Scheda tecnica:

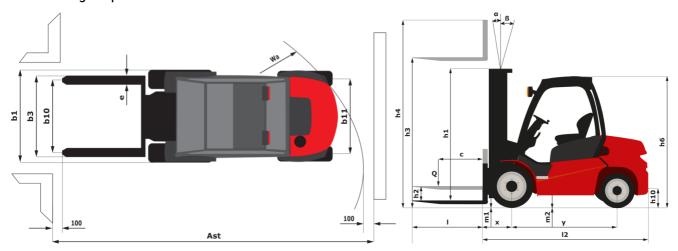
MSI 50





| | Specifiche tecniche | | Metrico |
|------------|--|-----------|-------------------------------|
| 1.1 | Costruttore | | Manitou |
| 1.2 | Nome modello | | MSI 50 |
| 1.3 | Tipo di alimentazione | | Diesel |
| 1.4 | Tipo di operatore | | Seduto |
| 1.5 | Portata massima | 0 | 5000 kg |
| 1.6 | Baricentro del carico | C | 600 mm |
| 1.8 | Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche | X | 701 mm |
| 1.9 | | | 2075 mm |
| 1.9 | Interasse | у | 2073 111111 |
| 0.1 | Weight | | 0.400 / |
| 2.1 | Peso | | 8420 kg |
| 2.2 | Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico) | | 11467 kg / 1953 kg |
| 2.3 | Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto | | 3489 kg / 4931 kg |
| | Pneumatici | | |
| 3.1 | Tipo di ruote | | Gomme pneumatiche antitraccia |
| 3.2 | Dimensioni ruote anteriori | | 315/70 R22,5 |
| 3.3 | Dimensioni ruote posteriori | | 225/75 R15 |
| 3.5 | Numero ruote anteriori / di ruote posteriori | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | Numero di ruote motrici | | 2 |
| 3.6 | Carreggiata centro ruote anteriori | b10 | 1420 mm |
| 3.7 | Ruota posteriore | b11 | 1142 mm |
| | Dimensions | | |
| 4.8 | Altezza del sedile | h7 | 1300 mm |
| 4.12 | Altezza gancio traino | h10 | 540 mm |
| 4.19 | Lunghezza totale | I1 | 4584 mm |
| 4.20 | Lunghezza al piano forche | 12 | 3384 mm |
| 4.21 | Larghezza | b1 | 1732 mm |
| 4.22 | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche | s / e / l | 60 mm x 150 mm x 1200 mm |
| 4.23 | Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B | | 4A |
| 4.24 | Larghezza della piastra portaforche | b3 | 1670 mm |
| 4.31 | Altezza dal suolo sotto al montante | m1 | 185 mm |
| 4.32 | Altezza dal suolo al centro dell'interasse | m2 | 225 mm |
| 4.33 | Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale | Ast | 5041 mm |
| 4.35 | Raggio di sterzata | Wa | 2950 mm |
| 4.36 | Raggio di sterzata interno | b13 | 125 mm |
| 4.30 | Performance | B13 | 123 111111 |
| E 1 | | | 22 km/h-22 km/h |
| 5.1 5.2 | Velocità di spostamento (con carico / senza carico) | | |
| | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico) | | 0.50 m/s-0.50 m/s |
| 5.3 | Velocità discesa con carico / (senza carico) | | 0.40 m/s-0.40 m/s |
| 5.5 | Forza di trazione / trazione (senza carico) | | 3350 daN / 2420 daN |
| 5.7 | Pendenza superabile - con carico / senza carico | | 24 % / 26 % |
| 5.10 | Freno di servizio | | Idraulico |
| | Motore | | |
| 7.1 | Marca motore / Modello motore | | Perkins / 854 F 10794 |
| 7.2 | Potenza motore secondo la norma ISO 1585 | | 55 kW |
| 7.3 | Regime nominale | | 2200 rpm |
| 7.4 | Numero di cilindri / Cilindrata | <u></u> | 4 - 3400 cm³ |
| | Varie | | |
| 8.1 | Tipo di unità motrice | | Idraulico |
| 8.2 | Pressione impianto idraulico per accessori | | 230 bar |
| 8.3 | Portata d'olio per attrezzature | | 45 l/min |
| 8.4 | Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita | | < 81 dB |

MSI 50 - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

| Duplex Visibilità Totale (FVD) | | FVD 30 | FVD 33 | FVD 35 | FVD 37 | FVD 40 | FVD 45 | FVD 50 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti | ٠ | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Inclinazione del montante e del portaforche, indietro | ٠ | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 2425 | 2575 | 2675 | 2775 | 2925 | 3175 | 3425 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 3972 | 4272 | 4472 | 4672 | 4972 | 5472 | 5972 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4800 | 4800 |
| Altezza a capacità max | mm | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |

| Triplex a sollevamento libero (FLT) | FLT 37 | FLT 40 | FLT 43 | FLT 45 | FLT 47 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti | | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Inclinazione del montante e del portaforche, indietro | ۰ | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 2175 | 2275 | 2375 | 2450 | 2510 | 2625 | 2775 | 2950 |
| h2 - Alzata libera | mm | 1263 | 1363 | 1463 | 1538 | 1598 | 1713 | 1863 | 2038 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 3700 | 4000 | 4300 | 4500 | 4700 | 5000 | 5500 | 6000 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 4662 | 4962 | 5262 | 5462 | 5662 | 5962 | 6462 | 6962 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 4900 | 4900 | 4900 | 4800 | 4600 | 4400 | 3800 | 3100 |
| Altezza a capacità max | mm | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |





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