

Scheda tecnica :

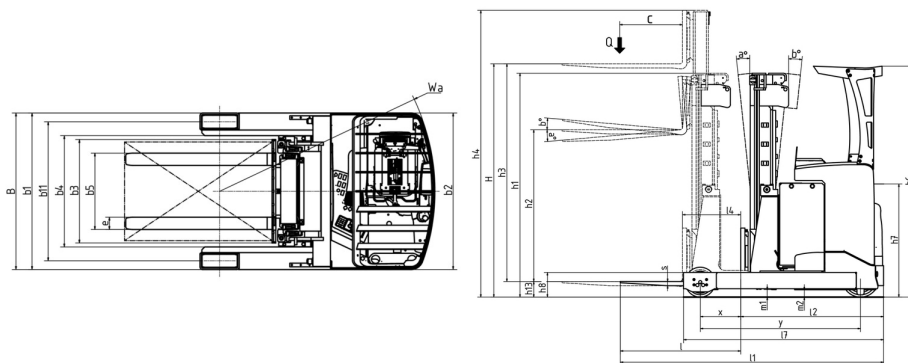
# ER 14



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|        | Specifiche tecniche                                                       |           | Metrico                  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1    | Costruttore                                                               |           | MANITOU                  |
| 1.2    | Nome modello                                                              |           | ER 14                    |
| 1.3    | Tipo di alimentazione                                                     |           | Elettrico                |
| 1.4    | Tipo di operatore                                                         |           | Seduto                   |
| 1.5    | Portata massima                                                           | Q         | 1400 kg                  |
| 1.6    | Baricentro del carico                                                     | c         | 600 mm                   |
| 1.8    | Distanza dal centro dell'asse anteriore al piano forche                   | x         | 307 mm                   |
| 1.9    | Interasse                                                                 | y         | 1378 mm                  |
|        | <b>Weight</b>                                                             |           |                          |
| 2.1    | Peso                                                                      |           | 2710 kg                  |
|        | <b>Pneumatici</b>                                                         |           |                          |
| 3.1    | Tipo di ruote                                                             |           | Vulkollan                |
| 3.5.2  | Numero di ruote motrici - Dimensione ruote motrici                        |           | 1 x 355 x 155            |
| 3.3    | Numero di ruote portanti - Dimensione ruote portanti                      |           | 2 x 220*85               |
| 3.5    | Numero ruote anteriori / di ruote posteriori                              |           | 1 / 2                    |
| 3.6    | Carreggiata centro ruote anteriori                                        | b10       | 0 mm                     |
| 3.7    | Ruota posteriore                                                          | b11       | 995 mm                   |
|        | <b>Dimensions</b>                                                         |           |                          |
| 4.7    | Altezza della protezione conducente (cabina)                              | h6        | 2205 mm                  |
| 4.8    | Altezza del sedile                                                        | h7        | 1077 mm                  |
| 4.19   | Lunghezza totale                                                          | l1        | 2413 mm                  |
| 4.20   | Lunghezza al piano forche                                                 | l2        | 1263 mm                  |
| 4.21   | Larghezza                                                                 | b1        | 1120 mm                  |
| 4.22   | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche                      | s / e / l | 40 mm x 100 mm / 1150 mm |
| 4.23   | Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B                                 |           | 2A                       |
| 4.26   | Distanza tra longheroni delle ruote/superfici di carico                   | b4        | 900 mm                   |
| 4.25.1 | Width over forks min. / max.                                              | b5        | 316 mm / 697 mm          |
| 4.32   | Altezza dal suolo al centro dell'interasse                                | m2        | 70 mm                    |
| 4.33   | Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200                                |           | 2701 mm                  |
| 4.34   | Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale                   | Ast       | 2768 mm                  |
| 4.35   | Raggio di sterzata                                                        | Wa        | 1598 mm                  |
|        | <b>Performance</b>                                                        |           |                          |
| 5.1    | Velocità di spostamento (con carico / senza carico)                       |           | 12.30 km/h / 12.50 km/h  |
| 5.2    | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)                      |           | 0.37 m/s / 0.54 m/s      |
| 5.3    | Velocità discesa con carico / (senza carico)                              |           | 0.58 m/s / 0.60 m/s      |
| 5.4.1  | Reach speed (with load / without load)                                    |           | 0.20 m/s / 0.20 m/s      |
| 5.7    | Pendenza superabile - con carico / senza carico                           |           | 7.50 % / 11.10 %         |
| 5.10   | Freno di servizio                                                         |           | Elettrico                |
|        | <b>Motore</b>                                                             |           |                          |
| 6.1    | Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)                             |           | 5.90 kW                  |
| 6.2    | Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%                          |           | 11 kW                    |
| 6.3    | Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C                        |           | DIN43531 B               |
| 6.4    | Batteria / Capacità batteria                                              |           | 48 V / 465 Ah            |
| 6.5    | Peso batteria (+/- 5%)                                                    |           | 731 kg                   |
|        | <b>Varie</b>                                                              |           |                          |
| 8.1    | Tipo di unità motrice                                                     |           | Elettronico              |
| 8.3    | Portata d'olio per attrezzature                                           |           | 25 l/min                 |
| 8.4    | Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053 |           | 57.40 dB                 |

## ER 14 - Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

| Duplex Visibilità Totale (FVD)                                                       |    | FVD 32 | FVD 36 | FVD 38 | FVD 42 | FVD 45 | FVD 48 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Mast/fork carriage tilt, forward                                                     | °  | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| Mast/fork carriage tilt, backward                                                    | °  | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| h1 - Altezza montante abbassato                                                      | mm | 2170   | 2370   | 2470   | 2670   | 2820   | 2970   |
| h2 - Alzata libera                                                                   | mm | 125    | 125    | 125    | 125    | 125    | 125    |
| h3 - Altezza di sollevamento                                                         | mm | 3200   | 3600   | 3800   | 4200   | 4500   | 4800   |
| h4 - Altezza montante sollevato                                                      | mm | 3780   | 4180   | 4380   | 4780   | 5080   | 5380   |
| Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) | kg | 1400   | 1400   | 1400   | 1400   | 1400   | 1400   |

| Triplex a sollevamento libero (FLT)                                                  |    | FLT 48 | FLT 54 | FLT 57 | FLT 63 | FLT 68 | FLT 73 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Mast/fork carriage tilt, forward                                                     | °  | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      |
| Mast/fork carriage tilt, backward                                                    | °  | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| h1 - Altezza montante abbassato                                                      | mm | 2140   | 2340   | 2440   | 2640   | 2790   | 2957   |
| h2 - Alzata libera                                                                   | mm | 1600   | 1800   | 1900   | 2100   | 2250   | 2417   |
| h3 - Altezza di sollevamento                                                         | mm | 4800   | 5400   | 5700   | 6300   | 6800   | 7300   |
| h4 - Altezza montante sollevato                                                      | mm | 5380   | 5980   | 6280   | 6880   | 7330   | 7830   |
| Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) | kg | 1400   | 1400   | 1400   | 1000   | 700    |        |



**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