

Technisches Datenblatt :

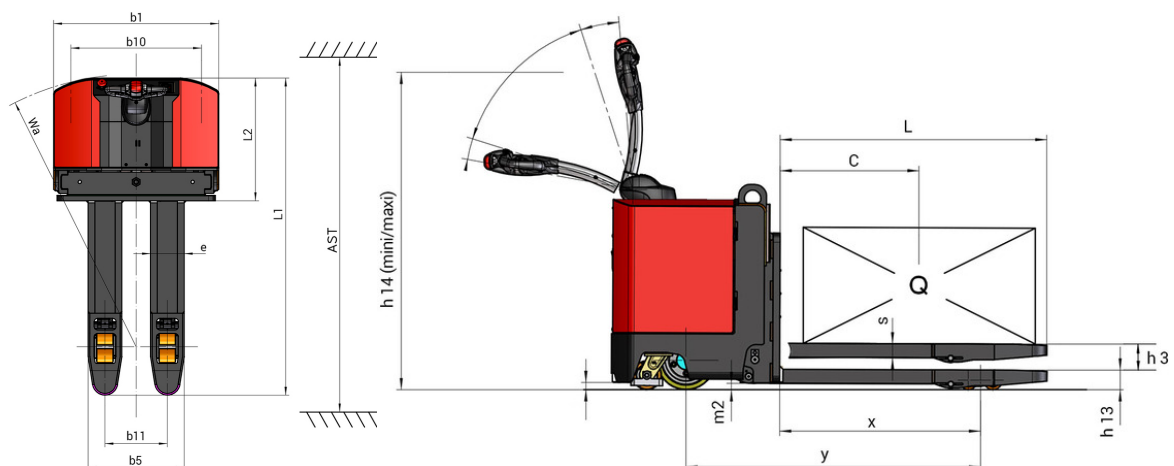
# EP 750



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Technical characteristics                                       |           | Metrisch                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1   | Manufacturer                                                    |           | Manitou                  |
| 1.2   | Model Name                                                      |           | EP 750 S1                |
| 1.3   | Power source                                                    |           | Electrical               |
| 1.4   | Operator type                                                   |           | Pedestrian               |
| 1.5   | Max. capacity                                                   | Q         | 5000 kg                  |
| 1.6   | Load center of gravity                                          | c         | 600 mm                   |
| 1.8   | Load distance, centre of drive axle to fork                     | x         | 865 mm                   |
| 1.9   | Wheelbase                                                       | y         | 1269 mm                  |
|       | <b>Weight</b>                                                   |           |                          |
| 2.1   | Service weight                                                  |           | 1340 kg                  |
|       | <b>Wheels</b>                                                   |           |                          |
| 3.1   | Tires type                                                      |           | Bandage                  |
| 3.2   | Dimensions of front wheels                                      |           | 254 x 100                |
| 3.3   | Dimensions of rear wheels                                       |           | 82 x 100                 |
| 3.4   | Size of the stabilizer wheels                                   |           | 125 x 50                 |
| 3.5.2 | Number of drive wheels / front wheels / rear wheels             |           | 1x + 3 / 4               |
| 3.6   | Front wheel gauge                                               | b10       | 775 mm                   |
| 3.7   | Rear wheel gauge                                                | b11       | 370 mm                   |
|       | <b>Dimensions</b>                                               |           |                          |
| 4.15  | Fork height in low position                                     | h13       | 85 mm                    |
| 4.19  | Overall length                                                  | l1        | 1880 mm                  |
| 4.20  | Length to face of forks                                         | l2        | 725 mm                   |
| 4.21  | Overall width                                                   | b1        | 980 mm                   |
| 4.22  | Forks section / width / length                                  | s / e / l | 60 mm x 200 mm x 1150 mm |
| 4.25  | Fork spread                                                     | b5        | 570 mm                   |
| 4.32  | Ground clearance at centre of wheelbase                         | m2        | 25 mm                    |
| 4.34  | Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways                    | Ast       | 2150 mm                  |
| 4.35  | Turning radius                                                  | Wa        | 1615 mm                  |
| 4.4   | Mast lift                                                       | h3        | 112 mm                   |
| 4.9   | Height tiller min.                                              | h14       | 1030 mm                  |
| 4.9   | Height tiller max.                                              | h14       | 1490 mm                  |
|       | <b>Performances</b>                                             |           |                          |
| 5.1   | Travel speed (laden / unladen)                                  |           | 5 km/h / 5 km/h          |
| 5.7   | Gradeability (laden / unladen)                                  |           | 5 % / 10 %               |
| 5.10  | Service brake                                                   |           | Electro magnetic         |
| 5.11  | Parking brake                                                   |           | Handle Release           |
|       | <b>Engine</b>                                                   |           |                          |
| 6.1   | Drive motor rating S2 60 min                                    |           | 2 kW                     |
| 6.2   | Lift motor rating at S3 15%                                     |           | 2 kW                     |
| 6.3   | Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C                    |           | DIN 43535-B              |
| 6.4   | Battery voltage / capacity                                      |           | 24 V / 315 Ah            |
| 6.5   | Battery weight (+/- 5%)                                         |           | 280 kg                   |
|       | <b>Miscellaneous</b>                                            |           |                          |
| 8.1   | Type of drive control                                           |           | DC                       |
| 8.4   | Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator |           | < 75 dB                  |

## EP 750 - 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)

Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes