

## RCE Datos Técnicos Carretilla eléctrica

---

RCE 25/RCE 25 Li-Ion

---

RCE 30/RCE 30 Li-Ion

---

RCE 35/RCE 35 Li-Ion

---

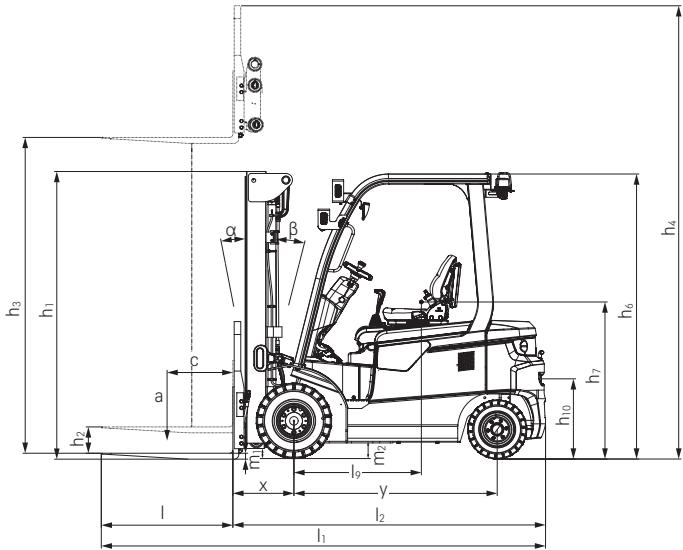


**Li-Ion**  
INSIDE

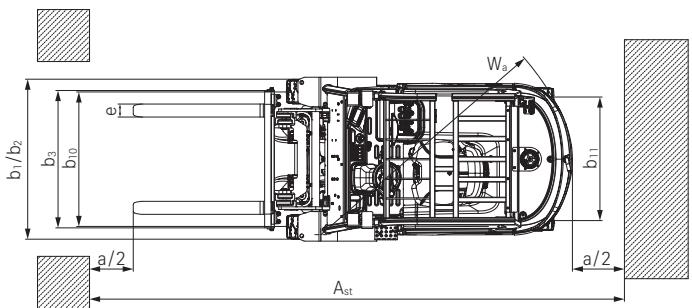


		STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL
		RCE 25	RCE 25 Li-Ion	RCE 30	RCE 30 Li-Ion	RCE 35	RCE 35 Li-Ion
Identificación	1.1	Fabricante					
	1.2	Denominación de tipo del fabricante					
	1.2.1	Número de tipo del fabricante	5444	5445	5454	5455	5456
	1.3	Accionamiento	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
	1.4	Manejo	Asiento	Asiento	Asiento	Asiento	Asiento
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q kg 2500	2500	3000	3000	3500
	1.6	Centro de gravedad de la carga	c mm 500	500	500	500	500
	1.8	Distancia de carga	x mm 464	464	504	504	509
	1.9	Distancia entre ejes	y mm 1545	1455	1785	1785	1785
Pesos	2.1	Peso con batería	kg 4202	3967	4970	5050	5430
	2.2	Carga por eje, con carga	delante/detrás kg 5890/812	5651/816	7055/855	7121/929	7899/1031
	2.3	Carga por eje, sin carga	delante/detrás kg 1792/2410	1495/2472	2416/2564	2452/2598	2395/3035
	3.1	Ruedas	Súper elásticas	Súper elásticas	Súper elásticas	Súper elásticas	Súper elásticas
Ruedas	3.2	Tamaño de ruedas	delante 23X9-10	23X9-10	28X9-15	28X9-15	28X9-15
	3.3	Tamaño de ruedas	detrás 18x7-8	18x7-8	6,5-10	6,5-10	6,5-10
	3.5	Número de ruedas (x = tracción)	delante/detrás 2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2
Dimensiones básicas	3.6	Ancho de vías	delante b <sub>10</sub> mm 1040	1040	1030	1030	1030
	3.7	Ancho de vías	detrás b <sub>11</sub> mm 950	950	953	953	953
	4.1	Inclinación del mástil	delante/detrás α/β ° 6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
	4.2	Altura mástil	retraido h <sub>1</sub> mm 2068	2068	2137	2137	2137
	4.3	Elevación libre	h <sub>2</sub> mm 150	150	150	150	150
	4.4	Elevación	h <sub>3</sub> mm 3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Altura mástil	extendedo h <sub>4</sub> mm 3995	3995	4045	4045	4045
	4.7	Altura sobre el tejadillo de protección	h <sub>6</sub> mm 2150	2150	2230	2230	2230
	4.8	Altura del asiento en términos de SIP	h <sub>7</sub> mm 1167	1174	1238	1238	1238
	4.12	Altura del enganche	h <sub>10</sub> mm 660	660	705	705	705
Datos de rendimiento	4.19	Longitud total	l <sub>1</sub> mm 3420	3320	3667	3667	3738
	4.20	Longitud incl. parte posterior de la horquilla	l <sub>2</sub> mm 2420	2320	2667	2667	2738
