Scheda tecnica:

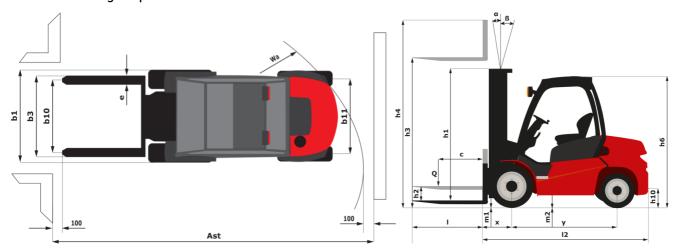
MSI 40 ST5





| | | MSI 40 S1 | rs creato il 9 novembre 2025 06:46 UTC |
|-------|---|-----------|--|
| | Specifiche tecniche | | Metrico |
| 1.1 | Costruttore | | MANITOU |
| 1.2 | Nome modello | | MSI 40 ST5 |
| 1.3 | Tipo di alimentazione | | Diesel |
| 1.4 | Tipo di operatore | | Seduto |
| 1.5 | Portata massima | Q | 4000 kg |
| 1.6 | Baricentro del carico | c | 500 mm |
| 1.8 | Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche | X | 691 mm |
| 1.9 | Interasse | у | 2075 mm |
| | Riferimento standard del montante della macchina | , i | FVD 37 |
| | Weight | | |
| 2.1 | Peso | | 6980 kg |
| 2.2 | Peso su assale anteriore (con carico) | | 9245 kg |
| 2.3 | Peso su assale anteriore a vuoto | | 3210 kg |
| 2.3 | Pneumatici | | 3210 kg |
| 3.1 | | | Commo proumatione antitraccia |
| | Tipo di ruote | | Gomme pneumatiche antitraccia |
| 3.2 | Dimensioni ruote anteriori | | 315/70 R22,5 KMAX |
| 3.3 | Dimensioni ruote posteriori | | 225/75 R15 XZM |
| 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 | | |
| 4.7 | Altezza della protezione conducente (cabina) | h6 | 2440 mm |
| 4.8 | Altezza del sedile | h7 | 1435 mm |
| 4.12 | Altezza gancio traino | h10 | 603 mm |
| 4.19 | Lunghezza totale | l1 | 4494 mm |
| 4.20 | Lunghezza al piano forche | I2 | 3294 mm |
| 4.21 | Larghezza | b1 | 1732 mm |
| 4.22 | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche | s / e / l | 50 mm x 150 mm x 1200 mm |
| 4.23 | Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B | | 3A |
| 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 | 220 mm |
| 4.33 | Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale | Ast | 4956 mm |
| 4.35 | Raggio di sterzata | Wa | 2865 mm |
| | Performance | | |
| 5.1 | Velocità di spostamento (con carico / senza carico) | | 20 km/h-20 km/h |
| 5.2 | Velocità di sollevamento (con carico) | | 0.47 m/s |
| 5.3 | Velocità discesa con carico | | 0.58 m/s |
| 5.5 | Forza di trazione | | 3103 daN |
| 5.7 | Pendenza superabile - con carico | | 34 % |
| 5.10 | Freno di servizio | | Idraulico |
| | Tipo di trasmissione | | Idrostatico |
| | Motore | | |
| 7.1 | Marca motore / Modello motore / Norma motore | | Deutz / TCD 2,9L / Stage V |
| 7.1 | Potenza motore (CV / kW) | | 75 cv/55 kW |
| 7.2 | Regime nominale | | 2200 rpm |
| 7.4 | Numero di cilindri / Cilindrata | | 4 - 2900 cm³ |
| 7.4 | Varie | | 4 - 2700 CIII |
| 0.1 | Tipo di unità motrice | | Elettronico |
| 8.1 | • | | |
| 8.2 | Pressione impianto idraulico per accessori | | 230 bar |
| 8.3 | Portata d'olio per attrezzature | | 45 I/min |
| 8.4 | Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053 | | 81 dB |

MSI 40 ST5 - 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 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti | ۰ | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| β - 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 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 3977 | 4277 | 4477 | 4677 | 4977 | 5477 | 5977 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza | kg | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| Altezza a capacità max | mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 |
| Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato | mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 |

| Tables a college contact Phase (FLT) | | FI T 0.7 | FIT 40 | FIT 40 | ELT AE | ELT 47 | ELT EQ | ELT EE | FIT CO |
|--|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Triplex a sollevamento libero (FLT) | | FLT 37 | FLT 40 | FLT 43 | FLT 45 | FLT 47 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 |
| α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti | ۰ | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| β - 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 | 1258 | 1358 | 1458 | 1533 | 1593 | 1708 | 1858 | 2033 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 3700 | 4000 | 4300 | 4500 | 4700 | 5000 | 5500 | 6000 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 4667 | 4967 | 5267 | 5467 | 5667 | 5967 | 6467 | 6967 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | | | | 4500 |
| Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza | kg | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | | | | |
| Altezza a capacità max | mm | 3700 | 4000 | 4300 | 4500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato | mm | 3700 | 4000 | 4300 | 4500 | | | | |





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