

Scheda tecnica :

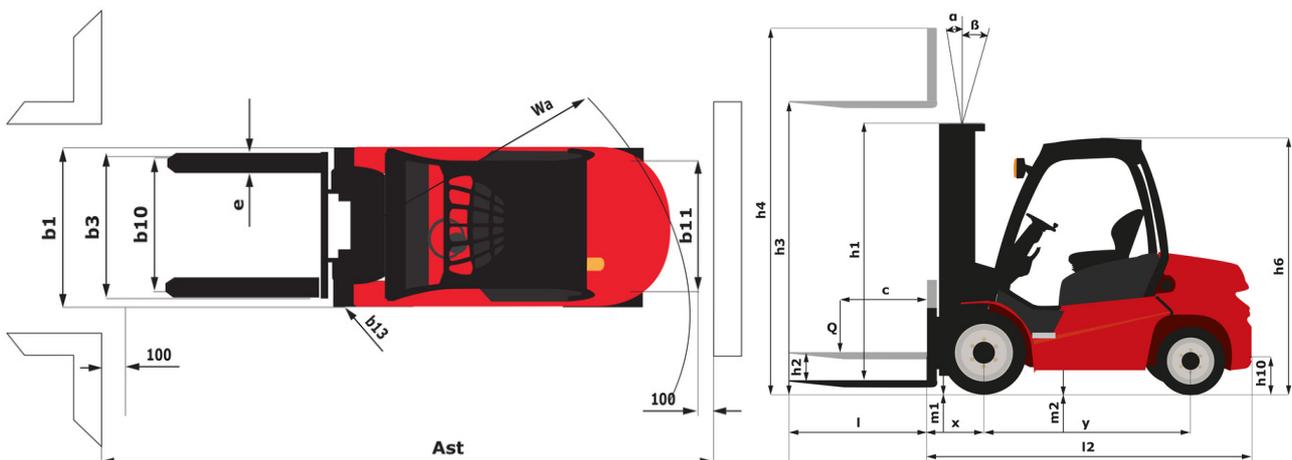
MI 30 D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche			Metrico	Imperiale
1.1	Costruttore		MANITOU	MANITOU
1.2	Nome modello		MI 30 D ST5	MI 30 D ST5
1.3	Tipo di alimentazione		Diesel	Diesel
1.4	Tipo di operatore		Seduto	Seduto
1.5	Portata massima	Q	3000 kg	6614 lb
1.6	Baricentro del carico	c	500 mm	20 in
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	x	480 mm	19 in
1.9	Interasse	y	1700 mm	67 in
Weight				
2.1	Standard mast reference of the machine		FVD 33	FVD 33
2.1	Peso		4610 kg	10163 lb
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		6650 kg / 960 kg	14661 lb / 2116 lb
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		1860 kg / 2750 kg	4101 lb / 6063 lb
Pneumatici				
3.1	Tipo di ruote		Gomme superelastiche	Gomme superelastiche
3.2	Dimensioni ruote anteriori		28-9-15 12	28-9-15 12
3.3	Dimensioni ruote posteriori		6.50-10 10	6.50-10 10
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2 / 2	2 / 2
3.5.2	Numero di ruote motrici		2	2
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	1005 mm	40 in
3.7	Ruota posteriore	b11	975 mm	38 in
Dimensions				
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2130 mm	84 in
4.8	Altezza del sedile	h7	1215 mm	48 in
4.12	Altezza gancio traino	h10	355 mm	14 in
4.19	Lunghezza totale	l1	3865 mm	152 in
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	2715 mm	107 in
4.21	Larghezza	b1	1225 mm	48 in
4.21	Larghezza massima - Ruote singole	b1	1225 mm	48 in
4.21	Larghezza complessiva - Ruote gemellate	b1	1725 mm	68 in
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	45 mm x 122 mm x 1150 mm	2 in x 5 in x 45 in
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		3A	3A
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	1100 mm	43 in
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	130 mm	5 in
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	200 mm	8 in
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	4140 mm	163 in
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	4340 mm	171 in
4.35	Raggio di sterzata	Wa	2460 mm	97 in
4.36	Raggio di sterzata interno	b13	160 mm	6 in
Performance				
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		18 km/h-18.50 km/h	11 mph-11 mph
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.49 m/s-0.52 m/s	2 ft/s-2 ft/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.43 m/s-0.48 m/s	1 ft/s-2 ft/s
5.5	Forza di trazione / trazione (senza carico)		1950 daN / 1380 daN	1950 daN / 1380 daN
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		20 % / 20 %	20 % / 20 %
5.10	Freno di servizio		Idrraulico	Idrraulico
Motore				
7.1	Marca motore / Modello motore		Kubota / V2607-CR-E5B	Kubota / V2607-CR-E5B
7.2	Potenza nominale motore (cv)		37.40 kW	37.40 kW
7.3	Regime nominale		2400 Hz	2400 Hz
7.4	Numero di cilindri / Cilindrata		4 - 2615 cm³	4 - 160 in³
Varie				
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		160 bar	2321 PSI
8.3	Portata d'olio per attrezzature		35 l/min	9 US gpm
8.4	Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita		< 84 dB	< 84 dB

