

Scheda tecnica :

# ES 614 LI 5P INOX



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Specifiche tecniche   |           | Metrico                  |
|-------|---|-----------|--------------------------|
| 1.1   | Costruttore   |           | Manitou                  |
| 1.2   | Nome modello  |           | ES 614 LI 5P Inox        |
| 1.3   | Tipo di alimentazione   |           | Elettrico - Piombo       |
| 1.4   | Tipo di operatore   |           | Integrativo              |
| 1.5   | Portata massima   | Q         | 1400 kg                  |
| 1.6   | Baricentro del carico   | c         | 600 mm                   |
| 1.8   | Distanza dal piano forche al centro dell'assale posteriore                | x         | 723 mm                   |
| 1.9   | Interasse   | y         | 1393 mm                  |
|       | <b>Weight</b>   |           |                          |
| 2.1   | Peso  |           | 1300 kg                  |
| 2.2   | Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)           |           | 1025 kg / 1690 kg        |
| 2.3   | Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto                     |           | 925 kg / 375 kg          |
|       | <b>Pneumatici</b>   |           |                          |
| 3.1   | Tipo di ruote   |           | Bandaggio in poliuretano |
| 3.3   | Numero di ruote portanti / Dimensione ruote portanti                      |           | 4 / 82x68                |
| 3.4   | Numero ruote stabilizzatrici / Dimensione ruote stabilizzatrici           |           | 2 / 120x54               |
| 3.5   | Numero ruote anteriori / di ruote posteriori                              |           | 3 / 4                    |
| 3.5.2 | Numero di ruote motrici / Dimensione ruote motrici                        |           | 1/230x70                 |
| 3.6   | Carreggiata centro ruote anteriori  | b10       | 558 mm                   |
| 3.7   | Ruota posteriore  | b11       | 381 mm                   |
|       | <b>Dimensions</b>   |           |                          |
| 4.15  | Altezza delle forche in posizione abbassata                               | h13       | 87 mm                    |
| 4.19  | Lunghezza totale  | l1        | 2009 mm                  |
| 4.20  | Lunghezza al piano forche   | l2        | 859 mm                   |
| 4.21  | Larghezza   | b1        | 820 mm                   |
| 4.22  | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche                      | s / e / l | 60 mm / 189 mm / 1150 mm |
| 4.24  | Larghezza della piastra portaforche                                       | b3        | 700 mm                   |
| 4.32  | Altezza dal suolo al centro dell'interasse                                | m2        | 24 mm                    |
| 4.34  | Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale                   | Ast       | 2452 mm                  |
| 4.35  | Raggio di sterzata  | Wa        | 1637 mm                  |
| 4.9   | Altezza del timone fino a min. / massima del timone                       | h14 / h14 | 750 mm / 1250 mm         |
|       | <b>Performance</b>  |           |                          |
| 5.1   | Velocità di spostamento (con carico / senza carico)                       |           | 6 km/h / 6 km/h          |
| 5.2   | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)                      |           | 0.18 m/s / 0.30 m/s      |
| 5.3   | Velocità discesa con carico / (senza carico)                              |           | 0.27 m/s / 0.22 m/s      |
| 5.8   | Pendenza max. - con carico / senza carico                                 |           | 7 % / 10 %               |
| 5.10  | Freno di servizio   |           | Elettromagnetico         |
|       | <b>Motore</b>   |           |                          |
| 6.1   | Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)                             |           | 1.50 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 / 250 Ah            |
| 6.5   | Peso batteria (+/- 5%)  |           | 213 kg                   |
|       | <b>Varie</b>  |           |                          |
| 8.1   | Tipo di unità motrice   |           | AC                       |
| 8.4   | Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053 |           | 65 dB                    |

## ES 614 LI 5P Inox - Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

| Cilindro centrale duplex (CCD)   |    | CCD 29 |
|----------------------------------|----|--------|
| h1 - Altezza montante abbassato  | mm | 1950   |
| h3 - Altezza di sollevamento     | mm | 2850   |
| h4 - Altezza montante sollevato  | mm | 3390   |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 1300   |



**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