

NOTA: Las especificaciones no comprometen al constructor y pueden ser modificadas sin previo aviso.

DENOMINACIÓN	MANITOU				
	MC 25-4 D K ST3A S1	MC 30-4 D K ST3A S1			
1.1	Fabricante				
1.2	Tipo de modelo / N° de serie				
1.3	Propulsión: batería, diésel, gasolina, GPL, red eléctrica	Diésel			
1.4	Tipo de conducción: manual, acompañante, de pie, sentado	Sentado			
1.5	Capacidad nominal/carga en horquillas ( <b>capacidad de base</b> )	Q (t)	2.5	3.0	
1.6	Centro de gravedad de la carga	c (mm)	500		
1.8	Distancia de la cara de apoyo de la carga al centro del eje delantero	x (mm)	621	626	
1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1900		
PESO	2.1	Peso de la carretilla lista para funcionar	kg	4035	4515
	2.2	Carga por eje con carga hacia adelante	kg	5550	6595
	2.2.1	Carga por eje con carga hacia atrás	kg	985	920
	2.3	Carga por eje en vacío hacia adelante	kg	1575	1820
	2.3.1	Carga por eje en vacío hacia atrás	kg	2460	2695
TREN DE RODAMIENTO	3.1	Equipamiento de ruedas bandage (V), superelástico (SE), neumático (L)		L	
	3.2	Medidas ruedas delanteras	" o mm	12,5/80-18/12 SL R4	
	3.3	Medidas ruedas traseras	" o mm	27x10-12 SKS	
	3.5	Número de ruedas delanteras (x = rueda motriz)		2x	
	3.5.1	Número de ruedas traseras (x = rueda motriz)		2x	
	3.6	Vía delantera (en medio de las ruedas)	b10 (mm)	1159	
	3.7	Vía trasera (en medio de las ruedas)	b11 (mm)	1176	
DIMENSIONES	4.1	Inclinación del mástil hacia adelante	$\alpha$ (°)	10	
	4.1.1	Inclinación del mástil hacia atrás	$\beta$ (°)	12	
	4.2	Altura del mástil bajado	h1 (mm)	2340	
	4.3	Elevación libre normal	h2 (mm)	90	
	4.4	Altura de elevación	h3 (mm)	3300	
	4.5	Altura del mástil desplegado	h4 (mm)	4156	4161
	4.7	Altura estándar del protegeconductor / cabina / cabina con aire acondicionado	h6 (mm)	2155	
	4.7	Altura rebajada del protegeconductor, cabina o cabina con aire acondicionado	h6 *(mm)	1990	
	4.8	Altura del asiento	h7 (mm)	1094	
	4.12	Altura del remolque	h10 (mm)	-	
	4.19	Longitud total	l1 (mm)	4195	4235
	4.20	Longitud al talón de horquillas	l2 (mm)	3045	3085
	4.21	Anchura total	b1 (mm)	1450	
	4.22	Sección de los brazos de horquillas	s (mm)	40	45
	4.22.1	Anchura de los brazos de horquillas	e (mm)	122	
	4.22.2	Longitud de los brazos de horquillas	l (mm)	1150	
	4.23	Tablero portahorquillas (según norma DIN 15173 A/B)		FEM 2A	FEM 3A
	4.24	Anchura del tablero portahorquillas (con cabecera de carga)	b3 (mm)	1260	
	4.31	Altura libre al suelo del mástil en vacío	m1 (mm)	300	
	4.32	Altura libre al suelo en el centro de la distancia entre ejes en vacío	m2 (mm)	310	
4.33	Anchura de pasillo para palet de 1000x1200 atravesado	Ast (mm)	5376	5411	
4.34	Radio de giro	Wa (mm)	3405	3435	