

RCD Datos Técnicos

Carretilla elevadora diésel

RCD 100/600

RCD 100/1200

RCD 120/600

RCD 120/1200

RCD 140/600

RCD 140/1200

RCD 150/600

RCD 150/1200

RCD 160/600

RCD 160/1200

RCD 180/600

RCD 180/900



RCD Carretilla elevadora diésel
Haz el trabajo ligero de cargas pesadas

Esta hoja de datos según la directiva VDI 2198 indica únicamente los valores técnicos del equipo de serie.
El uso de neumáticos diferentes, mástiles distintos, dispositivos adicionales, etc. puede modificar los valores.



Identificación				STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	
1.1	Fabricante			STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	
1.2	Denominación de tipo del fabricante			RCD 100/600	RCD 120/600	RCD 140/600	RCD 150/600	RCD 160/600	RCD 180/600	RCD 180/900	RCD 100/1200	RCD 120/1200								
1.2.1	Número de tipo del fabricante			5410	5411	5412	5413	5414	5415	5421	5416	5417								
1.3	Accionamiento			Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel								
1.4	Manejo			Asiento	Asiento	Asiento	Asiento	Asiento	Asiento	Asiento	Asiento	Asiento								
1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg	10000	12000	14000	15000	16000	18000	18000	10000	12000								
1.6	Centro de gravedad de la carga	c	mm	600	600	600	600	600	600	900	1200	1200								
1.8	Distancia de carga	x	mm	847	847	884	884	884	884	929	884	884								
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	3000	3000	3000	3250	3250	3250	3500	3000	3250								
2.1	Peso en vacío (con batería)			kg	16298	16453	19081	19253	19720	22113	22786	19274	20725							
2.2	Peso por eje con carga	delante/detrás	kg	23150/3148	26163/2290	30495/2586	31500/2753	32935/2785	36613/3500	37830/2956	27088/2186	30464/2261								
2.3	Carga por eje, sin carga	delante/detrás	kg	8327/7971	8375/8078	9570/9511	9651/9602	9629/10091	10394/11719	10424/12362	10141/9133	10769/9956								
3.1	Ruedas			Aire	Aire	Aire	Aire	Aire	Aire	Aire	Aire	Aire								
3.2	Tamaño de ruedas	delante		10.00-20/16PR	10.00-20/16PR	12.00-20/20PR	12.00-20/20PR	12.00-20/20PR	12.00-20/20PR	12.00-20/20PR	12.00-20/20PR	12.00-20/20PR								
3.3	Tamaño de ruedas	detrás		10.00-20/16PR	10.00-20/16PR	12.00-20/20PR	12.00-20/20PR	12.00-20/20PR	12.00-20/20PR	12.00-20/20PR	12.00-20/20PR	12.00-20/20PR								
3.5	Número de ruedas (x = tracción)	delante/detrás		4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2								
3.6	Ancho de vías	delante/detrás	b ₁₀ /b ₁₁	mm	1874/1970	1874/1970	1874/1970	1874/1970	1874/1970	1874/1970	1874/1970	1874/1970								
4.1	Inclinación del mástil	adelante/atrás	α/β	°	15/10 ¹	15/10 ¹	15/10 ¹	15/10 ¹	15/10 ¹	15/10 ¹	15/10 ¹	15/10 ¹								
4.2	Altura mástil	cuando se retrae	h ₁	mm	3404 ²	3404 ²	3736 ²	3736 ²	3736 ²	3736 ²	3736 ²	3736 ²								
4.3	Elevación libre		h ₂	mm	150	150	150	150	150	150	150	150								
4.4	Elevación		h ₃	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000								
4.5	Altura mástil	extendido	h ₄	mm	5329	5329	5661	5661	5661	5661	5661	5661								
4.7	Altura sobre el tejadillo de protección		h ₆	mm	3010	3010	3035	3035	3035	3035	3035	3035								
4.8	Altura del asiento/de pie		h ₇	mm	1974	1974	2004	2004	2004	2004	2004	2004								
4.12	Altura del enganche		h ₁₀	mm	550	550	580	580	580	580	580	580								
4.19	Longitud total		l ₁	mm	5984	5984	6066	6316	6316	6516	7166	6984	7316							
4.20	Longitud incl. parte posterior de la horquilla		l ₂	mm	4584	4584	4666	4916	4916	5116	5366	4584	4916							
4.21	Anchura total	delante/detrás	b ₁ /b ₂	mm	2530/2300	2530/2300	2565/2300	2565/2300	2565/2300	2565/2300	2565/2300	2565/2300	2565/2300							
4.22	Medidas de las horquillas		s/e/l	mm	90/200/1400	90/200/1400	100/200/1400	100/200/1400	100/200/1400	100/200/1400	100/250/1800	100/200/2400	100/200/2400							
4.23	Porta horquillas DIN 15173, clase/forma A, B				Ajustador de horquilla hidráulica	Ajustador de horquilla hidráulica	Ajustador de horquilla hidráulica	Ajustador de horquilla hidráulica	Ajustador de horquilla hidráulica	Ajustador de horquilla hidráulica	Ajustador de horquilla hidráulica	Ajustador de horquilla hidráulica								
4.24	Anchura del porta horquillas		b ₃	mm	2545	2545	2545	2545	2545	2545	2545	2545								
4.25	Ancho total de la horquilla		b ₅	mm	610/2274	610/2274	620/2220	620/2220	620/2220	620/2220	720/2290	620/2220	620/2220							
4.31	Altura sobre el suelo debajo del mástil, con carga		m ₁	mm	172	172	200	200	200	200	200	200								
4.32	Altura sobre el suelo, centro distancia entre ejes		m ₂	mm	346	346	376	376	376	376	376	376								
4.35	Radio de giro		W _a	mm	4102	4102	4102	4338	4338	4512	4754	4102	4338							
4.36	Distancia mínima al punto de giro		b ₁₃	mm	1362	1362	1362	1405	1405	1405	1448	1362	1405							
5.1	Velocidad de traslación	con/sin carga		km/h	27,9/29,1	27,6/29,1	28,3/30,2	28,3/30,2	28,1/30,1	28,1/29,8	25/25	28,8/30,1	28,4/29,9							
5.2	Velocidad de elevación	con/sin carga		m/s	0,4/0,42	0,4/0,42	0,37/0,4	0,4/0,42	0,37/0,42	0,37/0,4	0,37/0,4	0,37/0,4	0,4/0,42							
5.3	Velocidad de descenso	con/sin carga		m/s	0,45/0,4	0,45/0,4	0,42/0,38	0,45/0,4	0,45/0,4	0,42/0,38	0,42/0,38	0,42/0,38	0,45/0,4							
5.5	Fuerza de tracción	con/sin carga		N	98500/100500	98300/100600	92800/95500	103000/105900	102700/105800	102600/105300	102100/105200	93500/95500	92900/95200							
5.7	Peso máx. del eje	con/sin carga		%	41,3/80,8	37,6/79,7	29,8/59,3	32,2/67,7	30,6/65,3	30,3/55,6	27,8/53,4	34,4/58,5	30,2/53,0							
5.9	Tiempo de aceleración	con/sin carga		s	-	-	-	-	5,0/5,5	-	-	-	-							
5.10	Freno de servicio				Aletas	Aletas	Aletas	Aletas	Aletas	Aletas	Aletas	Aletas	Aletas							
7.1	Fabricante/tipo de motor				Mercedes-Benz OM934	Cummins QSB 6.7	Mercedes-Benz OM934	Cummins QSB 6.7	Mercedes-Benz OM934	Cummins QSB 6.7	Mercedes-Benz OM934	Cummins QSB 6.7	Mercedes-Benz OM934	Cummins QSB 6.7	Mercedes-Benz OM934	Cummins QSB 6.7	Mercedes-Benz OM934	Cummins QSB 6.7	Mercedes-Benz OM934	Cummins QSB 6.7
7.2	Rendimiento del motor según ISO 1585			kW	129	129	129	129	129	150	129	150	129	150	129	129	129	129	129	
7.3	Velocidad nominal			l/min	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	
7.4	Número de cilindros/capacidad			-/cm ³	4/5100	6/6700	4/5100	6/6700	4/5100	6/6700	4/5100	6/6700	4/5100	6/6700	4/5100	6/6700	4/5100	6/6700	4/5100	
8.1	Tipo de unidad de accionamiento				Convertidor de par	Convertidor de par	Convertidor de par	Convertidor de par	Convertidor de par	Convertidor de par	Convertidor de par	Convertidor de par	Convertidor de par							
10.1	Presión de trabajo para accesorios			bar	250	250	250	250	250	250	250	250	250							
10.2	Caudal de aceite para accesorios			l/min	5-130	5-130	5-130	5-130	5-130	5-130	5-130	5-130	5-130							
10.7	Nivel de ruido al oído del conductor			dB(A)	70	70	70	70	70	70	70	70	70							
10.8	Gancho de remolque, clase/tipo DIN 15170				Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm							

¹ El ángulo de inclinación (hacia delante) se detiene en 5°, 15° es posible sobre el segundo enclavamiento

² Con elevación libre de 150 mm

RCD Carretilla elevadora diésel

Haz el trabajo ligero de cargas pesadas

Esta hoja de datos según la directiva VDI 2198 indica únicamente los valores técnicos del equipo de serie.

El uso de neumáticos diferentes, mástiles distintos, dispositivos adicionales, etc. puede modificar los valores.

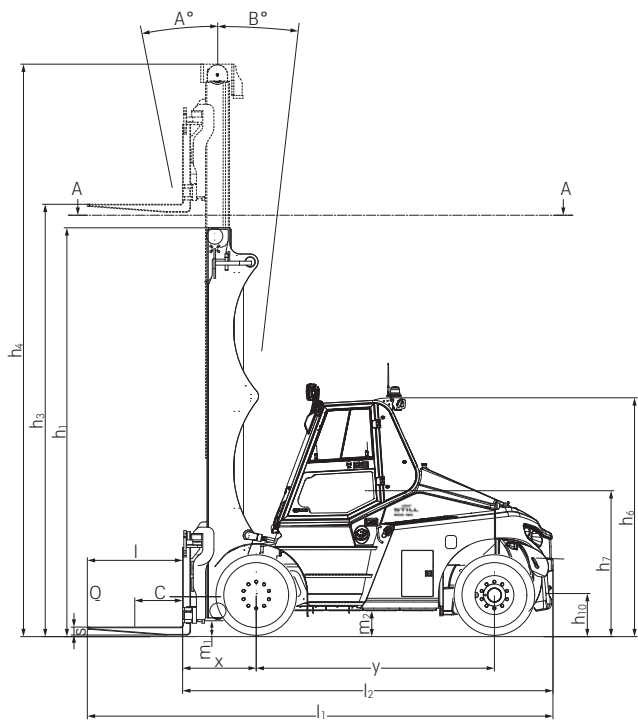


				STILL	STILL	STILL		
Identificación	1.1	Fabricante		STILL	STILL	STILL		
	1.2	Denominación de tipo del fabricante		RCD 140/1200	RCD 150/1200	RCD 160/1200		
	1.2.1	Número de tipo del fabricante		5418	5419	5420		
	1.3	Accionamiento		Diesel	Diesel	Diesel		
	1.4	Manejo		Asiento	Asiento	Asiento		
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg	14000	15000	16000	
	1.6	Centro de gravedad de la carga	c	mm	1200	1200	1200	
	1.8	Distancia de carga	x	mm	929	929	929	
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	3250	3500	3500	
Pesos	2.1	Peso en vacío (con batería)		kg	22113	21981	22786	
	2.2	Peso por eje con carga	delante/detrás	kg	33565/2548	34553/2428	36157/2629	
	2.3	Carga por eje, sin carga	delante/detrás	kg	10394/11719	10429/11552	10424/12362	
Ruedas/chasis	3.1	Ruedas		Aire	Aire	Aire		
	3.2	Tamaño de ruedas	delante		12.00-20/20PR	12.00-20/20PR	12.00-20/20PR	
	3.3	Tamaño de ruedas	detrás		12.00-20/20PR	12.00-20/20PR	12.00-20/20PR	
	3.5	Número de ruedas (x = tracción)	delante/detrás		4x/2	4x/2	4x/2	
	3.6	Ancho de vías	delante/detrás	b ₁₀ /b ₁₁	mm	1874/1970	1874/1970	1874/1970
Dimensiones básicas	4.1	Inclinación del mástil	adelante/atrás	α/β	°	15/10 ¹	15/10 ¹	15/10 ¹
	4.2	Altura mástil	retraído	h ₁	mm	3736 ²	3736 ²	3736 ²
	4.3	Elevación libre		h ₂	mm	150	150	150
	4.4	Elevación		h ₃	mm	4000	4000	4000
	4.5	Altura mástil	extendido	h ₄	mm	5661	5661	5661
	4.7	Altura sobre el tejadillo de protección		h ₆	mm	3035	3035	3035
	4.8	Altura del asiento/de pie		h ₇	mm	2004	2004	2004
	4.12	Altura del enganche		h ₁₀	mm	580	580	580
	4.19	Longitud total		l ₁	mm	7516	7766	7766
	4.20	Longitud incl. parte posterior de la horquilla		l ₂	mm	5116	5366	5366
	4.21	Anchura total		b ₁ /b ₂		2565/2300	2565/2300	2565/2300
	4.22	Medidas de las horquillas		s/e/l	mm	100/250/2400	100/250/2400	100/250/2400
	4.23	Porta horquillas DIN 15173, clase/forma A, B				Horquilla hidráulica dispositivo de ajuste	Horquilla hidráulica dispositivo de ajuste	Horquilla hidráulica dispositivo de ajuste
	4.24	Anchura del porta horquillas		b ₃	mm	2545	2545	2545
	4.25	Ancho total de la horquilla		b ₅	mm	720/2290	720/2290	720/2290
	4.31	Altura sobre el suelo debajo del mástil, con carga		m ₁	mm	200	200	200
4.32	Altura sobre el suelo, centro distancia entre ejes		m ₂	mm	376	376	376	
4.35	Radio de giro		W _a	mm	4512	4754	4754	
4.36	Distancia mínima al punto de giro		b ₁₃	mm	1405	1448	1448	
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de traslación	con/sin carga	km/h	28,1/29,8	27,9/29,8	27,7/29,7	
	5.2	Velocidad de elevación	con/sin carga	m/s	0,4/0,42	0,4/0,42	0,37/0,42	
	5.3	Velocidad de descenso	con/sin carga	m/s	0,45/0,4	0,45/0,4	0,45/0,4	
	5.5	Fuerza de tracción	con/sin carga	N	102600/105300	102400/105400	102100/105200	
	5.7	Peso máx. del eje	con/sin carga	%	30,3/55,6	29,4/56,0	27,8/53,4	
	5.10	Freno de servicio				Aletas	Aletas	
Accionamiento/motor	7.1	Fabricante/tipo de motor			Mercedes-Benz OM934	Cummins QSB 6.7	Mercedes-Benz OM934	Cummins QSB 6.7
	7.2	Rendimiento del motor según ISO 1585		kW	150	129	150	129
				kW		149		149
	7.3	Velocidad nominal		l/min	2200	2200	2200	2200
7.4	Número de cilindros/capacidad		-/cm ³	4/5100	6/6700	4/5100	6/6700	
Otros	8.1	Tipo de unidad de accionamiento			Convertidor de par	Convertidor de par	Convertidor de par	
	10.1	Presión de trabajo para accesorios		bar	250	250	250	
	10.2	Caudal de aceite para accesorios		l/min	5-130	5-130	5-130	
	10.7	Nivel de ruido al oído del conductor		dB(A)	70	70	70	
	10.8	Gancho de remolque, clase/tipo DIN 15170			∅ 50 mm	∅ 50 mm	∅ 50 mm	

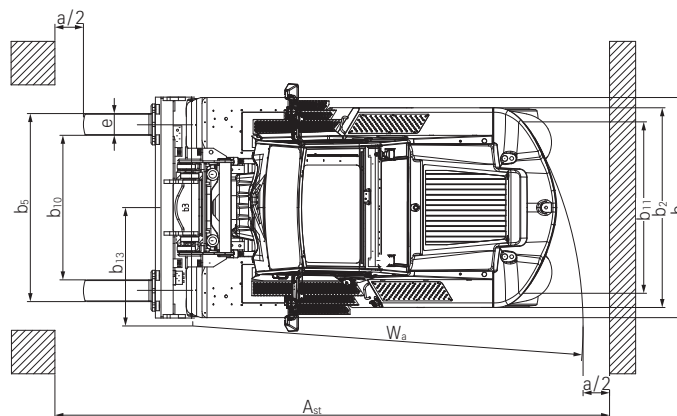
¹ El ángulo de inclinación (hacia delante) se detiene en 5°, 15° es posible sobre el segundo enclavamiento

² Con elevación libre de 150 mm

RCD Carretilla elevadora diésel
Cotas



Vista lateral



Vista superior

Tablas de mástiles

		Mástil telescópico									
RCD 100/600 RCD 120/600	Elevación nominal	h_3	mm	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	
	Altura	h_1	mm	3080	3330	3580	3830	4080	4330	4580	
	Elevación libre	h_2	mm	150	150	150	150	150	150	150	
	Altura, mástil subido	h_4	mm	4830	5530	5830	6330	6830	7330	7830	
	Altura del mástil con elevación libre	h_1	mm	3155	3155	3655	3905	4155	4405	4655	
	Altura de elevación	h_3+s	mm	3590	4090	4590	5090	5590	6090	6590	
	Ángulo de inclinación	adelante/atrás	α/β	°	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10
	Distancia exterior entre horquillas		mm	610-2300							
	Ruedas	delante/detrás	mm	10,00-20/16PR / 10,00-20/16PR							
	Vías	delante/detrás	mm	1874/1970							
Anchura máxima		mm	2545								

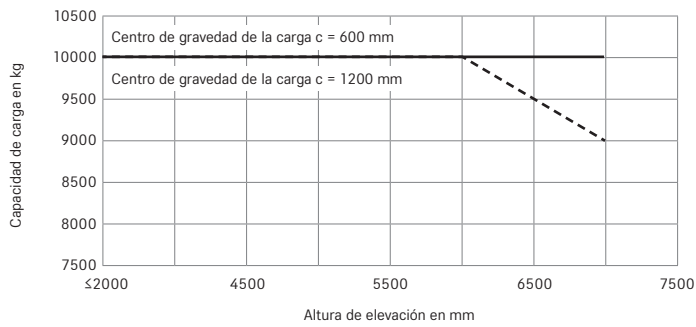
		Mástil telescópico										
RCD 100/1200 // RCD 120/1200 // RCD 140/600 // RCD 150/600 // RCD 160/600 // RCD 180/600	Elevación nominal	h_3	mm	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	
	Altura	h_1	mm	3410	3660	3910	4160	4410	4660	4910	5160	
	Elevación libre	h_2	mm	150	150	150	150	150	150	150	150	
	Altura, mástil subido	h_4	mm	5160	5661	6160	6600	7160	7660	8160	8660	
	Altura del mástil con elevación libre	h_1	mm	3485	3736	3985	4235	4485	4735	4985	5235	
	Altura de elevación	h_3+s	mm	3600	4100	4600	5100	5600	6100	6600	7100	
	Ángulo de inclinación	adelante/atrás	α/β	°	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10
	Distancia exterior entre horquillas		mm	620-2240								
	Ruedas	delante/detrás	mm	12,00-20/20PR / 12,00-20/20PR								
	Vías	delante/detrás	mm	1874/1970								
Anchura máxima		mm	2565									

		Mástil telescópico										
RCD 140/1200 // RCD 150/1200 // RCD 160/1200 // RCD 180/900	Elevación nominal	h_3	mm	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	
	Altura	h_1	mm	3410	3660	3910	4160	4410	4660	4910	5160	
	Elevación libre	h_2	mm	150	150	150	150	150	150	150	150	
	Altura, mástil subido	h_4	mm	5160	5661	6160	6600	7160	7660	8160	8660	
	Altura del mástil con elevación libre	h_1	mm	3485	3736	3985	4235	4485	4735	4985	5235	
	Altura de elevación	h_3+s	mm	3600	4100	4600	5100	5600	6100	6600	7110	
	Ángulo de inclinación	adelante/atrás	α/β	°	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10	15/10
	Distancia exterior entre horquillas		mm	720-2290								
	Ruedas	delante/detrás	mm	12,00-20/20PR / 12,00-20/20PR								
	Vías	delante/detrás	mm	1874/1970								
Anchura máxima		mm	2565									

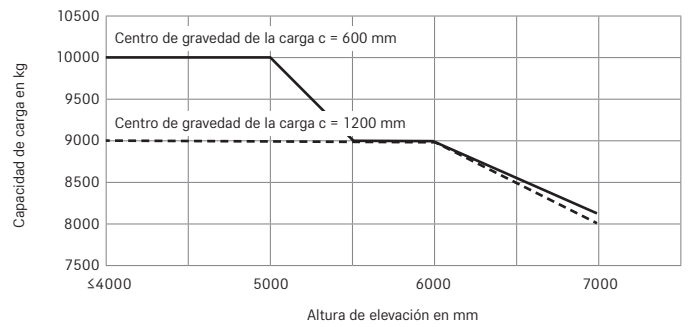
RCD Carretilla elevadora diésel

Capacidades básicas RCD 100 y RCD 120

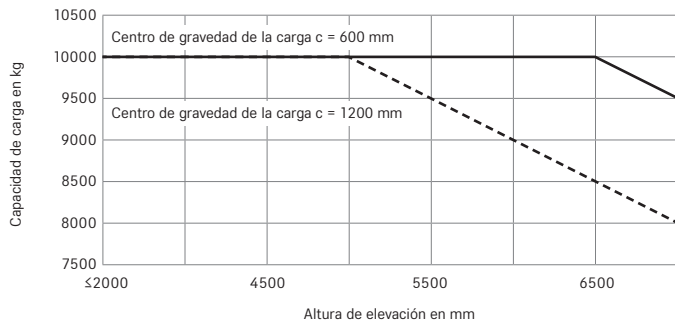
Capacidades de carga RCD 100
Mástil telescópico - Neumáticos



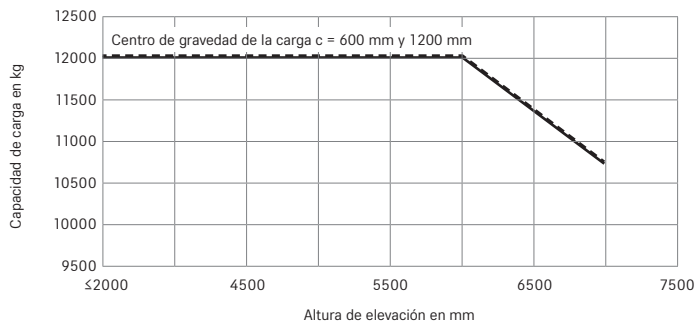
Capacidades de carga RCD 100
Mástil triple - Neumáticos



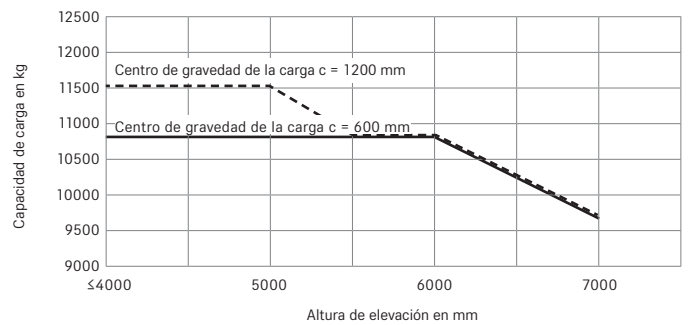
Capacidades de carga RCD 100
Mástil NiHo - Neumáticos



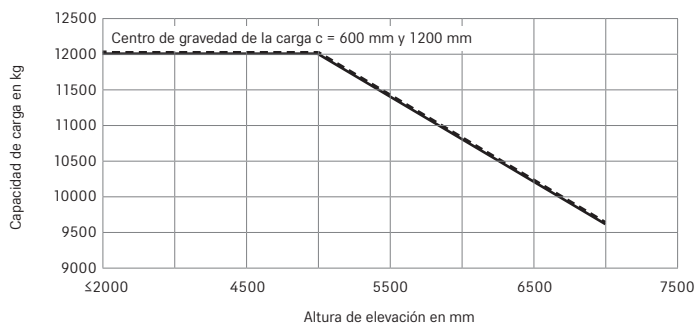
Capacidades de carga RCD 120
Mástil telescópico - Neumáticos



Capacidades de carga RCD 120
Mástil triple - Neumáticos



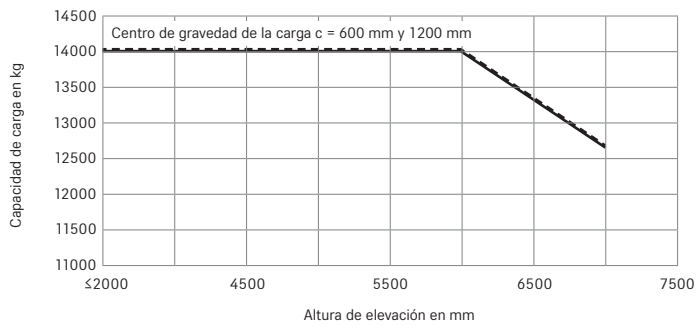
Capacidades de carga RCD 120
Mástil NiHo - Neumáticos



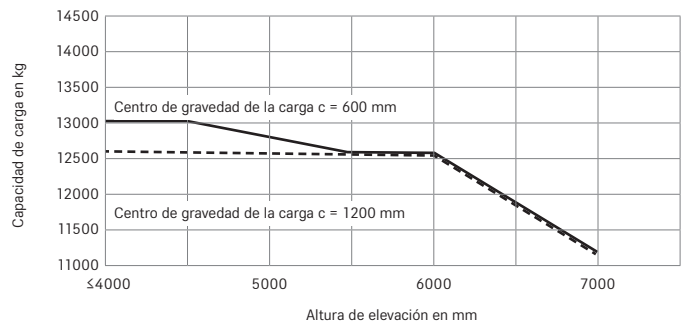
RCD Carretilla elevadora diésel

Capacidades básicas RCD 140 y RCD 150

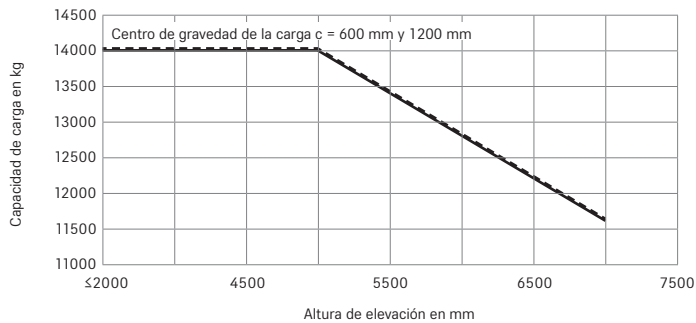
Capacidades de carga RCD 140
Mástil telescópico - Neumáticos



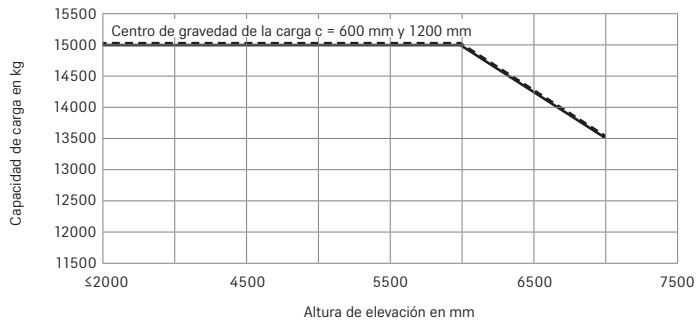
Capacidades de carga RCD 140
Mástil triple - Neumáticos



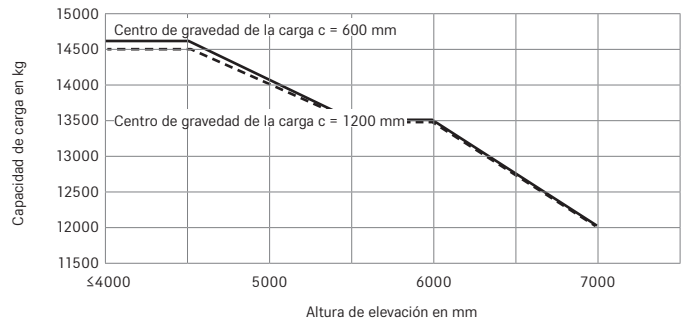
Capacidades de carga RCD 140
Mástil NiHo - Neumáticos



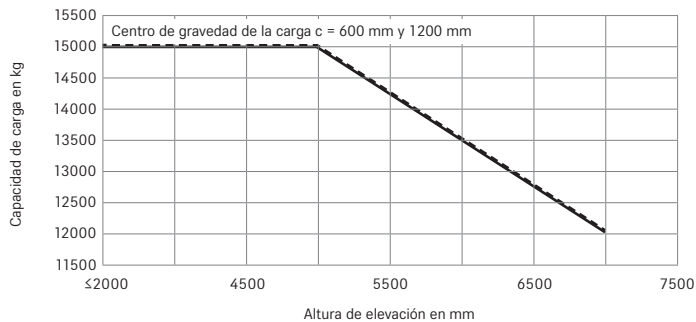
Capacidades de carga RCD 150
Mástil telescópico - Neumáticos



Capacidades de carga RCD 150
Mástil triple - Neumáticos



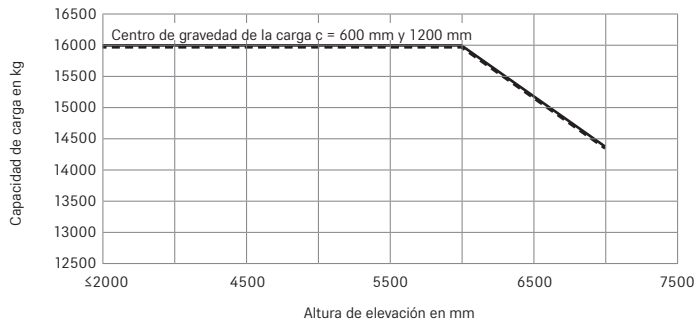
Capacidades de carga RCD 150
Mástil NiHo - Neumáticos



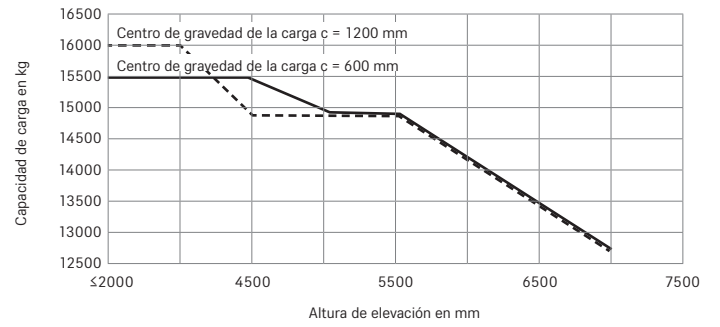
RCD Carretilla elevadora diésel

Capacidades básicas RCD 160 y RCD 180

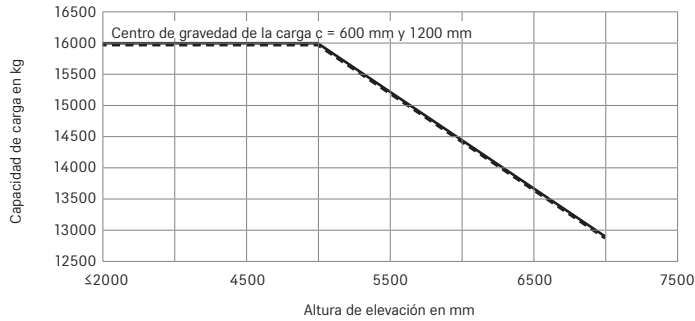
Capacidades de carga RCD 160
Mástil telescópico - Neumáticos



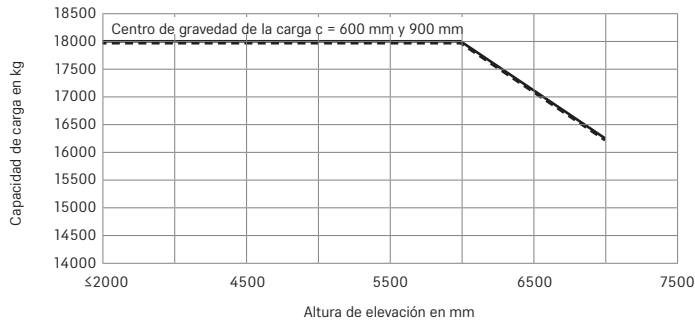
Capacidades de carga RCD 160
Mástil Triple - Neumáticos



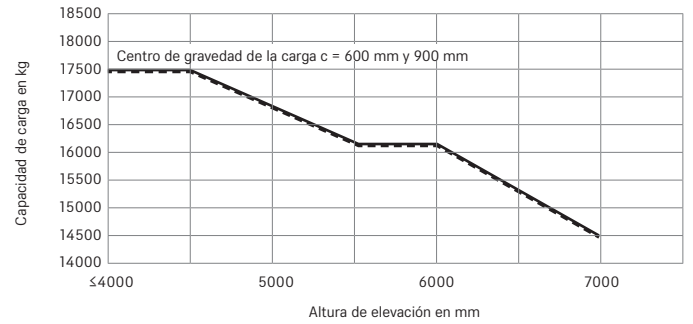
Capacidades de carga RCD 160
Mástil NiHo - Neumáticos



