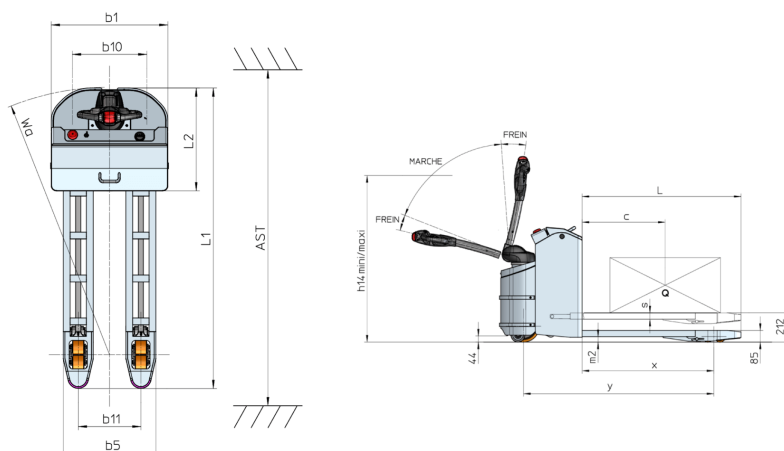
# EP 20 INOX PREMIUM



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Technical characteristics                                       |           | Metrisch                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1   | Manufacturer                                                    |           | Manitou                  |
| 1.2   | Model Name                                                      |           | EP 20 Inox Premium       |
| 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         | 954 mm                   |
| 1.9   | Wheelbase                                                       | y         | 1379 mm                  |
|       | <b>Weight</b>                                                   |           |                          |
| 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          |
|       | <b>Wheels</b>                                                   |           |                          |
| 3.1   | Tires type                                                      |           | Bandage                  |
| 3.2   | Dimensions of front wheels                                      |           | 230 x 70                 |
| 3.3   | Dimensions of rear wheels                                       |           | 82 x 68                  |
| 3.4   | Additional wheels (dimensions)                                  |           | 100 x 40                 |
| 3.5.2 | Number of drive wheels / front wheels / rear wheels             |           | 1x + 2 / 4               |
| 3.6   | Front wheel gauge                                               | b10       | 435 mm                   |
| 3.7   | Rear wheel gauge                                                | b11       | 365 mm                   |
|       | <b>Dimensions</b>                                               |           |                          |
| 4.15  | Fork height in low position                                     | h13       | 85 mm                    |
| 4.19  | Overall length                                                  | l1        | 1750 mm                  |
| 4.20  | Length to face of forks                                         | l2        | 599 mm                   |
| 4.21  | Overall width                                                   | b1        | 680 mm                   |
| 4.22  | Forks section / width / length                                  | s / e / l | 45 mm x 175 mm x 1150 mm |
| 4.25  | Fork spread                                                     | b5        | 540 mm                   |
| 4.32  | Ground clearance at centre of wheelbase                         | m2        | 40 mm                    |
| 4.34  | Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways                    | Ast       | 2005 mm                  |
| 4.35  | Turning radius                                                  | Wa        | 1560 mm                  |
| 4.4   | Mast lift                                                       | h3        | 125 mm                   |
| 4.9   | Height tiller min.                                              | h14       | 870 mm                   |
| 4.9   | Height tiller max.                                              | h14       | 1330 mm                  |
|       | <b>Performances</b>                                             |           |                          |
| 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           |
|       | <b>Engine</b>                                                   |           |                          |
| 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                   |
|       | <b>Miscellaneous</b>                                            |           |                          |
| 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 Premium - Tekening met afmetingen





**Hoofdkantoor**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes