

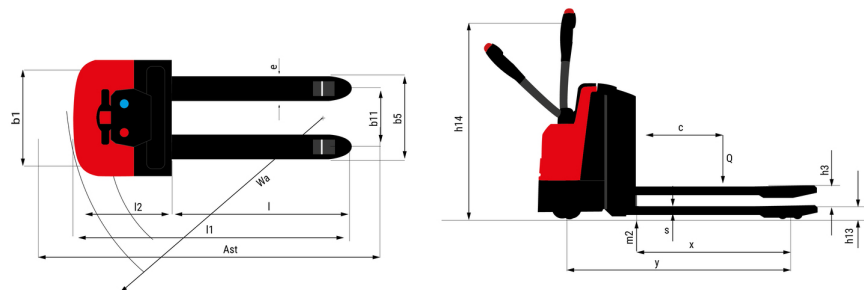
Technisches Datenblatt :

# EP 16 EASY



|       | Technische Merkmale                                                           |           | Metrisch                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1   | Hersteller                                                                    |           | Manitou                  |
| 1.2   | Modellname                                                                    |           | EP 16 Easy               |
| 1.3   | Antriebsart                                                                   |           | Elektrisch               |
| 1.4   | Bedienertyp                                                                   |           | Begleitung               |
| 1.5   | Max. Tragkraft                                                                | Q         | 1600 kg                  |
| 1.6   | Schwerpunkt der Last                                                          | c         | 600 mm                   |
| 1.8   | Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel                            | x         | 980 mm                   |
| 1.9   | Radstand                                                                      | y         | 1415 mm                  |
|       | <b>Gewicht</b>                                                                |           |                          |
| 2.1   | Betriebsgewicht                                                               |           | 493 kg                   |
| 2.2   | Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)                            |           | 755 kg / 1338 kg         |
| 2.3   | Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer                             |           | 373 kg / 120 kg          |
|       | <b>Reifen</b>                                                                 |           |                          |
| 3.1   | Bereifung                                                                     |           | Polyurethan              |
| 3.2   | Größe der Vorderräder                                                         |           | 250 x 80                 |
| 3.3   | Größe der Hinterräder                                                         |           | 85 x 70                  |
| 3.4   | Size of the stabilizer wheels                                                 |           | 100 x 40                 |
| 3.5.2 | Anzahl der Antriebsräder / Vorderräder / Vorderräder                          |           | 1x + 2 / 2               |
| 3.6   | Vorderspur                                                                    | b10       | 540 mm                   |
| 3.7   | Abstand zwischen den Hinterrädern                                             | b11       | 370 mm                   |
|       | <b>Abmessungen</b>                                                            |           |                          |
| 4.15  | Höhe der Gabeln in der Tiefstellung                                           | h13       | 85 mm                    |
| 4.19  | Gesamtlänge                                                                   | l1        | 1770 mm                  |
| 4.20  | Länge bis zur Vorderseite der Gabeln                                          | l2        | 620 mm                   |
| 4.21  | Gesamtbreite                                                                  | b1        | 740 mm                   |
| 4.22  | Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge                               | s / e / l | 64 mm x 170 mm x 1150 mm |
| 4.25  | Breite über den Gabeln                                                        | b5        | 540 mm                   |
| 4.32  | Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands                                      | m2        | 20 mm                    |
| 4.33  | Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer                                      | Ast       | 1831 mm                  |
| 4.34  | Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs                                      | Ast       | 2031 mm                  |
| 4.35  | Wenderadius                                                                   | Wa        | 1556 mm                  |
| 4.4   | Mast lift                                                                     | h3        | 125 mm                   |
| 4.9   | Höhe Deichsel oben min.                                                       | h14       | 1020 mm                  |
| 4.9   | Höhe Deichsel oben max.                                                       | h14       | 1350 mm                  |
|       | <b>Leistung</b>                                                               |           |                          |
| 5.1   | Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)                                     |           | 6 km/h / 6 km/h          |
| 5.2   | Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)                                      |           | 30 mm/s / 45 mm/s        |
| 5.3   | Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)                                   |           | 50 mm/s / 35 mm/s        |
| 5.7   | Steigfähigkeit - beladen / unbeladen                                          |           | 8 % / 15 %               |
| 5.10  | Betriebsbremse                                                                |           | Elektromagnetisch        |
|       | <b>Motor</b>                                                                  |           |                          |
| 6.1   | Nennleistung des Antriebsmotors (S2 60 min)                                   |           | 1.10 kW                  |
| 6.2   | Nennleistung des Motors bei S3 15%                                            |           | 0.80 kW                  |
| 6.3   | Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C                                        |           | DIN 43535-B              |
| 6.4   | Batterie / Batteriekapazität                                                  |           | 24 V / 160 Ah            |
|       | <b>Diverse</b>                                                                |           |                          |
| 8.4   | Gemessener/garantierter durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners |           | < 75 dB                  |

## EP 16 Easy - Maßzeichnung



**Hauptsitz**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

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

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

In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes