

RCD 3.0

Datos Técnicos

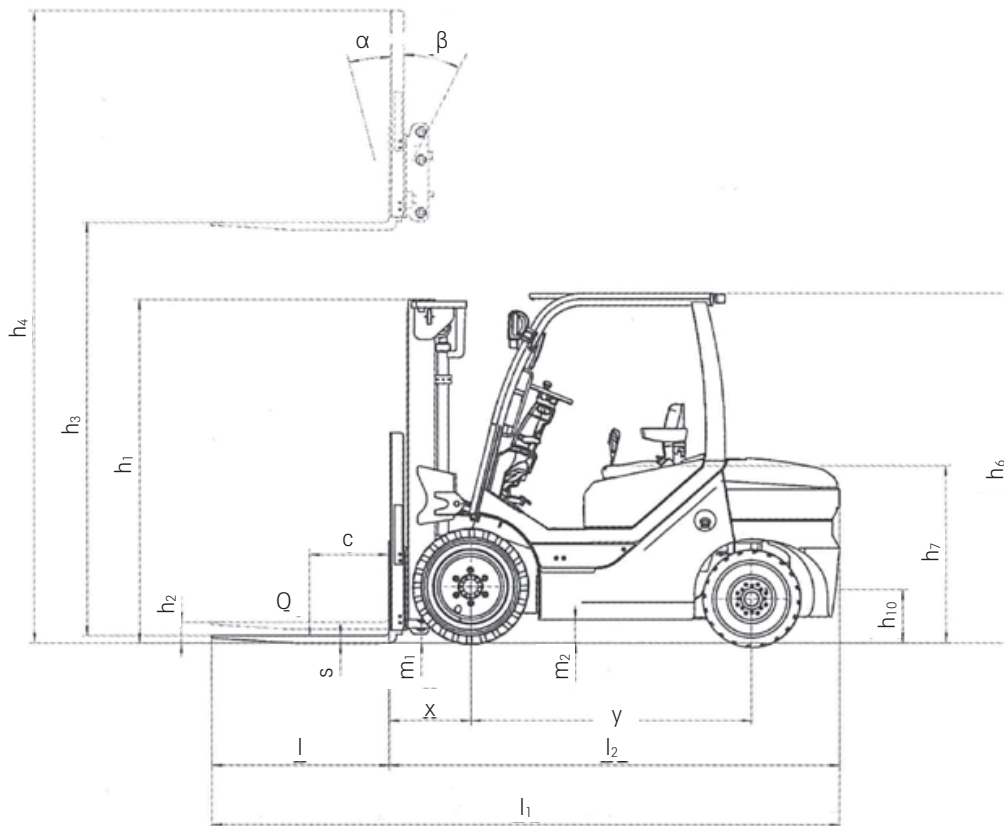


RCD/RCG Carretillas diésel y de gas

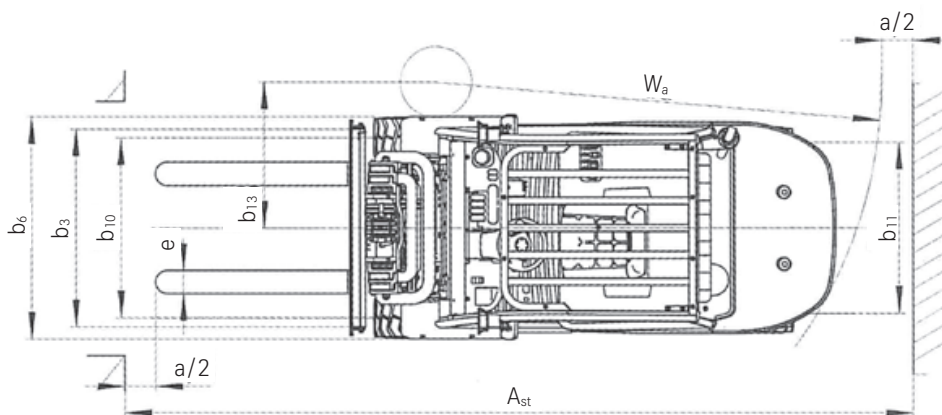
El camino al éxito

Identificación	1.1	Fabricante				STILL
	1.2	Modelo del fabricante				RCD 30
	1.2.1	Número de modelo del fabricante				4222
	1.3	Accionamiento				Diésel
	1.4	Manejo				Sentado
	1.5	Capacidad nominal/carga nominal		Q	kg	3000
	1.6	Distancia del centro de carga		c	mm	500
	1.8	Distancia de carga		x	mm	484
	1.9	Distancia entre ejes		y	mm	1700
Pesos	2.1	Peso en servicio			kg	4500
	2.2	Carga sobre eje, con carga	delante/detrás		kg	6580/920
	2.3	Carga sobre eje, sin carga	delante/detrás		kg	1800/2700
Ruedas/chasis	3.1	Neumáticos				Superelásticos
	3.2	Tamaño de neumático	delante			28*9-15/14PR
	3.3	Tamaño de neumático	detrás			6.50-10/10PR
	3.5	Ruedas, número (x = ruedas de dirección)	delante/detrás			2x/2
	3.6	Ancho de vías	delante	b ₁₀	mm	1000
Dimensiones básicas	3.7	Ancho de vías	detrás	b ₁₁	mm	970
	4.1	Inclinación del mástil/portahorquillas	adelante/atrás	α/β	°	6/12
	4.2	Altura del mástil	mástil bajado	h ₁	mm	2080
	4.3	Elevación libre		h ₂	mm	145
	4.4	Elevación		h ₃	mm	3000
	4.5	Altura del mástil	mástil extendido	h ₄	mm	4273
	4.7	Altura sobre el tejadillo protector (cabina)		h ₆	mm	2110
	4.8	Altura del asiento en términos de SIP/altura de pie		h ₇	mm	1165
	4.12	Altura del enganche		h ₁₀	mm	300
	4.19	Longitud total		l ₁	mm	3780
	4.20	Longitud incl. parte posterior de la horquilla		l ₂	mm	2710
	4.21	Ancho total		b ₁	mm	1225
	4.22	Medidas de las horquillas		s/e/l	mm	45/125/1070
	4.23	Portahorquillas ISO 2328, clase/tipo A, B				III A
	4.24	Anchura del portahorquillas		b ₃	mm	1100
	4.31	Altura libre al suelo, con carga, debajo del mástil		m ₁	mm	135
