

Scheda tecnica

MI 35 D

Carrelli elevatori a montante



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

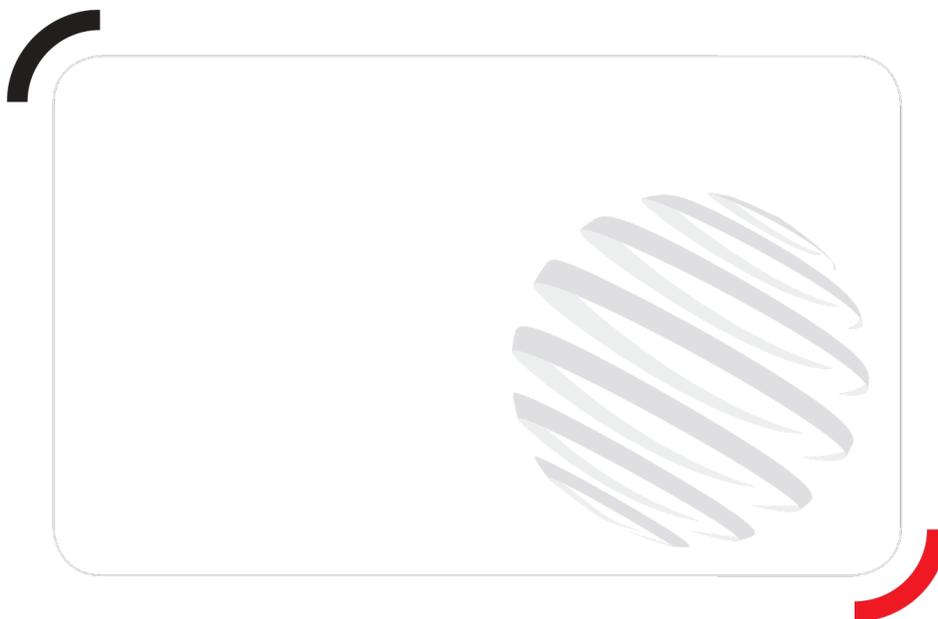
Caratteristiche tecniche		Metrico
1.1	Fabbricante	Manitou
1.2	Modello	MI 35 D
1.3	Tipo di trazione	Diesel
1.4	Tipo di guida	Seduto
1.5	Q- Capacità nominale	3500 kg
1.6	c - Baricentro del carico	500 mm
1.8	x - Distanza dal piano d'appoggio del carico al centro dell'assale posteriore	485 mm
1.9	y - Interasse	1700 mm
Peso		
2.1	Peso del carrello in ordine di funzionamento	4860 kg
2.2	Peso con carico sugli assali anteriore/posteriore	7360 kg / 1000 kg
2.3	Peso a vuoto sugli assali anteriore/posteriore	1825 kg / 3035 kg
Ruote		
3.1	Dotazione delle ruote: cushion (V), superelastiche (SE), pneumatiche (L)	Superelastici
3.5	Numero di ruote anteriori (x)	2x / 2
3.6	b10 - Carreggiata centro ruote anteriori	1.01 mm
3.7	b11 - Carreggiata centro ruote posteriori	0.98 mm
Dimensioni		
4.1	α / β - Inclinazione del montante avanti/indietro	6 ° / 12 °
4.2	h1 - Ingombro montante abbassato	2320 mm
4.3	h2 - Alzata libera	150 mm
4.4	h3 - Altezza di sollevamento (montante Duplex)	3300 mm
4.5	h4 - Altezza a montante sollevato	4450 mm
4.7	h6 - Altezza della protezione conducente (cabina)	2130 mm
4.8	h7 - Altezza del sedile	1215 mm
4.12	h10 - Altezza di aggancio	360 mm
4.19	l1 - Lunghezza totale	3940 mm
4.20	l2 - Lunghezza fino al tallone delle forche	2790 mm
4.21	b1 - Larghezza totale - Con ruote singole/ruote doppie	1230 mm / 1725 mm
4.22	e / s / l - Dimensioni delle forche	1150 x 122 x 50
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B	FEM 3A
4.24	b3 - Larghezza della piastra portaforche	1100 mm
4.31	m1 - Altezza dal suolo sotto al montante	130 mm
4.33	Ast - Larghezza del corridoio con pallet 1000 x 1200 trasversale	4200 mm
4.34	Ast - Larghezza del corridoio con pallet 800 x 1200 longitudinale	4400 mm
4.35	Wa - Raggio di sterzata	2510 mm
4.36	b13 - Raggio di sterzata interno	160 mm
Prestazioni		
5.1	Velocità di traslazione con carico / a vuoto	18 km/h / 18.50 km/h
5.2	Velocità di sollevamento con carico / a vuoto	0.39 m/s / 0.40 m/s
5.3	Velocità di discesa con carico / a vuoto	0.40 m/s / 0.35 m/s
5.5	Forza di trazione nominale con carico / a vuoto	1830 daN / 1520 daN
5.7	Pendenza superabile con carico / a vuoto	18 % / 20 %
5.10	Freno di servizio	Idraulici
Motore		
7.1	Fabbricante motore / tipo	Yanmar / 3A
7.2	Potenza utile	35 kW
7.4	Numero di pistoni / Cilindrata	4 / 3054 cm ³
7.5	Consumo di carburante in base al ciclo VDI	3.56 l/h
Diversi		
8.2	Pressione idraulica di servizio per accessori	160 bar
8.3	Portata d'olio per attrezzature	69 l/min
8.4	Livello medio della rumorosità all orecchio del conduttore misurata/garantita	84 dB(A)

Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex a visibilità totale		FVD 33	FVD 37	FVD 40
Altezza di sollevamento	mm	3300	3700	4000
Ingombro con montante abbassato	mm	2315	2565	2715
Alzata libera	mm	145	145	145
Altezza con montante sollevato	mm	4115	4515	4815
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	3500	3500	3500
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	3500	3500	3500
Inclinazione del montante avanti/indietro	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12

Duplex a sollevamento libero		FLD 33	FLD 37	FLD 40
Altezza di sollevamento	mm	3300	3700	4000
Ingombro con montante abbassato	mm	2330	2530	2680
Alzata libera	mm	1500	1700	1850
Altezza con montante sollevato	mm	4130	4530	4830
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	3500	3500	3500
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	3500	3500	3500
Inclinazione del montante avanti/indietro	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12

Triplex a sollevamento libero		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
Altezza di sollevamento	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
Ingombro con montante abbassato	mm	2215	2265	2315	2365	2415	2565	2815	2965
Alzata libera	mm	1385	1435	1485	1535	1585	1735	1985	2135
Altezza con montante sollevato	mm	5130	5380	5530	5630	5830	6330	6880	7330
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	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
Inclinazione del montante avanti/indietro	°	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6



Siège Social
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com



Questa brochure descrive le versioni e le opzioni di configurazione dei prodotti MANITOU che possono essere dotati di diverse attrezzature. A seconda della versione, le attrezzature descritte in questa brochure possono essere dotazioni standard, opzionali o non disponibili. MANITOU si riserva il diritto di modificare le specifiche illustrate e descritte in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno. Il fabbricante declina ogni responsabilità per le specifiche fornite. Per ulteriori informazioni, contattare il concessionario locale MANITOU. Documento non contrattuale. Le descrizioni dei prodotti possono differire dai prodotti effettivi. L'elenco delle specifiche non è esaustivo. I loghi e l'identità visiva dell'azienda sono proprietà esclusiva di MANITOU e non devono essere utilizzate senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le foto e i grafici contenuti in questa brochure sono forniti esclusivamente a fine informativo.

MANITOU BF SA - MANITOU BF SA - Società per azioni con consiglio di amministrazione - Capitale sociale: 39.547.824 euro - 857 802 508 RCS Nantes