

Scheda tecnica :

MC 25-4 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Specifiche tecniche | | Metrico | |
|---------------------|--|-----------|---|
| 1.1 | Costruttore | | Manitou |
| 1.2 | Nome modello | | MC 25-4 ST5 |
| 1.3 | Tipo di alimentazione | | Diesel |
| 1.4 | Tipo di operatore | | Seduto |
| 1.5 | Portata massima | Q | 2500 kg |
| 1.6 | Baricentro del carico | c | 500 mm |
| 1.8 | Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche | x | 621 mm |
| 1.9 | Interasse | y | 1900 mm |
| Weight | | | |
| | Riferimento standard del montante della macchina | | FVD 33 |
| 2.1 | Peso | | 4290 kg |
| 2.2 | Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico) | | 5970 kg / 820 kg |
| 2.3 | Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto | | 1780 kg / 2510 kg |
| Pneumatici | | | |
| 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 | | 27x10-12 SKS |
| 3.5 | Numero ruote anteriori / di ruote posteriori | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | Numero di ruote motrici | | 4 |
| 3.6 | Carreggiata centro ruote anteriori | b10 | 1159 mm |
| 3.7 | Ruota posteriore | b11 | 1176 mm |
| Dimensions | | | |
| 4.7 | Altezza della protezione conducente (cabina) / complessiva del tetto ribassato (versione Buggie) | h6 | 2155 mm / 1990 mm |
| 4.8 | Altezza del sedile | h7 | 1094 mm |
| 4.19 | Lunghezza totale | l1 | 4195 mm |
| 4.20 | Lunghezza al piano forche | l2 | 3045 mm |
| 4.21 | Larghezza | b1 | 1450 mm |
| 4.22 | Sezione forche x Larghezza forche x Lunghezza forche | s / e / l | 40 mm x 100 mm / 1200 mm |
| 4.23 | Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B | | 2A |
| 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 | 310 mm |
| 4.35 | Raggio di sterzata | Wa | 3405 mm |
| Performance | | | |
| 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 | Velocità discesa con carico / (senza carico) | | 0.50 m/s / 0.30 m/s |
| 5.5 | Forza di trazione | | 3100 daN |
| 5.7 | Pendenza superabile - con carico | | 51 % |
| 5.10 | Freno di servizio | | Freni idraulici per mancanza di pressione |
| | Tipo di trasmissione | | Idrostatico |
| Motore | | | |
| 7.1 | Marca motore / Modello motore / Norma motore | | Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V |
| 7.2 | Potenza motore (CV / kW) | | 50 cv/37 kW |
| 7.3 | Regime nominale | | 2700 rpm |
| 7.4 | Numero di cilindri / Cilindrata | | 3 - 1826 cm ³ |
| Varie | | | |
| 8.1 | Tipo di unità motrice | | Elettronico |
| 8.2 | Pressione impianto idraulico per accessori | | 200 bar |
| 8.3 | Portata d'olio per attrezzature | | 42 l/min |

MC 25-4 ST5 - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

| Duplex Visibilità Totale (FVD) | | FVD 33 | FVD 37 | FVD 45 |
|--|----|--------|--------|--------|
| α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti | ° | 12 | 12 | 12 |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro | ° | 10 | 10 | 10 |
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 2338 | 2598 | 3038 |
| h2 - Alzata libera | mm | 112 | 112 | 112 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 3300 | 3700 | 4500 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 4090 | 4490 | 5290 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 2500 | 1450 | 800 |
| Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza | kg | 2500 | 1450 | 800 |
| Altezza a capacità max | mm | 3000 | 3000 | 3000 |
| Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato | mm | 3000 | 3000 | 3000 |

| 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 | ° | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro | ° | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 6 |
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 1988 | 2088 | 2188 | 2338 | 2438 | 2788 |
| h2 - Alzata libera | mm | 1210 | 1310 | 1410 | 1510 | 1660 | 1920 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 3400 | 3700 | 4000 | 4300 | 4700 | 5500 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 4236 | 4536 | 4836 | 5168 | 5536 | 6408 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 1900 | 1500 | 1350 | 800 | 700 | 500 |
| Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza | kg | 1800 | 1450 | 1350 | 700 | 700 | 5000 |
| Altezza a capacità max | mm | 3000 | 2900 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato | mm | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |

| Triplex Visibilità Totale (FVT) | | FVT 33 |
|--|----|--------|
| α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti | ° | 12 |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro | ° | 10 |
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 1878 |
| h2 - Alzata libera | mm | 124 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 3300 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 4079 |
| Altezza a capacità max | mm | 2500 |



 **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