	4.32	Altura libre al suelo, distancia central entre ejes		m ₂	mm	140
	4.33	Ancho del pasillo para palés 1000 x 1200 transversal		A _{st}	mm	4144
	4.34	Ancho del pasillo para palés 800 x 1200 longitudinal		A _{st}	mm	4344
4.35	Radio de giro		W _a	mm	2460	
4.36	Mínima distancia del punto de articulación		b ₁₃	mm	810	
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de traslación	con/sin carga		km/h	18/18
	5.2	Velocidad de elevación	con/sin carga		m/s	0,52/0,58
	5.3	Velocidad de descenso	con/sin carga		m/s	0,48/0,40
	5.5	Tracción de la barra	con/sin carga		kN	19/16
	5.7	Grado de inclinación	con/sin carga		%	20/20
	5.9	Tiempo de aceleración	con/sin carga		s	4,9/4,3
5.10	Freno de servicio				mecánico/hidráulico	
Motor IC	7.1	Tiempo de aceleración				Doosan
	7.1.1	Tipo				DM02
	7.2	Rendimiento del motor conforme a ISO 1585			kW	36,4
	7.3	Velocidad nominal			l/min	2400
	7.4	Nº de cilindros				4
	7.4.1	Capacidad			cm ³	2400
		Nivel de emisiones conforme a la Normativa de la UE 2016/1628				Fase V
	7.5	Consumo de combustible conforme a EN 16796			l/h	3,2
	7.6	Producción de índice de rotación conforme a EN 16796			t/h	119
	7.7	Eficiencia de índice de rotación conforme a EN 16796			t/l	25
7.9	Voltaje del sistema eléctrico del vehículo			V	12	
8.1	Tipo de unidad de accionamiento				Convertidor de par	
Otros	10.1	Presión de funcionamiento para implementos			bar	165
	10.2	Caudal de aceite para implementos			l/min	23
	10.4	Depósito de combustible, capacidad			l	62
	10.7	Nivel de presión acústica L _{pAz} ¹ (puesto del conductor)			dB(A)	84
	10.7.1	Nivel de potencia sonora durante el ciclo de trabajo conforme a la norma EN 12053			dB(A)	106
	10.8	Acoplamiento de remolque, tipo DIN 15170				Perno

¹ Sin cabina; valores diferentes con cabina



Vista lateral



Vista superior