

Scheda tecnica :

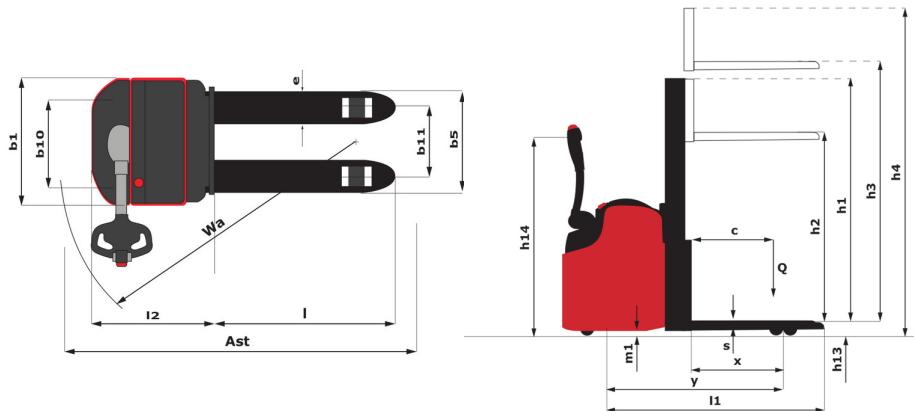
# **ES 720**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|      | Specifiche tecniche   |           | Metrico                  |
|------|---|-----------|--------------------------|
| 1.1  | Costruttore   |           | Manitou                  |
| 1.2  | Nome modello  |           | ES 720                   |
| 1.3  | Tipo di alimentazione   |           | Elettrico - Piombo       |
| 1.4  | Tipo di operatore   |           | Integrativo              |
| 1.5  | Portata massima   | Q         | 2000 kg                  |
| 1.6  | Baricentro del carico   | c         | 600 mm                   |
| 1.8  | Distanza dal piano forche al centro dell'assale posteriore                | x         | 665 mm                   |
| 1.9  | Interasse   | y         | 1104 mm                  |
| 2.1  | <b>Weight</b>   |           |                          |
|      | Peso  |           | 1420 kg                  |
| 3.1  | <b>Pneumatici</b>   |           |                          |
| 3.3  | Tipo di ruote   |           | Bandaggio in poliuretano |
| 3.4  | Numero di ruote portanti / Dimensione ruote portanti                      |           | 2 / 125 x 50             |
| 3.5  | Numero ruote sterzanti  |           | 1                        |
| 3.6  | Numero ruote stabilizzatrici / Dimensione ruote stabilizzatrici           |           | 2 / 254 x 50             |
| 3.7  | Numero ruote anteriori / di ruote posteriori                              |           | 3 / 4                    |
| 3.8  | Numero di ruote motrici / Dimensione ruote motrici                        |           | 1/254 x 50               |
| 3.9  | Carreggiata centro ruote anteriori  | b10       | 878 mm                   |
| 3.10 | Ruota posteriore  | b11       | 395 mm                   |
| 4.15 | <b>Dimensions</b>   |           |                          |
| 4.19 | Altezza delle forche in posizione abbassata                               | h13       | 90 mm                    |
| 4.20 | Lunghezza totale  | l1        | 1911 mm                  |
| 4.21 | Lunghezza al piano forche   | l2        | 761 mm                   |
| 4.22 | Larghezza   | b1        | 1080 mm                  |
| 4.24 | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche                      | s / e / l | 70 mm / 185 mm / 1150 mm |
| 4.31 | Larghezza della piastra portaforche                                       | b3        | 752 mm                   |
| 4.32 | Altezza dal suolo sotto al montante                                       | m1        | 30 mm                    |
| 4.33 | Altezza dal suolo al centro dell'interasse                                | m2        | 30 mm                    |
| 4.34 | Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale                    | Ast       | 2335 mm                  |
| 4.35 | Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale                    | Ast       | 2336 mm                  |
| 4.9  | Raggio di sterzata  | Wa        | 1468 mm                  |
| 5.1  | Altezza del timone fino a min. / massima del timone                       | h14 / h14 | 1030 mm / 1490 mm        |
| 5.2  | <b>Performance</b>  |           |                          |
| 5.3  | Velocità di spostamento (con carico / senza carico)                       |           | 6 km/h / 6 km/h          |
| 5.8  | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)                      |           | 0.11 m/s / 0.20 m/s      |
| 5.10 | Velocità discesa con carico / (senza carico)                              |           | 0.22 m/s / 0.21 m/s      |
| 6.1  | Pendenza max. - con carico / senza carico                                 |           | 5 % / 8 %                |
| 6.2  | Freno di servizio   |           | Elettromagnetico         |
| 6.3  | <b>Motori</b>   |           |                          |
| 6.4  | Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)                             |           | 2 kW                     |
| 6.5  | Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%                          |           | 4 kW                     |
| 8.1  | Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C                        |           | DIN 43535-B              |
| 8.4  | Batteria / Capacità batteria  |           | 24 V / 250 Ah            |
|      | Peso batteria (+/- 5%)  |           | 250 kg                   |
|      | <b>Varie</b>  |           |                          |
|      | Tipo di unità motrice   |           | AC                       |
|      | Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053 |           | 70 dB                    |

