

Scheda tecnica :

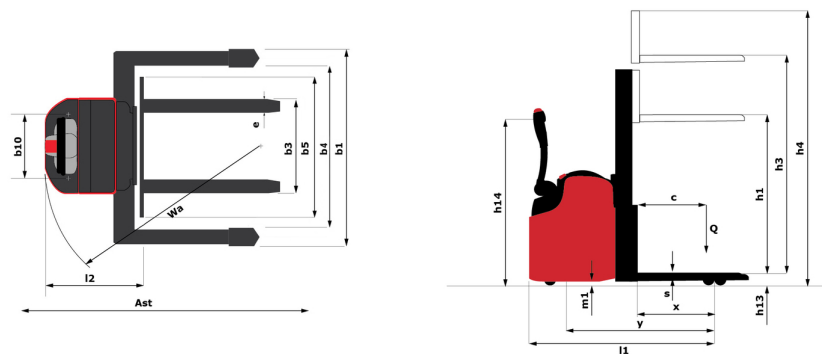
ES 720 4W



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Specifiche tecniche | | Metrico | |
|---------------------|--|-----------|--------------------------|
| 1.1 | Costruttore | | MANITOU |
| 1.2 | Nome modello | | ES 720 4W |
| 1.3 | Tipo di alimentazione | | Elettrico |
| 1.4 | Tipo di operatore | | Integrativo |
| 1.5 | Portata massima | Q | 2000 kg |
| 1.6 | Baricentro del carico | c | 600 mm |
| 1.8 | Distanza del carico dal centro dell'assale anteriore alle forche - Posizione bassa | x | 690 mm |
| 1.9 | Interasse | y | 1194 mm |
| Pneumatici | | | |
| 3.1 | Tipo di ruote | | Poliuretano |
| 3.4 | Dimensioni ruote pivotanti | | 125 x (2x50) |
| 3.5 | Numero ruote anteriori / di ruote posteriori | | 5 / 4 |
| 3.5.2 | Numero di ruote motrici | | 1 |
| 3.6 | Carreggiata centro ruote anteriori | b10 | 878 mm |
| 3.7 | Ruota posteriore | b11 | 1610 mm |
| Dimensions | | | |
| 4.15 | Altezza delle forche in posizione abbassata | h13 | 50 mm |
| 4.19 | Lunghezza totale | l1 | 1775 mm |
| 4.20 | Lunghezza al piano forche | l2 | 825 mm |
| 4.21 | Larghezza | b1 | 1810 mm |
| 4.22 | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche | s / e / l | 40 mm / 120 mm / 1150 mm |
| 4.26 | Distanza tra longheroni delle ruote/superfici di carico | b4 | 1450 mm |
| 4.24 | Larghezza della piastra portaforche | b3 | 1410 mm |
| 4.32 | Altezza dal suolo al centro dell'interasse | m2 | 50 mm |
| 4.33 | Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale | Ast | 2664 mm |
| 4.34 | Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale | Ast | 2664 mm |
| 4.35 | Raggio di sterzata | Wa | 1476 mm |
| 4.9 | Altezza del timone fino a min. / massima del timone | h14 / 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) | | 0.14 m/s / 0.24 m/s |
| 5.3 | Velocità discesa con carico / (senza carico) | | 0.30 m/s / 0.20 m/s |
| 5.10 | Freno di servizio | | Elettromagnetico |
| Motore | | | |
| 6.1 | Potenza del motore di traslazione (S2 60 min) | | 1.20 kW |
| 6.2 | Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15% | | 3 kW |
| 6.3 | Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C | | DIN 43535-B |
| 6.4 | Batteria / Capacità batteria | | 24 V / 160 Ah |
| 6.4.1 | Capacità max batteria | | 250 A |
| 6.5 | Peso batteria (+/- 5%) | | 165 kg |
| 6.5.1 | Peso max batteria | | 215 kg |
| Varie | | | |
| 8.1 | Tipo di unità motrice | | Variatore |
| 8.4 | Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053 | | 70 dB |

ES 720 4W - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

| Cilindro centrale simplex (CCS) | | CCS 15 | CCS 17 |
|----------------------------------|----|--------|--------|
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 1939 | 2189 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 1466 | 1716 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 1946 | 2196 |
| 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 | 1939 | 2189 | 2389 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 2896 | 3396 | 3796 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 3376 | 2876 | 4276 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 2000 | 1800 | 1600 |
| Altezza a capacità max | mm | 2940 | | |

| Duplex ad alzata libera (FLD) | | FLD 29 | FLD 34 |
|----------------------------------|----|--------|--------|
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 1939 | 2189 |
| h2 - Alzata libera | mm | 1466 | 1716 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 2891 | 3391 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 3371 | 3871 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 2000 | 1700 |
| Altezza a capacità max | mm | 2930 | |

| Triplex a sollevamento libero (FLT) | | FLT 42 |
|-------------------------------------|----|--------|
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 1897 |
| h2 - Alzata libera | mm | 1426 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 4206 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 4709 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 1300 |



 **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



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