

Scheda tecnica :

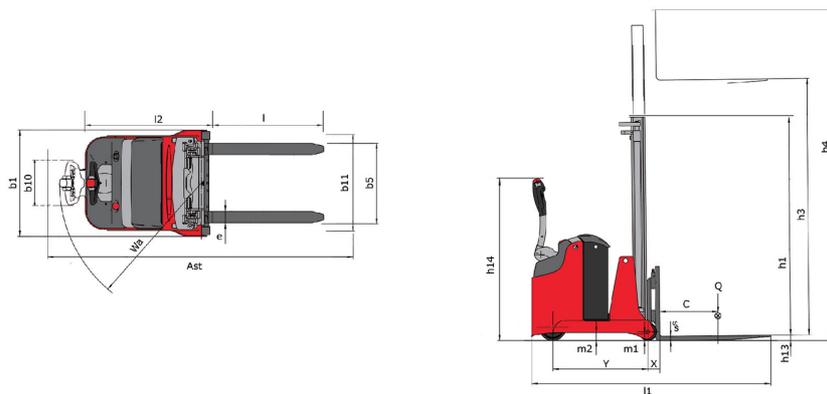
ES 507 GPF - ES-C 507



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Specifiche tecniche | | | Metrico |
|---------------------|---|-----------|------------------------|
| 1.1 | Costruttore | | Manitou |
| 1.2 | Nome modello | | ES 507 GPF - ES-C 507 |
| 1.3 | Tipo di alimentazione | | Elettrico |
| 1.4 | Tipo di operatore | | Integrativo |
| 1.5 | Portata massima | Q | 700 kg |
| 1.6 | Baricentro del carico | c | 400 mm |
| 1.8 | Distanza dal piano forche al centro dell'assale posteriore | x | 101 mm |
| 1.9 | Interasse | y | 932 mm |
| Weight | | | |
| 2.1 | Peso | | 1250 kg |
| 2.2 | Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico) | | 1893 kg / 307 kg |
| 2.3 | Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto | | 820 kg / 680 kg |
| Pneumatici | | | |
| 3.1 | Tipo di ruote | | Poliuretano |
| 3.3 | Numero di ruote portanti / Dimensione ruote portanti | | 2 / 150x70 |
| 3.5 | Numero ruote anteriori / di ruote posteriori | | 1 / 2 |
| 3.5.2 | Numero di ruote motrici / Dimensione ruote motrici | | 1/230x70 |
| 3.7 | Ruota posteriore | b11 | 826 mm |
| Dimensions | | | |
| 4.15 | Altezza delle forche in posizione abbassata | h13 | 35 mm |
| 4.19 | Lunghezza totale | l1 | 2013 mm |
| 4.20 | Lunghezza al piano forche | l2 | 1213 mm |
| 4.21 | Larghezza | b1 | 923 mm |
| 4.22 | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche | s / e / l | 30 mm / 90 mm / 800 mm |
| 4.23 | Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B | | 2B |
| 4.24 | Larghezza della piastra portaforche | b3 | 750 mm |
| 4.31 | Altezza dal suolo sotto al montante | m1 | 60 mm |
| 4.32 | Altezza dal suolo al centro dell'interasse | m2 | 69 mm |
| 4.35 | Raggio di sterzata | Wa | 1335 mm |
| 4.9 | Altezza del timone fino a min. / massima del timone | h14 / h14 | 830 mm / 1385 mm |
| Performance | | | |
| 5.1 | Velocità di spostamento (con carico / senza carico) | | 4.50 km/h / 4.50 km/h |
| 5.2 | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico) | | 0.30 m/s / 0.18 m/s |
| 5.3 | Velocità discesa con carico / (senza carico) | | 0.22 m/s / 0.27 m/s |
| 5.8 | Pendenza max. - con carico / senza carico | | 7 % / 10 % |
| 5.10 | Freno di servizio | | Elettromagnetico |
| 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%) | | 189 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 507 GPF - ES-C 507 - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

| Cilindro centrale simplex (CCS) | | CCS 15 | CCS 17 |
|----------------------------------|----|--------|--------|
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 1931 | 2181 |
| h2 - Alzata libera | mm | 1420 | 1670 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 1420 | 1670 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 2070 | 2320 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 700 | 700 |

| Duplex Visibilità Totale (FVD) | | FVD 29 | FVD 34 | FVD 38 |
|----------------------------------|----|--------|--------|--------|
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 1931 | 2181 | 2381 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 2850 | 3350 | 3750 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 3500 | 4000 | 4400 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 700 | 700 | 600 |

| Duplex ad alzata libera (FLD) | | FLD 29 | FLD 34 |
|----------------------------------|----|--------|--------|
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 1931 | 2181 |
| h2 - Alzata libera | mm | 1420 | 1670 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 2850 | 3355 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 3500 | 4000 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 700 | 700 |

| Triplex a sollevamento libero (FLT) | | FLT 42 |
|-------------------------------------|----|--------|
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 1956 |
| h2 - Alzata libera | mm | 1380 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 4160 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 4810 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 500 |



 **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