	4.21	Anchura total	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> mm 1265	1265	1268	1268	1268
	4.22	Dimensiones de la horquilla ISO 2331	s/e/l mm 45/100/1000	45/100/1000	45/122/1000	45/122/1000	50/150/1000
	4.23	Porta horquillas DIN 15173, clase/forma A, B		2A	2A	3A	3A
	4.24	Anchura del porta horquillas	b <sub>3</sub> mm 1040	1040	1100	1100	1100
	4.31	Altura sobre el suelo debajo del mástil, con carga	m <sub>1</sub> mm 102	102	141	141	137
	4.32	Altura sobre el suelo, centro distancia entre ejes	m <sub>2</sub> mm 120	120	168	168	165
	4.33	Anchura del pasillo con pallet 1000 x 1200 transversal	A <sub>st</sub> mm 3760	3660	4039	4039	4109
	4.34	Ancho de pasillo con palet 800 x 1200 longitudinal	A <sub>st</sub> mm 3960	3860	4239	4239	4309
Motor eléctrico	4.35	Radio de giro	W <sub>a</sub> mm 2096	1996	2330	2330	2400
	4.36	Distancia mínima al punto de giro	b <sub>13</sub> mm 582	553	672	672	672
	5.1	Velocidad de traslación	con/sin carga km/h 15/15	15/15	15/15	15/15	15/15
	5.2	Velocidad de elevación	con/sin carga m/s 0,28/0,45	0,28/0,45	0,40/0,44	0,40/0,44	0,37/0,44
	5.3	Velocidad de descenso	con/sin carga m/s 0,43/0,47	0,43/0,47	0,40/0,44	0,40/0,44	0,37/0,44
	5.5	Fuerza de tracción	con/sin carga N 2710/3150	2730/3180	2630/3180	2630/3180	2500/3110
	5.6	Fuerza de tracción máx.	con/sin carga N 11700/9500	11700/7800	14500/14000	14500/14000	14380/13900
	5.7	Peso del eje	con/sin carga % 7,7/13,8	8,2/14,5	7,6/13,4	7,6/13,4	6,6/12,3
	5.8	Peso máx. del eje	con/sin carga % 18/20	18/20	18/20	18/20	16/20
	5.9	Tiempo de aceleración 15 m	s 6,3/5,5	6,3/5,5	6,7/5,6	6,7/5,6	6,9/5,7
Otros	5.10	Freno de servicio		Mecánico/hidráulico	Mecánico/hidráulico	Mecánico/hidráulico	Mecánico/hidráulico
	6.1	Motor de tracción, potencia en S2 60 min		kW 10,2	10,2	13,6	13,6
	6.2	Motor de elevación, potencia a S3 15%		kW 11,5	11,5	21	21
	6.4	Tensión de la batería	U V 80	80	80	80	80
	6.4.1	Capacidad de la batería K <sub>5</sub>	Ah 360	277	500	412	500
	6.5	Peso de la batería	kg 990	230	1470	340	1470
	6.6	Consumo de energía de acuerdo a EN 16796	kWh/h 6,4	6,4	6,9	6,9	7,5
	6.7	Rendimiento	t/h 152	152	205	205	220
	6.8	Consumo energético por capacidad de manejo	t/kWh 23,3	23,3	31,1	31,1	28,4
Otros	10.1	Presión de trabajo para accesorios	bar 170	170	185	185	200
	10.2	Caudal de aceite para accesorios	l/min 24	24	30	30	30
	10.7	Nivel de ruido al oído del conductor	dB(A) 65	65	68	68	68

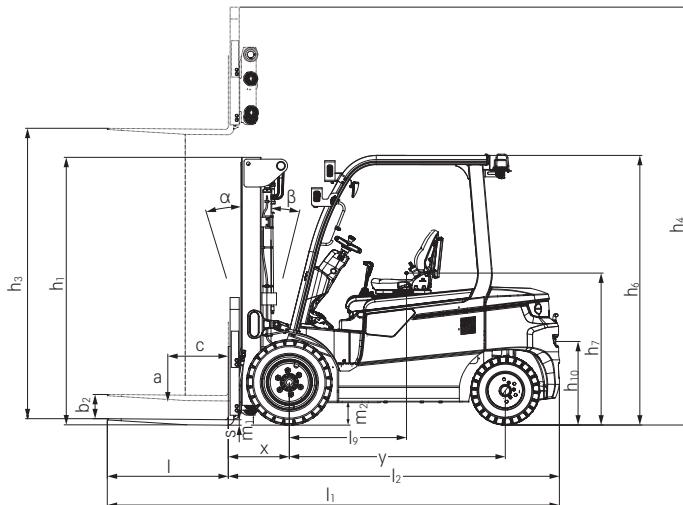
RCE Carretilla eléctrica  
Cotas



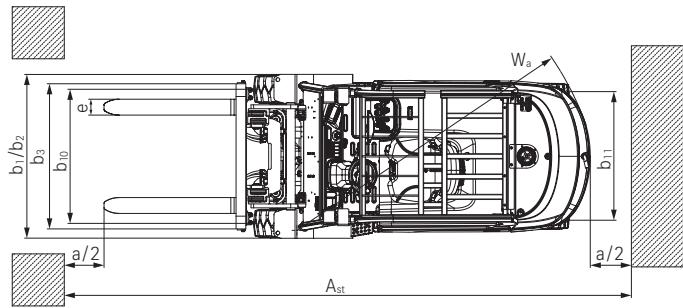
RCE 25/RCE 25 Li-Ion vista lateral



RCE 25/RCE 25 Li-Ion vista superior



RCE 30-35/RCE 30-35 Li-Ion vista lateral

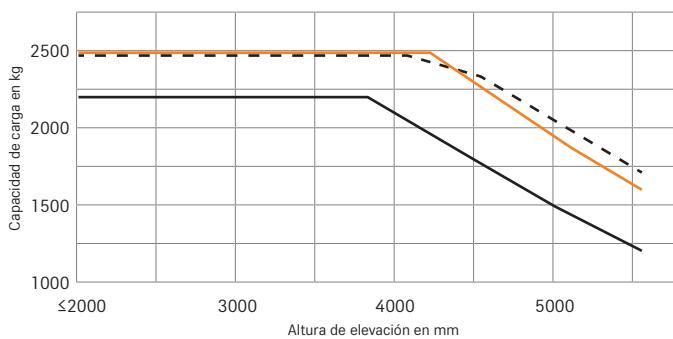


RCE 30-35/RCE 30-35 Li-Ion vista superior

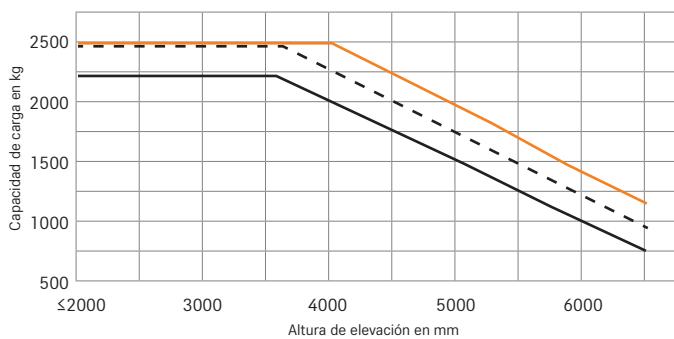
# RCE Carretilla eléctrica

## Capacidades básicas

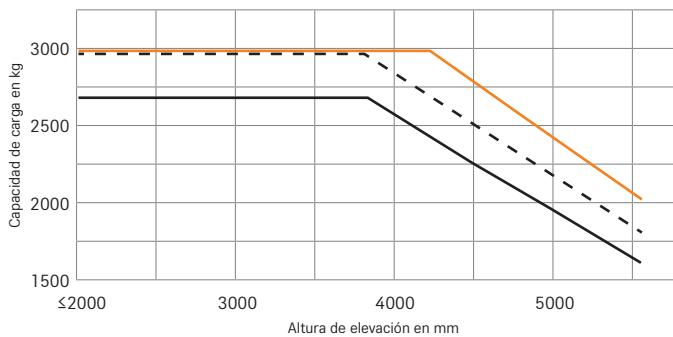
**RCE 25/RCE 25 Li-Ion**  
Mástil telescopico/NiHo ruedas SE



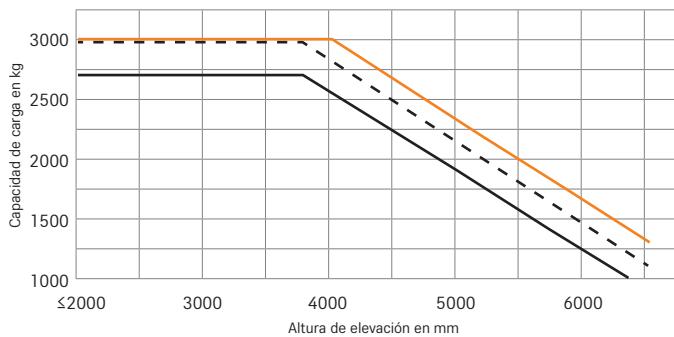
**RCE 25/RCE 25 Li-Ion**  
Mástil triple - ruedas SE



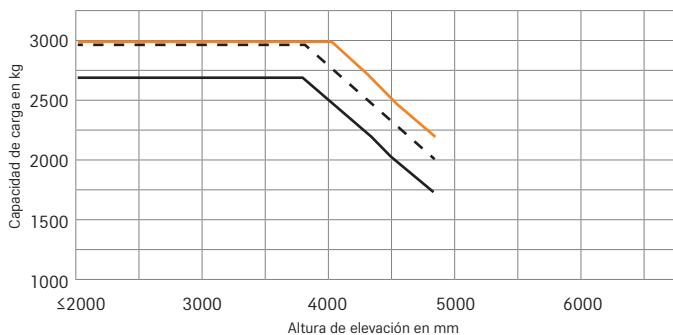
**RCE 30/RCE 30 Li-Ion**  
Mástil telescopico/NiHo ruedas SE



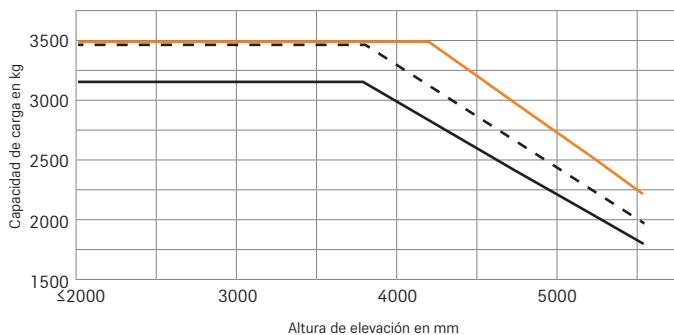
**RCE 30/RCE 30 Li-Ion**  
Mástil triple - ruedas SE



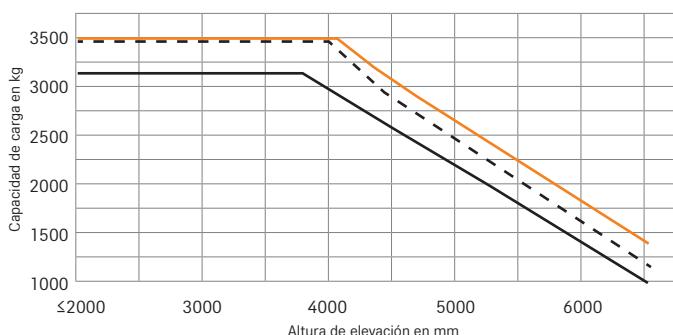
**RCE 30/RCE 30 Li-Ion**  
Mástil triple 4800 mm - ruedas SE