## ES 720 - Disegno quotato



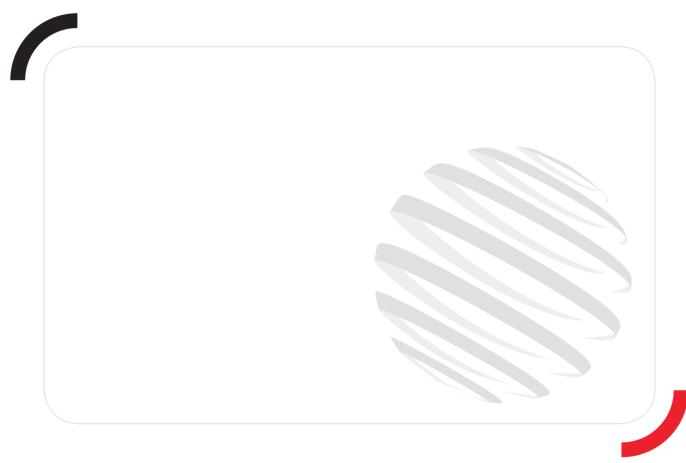
## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

| Cilindro centrale simplex (CCS)  |    | CCS 15 | CCS 17 |
|----------------------------------|----|--------|--------|
| h1 - Altezza montante abbassato  | mm | 1945   | 2195   |
| h2 - Alzata libera               | mm | 1420   | 1670   |
| h3 - Altezza di sollevamento     | mm | 1500   | 1700   |
| h4 - Altezza montante sollevato  | mm | 1965   | 2215   |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 2000   | 2000   |
| Altezza a capacità max           | mm | 1510   | 1760   |

| Duplex Visibilità Totale (FVD)   |    | FVD 29 | FVD 34 | FVD 38 |
|----------------------------------|----|--------|--------|--------|
| h1 - Altezza montante abbassato  | mm | 1945   | 2195   | 2395   |
| h3 - Altezza di sollevamento     | mm | 2900   | 3400   | 3800   |
| h4 - Altezza montante sollevato  | mm | 3400   | 3900   | 4300   |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 2000   | 1800   | 1600   |
| Altezza a capacità max           | mm | 2940   | 2900   | 2900   |

| Duplex ad alzata libera (FLD)    |    | FLD 29 | FLD 34 |
|----------------------------------|----|--------|--------|
| h1 - Altezza montante abbassato  | mm | 1945   | 2195   |
| h2 - Alzata libera               | mm | 1420   | 1670   |
| h3 - Altezza di sollevamento     | mm | 2900   | 3400   |
| h4 - Altezza montante sollevato  | mm | 3400   | 3900   |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 2000   | 1700   |
| Altezza a capacità max           | mm | 2930   | 2900   |

| Triplex a sollevamento libero (FLT) |    | FLT 42 | FLT 47 | FLT 54 |
|-------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| h1 - Altezza montante abbassato     | mm | 1900   | 2065   | 2305   |
| h2 - Alzata libera                  | mm | 1380   | 1540   | 1790   |
| h3 - Altezza di sollevamento        | mm | 4200   | 4700   | 5400   |
| h4 - Altezza montante sollevato     | mm | 4720   | 5200   | 5930   |
| Capacità residua all'altezza max    | kg | 1300   | 1000   | 700    |
| Altezza a capacità max              | mm | 2900   | 2900   | 2900   |



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

**Sede centrale**

MANITU 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