Scheda tecnica:

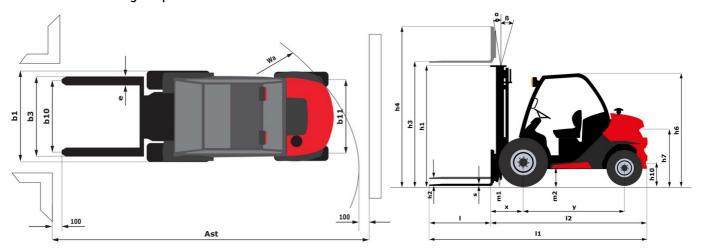
MC 30-2 ST5





| | | MC 30-2 S | T5 creato il 9 novembre 2025 14:11 UT |
|------------|--|-----------------|---|
| | Specifiche tecniche | | Metrico |
| 1.1 | Costruttore | | Manitou |
| 1.2 | Nome modello | | MC 30-2 ST5 |
| 1.3 | Tipo di alimentazione | | Diesel |
| 1.4 | Tipo di operatore | | Seduto |
| 1.5 | Portata massima | Q | 3000 kg |
| 1.6 | Baricentro del carico | С | 500 mm |
| 1.8 | Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche | X | 626 mm |
| 1.9 | Interasse | У | 1900 mm |
| | Weight | , in the second | |
| | Riferimento standard del montante della macchina | | FVD 33 |
| 2.1 | Peso | | 4220 kg |
| 2.2 | Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico) | | 6570 kg / 650 kg |
| 2.3 | Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto | | 1570 kg / 2650 kg |
| 2.0 | Pneumatici | | . 676 kg / 2000 kg |
| 3.1 | Tipo di ruote | | Gomme pneumatiche antitraccia |
| 3.2 | Dimensioni ruote anteriori | | 12,5/80-18/12 SL R4 |
| 3.3 | Dimensioni ruote posteriori | | 7,00-12/12 ED PLUS |
| 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 | 1159 mm |
| 3.7 | Ruota posteriore | b11 | 1176 mm |
| 0.7 | Dimensions | 511 | 117011111 |
| 4.7 | Altezza della protezione conducente (cabina) / complessiva del tetto ribassato (versione Buggie) | h6 / h6* | 2155 mm / 1990 mm |
| 4.8 | Altezza del sedile | h7 | 1034 mm |
| 4.19 | Lunghezza totale | I1 | 4265 mm |
| 4.20 | Lunghezza al piano forche | 12 | 3085 mm |
| 4.21 | Larghezza | b1 | 1450 mm |
| 4.22 | Sezione forche x Larghezza forche x Lunghezza forche | s/e/l | 45 mm x 100 mm / 1200 mm |
| 4.23 | Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B | 37671 | 3A |
| 4.24 | Larghezza della piastra portaforche | b3 | 1260 mm |
| 4.31 | Altezza dal suolo sotto al montante | m1 | 300 mm |
| 4.32 | Altezza dal suolo al centro dell'interasse | m2 | 320 mm |
| 4.33 | Larghezza del corridoi con pallet 1000 x 1200 trasversale | Ast | 4626 mm |
| 4.35 | Raggio di sterzata | Wa | 2650 mm |
| 4.55 | Performance | wa | 2030 111111 |
| 5.1 | Velocità di spostamento (con carico / senza carico) | | 12 km/h / 24.50 km/h |
| 5.2 | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico) | | 0.47 m/s / 0.46 m/s |
| 5.3 | | | 0.50 m/s / 0.30 m/s |
| 5.5 | Velocità discesa con carico / (senza carico) Forza di trazione / trazione (senza carico) | | 1700 daN / 910 daN |
| 5.7 | , | | 24 % / 22 % |
| 5.10 | Pendenza superabile - con carico / senza carico Freno di servizio | | |
| 3.10 | | | Freni idraulici per mancanza di pressione |
| | Tipo di trasmissione Motore | | Idrostatico |
| 7.1 | | | Vuhata / D1002 CDT FFD / Ctarra V |
| 7.1 7.2 | Marca motore / Modello motore / Norma motore Potenza motore (CV / kW) | | Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V 50 cv/37 kW |
| 7.2 | Regime nominale | | 2700 rpm |
| | Numero di cilindri / Cilindrata | | 3 - 1826 cm³ |
| 7.4 | | | 3 - 1820 CIII* |
| 0 1 | Varie | | Elattronica |
| 8.1 | Tipo di unità motrice | | Elettronico |
| 8.2 | Pressione impianto idraulico per accessori | | 220 bar |
| 8.3 | Portata d'olio per attrezzature | | 42 l/min |
| 8.4 | Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053 | | 79 dB |

MC 30-2 ST5 - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

| Duplex Visibilità Totale (FVD) | |
|--|----|
| α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti | ۰ |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro | ۰ |
| h1 - Altezza montante abbassato | mm |
| h2 - Alzata libera | mm |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm |
| Capacità residua all'altezza max | kg |
| Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza | kg |
| Altezza a capacità max | mm |
| Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato | mm |

| FVD 33 | FVD 37 | FVD 45 |
|--------|--------|--------|
| 12 | 12 | 12 |
| 10 | 10 | 10 |
| 2338 | 2598 | 3038 |
| 117 | 117 | 117 |
| 3300 | 3700 | 4500 |
| 4090 | 4490 | 5290 |
| 1400 | 1400 | 500 |
| 1400 | 1400 | 500 |
| 2700 | 2700 | 2800 |
| 2700 | 2700 | 2800 |

| Triplex a sollevamento libero (FLT) | | FLT 34 | FLT 37 | FLT 40 | FLT 43 | FLT 47 | FLT 55 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti | ٠ | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro | ٠ | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 6 |
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 1988 | 2088 | 2188 | 2338 | 2438 | 2788 |
| h2 - Alzata libera | mm | 1235 | 1335 | 1435 | 1585 | 1685 | 2035 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 3400 | 3700 | 4000 | 4300 | 4700 | 5500 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 4236 | 4536 | 4836 | 5136 | 5536 | 6336 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 1900 | 1500 | 1300 | 1400 | 430 | 500 |
| Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza | kg | 1800 | 1400 | 1250 | | 400 | 400 |
| Altezza a capacità max | mm | 2700 | 2600 | 2700 | 3100 | 2700 | 2500 |
| Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato | mm | 2700 | 2600 | 2700 | | 2700 | 2500 |

| Triplex Visibilità Totale (FVT) | | FVT 33 |
|---|----|--------|
| α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti | ٠ | 12 |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro | ٠ | 10 |
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 1878 |
| h2 - Alzata libera | mm | 129 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 3300 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 4079 |
| Altezza a capacità max | mm | 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