

Datos técnicos RCD/RCG Plus

RCD/RCG 25 Plus

RCD/RCG 30 Plus

RCD/RCG 35 Plus



Carretillas elevadoras RCD/RCG Plus, diésel y GLP

La entrada al éxito

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.

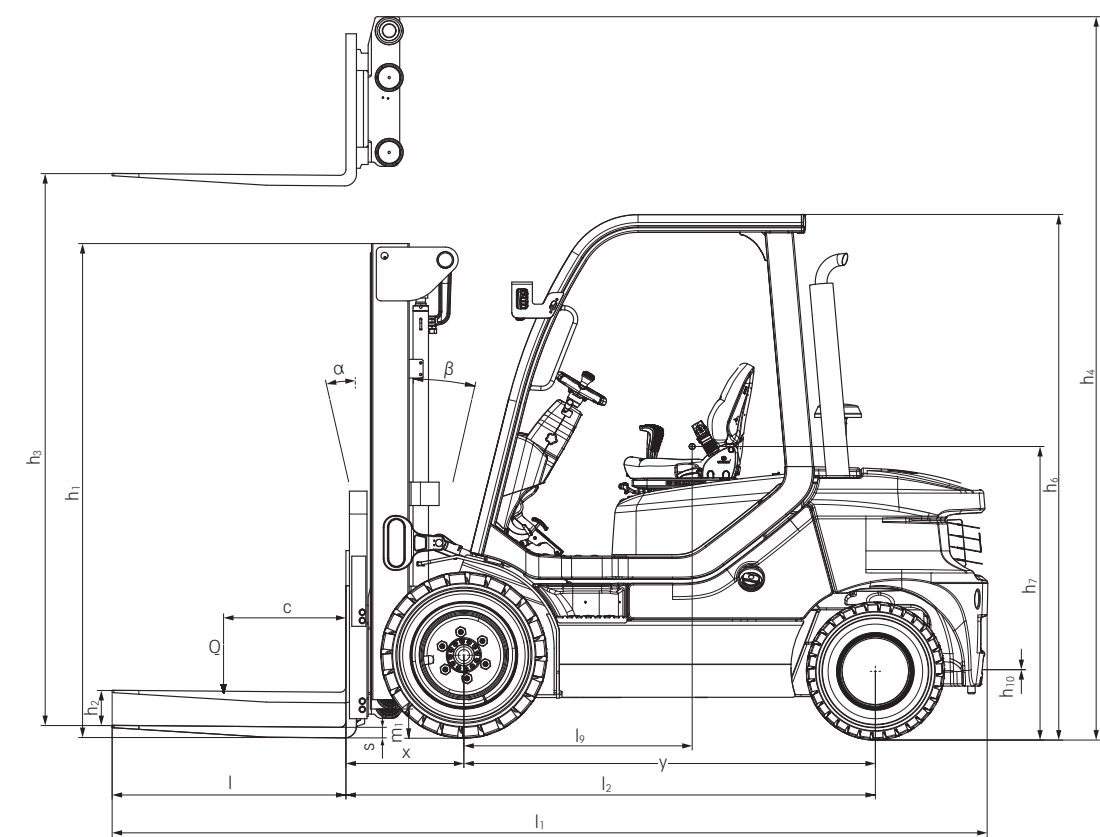


Identificación	1.1	Fabricante			STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL
	1.2	Denominación de tipo del fabricante			RCD 25 Plus	RCD 30 Plus	RCD 35 Plus	RCG 25 Plus	RCG 30 Plus	RCG 35 Plus
	1.3	Accionamiento			Diesel	Diesel	Diesel	GLP	GLP	GLP
	1.4	Manejo			Asiento	Asiento	Asiento	Asiento	Asiento	Asiento
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg	2500	3000	3500	2500	3000	3500
	1.6	Centro de gravedad de la carga	c	mm	500	500	500	500	500	500
	1.8	Distancia de carga	x	mm	494	504	509	494	504	509
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1760	1760	1760	1760	1760	1760
	2.1	Peso en vacío (con batería)		kg	4250	4620	5060	4180	4680	5040
Pesos	2.2	Carga por eje, con carga	delante/detrás	kg	5820/840	6660/940	7420/1160	5860/840	6700/960	7400/1140
	2.3	Carga por eje, sin carga	delante/detrás	kg	1990/2260	1940/2680	1880/3180	1880/2300	1980/2700	1840/3200
	3.1	Ruedas			Súper elásticas	Súper elásticas	Súper elásticas	Súper elásticas	Súper elásticas	Súper elásticas
Ruedas/chasis	3.2	Tamaño de ruedas	delante		28x9-15	28x9-15	28x9-15	28x9-15	28x9-15	28x9-15
	3.3	Tamaño de ruedas	detrás		6,5-10	6,5-10	6,5-10	6,5-10	6,5-10	6,5-10
	3.5	Número de ruedas (x = tracción)			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Ancho de vías	delante	b ₁₀	mm	1030	1030	1030	1030	1030
	3.7	Ancho de vías	detrás	b ₁₁	mm	953	953	953	953	953
	4.1	Inclinación del mástil	adelante/atrás	α/β	°	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
Dimensiones básicas	4.2	Altura mástil	retraído	h ₁	mm	2136	2136	2136	2136	2136
	4.3	Elevación libre		h ₂	mm	150	150	150	150	150
	4.4	Elevación		h ₃	mm	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Altura mástil	extendido	h ₄	mm	3715	3715	3715	3715	3715
	4.7	Altura del techo protector (cabina)		h ₆	mm	2221	2221	2221	2221	2221
	4.8	Altura del asiento con relación a SIP / altura de pie		h ₇	mm	1223	1223	1223	1223	1223
	4.12	Altura del enganche		h ₁₀	mm	310	310	310	310	310
	4.19	Longitud total		l ₁	mm	3735	3745	3830	3735	3830
	4.20	Longitud incl. parte posterior de la horquilla		l ₂	mm	2735	2745	2830	2735	2830
	4.21	Anchura total		b ₁ /b ₂	mm	1265	1265	1265	1265	1265
	4.22	Medidas de las horquillas		s/e/l	mm	45/100/1000	45/122/1000	50/150/1000	45/100/1000	45/122/1000
	4.23	Porta horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			IIA	IIIA	IIIA	IIA	IIIA	IIIA
	4.24	Anchura del porta horquillas		b ₃	mm	1040	1100	1100	1040	1100
	4.31	Altura sobre el suelo debajo del mástil, con carga		m ₁	mm	146	145	144	146	145
	4.32	Altura sobre el suelo, centro distancia entre ejes		m ₂	mm	163	161	159	163	161
	4.33	Anchura del pasillo con pallet 1000 x 1200 transversal		A _{st}	mm	4145	4145	4220	4145	4220
	4.34	Ancho de pasillo con palet 800 x 1200 longitudinal		A _{st}	mm	4345	4345	4420	4345	4420
	4.35	Radio de giro		W _a	mm	2440	2440	2510	2440	2510
	4.36	Distancia mínima al punto de giro		b ₁₃	mm	673,5	673,5	673,5	673,5	673,5
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de traslación	con/sin carga	km/h	17/17,5	17/17,5	17/17,5	18,3/18,5	18,3/18,5	18,3/18,5
	5.2	Velocidad de elevación	con/sin carga	m/s	0,50/0,55	0,50/0,55	0,50/0,55	0,50/0,58	0,45/0,58	0,40/0,58
	5.3	Velocidad de descenso	con/sin carga	m/s	0,40/0,45	0,40/0,45	0,40/0,45	0,40/0,45	0,40/0,45	0,40/0,45
	5.5	Fuerza de tracción	con/sin carga	N	16700/11200	16500/11100	16300/10900	14960/12080	14965/13589	16415/12935
	5.7	Peso del eje	con/sin carga	%	26/26	22/24	20/22	22/24	20/22	18/20
	5.9	Tiempo de aceleración	con/sin carga	s	4,4/3,5	4,8/3,8	5,2/4,3	5,4/4,6	5,6/4,8	5,7/5,1
Motor IC	5.10	Freno de servicio			Mecánico/hidráulico	Mecánico/hidráulico	Mecánico/hidráulico	Mecánico/hidráulico	Mecánico/hidráulico	Mecánico/hidráulico
	7.1	Fabricante/tipo de motor			Hyundai/D24 EU5	Hyundai/D24 EU5	Hyundai/D24 EU5	Hyundai/PM02-MFF04	Hyundai/PM02-MFF04	Hyundai/PM02-MFF04
	7.2	Rendimiento del motor según ISO 1585		kW	45	45	45	40,2	40,2	40,2
	7.3	Velocidad nominal		l/min	2400	2400	2400	2600	2600	2600
	7.4	Número de cilindros/capacidad		cm³	4/2400	4/2400	4/2400	4/2392	4/2392	4/2392
	7.5	Consumo de combustible según EN 16796		l/h kg/h	3,3	3,6	4,1	3,15	3,65	3,75
	7.6	Capacidad de manipulación según EN 16796		t/h	198	238	281	183	215	238
	7.7	Consumo de energía a capacidad de manejo según EN 16796		t/l	33	39	41	44	46	56
	7.10	Voltaje de la batería/capacidad nominal		V/Ah	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90
	8.1	Tipo de unidad de accionamiento			Hidrodinámica	Hidrodinámica	Hidrodinámica	Hidrodinámica	Hidrodinámica	Hidrodinámica
Otros	10.1	Presión de trabajo para accesorios		bar	165	185	205	165	185	206
	10.2	Caudal de aceite para accesorios		l/min	30	30	30	30	30	30
	10.4	Depósito de combustible, capacidad		l/kg	62,7	62,7	62,7	11	11	11
	10.7	Nivel de presión acústica 1 L _{PAZ} (posición del operario) conforme a la norma EN 12053		dB(A)	85	85	85	88	88	88

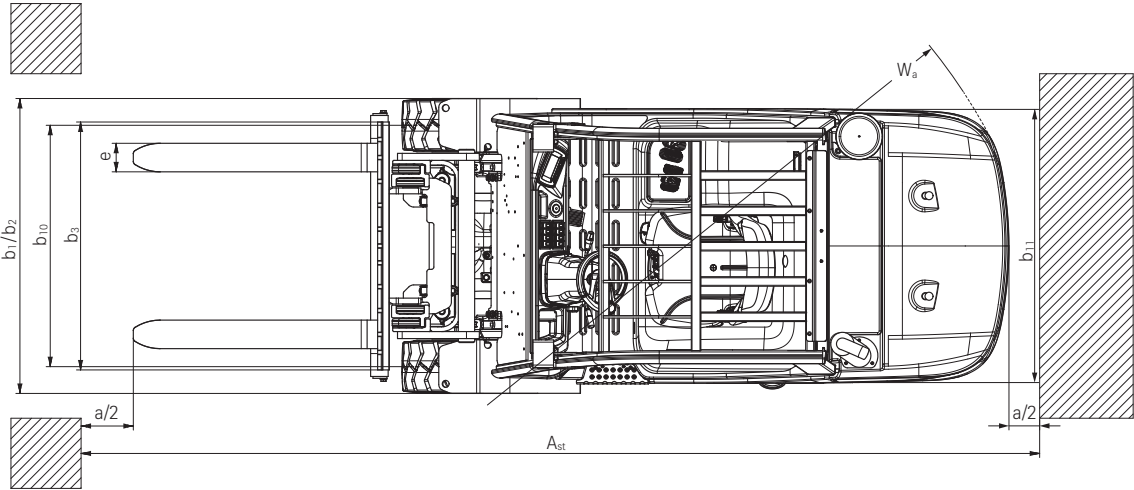


RCD/RCG 25 Plus					Mástil telescópico						Mástil NiHo					Mástil triple							
	Elevación nominal	h ₃	mm	3000	3250	3500	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	4000	4500	4350	4500	4650	4800	5000	5500	6000	6500
	Altura	h ₁	mm	2137	2237	2437	2737	2987	3237	3487	2102	2302	2402	2702	2952	2152	2202	2202	2202	2402	2652	2902	3102
	Elevación libre	h ₂	mm	150	150	150	150	150	150	150	1353	1553	1653	1953	2203	1403	1453	1453	1453	1653	1903	2153	2353
	Elevación libre con respaldo de carga	h ₂	mm								1053	1253	1353	1653	1903	1103	1153	1153	1153	1353	1603	1853	2053
	Altura, mástil subido	h ₄	mm	3715	3965	4215	4715	5215	5715	6215	3752	4052	4252	4752	5252	5102	5252	5402	5552	5752	6252	6752	7252
	Altura, mástil extendido, con respaldo de carga	h ₄	mm	4045	4345	4545	5045	5545	6045	6545	4045	4345	4545	5045	5545	5395	5545	5695	5845	6045	6545	7045	7545
	Ángulo de inclinación	adelante/atrás	α/β	6/12						6/6		6/6					6/6						
	Posición de bloqueo de la horquilla centro-centro		mm	124/280/436/592/748/904								124/280/436/592/748/904					144/348/552/756/960						
	Posición de bloqueo de la horquilla centro-centro (desplazamiento lateral incorporado)		mm	160/330/500/670/840								160/330/500/670/840					160/350/540/730/920						
RCD/RCG 30-35 Plus	Ruedas	delante/detrás		28X9-15/6,5-10								28X9-15/6,5-10					28X9-15/6,5-10						
	Vías	delante/detrás	mm	1030/953								1030/953					1030/953						
	Anchura máxima	b ₁	mm	1265								1265					1265						
	Elevación nominal	h ₃	mm	3000	3250	3500	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	4000	4500	4350	4500	4650	4800	5000	5500	6000	6500
	Altura	h ₁	mm	2137	2237	2437	2737	2987	3237	3487	2102	2302	2402	2702	2952	2152	2202	2202	2202	2402	2652	2902	3102
	Elevación libre	h ₂	mm	150	150	150	150	150	150	150	1353	1553	1653	1953	2203	1403	1453	1453	1453	1653	1903	2153	2353
	Elevación libre con respaldo de carga	h ₂	mm								1053	1253	1353	1653	1903	1103	1153	1153	1153	1353	1603	1853	2053
	Altura, mástil subido	h ₄	mm	3715	3965	4215	4715	5215	5715	6215	3752	4052	4242	4752	5252	5102	5252	5402	5552	5752	6252	6752	7252
	Altura, mástil extendido, con respaldo de carga	h ₄	mm	4045	4295	4545	5045	5545	6045	6545	4045	4545	4545	5045	5545	5395	5545	5695	5845	6045	6545	7045	7545
	Ángulo de inclinación	adelante/atrás	α/β	6/12						6/6		6/12			6/6			6/6					
Posición de bloqueo de la horquilla centro-centro		mm	144/348/552/756/960								144/348/552/756/960					144/348/552/756/960							
Posición de bloqueo de la horquilla centro-centro (desplazamiento lateral incorporado)		mm	160/350/540/730/920								160/350/540/730/920					160/350/540/730/920							
Ruedas	delante/detrás		28X9-15/ 6,5-10								28X9-15/ 6,5-10					28X9-15/ 6,5-10							
Vías	delante/detrás	mm	1030/953								1030/953					1030/953							
Anchura máxima		b ₁	1265								1265					1265							

Dibujos Técnicos



Vista lateral de RCD/RCG Plus

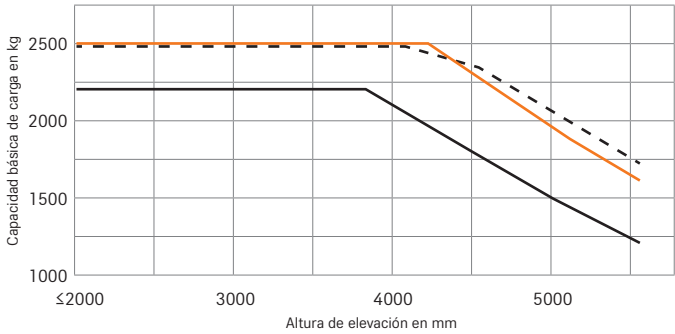


Vista superior del RCD/RCG Plus

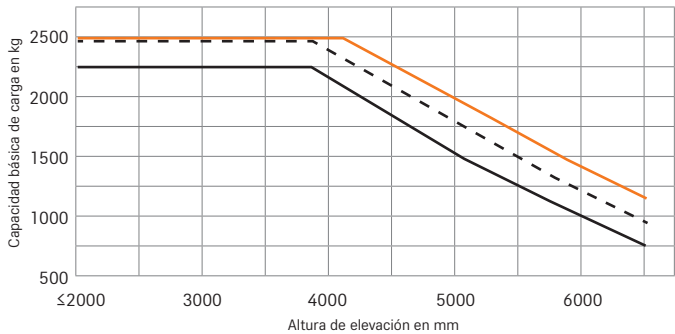
Carretillas elevadoras RCD/RCG Plus, diésel y GLP

Capacidades básicas de carga

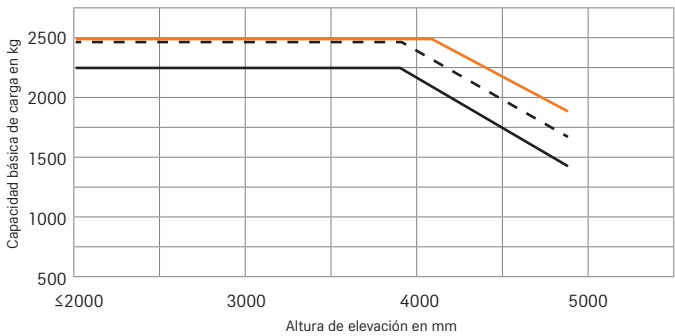
RCD/RCG 25 Plus
Mástil telescópico/HiLo con neumáticos superelásticos



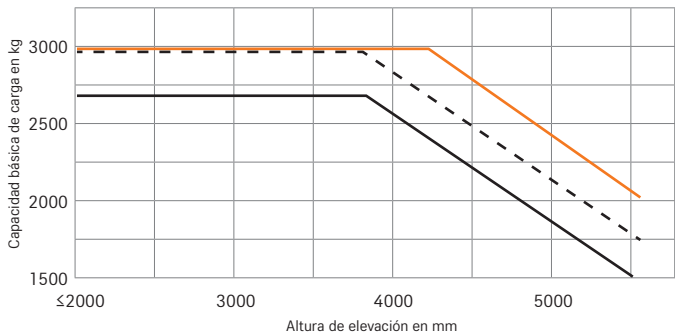
RCD/RCG 25 Plus
Mástil triplex con neumáticos superelásticos



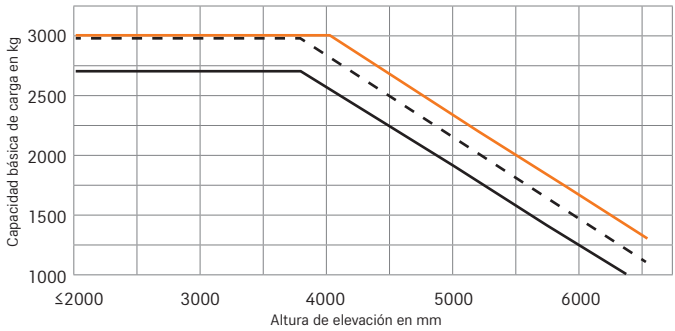
RCD/RCG 25 Plus
Mástil triplex de 4.800 mm con neumáticos superelásticos



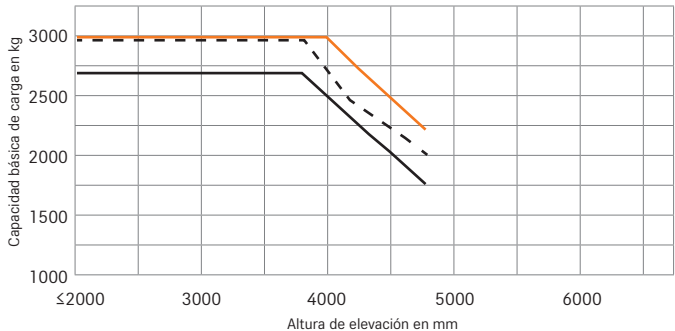
RCD/RCG 30 Plus
Mástil telescópico con neumáticos superelásticos



RCD/RCG 30 Plus
Mástil triplex con neumáticos superelásticos



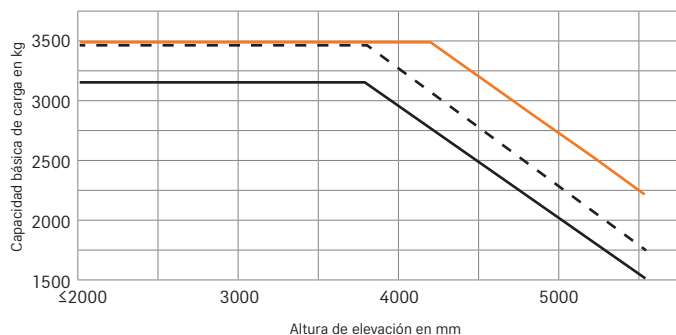
RCD/RCG 30 Plus
Mástil triplex de 4.800 mm con neumáticos superelásticos



— Portahorquillas estándar
 --- Desplazador lateral integrado
 — Desplazador lateral incorporado
 Los valores pueden variar según el equipamiento de la carretilla

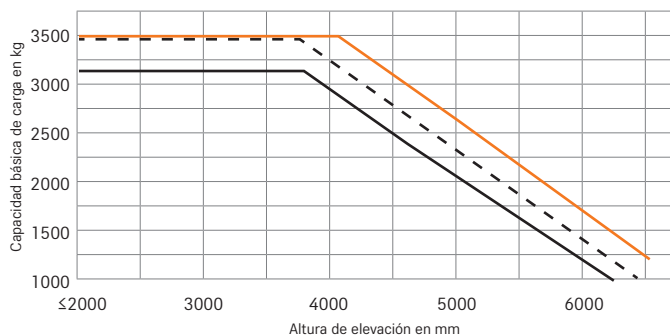
RCD/RCG 35 Plus

Mástil telescópico con neumáticos superelásticos



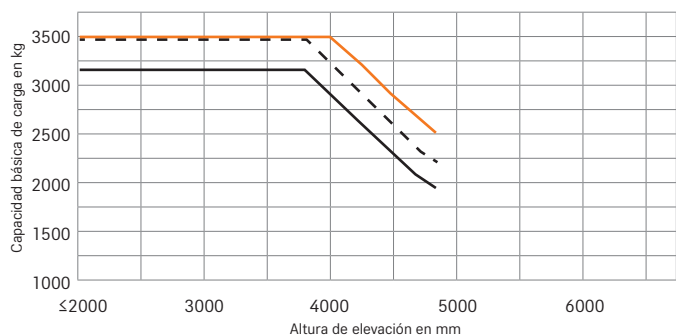
RCD/RCG 35 Plus

Mástil triplex con neumáticos superelásticos



RCD/RCG 35 Plus

Mástil triplex de 4.800 mm con neumáticos superelásticos

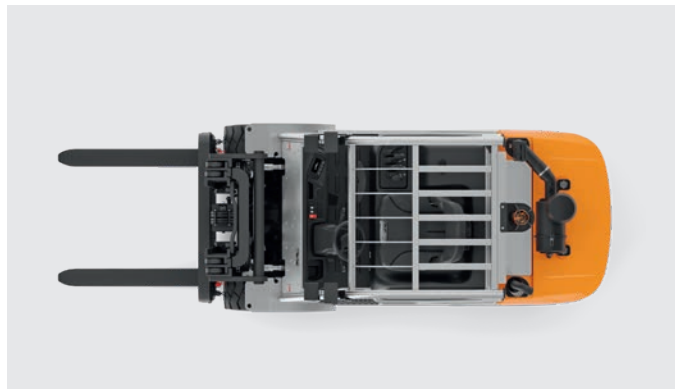


Carretillas elevadoras RCD/RCG Plus, diésel y GLP

Fotos detalladas



Un mástil convenientemente ubicado y un asiento del operador ligeramente desplazado garantizan una buena visibilidad



Las estrechas barras de protección superior permiten al conductor tener una visión clara de todo lo que hay encima



Cabina del operador diseñada ergonómicamente e intuitivamente, donde todos los elementos de control están en el campo de visión y se puede acceder a ellos fácilmente



Cómodo en todas las direcciones: el asidero trasero con botón de bocina integrado garantiza una seguridad óptima y una postura ergonómica incluso al conducir marcha atrás



Entrada y salida cómodas gracias al asa de agarre y a los bordes de los escalones antideslizantes



