

Scheda tecnica :

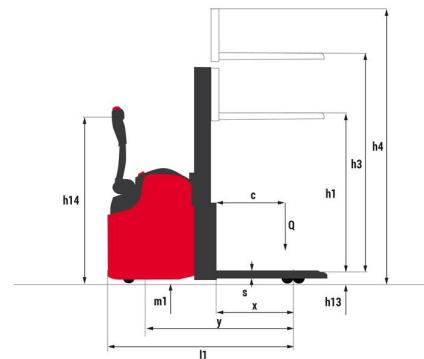
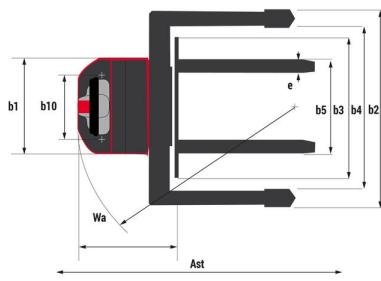
ES 410 ET



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Specifiche tecniche | | Metrico | |
|---------------------|---|--------------------------|--|
| 1.1 | Costruttore | Manitou | |
| 1.2 | Nome modello | ES 410 ET | |
| 1.3 | Tipo di alimentazione | Elettrico - Piombo | |
| 1.4 | Tipo di operatore | Integrativo | |
| 1.5 | Portata massima | 1000 kg | |
| 1.6 | Baricentro del carico | 600 mm | |
| 1.8 | Distanza dal piano forche al centro dell'assale posteriore | 720 mm | |
| 1.9 | Interasse | 1245 mm | |
| Weight | | | |
| 2.1 | Peso | 870 kg | |
| 2.2 | Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico) | 709 kg / 1161 kg | |
| 2.3 | Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto | 609 kg / 261 kg | |
| Pneumatici | | | |
| 3.1 | Tipo di ruote | Bandaggio in poliuretano | |
| 3.3 | Numero di ruote portanti / Dimensione ruote portanti | 2 / 125x50 | |
| 3.4 | Numero ruote stabilizzatrici / Dimensione ruote stabilizzatrici | 1 / 125x50 | |
| 3.5 | Numero ruote anteriori / di ruote posteriori | 2 / 2 | |
| 3.5.2 | Numero di ruote motrici / Dimensione ruote motrici | 1/230x70 | |
| 3.6 | Carreggiata centro ruote anteriori | 517 mm | |
| 3.7 | Ruota posteriore | 380 mm | |
| Dimensions | | | |
| 4.15 | Altezza delle forche in posizione abbassata | 85 mm | |
| 4.19 | Lunghezza totale | 1870 mm | |
| 4.20 | Lunghezza al piano forche | 720 mm | |
| 4.21 | Larghezza | 800 mm | |
| 4.22 | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche | 60 mm / 180 mm / 1150 mm | |
| 4.24 | Larghezza della piastra portaforche | 680 mm | |
| 4.31 | Altezza dal suolo sotto al montante | 35 mm | |
| 4.32 | Altezza dal suolo al centro dell'interasse | 20 mm | |
| 4.35 | Raggio di sterzata | 1400 mm | |
| Performance | | | |
| 5.1 | Velocità di spostamento (con carico / senza carico) | 5.80 km/h / 6 km/h | |
| 5.2 | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico) | 0.24 m/s / 0.14 m/s | |
| 5.3 | Velocità discesa con carico / (senza carico) | 0.20 m/s / 0.30 m/s | |
| 5.8 | Pendenza max. - con carico / senza carico | 8 % / 10 % | |
| 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 | |
| 6.4 | Batteria / Capacità batteria | 24 V / 160 Ah | |
| 6.5 | Peso batteria (+/- 5%) | 150 kg | |
| 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 410 ET - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

| Cilindro centrale duplex (CCD) | | CCD 26 | CCD 29 | CCD 34 |
|----------------------------------|----|--------|--------|--------|
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 1780 | 1930 | 2180 |
| h2 - Alzata libera | mm | 140 | 140 | 140 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 2630 | 2930 | 3430 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 3065 | 3365 | 3865 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 1000 | 1000 | 900 |

| Cilindro centrale simplex (CCS) | | CCS 15 | CCS 17 |
|----------------------------------|----|--------|--------|
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 1930 | 2180 |
| h2 - Alzata libera | mm | 1500 | 1750 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 1500 | 1750 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 1930 | 2180 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 1000 | 1000 |



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