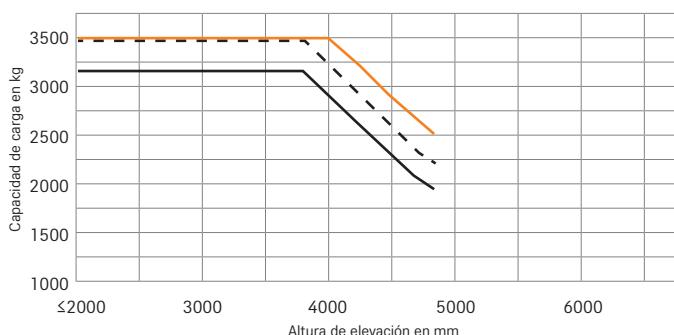
**RCE 35/RCE 35 Li-Ion**  
Mástil telescopico/NiHo - ruedas SE



**RCE 35/RCE 35 Li-Ion**  
Mástil triple - ruedas SE



**RCE 35/RCE 35 Li-Ion**  
Mástil triple 4800 mm - ruedas SE



— Portahorquillas estándar    - - - Palanca de cambios lateral integrada    — Palanca de cambios lateral montada  
Los valores pueden variar en función del equipamiento de la carretilla.



RCE 25/RCE 25 Li-Ion	Mástil telescópico												Mástil NiHo						Mástil triple					
	Elevación nominal		$h_3$	mm	3000	3300	3500	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	4000	4500	4100	4350	4650	4850	5000	5500	6000	6500
	Altura		$h_1$	mm	2057	2207	2307	2607	2857	3107	3407	2023	2173	2273	2573	2823	1973	2073	2173	2273	2323	2573	2823	3023
	Elevación libre		$h_2$	mm	150	150	150	150	150	150	150	1385	1535	1635	1935	2185	1335	1435	1535	1635	1685	1935	2185	2385
	Elevación libre con respaldo de carga		$h_2$	mm								990	1140	1240	1540	1790	940	1040	1140	1240	1290	1540	1790	1990
	Altura, mástil subido		$h_4$	mm	3639	3939	4139	4639	5139	5639	6139	3639	3939	4139	4639	5139	4739	4989	5289	5489	5639	6139	6639	7139
	Altura, mástil extendido, con respaldo de carga		$h_4$	mm	4045	4345	4545	5045	5545	6045	6545	4045	4345	4545	5045	5545	5145	5395	5695	5895	6045	6545	7045	7545
	Ángulo de inclinación	delante	$\alpha$	°				6				6			6								6	
	Ángulo de inclinación	detrás	$\beta$	°			10				6,5			10		6,5							6,5	
	Posición de bloqueo de la horquilla centro-centro			mm				124/280/436/592/748/904						124/280/436/592/748/904								124/280/436/592/748/904		
Enclavamiento de la horquilla centro-centro				mm				160/330/500/670/840						160/330/500/670/840								160/330/500/670/840		
Ruedas		delante/detrás						23X9-10/ 180/70-8						23X9-10/ 180/70-8								23X9-10/ 180/70-8		
Vías		delante/detrás		mm			1040/950							1040/950								1040/950		
Anchura máxima				mm			1265							1265									1265	

RCE 35/RCE 35 Litros	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	1453	1653	1903	2153	2353
	Elevación libre ???		$h_2$	mm								1053	1253	1353	1653	1903	1103	1153	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	delante	$\alpha$	°			6					6			6								6		
	Ángulo de inclinación	detrás	$\beta$	°		10					6			10		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			
	Enclavamiento de la horquilla centro-centro			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				mm			1268							1268									1268		



## RCE Carretilla eléctrica Fotos detalladas



Seguro y eficiente: la RCE 25 impresiona con una buena visibilidad panorámica en todas las direcciones



