

Scheda tecnica :

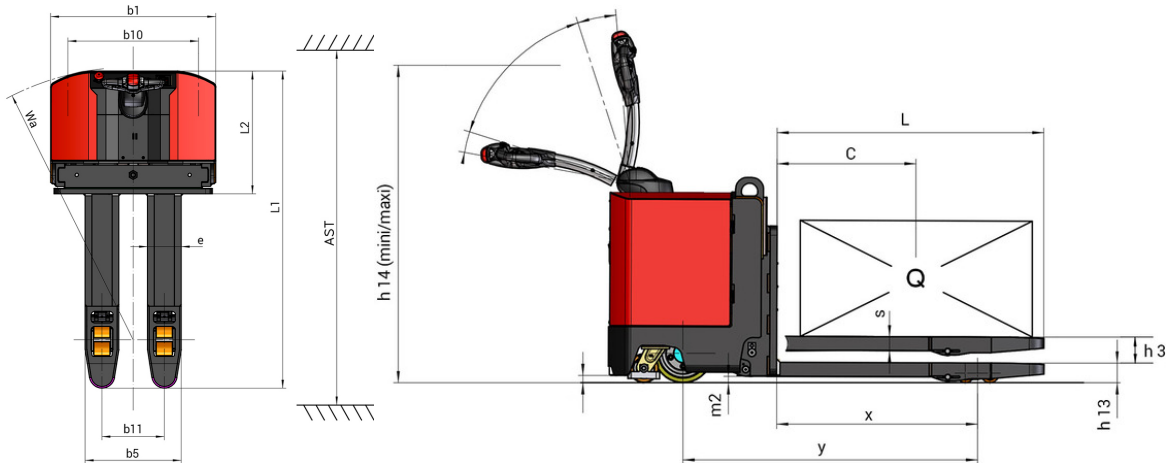
# EP 730



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Technical characteristics                                       |           | Metrico                  |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1   | Manufacturer                                                    |           | Manitou                  |
| 1.2   | Model Name                                                      |           | EP 730 S1                |
| 1.3   | Power source                                                    |           | Electrical               |
| 1.4   | Operator type                                                   |           | Pedestrian               |
| 1.5   | Max. capacity                                                   | Q         | 3000 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                  |
|       | Weight                                                          |           |                          |
| 2.1   | Service weight                                                  |           | 1340 kg                  |
|       | Wheels                                                          |           |                          |
| 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                   |
|       | Dimensions                                                      |           |                          |
| 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                  |
|       | Performances                                                    |           |                          |
| 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           |
|       | Engine                                                          |           |                          |
| 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                   |
|       | Miscellaneous                                                   |           |                          |
| 8.1   | Type of drive control                                           |           | DC                       |
| 8.4   | Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator |           | < 75 dB                  |

EP 730 - 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