

Scheda tecnica :

MI 30 G ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| | Specifiche tecniche | | Metrico |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| 1.1 | Costruttore | | MANITOU |
| 1.2 | Nome modello | | MI 30 G ST5 |
| 1.3 | Tipo di alimentazione | | GPL |
| 1.4 | Tipo di operatore | | Seduto |
| 1.5 | Portata massima | Q | 3000 kg |
| 1.6 | Baricentro del carico | c | 500 mm |
| 1.8 | Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche | x | 480 mm |
| 1.9 | Interasse | y | 1700 mm |
| 2.1 | Weight | | |
| 2.2 | Peso | | 4490 kg |
| 2.3 | Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico) | | 6560 kg / 930 kg |
| | Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto | | 1805 kg / 2685 kg |
| 3.1 | Pneumatici | | |
| 3.2 | Tipo di ruote | | PPS Gomme superelastiche |
| 3.3 | Dimensioni ruote anteriori | | 28-9-15 12 |
| 3.5 | Dimensioni ruote posteriori | | 6.50-10 10 |
| 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 | 1005 mm |
| | Ruota posteriore | b11 | 975 mm |
| 4.8 | Dimensions | | |
| 4.7 | Altezza del sedile | h7 | 1215 mm |
| 4.12 | Altezza della protezione conducente (cabina) | h6 | 2130 mm |
| 4.19 | Altezza gancio traino | h10 | 355 mm |
| 4.20 | Lunghezza totale | l1 | 3865 mm |
| 4.21 | Lunghezza al piano forche | l2 | 2715 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 | 45 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 | 4140 mm |
| 4.34 | Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale | Ast | 4340 mm |
| 4.35 | Raggio di sterzata | Wa | 2460 mm |
| 4.36 | Raggio di sterzata interno | b13 | 160 mm |
| 5.1 | Performance | | |
| 5.2 | Velocità di spostamento (con carico / senza carico) | | 20 km/h-20 km/h |
| 5.3 | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico) | | 0.50 m/s-0.53 m/s |
| 5.5 | Velocità discesa con carico / (senza carico) | | 0.48 m/s-0.50 m/s |
| 5.7 | Forza di trazione / trazione (senza carico) | | 2000 daN / 1080 daN |
| 5.10 | Pendenza superabile - con carico / senza carico | | 20 % / 20 % |
| | Freno di servizio | | Idraulico |
| 7.1 | Motore | | |
| 7.2 | Marcia motore / Modello motore | | GCT (ex-Nissan) / GK25 LPG |
| 7.3 | Potenza motore (CV / kW) | | 59 cv/43.40 kW |
| 7.4 | Regime nominale | | 2700 rpm |
| | Numero di cilindri / Cilindrata | | 4 - 2488 cm ³ |
| 8.2 | Varie | | |
| 8.3 | Pressione impianto idraulico per accessori | | 160 bar |
| 8.4 | Portata d'olio per attrezzi | | 35 l/min |
| | Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita | | 80 dB |

MI 30 G 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 |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro | ° | 12 | 12 |
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 2200 | 2450 |
| h2 - Alzata libera | mm | 145 | 145 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 3300 | 3700 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 4035 | 4435 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 3300 | 3000 |
| Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) | kg | 3300 | 3000 |
| Altezza a capacità max | mm | 3300 | 3700 |
| Altezza a capacità max con traslatore integrato | mm | 3300 | 3700 |

| Duplex ad alzata libera (FLD) | FLD 33 | FLD 37 | FLD 40 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| a - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti | ° | 6 | 6 |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro | ° | 12 | 12 |
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 2230 | 2430 |
| h2 - Alzata libera | mm | 1475 | 1675 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 3300 | 3700 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 4055 | 4455 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 3000 | 3000 |
| Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) | kg | 3000 | 3000 |
| Altezza a capacità max | mm | 3300 | 3700 |
| Altezza a capacità max con traslatore integrato | mm | 3300 | 3700 |

| 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 |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro | ° | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 2115 | 2165 | 2215 | 2265 | 2315 | 2515 | 2765 |
| h2 - Altza libera | mm | 1360 | 1410 | 1460 | 1510 | 1560 | 1760 | 2010 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 4300 | 4500 | 4700 | 4800 | 5000 | 5500 | 6000 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 5055 | 5305 | 5455 | 5555 | 5755 | 6255 | 6805 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 2950 | 2900 | 2800 | 2800 | 2500 | 1850 | 1400 |
| Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) | kg | 2850 | 2800 | 2700 | 2700 | 2400 | 1750 | 1300 |
| Altezza a capacità max | mm | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 2500 |
| Altezza a capacità max con traslatore integrato | mm | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | | | |



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