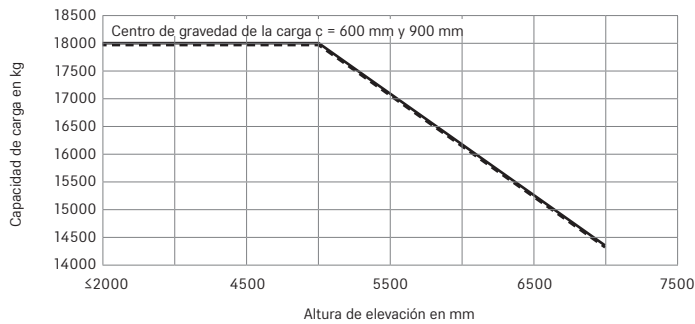
Capacidades de carga RCD 180
Mástil telescópico - Neumáticos



Capacidades de carga RCD 180
Mástil Triple - Neumáticos



Capacidades de carga RCD 180
Mástil NiHo - Neumáticos



RCD Carretilla elevadora diésel

Fotos detalladas



Las posibilidades de personalización del asiento garantizan un elevado confort y un trabajo sin fatiga



STILL siempre ofrece una solución adecuada: el control seguro y preciso de las funciones de elevación aumenta el rendimiento



Un bastidor de elevación de visibilidad optimizada garantiza una visión clara de las mercancías y el entorno de trabajo



El cristal panorámico blindado con parasol garantiza una excelente visibilidad incluso en días soleados



Con la pantalla táctil a color de alta resolución de 7 pulgadas, toda la información relevante está siempre a la vista



Escalones grandes, antideslizantes y claramente visibles para subir y bajar de forma segura en cualquier situación

RCD Carretilla elevadora diésel Haz el trabajo ligero de cargas pesadas

Potente y económico: el excepcional rendimiento de manejo cumple con los niveles más bajos de consumo de todas las carretillas de tracción hidrodinámica de su clase

Visibilidad panorámica estable: diseño de carretilla de visibilidad optimizada con lastre inclinado y ventana de techo de vidrio blindado

Ergonómicamente excelente: estación de trabajo espaciosa y con pocas vibraciones, desacoplada, con unidades de control fáciles de usar



¿Cargas de hasta 18 toneladas? ¿Mercancías voluminosas? ¿Condiciones de funcionamiento difíciles? ¡La carretilla elevadora de servicio pesado STILL RCD 100-180 hace el trabajo por ti! Sus eficientes y potentes motores turbo de riel común brindan suficiente potencia para satisfacer incluso el mayor apetito de manejo de manera rápida y efectiva. ¿Cuánto combustible consume tu nuevo campeón de peso pesado en el proceso? ¡Menos! Los resultados de los ciclos de trabajo comparativos probados muestran que el RCD 100-180 consume menos que todos los demás convertidores de par. Tampoco tienes que preocuparte por el estándar de emisiones de la UE: el STILL RCD 100-180 está muy por debajo de los valores límite requeridos actualmente.

Cuenta con una potencia de manejo impresionante y controles extremadamente intuitivos y sensibles: gracias al sistema hidráulico preciso y la excelente visibilidad, tus empleados pueden obtener el mejor rendimiento posible de la carretilla en cualquier situación. Y en el caso de que la vista hacia el frente esté bloqueada por grandes cargas, todo el espacio de trabajo del conductor, incluidos los elementos de control, se puede girar 180 grados. Independientemente de la carga que deba mover, la amplia gama de portahorquillas y accesorios del RCD 100-180 te quitará el peso de encima.

Los factores "Simply Efficient": atributos de rendimiento como medida de la eficiencia económica

Simply easy

- El espacio de trabajo diseñado ergonómicamente y la cabina amortiguadora con cojinetes de goma protegen la salud del conductor y mantienen los niveles de rendimiento
- Los elementos de control intuitivos y de fácil acceso permiten un funcionamiento seguro y eficiente de forma constante
- Excelente visibilidad panorámica: un contrapeso inclinado y un bastidor de elevación de visibilidad optimizada, garantizan una visión clara de las mercancías y el entorno de trabajo
- Opciones de ajuste individuales de los elementos de control para el conductor, lo que garantiza una comodidad óptima y un trabajo sin fatiga

Simply powerful

- Los motores industriales combinan un gran rendimiento con un bajo consumo, lo que mejora la vida útil de la carretilla y el rendimiento de manejo al tiempo que reduce el consumo de combustible y las emisiones de CO₂
- La mejor dinámica de rendimiento posible gracias a la combinación óptima de motores diésel eficientes, transmisión y accionamiento hidrodinámico
- Sistema de tratamiento de gases de escape de última generación que supera significativamente los estándares de emisión actuales

Simply safe

- El freno de estacionamiento automático permite estacionar el vehículo de manera segura
- Visión clara al dar marcha atrás: todas las piezas orientadas hacia atrás, como el tubo de escape, están integradas en el chasis
- Los escalones grandes, antideslizantes y claramente visibles permiten una entrada y salida segura
- La claraboya de cristal blindado seguro ofrece una buena visibilidad de la carga elevada y protege contra accidentes y daños a las mercancías
- Manipulación de mercancías segura y rápida gracias al sistema de elevación hidráulico de control preciso e intuitivo

Simply flexible

- Diferentes conceptos operativos ofrecen la solución adecuada para todos los conductores y situaciones operativas
- Opciones de control para cualquier situación, incluido un volante eléctrico adicional en el reposabrazos izquierdo
- La amplia selección de implementos especialmente desarrollados convierte a la carretilla en el todoterreno perfecto para diversas aplicaciones
- Las cargas pesadas se pueden transportar con facilidad en espacios reducidos gracias al estrecho ancho de vía (RCD 100 y 120)

Simply connected

- Análisis y optimización de datos operativos y de carretillas a través de la interfaz opcional para la integración en el software de gestión de flotas como STILL neXXt fleet

