

RCE Datos Técnicos

Carretilla eléctrica

RCE 25/RCE 25 Li-Ion

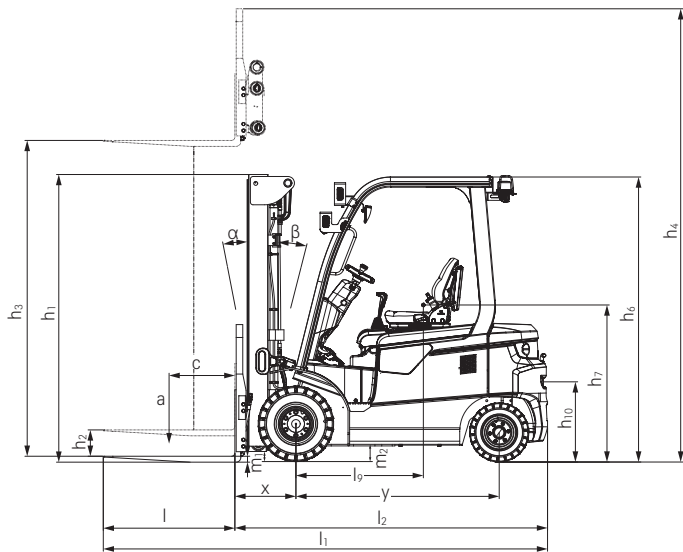
RCE 30/RCE 30 Li-Ion

RCE 35/RCE 35 Li-Ion

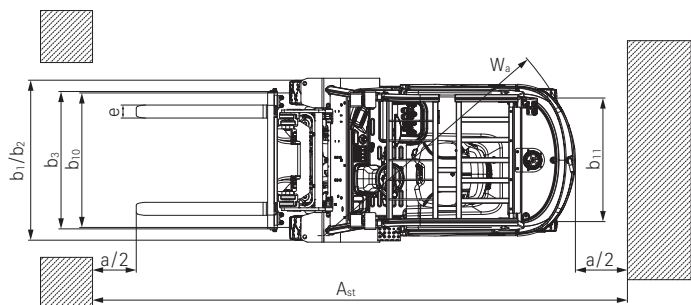




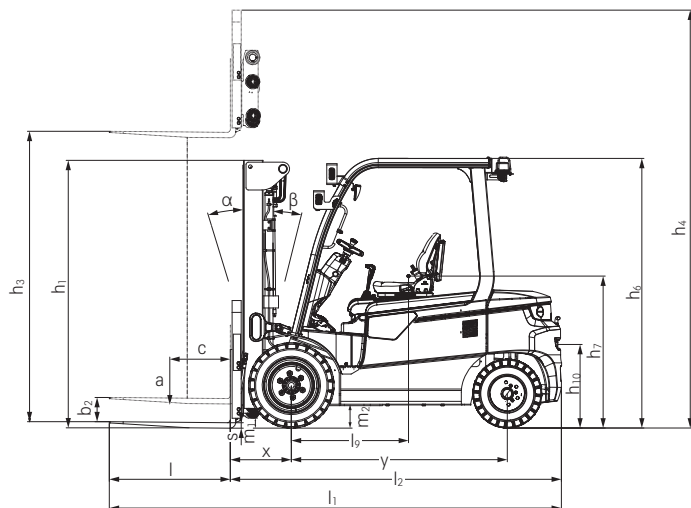
Identificación	1.1	Fabricante			STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL
	1.2	Denominación de tipo del fabricante			RCE 25	RCE 25 Li-Ion	RCE 30	RCE 30 Li-Ion	RCE 35	RCE 35 Li-Ion
	1.2.1	Número de tipo del fabricante			5444	5445	5454	5455	5456	5457
	1.3	Accionamiento			Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
	1.4	Manejo			Asiento	Asiento	Asiento	Asiento	Asiento	Asiento
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg	2500	2500	3000	3000	3500	3500
	1.6	Centro de gravedad de la carga	c	mm	500	500	500	500	500	500
	1.8	Distancia de carga	x	mm	464	464	504	504	509	509
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1545	1455	1785	1785	1785	1785
Pesos	2.1	Peso con batería		kg	4202	3967	4970	5050	5430	5500
	2.2	Carga por eje, con carga	delante/detrás	kg	5890/812	5651/816	7055/855	7121/929	7899/1031	7930/1070
	2.3	Carga por eje, sin carga	delante/detrás	kg	1792/2410	1495/2472	2416/2564	2452/2598	2395/3035	2430/3068
Ruedas	3.1	Ruedas			Súper elásticas	Súper elásticas	Súper elásticas	Súper elásticas	Súper elásticas	Súper elásticas
	3.2	Tamaño de ruedas	delante		23X9-10	23X9-10	28X9-15	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	6,5-10
	3.5	Número de ruedas (x = tracción)	delante/detrás		2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2
	3.6	Ancho de vías	delante	b ₁₀	mm	1040	1040	1030	1030	1030
	3.7	Ancho de vías	detrás	b ₁₁	mm	950	950	953	953	953
Dimensiones básicas	4.1	Inclinación del mástil	delante/detrás	α/β	°	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
	4.2	Altura mástil	retraído	h ₁	mm	2068	2068	2137	2137	2137
	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	3995	3995	4045	4045	4045
	4.7	Altura sobre el tejadillo de protección		h ₆	mm	2150	2150	2230	2230	2230
	4.8	Altura del asiento en términos de SIP		h ₇	mm	1167	1174	1238	1238	1238
	4.12	Altura del enganche		h ₁₀	mm	660	660	705	705	705
	4.19	Longitud total		l ₁	mm	3420	3320	3667	3738	3738
	4.20	Longitud incl. parte posterior de la horquilla		l ₂	mm	2420	2320	2667	2738	2738
	4.21	Anchura total		b ₁ /b ₂	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	50/150/1000	50/150/1000
	4.23	Porta horquillas DIN 15173, clase/forma A, B				2A	2A	3A	3A	3A
	4.24	Anchura del porta horquillas		b ₃	mm	1040	1040	1100	1100	1100
	4.31	Altura sobre el suelo debajo del mástil, con carga		m ₁	mm	102	102	141	137	137
	4.32	Altura sobre el suelo, centro distancia entre ejes		m ₂	mm	120	120	168	165	165
	4.33	Anchura del pasillo con pallet 1000 x 1200 transversal		A _{st}	mm	3760	3660	4039	4109	4109
	4.34	Ancho de pasillo con palet 800 x 1200 longitudinal		A _{st}	mm	3960	3860	4239	4309	4309
	4.35	Radio de giro		W _a	mm	2096	1996	2330	2400	2400
	4.36	Distancia mínima al punto de giro		b ₁₃	mm	582	553	672	672	672
Datos de rendimiento	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	0,37/0,44	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	0,37/0,44	0,37/0,44
	5.5	Fuerza de tracción	con/sin carga		N	2710/3150	2730/3180	2630/3180	2500/3110	2500/3110
	5.6	Fuerza de tracción máx.	con/sin carga		N	11700/9500	11700/7800	14500/14000	14380/13900	14380/13900
	5.7	Peso del eje	con/sin carga		%	7,7/13,8	8,2/14,5	7,6/13,4	6,6/12,3	6,6/12,3
	5.8	Peso máx. del eje	con/sin carga		%	18/20	18/20	18/20	16/20	16/20
	5.9	Tiempo de aceleración 15 m			s	6,3/5,5	6,3/5,5	6,7/5,6	6,9/5,7	6,9/5,7
	5.10	Freno de servicio				Mecánico/hidráulico	Mecánico/hidráulico	Mecánico/hidráulico	Mecánico/hidráulico	Mecánico/hidráulico
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción, potencia en S2 60 min			kW	10,2	10,2	13,6	13,6	13,6
	6.2	Motor de elevación, potencia a S3 15 %			kW	11,5	11,5	21	21	21
	6.4	Tensión de la batería	U		V	80	80	80	80	80
	6.4.1	Capacidad de la batería K _s			Ah	360	277	500	412	412
	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	7,5	7,5
	6.7	Rendimiento			t/h	152	152	205	220	220
	6.8	Consumo energético por capacidad de manejo			t/kWh	23,3	23,3	31,1	28,4	28,4
Otros	10.1	Presión de trabajo para accesorios			bar	170	170	185	200	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



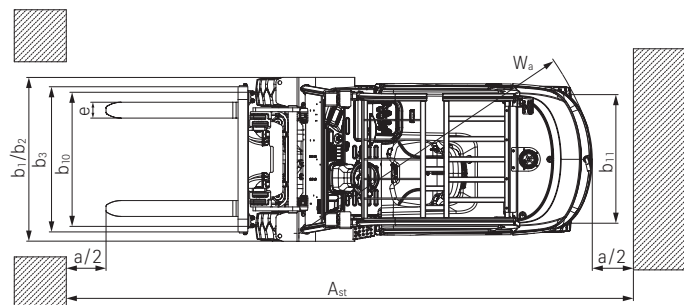
RCE 25/RCE 25 Li-Ion vista lateral



RCE 25/RCE 25 Li-Ion vista superior



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

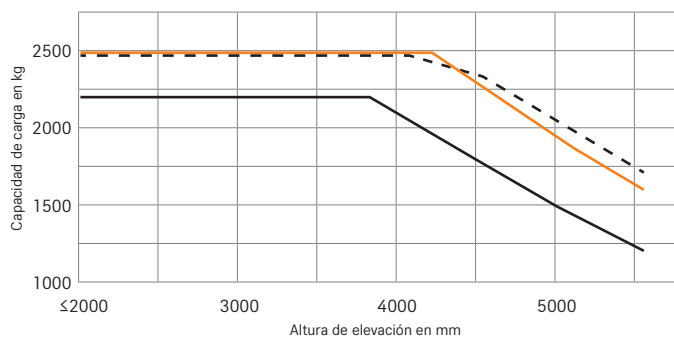


RCE 30-35/RCE 30-35 Li-Ion vista superior

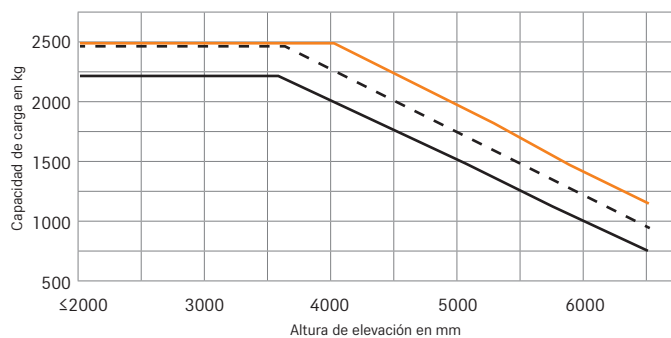
RCE Carretilla eléctrica

Capacidades básicas

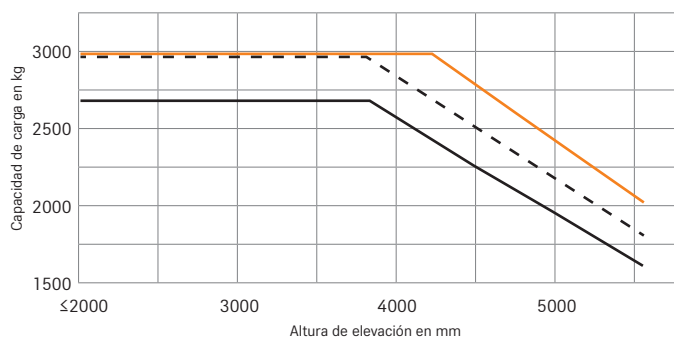
RCE 25/RCE 25 Li-Ion
Mástil telescópico/NiHo ruedas SE



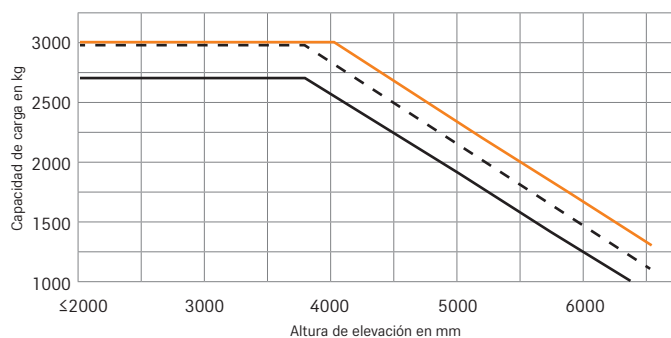
RCE 25/RCE 25 Li-Ion
Mástil triple - ruedas SE



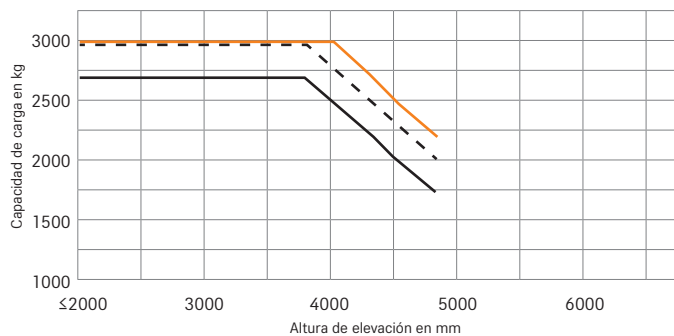
RCE 30/RCE 30 Li-Ion
Mástil telescópico/NiHo ruedas SE



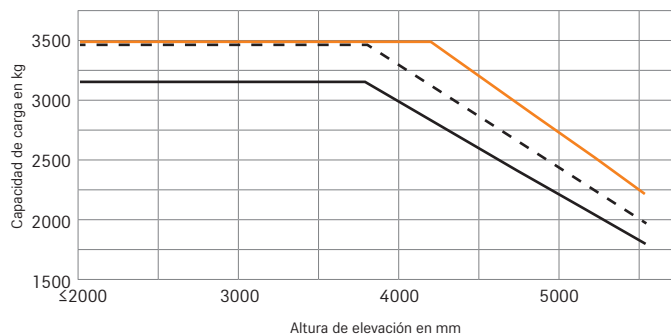
RCE 30/RCE 30 Li-Ion
Mástil triple - ruedas SE



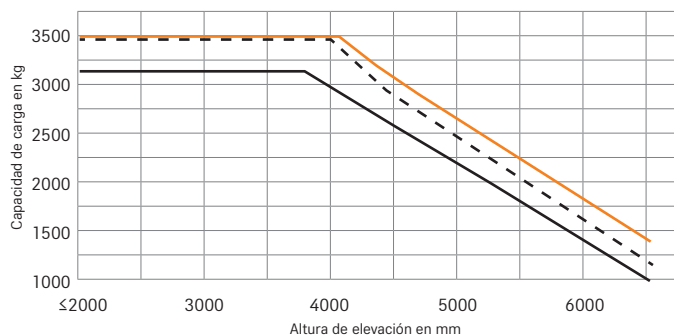
RCE 30/RCE 30 Li-Ion
Mástil triple 4800 mm - ruedas SE



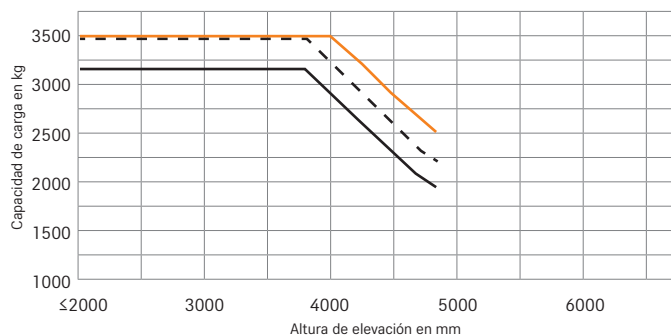
RCE 35/RCE 35 Li-Ion
Mástil telescópico/NiHo - ruedas SE



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	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	α	°						°						°								
	Ángulo de inclinación	detrás	β	°						°						°								
	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 30-35/RCE 30-35 Li-Ion	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 ???	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	delante	α	°						°						°								
	Ángulo de inclinación	detrás	β	°						°						°								
	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 triplex 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



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 tuyo. 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
Cabin 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	○	○
Mástil	Calefacción eléctrica de alto rendimiento de 1000 W incluida carga de descongelación	○	○
	Mástil de visión libre telescópico o triplex	○	○
	Rejilla de protección de la carga	○	○
Ruedas	Protección contra el desgaste de las horquillas	○	○
	Superelástico, neumáticos individuales, sistema SIT	●	●
Sistema hidráulico	Superelástico, color natural, neumáticos sencillos, sistema SIT	○	○
	Manejo con palancas múltiple	●	●
Accionamiento	Manejo con multi palancas	●	●
	Unidades de accionamiento exentas de mantenimiento para traslación, dirección y elevación: componentes encapsulados para protección contra el polvo y la humedad	●	●
Freno	Batería de iones de Litio	—	●
	Acceso lateral para carga rápida	—	●
Seguridad	Freno de estacionamiento ergonómico accionado con el pie	●	●
	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

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.

