

Scheda tecnica :

MI 35 D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| | Specifiche tecniche | | Metrico |
|--------------------|--|-----------|---------------------------------|
| 1.1 | Costruttore | | MANITOU |
| 1.2 | Nome modello | | MI 35 D ST5 |
| 1.3 | Tipo di alimentazione | | Diesel |
| 1.4 | Tipo di operatore | | Seduto |
| 1.5 | Portata massima | Q | 3500 kg |
| 1.6 | Baricentro del carico | c | 500 mm |
| 1.8 | Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche | x | 485 mm |
| 1.9 | Interasse | y | 1700 mm |
| | Riferimento standard del montante della macchina | | FVD 33 |
| Weight | | | |
| 2.1 | Peso | | 4860 kg |
| 2.2 | Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico) | | 7360 kg / 1000 kg |
| 2.3 | Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto | | 1825 kg / 3035 kg |
| Pneumatici | | | |
| 3.1 | Tipo di ruote | | PPS Gomme superelastiche |
| 3.2 | Dimensioni ruote anteriori | | 28-9-15 12 |
| 3.3 | Dimensioni ruote posteriori | | 6.50-10 10 |
| 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 | 1005 mm |
| 3.7 | Ruota posteriore | b11 | 975 mm |
| Dimensions | | | |
| 4.8 | Altezza del sedile | h7 | 1215 mm |
| 4.7 | Altezza della protezione conducente (cabina) | h6 | 2130 mm |
| 4.12 | Altezza gancio traino | h10 | 360 mm |
| 4.19 | Lunghezza totale | l1 | 3935 mm |
| 4.20 | Lunghezza al piano forche | l2 | 2785 mm |
| 4.21 | Larghezza | b1 | 1225 mm |
| 4.21 | Larghezza massima - Ruote singole | b1 | 1225 mm |
| 4.21 | Larghezza complessiva - Ruote gemellate | b1 | 1725 mm |
| 4.22 | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche | s / e / l | 50 mm x 122 mm x 1150 mm |
| 4.23 | Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B | | 3A |
| 4.24 | Larghezza della piastra portaforche | b3 | 1100 mm |
| 4.31 | Altezza dal suolo sotto al montante | m1 | 130 mm |
| 4.32 | Altezza dal suolo al centro dell'interasse | m2 | 200 mm |
| 4.33 | Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale | Ast | 4195 mm |
| 4.34 | Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale | Ast | 4395 mm |
| 4.35 | Raggio di sterzata | Wa | 2460 mm |
| 4.36 | Raggio di sterzata interno | b13 | 160 mm |
| Performance | | | |
| 5.1 | Velocità di spostamento (con carico / senza carico) | | 18 km/h-18.50 km/h |
| 5.2 | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico) | | 0.42 m/s-0.45 m/s |
| 5.3 | Velocità discesa con carico / (senza carico) | | 0.40 m/s-0.35 m/s |
| 5.5 | Forza di trazione / trazione (senza carico) | | 2000 daN / 1520 daN |
| 5.7 | Pendenza superabile - con carico / senza carico | | 18 % / 20 % |
| 5.10 | Freno di servizio | | Idraulico |
| Motore | | | |
| 7.1 | Marca motore / Modello motore / Norma motore | | Kubota / V2607-CR-E5B / Stage V |
| 7.2 | Potenza motore (CV / kW) | | 51 cv/37.40 kW |
| 7.3 | Regime nominale | | 2400 rpm |
| 7.4 | Numero di cilindri / Cilindrata | | 4 - 2615 cm³ |
| Varie | | | |
| 8.2 | Pressione impianto idraulico per accessori | | 160 bar |
| 8.3 | Portata d'olio per attrezzature | | 35 l/min |
| 8.4 | Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita | | < 84 dB |

MI 35 D ST5 - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

| Duplex Visibilità Totale (FVD) | | FVD 33 | FVD 37 | FVD 40 |
|--|----|--------|--------|--------|
| α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti | ° | 6 | 6 | 6 |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro | ° | 12 | 12 | 12 |
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 2315 | 2565 | 2715 |
| h2 - Alzata libera | mm | 145 | 145 | 145 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 3300 | 3700 | 4000 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 4115 | 4515 | 4815 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 3500 | 3500 | 3500 |
| Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) | kg | 3500 | 3500 | 3500 |
| Altezza a capacità max | mm | 3300 | 3700 | 4000 |
| Altezza a capacità max con traslatore integrato | mm | 3300 | 3700 | 4000 |

| Duplex ad alzata libera (FLD) | | FLD 33 | FLD 37 | FLD 40 |
|--|----|--------|--------|--------|
| α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti | ° | 6 | 6 | 6 |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro | ° | 12 | 12 | 12 |
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 2330 | 2530 | 2680 |
| h2 - Alzata libera | mm | 1500 | 1700 | 1850 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 3300 | 3700 | 4000 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 4130 | 4530 | 4830 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 3500 | 3500 | 3500 |
| Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) | kg | 3500 | 3500 | 3500 |
| Altezza a capacità max | mm | 3300 | 3700 | 4000 |
| Altezza a capacità max con traslatore integrato | mm | 3300 | 3700 | 4000 |

| Triplex a sollevamento libero (FLT) | | FLT 43 | FLT 45 | FLT 47 | FLT 48 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 | FLT 65 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti | ° | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro | ° | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 2215 | 2265 | 2315 | 2365 | 2415 | 2565 | 2815 | 2965 |
| h2 - Alzata libera | mm | 1385 | 1435 | 1485 | 1535 | 1585 | 1735 | 1985 | 2135 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 4300 | 4500 | 4700 | 4800 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 5130 | 5380 | 5530 | 5630 | 5830 | 6330 | 6880 | 7330 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 3450 | 3400 | 3300 | 3300 | 3000 | 2200 | 1600 | 1500 |
| Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) | kg | 3450 | 3300 | 3200 | 3200 | 2900 | 2100 | 1500 | 1400 |
| Altezza a capacità max | mm | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| Altezza a capacità max con traslatore integrato | mm | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 3700 | 3700 | 3700 |



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