Carga fácil: la versión de iones de litio sin mantenimiento con acceso lateral para carga rápida



Flexible y cómodo: el asiento del operador y la columna de dirección son ajustables, de modo que la cabina se puede ajustar rápida y fácilmente para operadores de diferentes alturas



Mantén todo a la vista de forma segura: el delgado mástil tríplex permite una visibilidad óptima y eleva cargas a alturas de hasta 6,5 metros



La RCE tiene un amplio espacio para los pies, lo que garantiza una posición de asiento ergonómica y permite un fácil acceso



Todo de un vistazo: toda la información relevante se compila en un formato fácilmente legible en la gran pantalla a color



Bien pensado: los elementos de la operación hidráulica STILL están dispuestos para que sean cómodos de usar incluso con guantes de trabajo



Gracias a la estación de carga compacta STILL, también es posible la carga descentralizada de la batería

RCE Carretilla eléctrica  
Eficiente en su trabajo





### Simply easy

- Operación eficiente y sin fatiga gracias a la cabina del operador diseñada ergonómica e intuitivamente, donde todos los elementos de control están en el campo de visión y se pueden alcanzar fácilmente
- Posición ergonómica de las piernas y mucho espacio para moverse en el amplio espacio para los pies
- Manipulación precisa de la carga y dirección sensible gracias a la operación intuitiva con un solo pedal y la operación hidráulica multipalanca STILL de eficacia probada
- Visibilidad sin obstrucciones para mayor eficiencia y seguridad: las ventanas grandes en todos los lados y las estrechas barras protectoras superiores traseras permiten vigilar todo desde el asiento del operador
- Alto nivel de rendimiento y seguridad en el manejo gracias a la gran pantalla a color, que muestra claramente información importante como la dirección de conducción, el nivel de la batería y el programa de conducción
- Cómodo en todas las direcciones: el asidero trasero con botón de bocina integrado garantiza una seguridad óptima y una postura ergonómica incluso al dar marcha atrás



### Simply powerful

- Eficiencia en el almacén: la RCE/RCE Li-Ion puede levantar hasta 3,5 toneladas con un centro de carga de 500 mm y un consumo energético especialmente económico
- Manipulación de mercancías impresionante gracias a motores potentes y de bajo mantenimiento, una altura de elevación de hasta 6,5 metros, así como una velocidad máxima de conducción de 15 km/h, todo ello con una maniobrabilidad excelente
- Potente y eficiente incluso en entornos difíciles gracias a la tracción delantera y al motor de tracción de 80 V CA encapsulado y libre de mantenimiento
- Robusto, duradero y de bajo mantenimiento: se utilizan materiales resistentes para los componentes expuestos (acero en lugar de plástico), y hay cubiertas adicionales para elementos sensibles como luces o lámparas

- También es ideal para uso en exteriores gracias a la gran distancia al suelo y a la cabina del operador cerrada opcional para una protección confiable contra las inclemencias del tiempo



### Simply safe

- Manipulación segura de cargas gracias a perfiles de mástil resistentes a la flexión y a la torsión
- Alta estabilidad debido al bajo centro de gravedad de la carretilla
- Conducción segura con la función opcional de asistencia al conductor Curve Speed Control
- Protección antivuelco fiable gracias al freno de estacionamiento mecánico accionado con el pie
- Comodidad al subir y bajar gracias al asa de agarre y a los peldaños antideslizantes
- Ver y ser visto: la RCE/RCE Li-Ion puede equiparse opcionalmente con más funciones de seguridad, como espejos retrovisores panorámicos, techo de cristal, visera solar o Safety Light



### Simply flexible

- Ajuste individual del puesto de trabajo gracias a tres espaciosas áreas de almacenamiento y una columna de dirección infinitamente ajustable
- Comodidad del conductor y trabajo ergonómico: el puesto de trabajo se puede ajustar de forma flexible a diferentes condiciones de funcionamiento
- Manipulación de cargas segura y situacional con el sensible funcionamiento hidráulico multipalanca
- Carga intermedia cómoda en cualquier momento con el acceso lateral para carga rápida en la versión de iones de litio



