ALQUILER DE MAQUINARIA

CARRETILLA MANITOU MI 25D

Características técnicas		Métrico
Fabricante		MANITOU
Nombre del modelo		MI 25 D ST5
Fuente de alimentación		Diésel
Tipo de operario		Sentado
Capacidad de elevación máx.	Q	2500 kg
Centro de gravedad de la carga	c	500 mm
Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	x	450 mm
Distancia entre ejes	y	1600 mm
Weight		
Peso de servicio		4000 kg
Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		5735 kg / 765 kg
Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío		0.001 kg / 2290 kg
Neumáticos		
Equipamientos de rueda		Superelástico
Medidas ruedas delanteras		7.00-12 12
Medidas ruedas traseras		6.00-9 10
Número de ruedas delanteras / traseras		2 / 2
Número de ruedas motoras		2
Vía delantera	b10	965 mm
Calibre rueda trasera	b11	973 mm
Dimensions		
Basculación de mástil hacia delante (grad) / atrás (grad)	α / β	6 / 12
Altura enganche del remolque	h10	360 mm
Longitud total	l1	3685 mm
Longitud hasta cara de las horquillas	l2	2535 mm
Ancho total - ruedas sencillas	b1	1155 mm
Ancho total - ruedas gemelas	b1	1595 mm
Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	40 mm x 122 mm / 1150 mm
Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B		FEM 2A
Anchura del tablero portaherramientas	b3	1038 mm
Distancia al suelo bajo el mástil	m1	115 mm
Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	175 mm
Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	Ast	3930 mm
Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast	4130 mm
Radio de giro	Wa	2265 mm
Radio de giro interior	b13	145 mm
Altura protección operador (cabina)	h6	2115 mm
Altura del asiento	h7	1190 mm
Rendimiento		
Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		18 km/h / 18.50 km/h
Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.60 m/s / 0.65 m/s
Velocidad de bajada con carga / en vacío		0.50 m/s / 0.55 m/s
Esfuerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío)		1940 daN / 1240 daN
Pendiente con carga / en vacío		20 % / 20 %
Freno de servicio		Sistema hidráulico
Motor		
Marca / Modelo de motor		Kubota / V2607-CR-E5B
Potencia de motor según ISO 1585		37.40 kW
Régimen nominal		2400 rpm
Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 2615 cm³
Varios		
Presión hidráulica de trabajo para accesorios		160 Bar
Caudal de aceite para accesorio		75 l/min
Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado		< 84 dB









Triplex de elevación libre		FLT 47
h2 - Elevación libre	mm	1520
h1 - Altura del mástil en posición baja	mm	2200
h3 - Altura de elevación	mm	4700
h4 - Altura con mástil desplegado	mm	5380
α / β - Inclinación del mástil (delantero / trasero)	°	6 / 6
Capacidad residual sin accesorios (Diagrama de carga industrial)	kg	2200
Capacidad residual con desplazamiento transversal integrado (gráfico de carga industrial)	kg	2150
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	4000
Altura a máxima capacidad con desplazamiento lateral integrado	mm	4000