Control directo de transmisión: Experiencia de conducción silenciosa y suave, incluso a bajas velocidades y en rampas



También disponible como RCG con un potente motor GLP



Cambio ergonómico de la botella de gas: los soportes abatibles giratorios permiten sustituir la botella de GLP de forma rápida y sencilla



Carretillas elevadoras RCD/RCG Plus, diésel y GLP

La entrada al éxito

Alto rendimiento: Motor industrial potente y confiable

Todo a la vista: visión óptima de las horquillas y los portacargas gracias al perfil delgado del mástil

Máxima seguridad: Robusta protección superior más caja de seguridad opcional safety light



La RCD/RCG Plus te pone en la senda del éxito.

Una carretilla que ha sido creada para todos aquellos que buscan una carretilla contrapesada robusta en el segmento de bajo coste, lista para usar inmediatamente y sin tener que renunciar a la calidad probada de STILL. Disponible en versión diésel o GLP y con una capacidad de elevación de 2,5 y 3,5 toneladas, la RCD/RCG es un todoterreno versátil con una relación precio-rendimiento inigualable y un "plus" en eficiencia, facilidad de uso y ergonomía. Además de su potente motor, destacan el volante rediseñado y el asiento más cómodo de su categoría, junto con una moderna pantalla de interfaz optimizada y, opcionalmente, un sistema de control multipalanca

opcional con función de liberación de pinza. Ya sea manipulando contenedores, remolques o palés, en rampas o en plano, esta carretilla contrapesada transporta tus cargas de forma segura a su destino. El sistema de suspensión de la cabina del operario amortigua las sacudidas y vibraciones causadas por los suelos irregulares; el sistema hidráulico también es muy fácil de controlar y el operario disfruta de una visibilidad óptima en todos los laterales. Además, puedes elegir entre una amplia gama de equipamiento adaptado a tus necesidades de planificación logística. Puede que sea una carretilla básica, pero con todas estas ventajas, la RCD/RCG supera con creces los exigentes estándares de calidad de STILL.

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



Simply easy

- Manejo eficiente y sin fatiga gracias a la cabina ergonómica e intuitiva del operario, con todos los elementos de control al alcance y dentro del campo visual
- Posición ergonómica de las piernas y amplio espacio para moverse en el espacioso compartimento para los pies
- Manipulación precisa de la carga y dirección sensible gracias al pedal de marcha lenta independiente y al probado sistema de mandos hidráulicos multipalanca de STILL
- Visibilidad sin obstáculos para mayor eficiencia y seguridad: grandes ventanas en todos los lados y barras traseras estrechas en el techo protector garantizan una visibilidad total desde el asiento del operario
- Alto rendimiento de manejo y seguridad gracias a la gran pantalla en color, que resume de forma clara información clave como dirección de marcha, nivel de combustible y modo de conducción
- Control directo de la transmisión: experiencia de conducción silenciosa y suave, incluso a baja velocidad y en rampas



Simply powerful

- Eficiencia operativa: la RCD/RCG 25-35 Plus puede elevar hasta 3,5 toneladas con un centro de carga de 500 mm
- Impresionante manipulación de cargas gracias a potentes motores industriales de bajo mantenimiento, alturas de elevación de hasta 6,5 metros y velocidad máxima de 17 km/h, combinados con una excelente maniobrabilidad
- Robusta, duradera y de bajo mantenimiento: uso de materiales resistentes en componentes expuestos (acero en lugar de plástico), así como cubiertas adicionales para elementos sensibles como las luces



Simply safe

- Gran estabilidad gracias al bajo centro de gravedad de la carretilla
- Conducción segura con la función opcional de asistencia al conductor
- Protección fiable contra el retroceso mediante freno de estacionamiento mecánico accionado con el pie
- Cómodo de entrar y salir gracias al asidero y los bordes de peldaños antideslizantes
- Ver y ser visto: la RCD/RCG Plus puede equiparse con más elementos de seguridad opcionales como retrovisores panorámicos, techo de cristal, parasol y STILL Safety Light
- Comodidad en cualquier dirección: el asidero trasero con pulsador de bocina integrado garantiza una seguridad óptima y una postura ergonómica incluso al dar marcha atrás



