

Scheda tecnica :

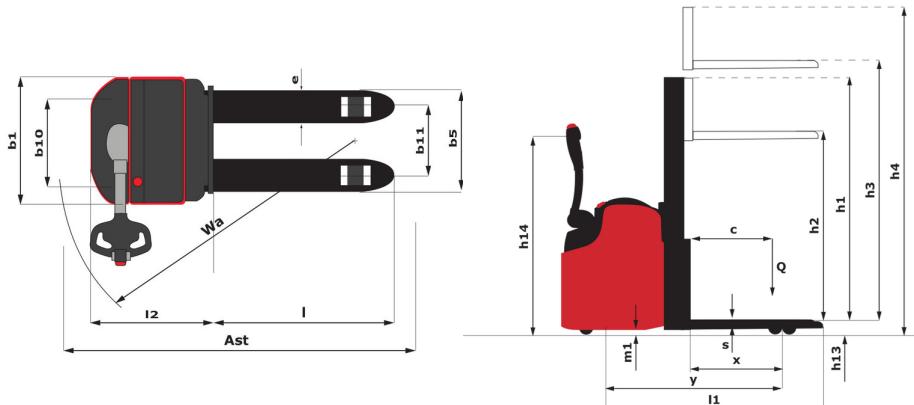
ES 614 LI



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Specifiche tecniche | | Metico | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| 1.1 | Costruttore | Manitou | |
| 1.2 | Nome modello | ES 614 LI | |
| 1.3 | Tipo di alimentazione | Elettrico - Piombo | |
| 1.4 | Tipo di operatore | Integrativo | |
| 1.5 | Portata massima | 1400 kg | |
| 1.6 | Baricentro del carico | 600 mm | |
| 1.8 | Distanza dal piano forche al centro dell'assale posteriore | 848 mm | |
| 1.9 | Interasse | 1492 mm | |
| Weight | | Weight | |
| 2.1 | Peso | 1283 kg | |
| 2.2 | Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico) | 1189 kg / 1493 kg | |
| 2.3 | Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto | 1003 kg / 280 kg | |
| Pneumatici | | Pneumatici | |
| 3.1 | Tipo di ruote | Bandaggio in poliuretano | |
| 3.3 | Numero di ruote portanti / Dimensione ruote portanti | 4 / 82 x 68 | |
| 3.4 | Numero ruote stabilizzatrici / Dimensione ruote stabilizzatrici | 1 / 120 x 54 | |
| 3.5 | Numero ruote anteriori / di ruote posteriori | 2 / 4 | |
| 3.5.2 | Numero di ruote motrici / Dimensione ruote motrici | 1/230x70 | |
| 3.6 | Carreggiata centro ruote anteriori | 529 mm | |
| 3.7 | Ruota posteriore | 380 mm | |
| Dimensions | | Dimensions | |
| 4.15 | Altezza delle forche in posizione abbassata | 86 mm | |
| 4.19 | Lunghezza totale | 2174 mm | |
| 4.20 | Lunghezza al piano forche | 846 mm | |
| 4.21 | Larghezza | 800 mm | |
| 4.22 | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche | 60 mm / 185 mm / 1190 mm | |
| 4.24 | Larghezza della piastra portaforche | 700 mm | |
| 4.32 | Altezza dal suolo al centro dell'interasse | 30 mm | |
| 4.33 | Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale | 2520 mm | |
| 4.34 | Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale | 2653 mm | |
| 4.6 | Sollevamento iniziale del montante | 110 mm | |
| 4.35 | Raggio di sterzata | 1716 mm | |
| 4.9 | Altezza del timone fino a min. / massima del timone | 750 mm / 1250 mm | |
| Performance | | 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) | 0.18 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 | |
| Motore | | Motore | |
| 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 / 180 Ah | |
| 6.5 | Peso batteria (+/- 5%) | 220 kg | |
| Varie | | Varie | |
| 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 - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

| Cilindro centrale simplex (CCS) | |
|----------------------------------|------|
| h1 - Altezza montante abbassato | mm |
| 1953 | 2203 |
| h2 - Alzata libera | mm |
| 1506 | 1756 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm |
| 1506 | 1756 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm |
| 1960 | 2210 |
| Capacità residua all'altezza max | kg |
| 1400 | 1400 |

| CCS 15 | CCS 17 |
|--------|--------|
| 1953 | 2203 |
| 1506 | 1756 |
| 1506 | 1756 |
| 1960 | 2210 |
| 1400 | 1400 |

| Duplex Visibilità Totale (FVD) | |
|----------------------------------|------|
| h1 - Altezza montante abbassato | mm |
| 1953 | 2203 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm |
| 2936 | 3436 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm |
| 3390 | 3890 |
| Capacità residua all'altezza max | kg |
| 1300 | 1050 |
| 800 | |

| FVD 29 | FVD 34 | FVD 38 |
|--------|--------|--------|
| 1953 | 2203 | 2403 |
| 1506 | 1756 | |
| 2931 | 3431 | |
| 3385 | 3885 | |
| 1300 | 1050 | |
| 800 | | |

| Duplex ad alzata libera (FLD) | |
|----------------------------------|------|
| h1 - Altezza montante abbassato | mm |
| 1953 | 2203 |
| h2 - Alzata libera | mm |
| 1506 | 1756 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm |
| 2931 | 3431 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm |
| 3385 | 3885 |
| Capacità residua all'altezza max | kg |
| 1300 | 1050 |

| FLD 29 | FLD 34 |
|--------|--------|
| 1953 | 2203 |
| 1506 | 1756 |
| 2931 | 3431 |
| 3385 | 3885 |
| 1300 | 1050 |

| Triplex a sollevamento libero (FLT) | |
|-------------------------------------|------|
| h1 - Altezza montante abbassato | mm |
| 1911 | 2071 |
| h2 - Alzata libera | mm |
| 1466 | 1626 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm |
| 4246 | 4726 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm |
| 4723 | 5203 |
| Capacità residua all'altezza max | kg |
| 670 | 470 |
| 450 | |

| FLT 42 | FLT 47 | FLT 54 |
|--------|--------|--------|
| 1911 | 2071 | 2315 |
| 1466 | 1626 | 1880 |
| 4246 | 4726 | 5460 |
| 4723 | 5203 | 5895 |
| 670 | 470 | 450 |



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