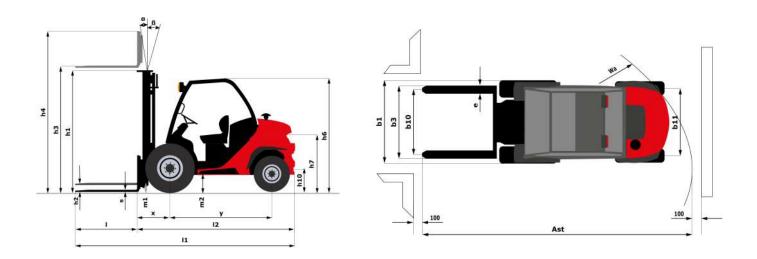
MANITOU MSI30



	Specifiche tecniche		Metrico
.1	Costruttore		Manitou
.2	Nome modello		MSI 30 ST5
.3	Tipo di alimentazione		Diesel
.4	Tipo di operatore		Seduto
.5	Portata massima	Q	3000 kg
.6	Baricentro del carico	С	500 mm
.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	X	626 mm
.9	Interasse	у	1900 mm
	Weight		
.1	Peso		4368 kg
.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		6432 kg / 936 kg
.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		1664 kg / 3066 kg
	Pneumatici		3, 3
.1	Tipo di ruote		Gomme pneumatiche antitraccia
.2	Dimensioni ruote anteriori		300-15/18 6T P43
.3	Dimensioni ruote posteriori		7.00-12/12 ED PLUS
.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2/2
5.2	Numero di ruote motrici		2
.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	1044 mm
.7	Ruota posteriore	b11	1108 mm
. ,	Dimensions	511	1100 11111
.1	Inclinazione anteriore montante (gradi) / posteriore montante (gradi)	α/β	12 / 10
.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2095 mm
.7	Altezza complessiva del tetto standard	h6	2095 mm
.8	Altezza del sedile	h7	972 mm
19	Lunghezza totale	l1	4234 mm
20	Lunghezza al piano forche	12	3034 mm
21		b1	1330 mm
	Larghezza		
22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	45 mm x 100 mm / 1200 mm
23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B	h 2	3A
24	Larghezza della piastra portaforche	b3	1260 mm
31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	260 mm
32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	238 mm
33	Larghezza del corridoio con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	4676 m
35	Raggio di sterzata	Wa	2650 mm
	Performance		
.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		21 km/h / 21 km/h
.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.5 m/s / 0.5 m/s
.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.5 m/s / 0.3 m/s
.5	Forza di trazione / trazione (senza carico)		2140 daN / 1340 daN
.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		30 % / 32 %
10	Freno di servizio		Freni idraulici per mancanza di pression
	Motore		
.1	Marca motore / Modello motore		Kubota / D1803 CRT E5B
.2	Potenza motore secondo la norma ISO 1585		37 kW
.3	Regime nominale		2700 rpm
.4	Numero di cilindri / Cilindrata		3 - 1826 cm³
.5	Fuel consumption according to VDI cycle		5.3 l/h
	Varie		
.1	Tipo di unità motrice		Elettronico
.2	Pressione impianto idraulico per accessori		230 Bar

MANITOU MSI30





Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Triplex alzata libera	FLT 47	
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	2386
h2 - Alzata libera	mm	1658
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4700
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	5484
α / β - Inclinazione montante (anteriore / posteriore)	o	10 / 12