

Scheda tecnica :

MI 45 D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| | Specifiche tecniche | | Metrico |
|-------|--|-----------|-----------------------------|
| 1.1 | Costruttore | | MANITOU |
| 1.2 | Nome modello | | MI 45 D ST5 |
| 1.3 | Tipo di alimentazione | | Diesel |
| 1.4 | Tipo di operatore | | Seduto |
| 1.5 | Portata massima | Q | 4500 kg |
| 1.6 | Baricentro del carico | c | 500 mm |
| 1.8 | Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche | x | 550 mm |
| 1.9 | Interasse | y | 2000 mm |
| 2.1 | Weight | | |
| 2.2 | Peso | | 6630 kg |
| 2.3 | Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico) | | 9850 kg / 1280 kg |
| | Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto | | 3000 kg / 3630 kg |
| 3.1 | Pneumatici | | |
| 3.2 | Tipo di ruote | | PPS Gomme superelastiche |
| 3.3 | Dimensioni ruote anteriori | | 300-15 18PR |
| 3.5 | Dimensioni ruote posteriori | | 7.00-12 12PR |
| 3.5.2 | Numero ruote anteriori / di ruote posteriori | | 2 / 2 |
| 3.6 | Numero di ruote motrici | | 2 |
| 3.7 | Carreggiata centro ruote anteriori | b10 | 1190 mm |
| | Ruota posteriore | b11 | 1130 mm |
| 4.8 | Dimensions | | |
| 4.7 | Altezza del sedile | h7 | 1370 mm |
| 4.12 | Altezza della protezione conducente (cabina) | h6 | 2390 mm |
| 4.19 | Altezza gancio traino | h10 | 445 mm |
| 4.20 | Lunghezza totale | l1 | 4315 mm |
| 4.21 | Lunghezza al piano forche | l2 | 3095 mm |
| 4.21 | Larghezza | b1 | 1490 mm |
| 4.21 | Larghezza massima - Ruote singole | b1 | 1490 mm |
| 4.21 | Larghezza complessiva - Ruote gemellate | b1 | 1940 mm |
| 4.22 | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche | s / e / l | 50 mm x 150 mm x 1220 mm |
| 4.23 | Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B | | 3A |
| 4.24 | Larghezza della piastra portaforche | b3 | 1250 mm |
| 4.31 | Altezza dal suolo sotto al montante | m1 | 170 mm |
| 4.32 | Altezza dal suolo al centro dell'interasse | m2 | 230 mm |
| 4.33 | Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale | Ast | 4550 mm |
| 4.34 | Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale | Ast | 4350 mm |
| 4.35 | Raggio di sterzata | Wa | 2800 mm |
| 4.36 | Raggio di sterzata interno | b13 | 100 mm |
| 5.1 | Performance | | |
| 5.2 | Velocità di spostamento (con carico / senza carico) | | 13 km/h-23 km/h |
| 5.3 | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico) | | 0.49 m/s-0.52 m/s |
| 5.5 | Velocità discesa con carico / (senza carico) | | 0.50 m/s-0.50 m/s |
| 5.7 | Forza di trazione / trazione (senza carico) | | 3800 daN / 2000 daN |
| 5.10 | Pendenza superabile - con carico / senza carico | | 20 % / 20 % |
| | Freno di servizio | | Idraulico |
| 7.1 | Motore | | |
| 7.2 | Marcia motore / Modello motore / Norma motore | | Deutz / TCD.2.9L4 / Stage V |
| 7.3 | Potenza motore (CV / kW) | | 75 cv/55.40 kW |
| 7.4 | Regime nominale | | 2200 rpm |
| | Numero di cilindri / Cilindrata | | 4 - 2920 cm ³ |
| 8.2 | Varie | | |
| 8.3 | Pressione impianto idraulico per accessori | | 190 bar |
| 8.4 | Portata d'olio per attrezzi | | 90 l/min |
| | Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita | | < 89 dB |

MI 45 D 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 ° | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro ° | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| h1 - Altezza montante abbassato mm | 2245 | 2395 | 2495 | 2595 | 2795 | 3070 | 3345 |
| h2 - Altza libera mm | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| h3 - Altezza di sollevamento mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 |
| h4 - Altezza montante sollevato mm | 4170 | 4470 | 4670 | 4870 | 5170 | 5670 | 6170 |
| Capacità residua all'altezza max kg | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4100 | 3700 |
| Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) kg | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4100 | 3600 |
| Altezza a capacità max mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4000 | 4000 |
| Altezza a capacità max con traslatore integrato mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4000 | 4000 |

| Duplex ad alzata libera (FLD) | FLD 30 | FLD 33 | FLD 35 | FLD 37 |
|---|--------|--------|--------|--------|
| α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti ° | 6 | 6 | 6 | 6 |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro ° | 12 | 12 | 12 | 12 |
| h1 - Altezza montante abbassato mm | 2226 | 2376 | 2476 | 2576 |
| h2 - Alzata libera mm | 1364 | 1514 | 1614 | 1714 |
| h3 - Altezza di sollevamento mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 |
| h4 - Altezza montante sollevato mm | 4170 | 4470 | 4670 | 4870 |
| Capacità residua all'altezza max kg | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 |
| Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) kg | 3000 | 4500 | 4500 | 4500 |
| Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza kg | 4500 | | | |
| Altezza a capacità max mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 |
| Altezza a capacità max con traslatore integrato mm | | 3300 | 3500 | 3700 |



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

Sede centrale

MANITU 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