

RX 70 Datos Técnicos

Carretilla diésel

RX 70-50



RX 70-40/50 Carretillas diésel y a gas

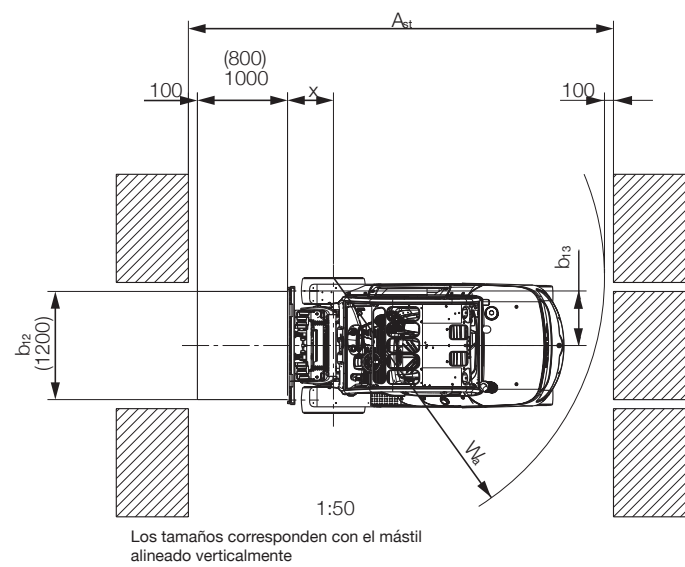
La referencia en eficiencia

Identificación	1.1	Fabricante			STILL	
	1.2	Denominación de modelo del fabricante			RX 70-50	
	1.2.1	Denominación de tipo del fabricante			7333	
	1.3	Accionamiento			Diésel	
	1.4	Manejo			Sentado	
	1.5	Capacidad nominal	Q	kg	4999	
	1.6	Centro de gravedad de la carga	c	mm	500	
	1.8	Distancia de la carga	x	mm	540	
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	2070	
Pesos	2.1	Peso propio (incl. batería)		kg	6590	
	2.2	Carga sobre el eje con carga	delante/detrás	kg	10468/1122	
	2.3	Carga sobre el eje sin carga	delante/detrás	kg	2955/3635	
Ruedas/chasis	3.1	Ruedas			Súper elásticas	
	3.2	Tamaño de ruedas	delante	mm	28 x 12,5-15	
	3.2	Tamaño de ruedas	detrás	mm	250-15	
	3.5	Número de ruedas (x = tracción)	delante/detrás		2x/2	
	3.6	Ancho de vías	delante/detrás	b ₁₀ /b ₁₁	mm	1210/1120
	Dimensiones básicas	4.1	Inclinación del mástil/porta horquillas	adelante/atrás	α/β	°
4.2		Altura	mástil replegado	h ₁	mm	2400
4.3		Elevación libre		h ₂	mm	160
4.4		Elevación		h ₃	mm	3180
4.5		Altura	mástil desplegado	h ₄	mm	4187
4.7		Altura sobre el tejadillo protector (cabina)		h ₆	mm	2300
4.8		Altura del asiento rel. con SIP		h ₇	mm	1298
4.12		Altura de gancho de remolcado		h ₁₀	mm	496
4.19		Longitud total		l ₁	mm	4098
4.20		Longitud, incl. parte posterior de la horquilla		l ₂	mm	3098
4.21		Anchura total		b ₁	mm	1506/1380 ¹
4.22		Dimensiones de las horquillas		s/e/l	mm	50/120/1000
4.23		Porta horquillas ISO 2328, clase/forma A, B				Cl. III, forma A
4.24		Anchura del porta horquillas		b ₃	mm	1310
4.31		Altura sobre el suelo con carga debajo del mástil		m ₁	mm	140
4.32		Altura sobre el suelo en el centro de la distancia entre ejes		m ₂	mm	165
4.34.1		Anchura del pasillo con paleta 1000 x 1200 transversal		A _{st}	mm	4470
4.34.2		Anchura del pasillo con paleta 800 x 1200 longitudinal		A _{st}	mm	4670
4.35		Radio de giro		W _a	mm	2730
4.36	Distancia mínima al punto de giro		b ₁₃	mm	746	
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de traslación	con/sin carga	km/h	21/21	
	5.2	Velocidad de elevación	con/sin carga	m/s	0,50/0,54	
	5.3	Velocidad de descenso	con/sin carga	m/s	0,50/0,50	
	5.5	Tracción	con/sin carga	N	22100/21830	
	5.7	Rampa superable	con/sin carga	%	20/33	
	5.9	Tiempo de aceleración	con/sin carga	s	5,9/4,9	
Motor de combustión	5.10	Freno de servicio			Mecánico/ hidráulico	
	7.1	Fabricante del motor			Deutz	
	7.1.1	Tipo			TCD 2,9 L4	
	7.2	Potencia nominal del motor según ISO 1585		kW	54	
	7.3	Velocidad nominal		1/min	2200	
	7.4	Número de cilindros			4	
	7.4.1	Volumen de barrido		cm³	2900	
	7.5	Consumo de combustible según ciclo VDI		l/h kg/h	4,6	
	7.9	Tensión integrada	U	V	12	
Otros	8.1	Control de accionamiento			Diésel-eléctrico	
	10.1	Presión de trabajo para fijaciones		bar	250	
	10.2	Caudal de aceite para accesorios		l/min	30	
	10.4	Volumen del depósito de carburante		l kg	56	
	10.7	Nivel de presión acústica L _{pAZ} (asiento del conductor)		dB(A)	<75	
	10.7.1	Nivel de potencia acústica LWAZ (ciclo de trabajo)		dB(A)	<98	
		Vibración en el cuerpo humano según EN 13059		m/s²	0,47	
	10.8	Gancho de remolque, tipo/modelo DIN			Pasador	

¹ Con capacidad de carga básica reducida y/o altura de elevación restringida

² Con cabina; nivel sonoro mayor sin cabina

³ Con asiento de conductor estándar



Vista superior

