

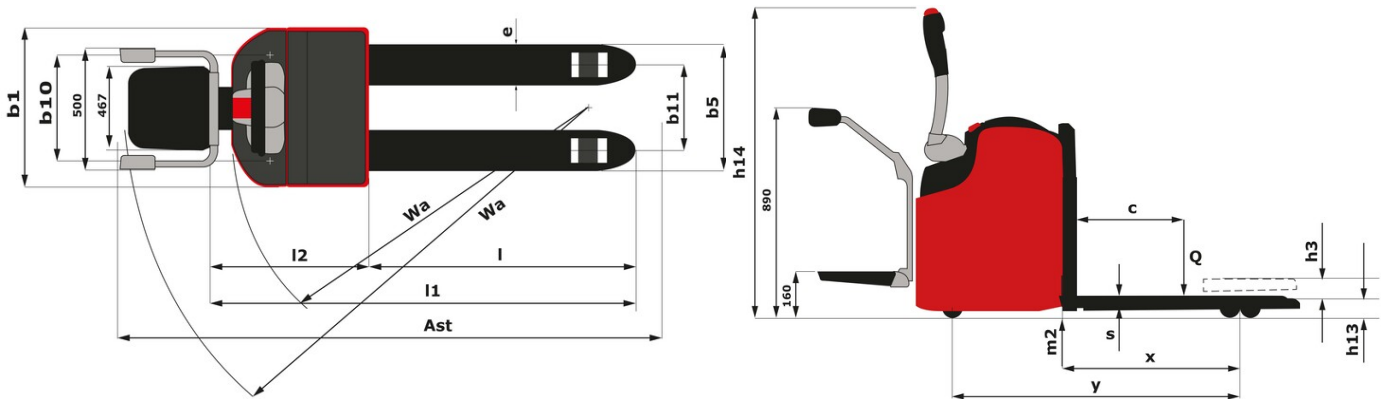
Technische fiche :

# EP 20



|      | Technische kenmerken                                             |           | Metrisch                 |
|------|------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1  | Fabrikant                                                        |           | Manitou                  |
| 1.2  | Naam model                                                       |           | EP 20                    |
| 1.3  | Stroombron                                                       |           | Elektrisch               |
| 1.4  | Type operator                                                    |           | Meelopend                |
| 1.5  | Max. capaciteit                                                  | Q         | 2000 kg                  |
| 1.6  | Lastwaartepunt                                                   | c         | 600 mm                   |
| 1.8  | Laadafstand, midden van de aandrijfjas tot vork                  | x         | 953 mm                   |
| 1.9  | Wielbasis (y)                                                    | y         | 1372 mm                  |
|      | Weight                                                           |           |                          |
| 2.1  | Eigen gewicht                                                    |           | 482 kg                   |
| 2.2  | Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)            |           | 1077 kg / 1405 kg        |
| 2.3  | Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast                      |           | 337 kg / 145 kg          |
|      | Banden                                                           |           |                          |
| 3.1  | Uitrusting banden                                                |           | Verband                  |
| 3.2  | Afmetingen voorwielen                                            |           | 230 x 75                 |
| 3.3  | Afmetingen achterwielen                                          |           | 4 x (82 x 70)            |
| 3.4  | Extra wielen (afmetingen)                                        |           | 2 x (100 x 40)           |
| 3.5  | Aantal voorwielen / achterwielen                                 |           | 3x + 4                   |
| 3.6  | Spoorbreedte vooraan                                             | b10       | 435 mm                   |
| 3.7  | Achterwielmeter                                                  | b11       | 366 mm                   |
|      | Dimensions                                                       |           |                          |
| 4.15 | Hoogte van de vorken in laagste positie                          | h13       | 85 mm                    |
| 4.19 | Totale lengte                                                    | l1        | 1739 mm                  |
| 4.20 | Lengte tot voorzijde van de vorken                               | l2        | 589 mm                   |
| 4.21 | Totale breedte                                                   | b1        | 680 mm                   |
| 4.22 | Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken                    | s / e / l | 45 mm x 175 mm x 1150 mm |
| 4.25 | Breedte over vorken                                              | b5        | 540 mm                   |
| 4.32 | Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis                     | m2        | 35 mm                    |
| 4.34 | Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte                  | Ast       | 1939 mm                  |
| 4.35 | Draaicirkel                                                      | Wa        | 1544 mm                  |
| 4.4  | Mast lift                                                        | h3        | 125 mm                   |
| 4.9  | Hoogte disselboom omhoog min.                                    | h14       | 866 mm                   |
| 4.9  | Hoogte disselboom omhoog max.                                    | h14       | 1320 mm                  |
|      | Prestatie                                                        |           |                          |
| 5.1  | Rijsnelheid (belast / onbelast)                                  |           | 5.80 km/h / 6 km/h       |
| 5.2  | Hefsnelheid (belast / onbelast)                                  |           | 0.02 m/s / 0.03 m/s      |
| 5.3  | Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)          |           | 0.04 m/s / 0.02 m/s      |
| 5.7  | Hellingvermogen - belast / onbelast                              |           | 10 % / 25 %              |
| 5.10 | Bedrijfsrem                                                      |           | Elektromagnetisch        |
| 5.11 | Handrem                                                          |           | Vrijgave behandelen      |
|      | Motor                                                            |           |                          |
| 6.1  | Vermogen rijmotor (S2 60 min)                                    |           | 1.20 kW                  |
| 6.2  | Hefmotorvermogen bij S3 15%                                      |           | 1 kW                     |
| 6.3  | Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C                         |           | DIN 43535-B              |
| 6.4  | Batterij / Batterij capaciteit                                   |           | 24 V / 180 Ah            |
| 6.5  | Gewicht van de batterij (+/- 5%)                                 |           | 180 kg                   |
|      | Diverse                                                          |           |                          |
| 8.1  | Type snelheidsregeling                                           |           | AC                       |
| 8.4  | Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd |           | < 65 dB                  |

EP 20 - 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