### Simply connected

- Análisis de servicio rápido y parametrización de ajustes gracias a la interfaz de bus CAN



# RCE Carretilla eléctrica

## Eficiente en su trabajo

La forma de trabajar: intuitiva y fácil de manejar gracias a un asiento ergonómico, espacioso espacio para los pies y una pantalla de 4,3"

Seguridad Estilo STILL: un alto estándar de seguridad y una buena visibilidad panorámica garantizan una seguridad óptima para el operador y menos daños a las mercancías

Carga fácil: sin mantenimiento y mayor duración de la batería con la versión de iones de litio



Siempre que necesites hacer un trabajo, la nueva carretilla elevadora eléctrica RCE está allí cuando la necesites. Las tareas ocasionales de transporte y apilamiento, ya sea en interiores o exteriores, son lo suyo. Esta carretilla elevadora tiene todo lo que hace a un ayudante sólido: potencia, robustez, eficiencia. Con su motor de CA de alto rendimiento, cualquier tarea se completa rápidamente. La buena visibilidad panorámica te permite transportar tus mercancías de forma fácil y segura y, si lo deseas, con una velocidad en las curvas ajustada automáticamente, lo que aumenta aún más la seguridad durante el

funcionamiento. La versión de iones de litio RCE también cuenta con un acceso para carga rápida, que permite una carga rápida y flexible y una carga intermedia en cualquier lugar y en cualquier momento. Incluso comprarlo te será fácil: la RCE está disponible en un corto plazo de tiempo, y está disponible con tres paquetes de equipos preconfigurados. Todo ello a un precio atractivo con la calidad y el servicio de STILL.

Así que, ya puedes contar con ella.

## Variantes de equipamiento



		RCE 25/30/35	RCE 25/30/35 Li-Ion
Cabina del conductor	Costes operativos reducidos gracias al bajo consumo energético y a los intervalos de mantenimiento largos	●	●
	Protección contra la intemperie o cabina cerrada	○	○
	Parabrisas tintado. Luna trasera y del tejadillo tintados. Con limpia-parabrisas	○	○
	Almacenamiento incorporado y portavasos	●	●
	Unidad de operación a prueba de salpicaduras con pantalla, botones de función y navegación por menús	●	●
	Asiento MSG 65 Grammer con revestimiento de cuero sintético	●	●
	Asiento con revestimiento textil, prolongación regulable del respaldo	○	○
	Asa de agarre en la parte delantera del techo protegido	●	●
	Asa de agarre en la parte posterior del techo protector con bocina	○	○
	Calefacción eléctrica de alto rendimiento de 1000 W incluida carga de descongelación	○	○
Mástil	Mástil de visión libre telescópico o triplex	○	○
	Rejilla de protección de la carga	○	○
	Protección contra el desgaste de las horquillas	○	○
Ruedas	Superelástico, neumáticos individuales, sistema SIT	●	●
	Superelástico, color natural, neumáticos sencillos, sistema SIT	○	○
Sistema hidráulico	Manejo con palancas múltiple	●	●
	Manejo con multi palancas	●	●
Accionamiento	Unidades de accionamiento exentas de mantenimiento para translación, dirección y elevación: componentes encapsulados para protección contra el polvo y la humedad	●	●
	Batería de iones de Litio	—	●
	Acceso lateral para carga rápida	—	●
	Freno de estacionamiento ergonómico accionado con el pie	●	●
Freno	Recuperación de energía durante el frenado	●	●
	Centro de gravedad bajo y eje de dirección con cojinete oscilante elevado para la máxima estabilidad	●	●
	Sistema de retención EasyBelt para la colocación y la retirada rápidas del cinturón de seguridad	○	○
	Faros de trabajo y luces en versión LED	○	○
	El limitador de velocidad se puede ajustar por servicio	○	○
	Dispositivo de advertencia Safety Light	○	○
	Curve Speed Control	●	●
	Retrovisor panorámico	○	○
	Control inteligente de cinturón de seguridad	●	●
	Seguridad Zone Light perimetral a la derecha e izquierda del vehículo	○	○

● 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](mailto:info@still.es)

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

**Para más información véase**  
[www.still.es](http://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](mailto:info@still.es)

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