RCD Carretilla elevadora diésel

Variantes de equipamiento



	RCD 100-180	
Cabinas del conductor	Asiento del conductor amortiguado para un confort óptimo en recorridos irregulares	●
	Tejadillo de protección de acero con diseño abierto, con techo panorámico de cristal de seguridad	●
	Cabina del conductor con cristales tintados, techo panorámico de cristal de seguridad tintado, luneta trasera térmica	○
	Parabrisas delantero tintado, lunas delanteras y traseras, sistema de limpiaparabrisas/lavaparabrisas	○
	Control de conducción estandarizado: pedal del acelerador y pedal combinado de freno/avance lento	○
	Techo de protección elevado 250 mm, visibilidad mejorada de la carga levantada	○
	Dirección eléctrica/sistema de control electrónico	○
	Pantalla táctil central de 7 pulgadas para todas las funciones importantes de la carretilla	●
	Opciones de almacenamiento integrado	●
	Portavasos, portapapeles y otras opciones de almacenamiento	○
	Asiento del conductor, suspensión mecánica, polipiel	●
	Asiento del conductor de lujo, regulable en altura, con suspensión neumática, calefactable, tejido	○
	Asiento del conductor de lujo, regulable en altura, con suspensión neumática, calefactable, climatizador activo, tapizado	○
	Asiento del conductor giratorio hasta 17°	○
	Espacio de trabajo del conductor giratorio 90°/180°	○
	Asiento pasajero derecho PVC	○
	Toma de corriente de 12 V y puerto USB	●
	Radio digital con USB/AUX, Bluetooth, DAB+ y sistema manos libres	○
	Visera parasol, delante and roof windows	○
	Mástil	Calefacción
Aire acondicionado automático		○
Calefactor de estacionamiento diésel o eléctrico		○
Mástil con buena visibilidad en versión telescópica, con y sin elevación libre		○
Mástil con buena visibilidad en versión Triplex		○
Diferentes anchos de portahorquillas, ajustadores de horquilla integrados		○
Rejilla de protección de la carga		○
Acumulador hidráulico en los cilindros de elevación para amortiguación		○
Ángulo de inclinación 15°/10° inclinación delantera/trasera		●
Ruedas		Neumáticos
	Ruedas súper elásticas	○
	Supervisión de la presión de los neumáticos	○
	Tapas de acero con indicadores para los espárragos de las ruedas	○
Sistema hidráulico	Tecnología de válvulas proporcionales para movimientos especialmente sensibles	●
	Hasta cuatro circuitos hidráulicos para controlar implementos	○
	El filtro hidráulico de alto rendimiento garantiza la máxima pureza del aceite y una mayor vida útil de todos los componentes hidráulicos	●
	Minipalancas con reposabrazos, dos palancas	●
	Minipalanca con reposabrazos, tres o cuatro palancas	○
	Joystick 4Plus	○
Unidades de accionamiento	Acumulador de presión hidráulica para amortiguación de mástil	○
	Los potentes motores industriales con reducción catalítica selectiva cumplen con la norma EU V	●
	Interruptor de desconexión de la batería	●
	Aceleración y marcha atrás suaves y continuamente variables	●
	Unidades de accionamiento exentas de mantenimiento para traslación, dirección y elevación	●
	Componentes de transmisión de desplazamiento y elevación encerrados para proteger contra el polvo y la suciedad	●
	Filtro de aire del motor	●
	Filtro de aire adicional	○
	Admisión de aire configurada alta	○
	Dirección hidrostática accionada por demanda, ahorro de combustible, fácil y precisa de operar	●
	Apagado automático del motor	○
	Pre calentamiento del motor por medio de conexión de potencia externa	○
Sistema de lubricación central	○	
Freno	Filtro de partículas diésel	●
	Frenos multidisco en baño de aceite, exentos de desgaste	●
Seguridad	Freno de estacionamiento eléctrico	●
	Centro de gravedad bajo y eje de dirección con cojinete oscilante elevado para la máxima estabilidad	●
	Entrada y salida sencillas y seguras por medio de grandes escalones antideslizantes	●
	Rejilla protectora en el tejadillo	○
	La detección de carga muestra el peso en las horquillas, tolerancia de +/- 1000 kg	●
	La detección de carga muestra el peso en las horquillas, tolerancia de +/- 100 kg	○
	Cámara trasera	○
	Espejos retrovisores internos y externos	●
	Sistema de iluminación con diseño LED, homologable	○
	Luces de trabajo con diseño LED	○
	Iluminación LED para escalones	○
	Luz de advertencia intermitente	○
	Dispositivo de advertencia STILL Safety Light, punto luminoso azul	○
	Señal acústica de advertencia al dar marcha atrás (85 dB)	●
	Control del cinturón de seguridad, la unidad de accionamiento se activa solo cuando el cinturón de seguridad está abrochado	○
	Pantalla de altura de elevación	○
	Limitador de velocidad	○
Control de velocidad de cruce Tempomat	○	
Extintor de incendios	○	
Sistema de filtración de aire	○	

● Estándar ○ Opcional — No disponible

STILL, S.A.U.
Pol. Ind. Gran Via Sud
c/Primer de Maig, 38-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat
Teléfono: +34 933 946 000
info@still.es

STILL, Sevilla
Ctra. Sevilla-Málaga, Km. 4
41500 Alcalá de Guadaira
Teléfono: +34 955 630 631
info@still.es

Para más información véase
www.still.es
Teléfono: +34 902 011 397

STILL, Madrid
c/Coto Doñana, 10
Área Empresarial Andalucía Sector, 1
28320 Pinto
Teléfono: +34 916 654 740
info@still.es

Se certifica a STILL en las siguientes áreas: Gestión de la calidad, seguridad ocupacional, protección medioambiental y utilización de la energía.