Simply flexible

- Motor de bajas emisiones: los motores diésel y GLP cumplen con el Reglamento (UE) 2016/1628 (límites de emisiones fase V)
- Ajuste individual del puesto de trabajo gracias a tres espaciosos compartimentos portaobjetos y una columna de dirección regulable de forma continua
- Confort del conductor y puesto de trabajo ergonómico: el puesto de trabajo del operario se puede adaptar de forma flexible a diferentes condiciones de uso
- Manipulación de cargas segura y adaptada a la situación gracias al sistema de palancas múltiples de control sensible



Simply connected

- Rápido análisis de servicio y parametrización de ajustes gracias a la interfaz CAN bus

Carretillas elevadoras RCD/RCG Plus diésel y GLP

Opciones de equipamiento



		Diesel RCD 25/30/35 Plus	GLP RCG 25/30/35 Plus
Cabinas del conductor	Bajos costes de funcionamiento gracias al bajo consumo de combustible y a los largos intervalos de servicio	●	●
	Protección superior de acero abierta por todos los lados	●	●
	Cabina protegida contra la intemperie o completa con sistema de limpiaparabrisas/lavaparabrisas	○	○
	Almacenamiento integrado	●	●
	Pantalla a color de 4,3" que incluye contador de horas de funcionamiento	●	●
	Control del cinturón de seguridad	●	●
	Asiento MSG 65 Grammer con revestimiento de cuero sintético	●	●
	Asiento Grammer con funda textil y extensión de respaldo regulable en altura	○	○
	Asa de agarre en la parte delantera del techo protegido	●	●
	Asa de agarre en la parte posterior del techo protector con bocina	●	●
	Bolsillo portadocumentos	●	●
	Puerto USB	●	●
	Puerto USB y conexión 12 V/10 A	○	○
	Portapapeles extraíble	○	○
	Calentamiento de agua caliente	○	○
Mástil	Mástil de visión libre en versiones telescópica, HiLo y triple	○	○
	Rejilla de protección de la carga	○	○
	Acoplamiento hidráulico con conexión fija o acoplamiento rápido	●	●
	Hidráulica auxiliar simple o doble para mástil telescópico, HiLo o triplex	○	○
	Inclinación delantera/trasera de 6/10 grados	●	●
	Inclinación delantera/trasera de 6/12 grados o inclinación delantera/trasera de 6/6 grados	○	○
	Rejilla de protección de la carga	○	○
Ruedas	Protección contra el desgaste de las horquillas	○	○
	\nSuperelástico, neumáticos individuales, sistema SIT	●	●
	Superelástico, color natural, neumáticos sencillos, sistema SIT	○	○
Manejo	Neumáticos	○	○
	Manejo con palancas múltiple	●	●
	Manejo con multi palancas	●	●
Accionamiento	Potente motor industrial diésel que cumple con los límites de emisiones Euro 5	●	●
	Potente motor industrial GLP que cumple con los límites de emisiones Euro 5	—	●
	Convertidor catalítico regulado	—	●
	Filtro de partículas diésel	●	●
	Tubo de escape elevado	●	●
	Tubo de escape bajo	○	○
	Depósito de combustible diésel, 62,7 litros	●	●
Freno	Filtro de combustible adicional	○	○
	Freno de estacionamiento ergonómico accionado con el pie	●	●
	Freno de servicio mecánico/hidráulico	●	●
Seguridad	Centro de gravedad bajo y eje de dirección con cojinete oscilante elevado para la máxima estabilidad	●	●
	Rejilla protectora en el tejadillo	○	○
	Luces de trabajo y faros LED	○	○
	Luz intermitente bajo el techo (protegida)	○	○
	El limitador de velocidad se puede ajustar por servicio	○	○
	Dispositivo de advertencia STILL Seguridad Light	○	○
	Retrovisor panorámico	○	○
	Control inteligente de cinturón de seguridad	●	●
	Seguridad Zone Light perimetral a la derecha e izquierda del vehículo	○	○
	Sistema de sujeción de cinturón EasyBelt para abrochar y desabrochar de forma rápida y segura	○	○

● 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, Madrid
c/Coto Doñana, 10
Área Empresarial Andalucía Sector, 1
28320 Pinto
Teléfono: +34 916 654 740
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

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

