

Scheda tecnica :

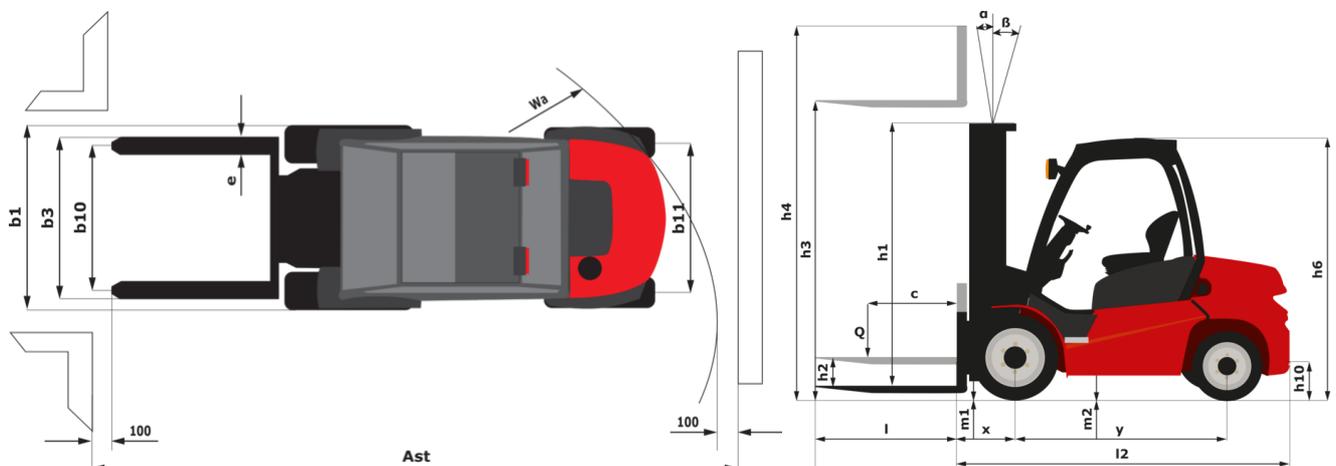
# MSI-X 35



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Specifiche tecniche		Metrico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		MSI-X35
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	631 mm
1.9	Interasse	y	1900 mm
	<b>Weight</b>		
2.1	Peso		4645 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		7260 kg / 885 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		1680 kg / 2965 kg
	<b>Pneumatici</b>		
3.1	Tipo di ruote		Gomme pneumatiche antitraccia
3.2	Dimensioni ruote anteriori		300-15/18 6T P43
3.3	Dimensioni ruote posteriori		7.00-12/12 ED PLUS
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	1044 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	1108 mm
	<b>Dimensions</b>		
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2095 mm
4.8	Altezza del sedile	h7	972 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	4239 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	3189 mm
4.21	Larghezza	b1	1330 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	1260 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	260 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	238 mm
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	4661 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	2680 m
	<b>Performance</b>		
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		18 km/h-22 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.50 m/s-0.50 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.50 m/s-0.30 m/s
5.5	Forza di trazione / trazione (senza carico)		2070 daN / 1380 daN
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		26 % / 31 %
5.10	Freno di servizio		Freni idraulici per mancanza di pressione
	<b>Motore</b>		
7.1	Marca motore / Modello motore		Kubota / V2403
7.2	Potenza motore secondo la norma ISO 1585		36 kW
7.3	Regime nominale		2700 rpm
7.4	Numero di cilindri / Cilindrata		4 - 2434 cm <sup>3</sup>
	<b>Varie</b>		
8.1	Tipo di unità motrice		Cavo
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		180 bar
8.3	Portata d'olio per attrezzature		45 l/min
8.4	Livello medio della rumorosità all'orecchio del conduttore misurata/garantita		< 80 dB
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		80 dB

## MSI-X 35 - Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	10	10	3500	10	10
Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	12	12	3500	12	12
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2136	2286	2546	2736	2986
h2 - Alzata libera	mm	90	90	90	90	90
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3700	4000	4500
h4 - Altezza montante sollevato	mm	3738	4038	4438	4738	5238
Capacità residua all'altezza max	kg	3500	3500			
Altezza a capacità max	mm	3000	3700	3700	2500	2500

Triplex a sollevamento libero (FLT)		FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55	FLT 60
Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	10	10	10	10	10	6	6
Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	12	12	12	12	12	6	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1936	2036	2136	2286	2386	2736	2986
h2 - Alzata libera	mm	1208	1308	1408	1558	1658	2008	2258
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500	6000
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4184	4484	4784	5084	5484	6284	6784
Capacità residua all'altezza max	kg	3500						
Altezza a capacità max	mm	3400	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Triplex Visibilità Totale (FVT)		FVT 33
Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	10
Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	12
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1826
h2 - Alzata libera	mm	82
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3300
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4027
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](http://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