Scheda tecnica:

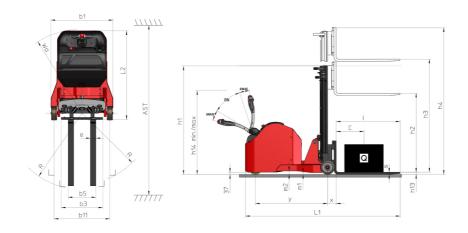
## ES-C 720





|            |   | E5-C 72     | creato il 14 dicembre 2025 23:08 t |
|------------|---|-------------|------------------------------------|
|            | Specifiche tecniche   |             | Metrico                            |
| 1.1        | Costruttore   |             | Manitou                            |
| 1.2        | Nome modello  |             | ES-C 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   | С           | 500 mm                             |
| 1.8        | Distanza dal piano forche al centro dell'assale posteriore                | x           | 157 mm                             |
| 1.9        | Interasse   | у           | 1470 mm                            |
|            | Weight  |             |                                    |
| 2.1        | Peso  |             | 2600 kg                            |
| 2.2        | Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)           |             | 610 kg / 3985 kg                   |
| 2.3        | Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto                     |             | 1500 kg / 1100 kg                  |
|            | Pneumatici  |             |                                    |
| 3.1        | Tipo di ruote   |             | Bandaggio in poliuretano           |
| 3.3        | Numero di ruote portanti / Dimensione ruote portanti                      |             | 2 / 250x100                        |
| 3.5        | Numero ruote anteriori / di ruote posteriori                              |             | 1/2                                |
| 3.5.2      | Numero di ruote motrici / Dimensione ruote motrici                        |             | 1/254x100                          |
| 3.7        | Ruota posteriore  | b11         | 1003 mm                            |
|            | Dimensions  |             |                                    |
| 4.15       | Altezza delle forche in posizione abbassata                               | h13         | 45 mm                              |
| 4.19       | Lunghezza totale  | I1          | 2960 mm                            |
| 4.20       | Lunghezza al piano forche   | 12          | 1810 mm                            |
| 4.21       | Larghezza   | b1          | 1120 mm                            |
| 4.22       | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche                      | s / e / l   | 40 mm / 120 mm / 1150 mm           |
| 4.24       | Larghezza della piastra portaforche                                       | b3          | 750 mm                             |
| 4.31       | Altezza dal suolo sotto al montante                                       | m1          | 31 mm                              |
| 4.32       | Altezza dal suolo al centro dell'interasse                                | m2          | 62 mm                              |
| 4.33       | Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale                    | Ast         | 3294 mm                            |
| 4.34       | Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale                   | Ast         | 3402 mm                            |
| 4.35       | Raggio di sterzata  | Wa          | 1826 mm                            |
| 4.55       | Altezza del timone fino a min. / massima del timone                       | h14 / h14   | 1005 mm / 1405 mm                  |
| 4.9        | Performance   | 1114 / 1114 | 1003 111111 / 1403 111111          |
| 5.1        | Velocità di spostamento (con carico / senza carico)                       |             | 6 km/h / 6 km/h                    |
| 5.2        | , ,   |             | 0.11 m/s / 0.20 m/s                |
| 5.3        | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)                      |             | 0.22 m/s / 0.21 m/s                |
| 5.8        | Velocità discesa con carico / (senza carico)                              |             |                                    |
| 5.10       | Pendenza max con carico / senza carico                                    |             | 5 % / 8 %<br>Elettromagnetico      |
| 5.10       | Freno di servizio   | _           | Elettromagnetico                   |
| <i>c</i> 1 | Motore  |             | o law                              |
| 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 / 315 Ah                      |
| 6.5        | Peso batteria (+/- 5%)  |             | 275 kg                             |
|            | Varie   |             |                                    |
| 8.1        | Tipo di unità motrice   |             | DC                                 |
| 8.4        | Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053 |             | 65 dB                              |

## ES-C 720 - Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

| Cilindro centrale simplex (CCS)                                 |    | CCS 15 | CCS 17 |
|---|----|--------|--------|
| α - Inclinazione del montante e del<br>portaforche, in avanti   | ۰  | 4      | 4      |
| $\beta$ - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro | ٠  | 6      | 6      |
| h1 - Altezza montante abbassato                                 | mm | 1955   | 2205   |
| h2 - Alzata libera  | mm | 1465   | 1715   |
| h3 - Altezza di sollevamento                                    | mm | 1465   | 1715   |
| h4 - Altezza montante sollevato                                 | mm | 2030   | 2280   |
| Capacità residua all'altezza max                                | kg | 2000   | 2000   |

| Duplex Visibilità Totale (FVD)                                |    | FVD 29 | FVD 34 | FVD 38 |
|---|----|--------|--------|--------|
| α - Inclinazione del montante e del<br>portaforche, in avanti | ٠  | 3      | 3      | 3      |
| h1 - Altezza montante abbassato                               | mm | 1955   | 2205   | 2405   |
| h3 - Altezza di sollevamento                                  | mm | 2890   | 3390   | 3790   |
| h4 - Altezza montante sollevato                               | mm | 3455   | 3955   | 4355   |
| Capacità residua all'altezza max                              | kg | 2000   | 2000   | 1600   |

| Duplex ad alzata libera (FLD)                                   |    | FLD 29 | FLD 34 |
|---|----|--------|--------|
| α - Inclinazione del montante e del<br>portaforche, in avanti   | ٠  | 4      | 4      |
| $\beta$ - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro | ٠  | 6      | 6      |
| h1 - Altezza montante abbassato                                 | mm | 1955   | 2205   |
| h2 - Alzata libera  | mm | 1465   | 1715   |
| h3 - Altezza di sollevamento                                    | mm | 2890   | 3390   |
| h4 - Altezza montante sollevato                                 | mm | 3455   | 3955   |
| Capacità residua all'altezza max                                | kg | 2000   | 2000   |

| Triplex a sollevamento libero (FLT)                             |    | FLT 42 | FLT 47 | FLT 54 |
|---|----|--------|--------|--------|
| α - Inclinazione del montante e del<br>portaforche, in avanti   | ٠  | 4      | 4      | 4      |
| $\beta$ - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro | ٠  | 6      | 6      | 6      |
| h1 - Altezza montante abbassato                                 | mm | 1915   | 2075   | 2315   |
| h2 - Alzata libera  | mm | 1425   | 1585   | 1835   |
| h3 - Altezza di sollevamento                                    | mm | 4205   | 4685   | 5415   |
| h4 - Altezza montante sollevato                                 | mm | 4770   | 5250   | 5980   |
| Capacità residua all'altezza max                                | kg | 1300   | 1050   | 850    |





## 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



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