

Scheda tecnica :

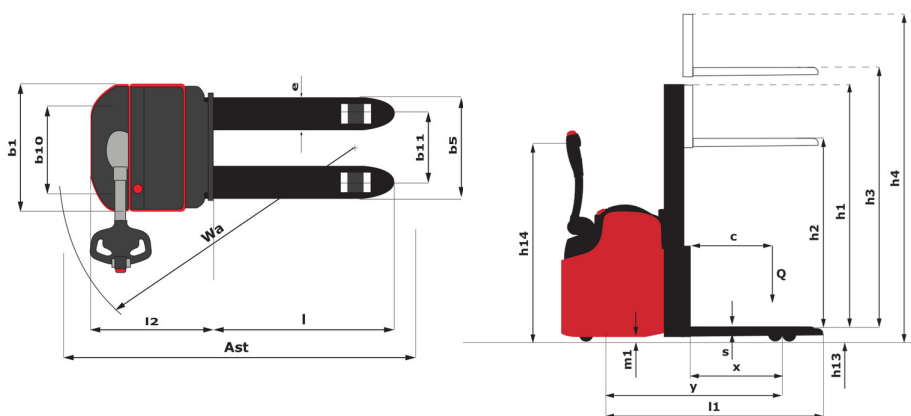
# ES 730



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Specifiche tecniche |  | Metrico   |                          |
|---------------------|--|-----------|--------------------------|
| 1.1                 | Costruttore  |           | MANITOU                  |
| 1.2                 | Nome modello   |           | ES 730                   |
| 1.3                 | Tipo di alimentazione  |           | Elettrico - Piombo       |
| 1.4                 | Tipo di operatore  |           | Integrativo              |
| 1.5                 | Portata massima  | Q         | 3000 kg                  |
| 1.6                 | Baricentro del carico  | c         | 600 mm                   |
| 1.8                 | Distanza del carico dal centro dell'assale anteriore alle forche - Posizione bassa | x         | 655 mm                   |
| 1.9                 | Interasse  | y         | 1104 mm                  |
| Weight              |  |           |                          |
| 2.1                 | Peso   |           | 1695 kg                  |
| Pneumatici          |  |           |                          |
| 3.1                 | Tipo di ruote  |           | Bandaggio in poliuretano |
| 3.4                 | Numero di ruote sterzanti  |           | 2                        |
| 3.4                 | Dimensione ruote stabilizzatrici   |           | 254 x 50                 |
| 3.5                 | Numero ruote anteriori / di ruote posteriori                                       |           | 3 / 4                    |
| 3.5.2               | Numero di ruote motrici / Dimensione ruote motrici                                 |           | 1/254 x 100              |
| 3.6                 | Carreggiata centro ruote anteriori   | b10       | 878 mm                   |
| 3.7                 | Ruota posteriore   | b11       | 370 mm                   |
| Dimensions          |  |           |                          |
| 4.15                | Altezza delle forche in posizione abbassata  | h13       | 90 mm                    |
| 4.19                | Lunghezza totale   | l1        | 1920 mm                  |
| 4.20                | Lunghezza al piano forche  | l2        | 771 mm                   |
| 4.21                | Larghezza  | b1        | 1080 mm                  |
| 4.22                | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche                               | s / e / l | 80 mm / 210 mm / 1150 mm |
| 4.31                | Altezza dal suolo sotto al montante  | m1        | 19 mm                    |
| 4.33                | Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale                             | Ast       | 2390 mm                  |
| 4.34                | Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale                             | Ast       | 2345 mm                  |
| 4.35                | Raggio di sterzata   | Wa        | 1468 mm                  |
| 4.9                 | Altezza del timone fino a min. / massima del timone                                | h14       | 1030 mm / 1490 mm        |
| Performance         |  |           |                          |
| 5.1                 | Velocità di spostamento (con carico / senza carico)                                |           | 6 km/h / 6 km/h          |
| 5.2                 | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)                               |           | 0.11 m/s / 0.20 m/s      |
| 5.3                 | Velocità discesa con carico / (senza carico)                                       |           | 0.22 m/s / 0.21 m/s      |
| 5.8                 | Pendenza max. - con carico / senza carico  |           | 5 % / 8 %                |
| 5.10                | Freno di servizio  |           | Elettromagnetico         |
| Motore              |  |           |                          |
| 6.1                 | Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)                                      |           | 2 kW                     |
| 6.2                 | Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%                                   |           | 4 kW                     |
| 6.3                 | Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C                                 |           | DIN 43535-B              |
| 6.4                 | Batteria / Capacità batteria   |           | 24 V / 250 Ah            |
| Varie               |  |           |                          |
| 8.1                 | Tipo di unità motrice  |           | AC                       |
| 8.4                 | Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053          |           | 70 dB                    |

## ES 730 - Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

| Visibilità totale Simplex (FVS)  |    | FVS 14 |
|----------------------------------|----|--------|
| h1 - Altezza montante abbassato  | mm | 1905   |
| h2 - Alzata libera               | mm | 1380   |
| h3 - Altezza di sollevamento     | mm | 1400   |
| h4 - Altezza montante sollevato  | mm | 1950   |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 3000   |
| Altezza a capacità max           | mm | 1470   |

| Duplex Visibilità Totale (FVD)   |    | FVD 27 |
|----------------------------------|----|--------|
| h1 - Altezza montante abbassato  | mm | 1900   |
| h2 - Alzata libera               | mm | 77     |
| h3 - Altezza di sollevamento     | mm | 2700   |
| h4 - Altezza montante sollevato  | mm | 3240   |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 3000   |
| Altezza a capacità max           | mm | 2760   |



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**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