MI 30 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	in (mm)	86.6 (2200)	96.5 (2450)	104.3 (2650)
h2 - Alzata libera	in (mm)	5.7 (145)	5.7 (145)	5.7 (145)
h3 - Altezza di sollevamento	in (mm)	129.9 (3300)	145.7 (3700)	157.5 (4000)
h4 - Altezza montante sollevato	in (mm)	158.9 (4035)	174.6 (4435)	186.4 (4735)
Capacità residua all'altezza max	lb (kg)	6614 (3000)	6614 (3000)	6614 (3000)
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	lb (kg)	6614 (3000)	6614 (3000)	6614 (3000)
Altezza a capacità max	in (mm)	129.9 (3300)	145.7 (3700)	157.5 (4000)
Altezza a capacità max con traslatore integrato	in (mm)	129.9 (3300)	145.7 (3700)	157.5 (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	in (mm)	87.8 (2230)	95.7 (2430)	101.6 (2580)
h2 - Alzata libera	in (mm)	58.1 (1475)	65.9 (1675)	71.9 (1825)
h3 - Altezza di sollevamento	in (mm)	129.9 (3300)	145.7 (3700)	157.5 (4000)
h4 - Altezza montante sollevato	in (mm)	159.6 (4055)	175.4 (4455)	187.2 (4755)
Capacità residua all'altezza max	lb (kg)	6614 (3000)	6614 (3000)	6614 (3000)
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	lb (kg)	6614 (3000)	6614 (3000)	6614 (3000)
Altezza a capacità max	in (mm)	129.9 (3300)	145.7 (3700)	157.5 (4000)
Altezza a capacità max con traslatore integrato	in (mm)	129.9 (3300)	145.7 (3700)	157.5 (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	in (mm)	83.3 (2115)	85.2 (2165)	87.2 (2215)	89.2 (2265)	91.1 (2315)	99 (2515)	108.9 (2765)	114.8 (2915)
h2 - Alzata libera	in (mm)	53.5 (1360)	55.5 (1410)	57.5 (1460)	59.4 (1510)	61.4 (1560)	69.3 (1760)	79.1 (2010)	85 (2160)
h3 - Altezza di sollevamento	in (mm)	169.3 (4300)	177.2 (4500)	185 (4700)	189 (4800)	196.9 (5000)	216.5 (5500)	236.2 (6000)	255.9 (6500)
h4 - Altezza montante sollevato	in (mm)	199 (5055)	208.9 (5305)	214.8 (5455)	218.7 (5555)	226.6 (5755)	246.3 (6255)	267.9 (6805)	285.6 (7255)
Capacità residua all'altezza max	lb (kg)	6504 (2950)	6393 (2900)	6173 (2800)	6173 (2800)	5512 (2500)	4079 (1850)	3086 (1400)	2866 (1300)
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	lb (kg)	6283 (2850)	6173 (2800)	5952 (2700)	5952 (2700)	5291 (2400)	3858 (1750)	2866 (1300)	2756 (1250)
Altezza a capacità max	in (mm)	157.5 (4000)	157.5 (4000)	157.5 (4000)	157.5 (4000)	157.5 (4000)	157.5 (4000)	157.5 (4000)	157.5 (4000)
Altezza a capacità max con traslatore integrato	in (mm)	157.5 (4000)	157.5 (4000)	157.5 (4000)	157.5 (4000)	145.7 (3700)	145.7 (3700)	145.7 (3700)	145.7 (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