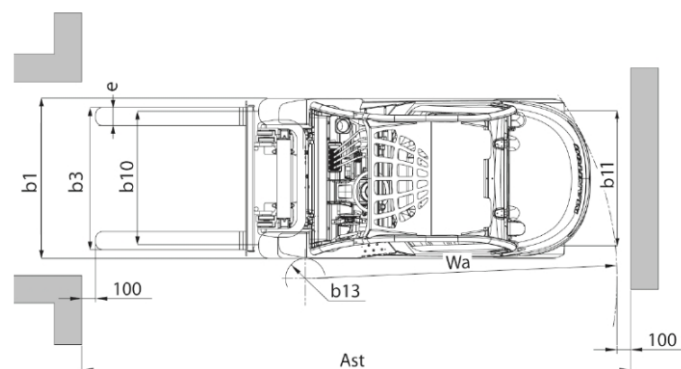
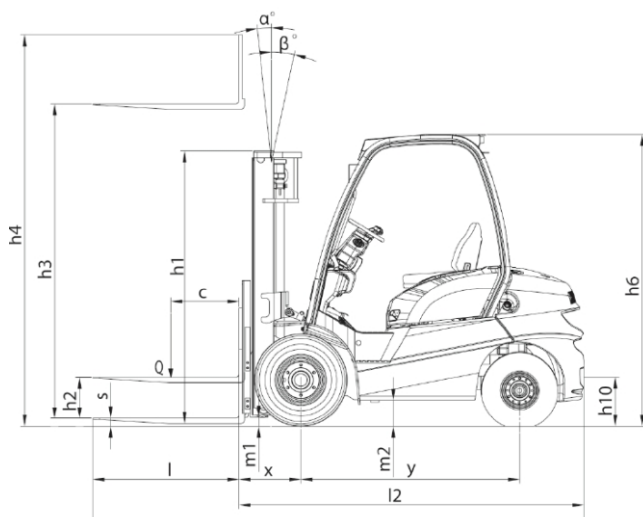


CARRETILLA MANITOU MI 18D



Fabricante			MANITOU
Modelo			MI18D
Propulsión			Diesel
Tipo de conducción			Sentado
Capacidad nominal	Q	t	1,8
Centro de gravedad	c	mm	500
Distancia del talón de la horquilla al eje del rodillo	x	mm	405
Distancia entre ejes las horquillas	y	mm	1420
Peso en orden de marcha		kg	3100
Carga sobre el eje con carga (DEL/DET)		kg	4260 / 640
Carga sobre el eje sin carga (DEL/DET)		kg	1315 / 1785
Tipo de llantas : cushion (V), superelastich (SE), pneumatic (L)			SE
Dimensiones de las ruedas delanteras			6.50-10 10
Dimensiones de las ruedas traseras			5.00-8 8
Número de ruedas DET/DET (x = motriz)			2x / 2
Distancia entre ruedas, delanteras	b10	mm	900
Distancia entre ruedas, traseras	b11	mm	920
Inclinación del mástil adelante / atrás(1)	α / β		6 / 12
Altura mástil bajado	h1	mm	2145
Levantamiento libre	h2	mm	155
Levantamiento estándar	h3	mm	3300
Altura con el mástil desplegado	h4	mm	4255
Altura del techo protector	h6	mm	2090
Altura del asiento	h7	mm	1160
Altura de la barra de remolque	h10	mm	315
Longitud total	l1	mm	3350
Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l2	mm	2280
Anchura total	b1	mm	1080 / 1500
Dimensiones de las horquillas		mm	35 / 100 / 1070
Tablero portahorquillas según DIN 15173 A/B			FEM2A
Anchura del portaherramientas	b3	mm	1000
Distancia del suelo, bajo el mástil	m1	mm	115
Distancia del suelo, en la base	m2	mm	150
Anchura de marcha con palet 1000x1200 transversal	Ast	mm	3615
Anchura de marcha con paleta 800 x 1200 a lo largo	Ast	mm	3815
Radio de giro	Wa	mm	2010
Radio de giro interior	b13	mm	55
Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	18.6 / 19.3
Velocidad de elevación, con/sin carga		m/s	0.50 / 0.55
Velocidad de descenso, con/sin carga		m/s	0.50 / 0.55
Fuerza de tracción nominal con / sin carga		daN	14400 / 7950
Capacidad de pendiente con / sin carga		%	>20
Freno de ple			Hidráulico
Fabricante / Tipo			YANMAR 4TNE92-HR3
Potencia de salida		kW	32,8
Régimen nominal		tr/min	2450
Número de pistones / cilindrada		cm³	4/2659
Consumo de combustible según el ciclo VDI		L/h	3,26
Presión hidráulica de trabajo con implemento		bar	160
Flujo de aceite con implemento		l/min	56
Nivel sonoro medio en el oído del conductor (traslación)		db (A)	86
Medio aceleración ponderada en cuerpo del conductor (est. NF EN 13059)		m/s²	0,83



h3*	Altura de elevación	mm	3300
h1	Altura con mástil bajado	mm	2145
h2	Elevación libre	mm	155
h4	Altura con mástil elevado*	mm	3865
	Capacidad residual sin implemento	kg	1800
	Cap. residual con desplazamiento lat. integr.	kg	1750
	Cap. residual con posicionador y DLI	kg	1650
α / β	Inclinación del mástil adelante / atrás		6 / 12