

## RCE Date tehnice

### Stivuiitor electric cu furcă

---

RCE 25/RCE 25 Li-Ion

RCE 30/RCE 30 Li-Ion

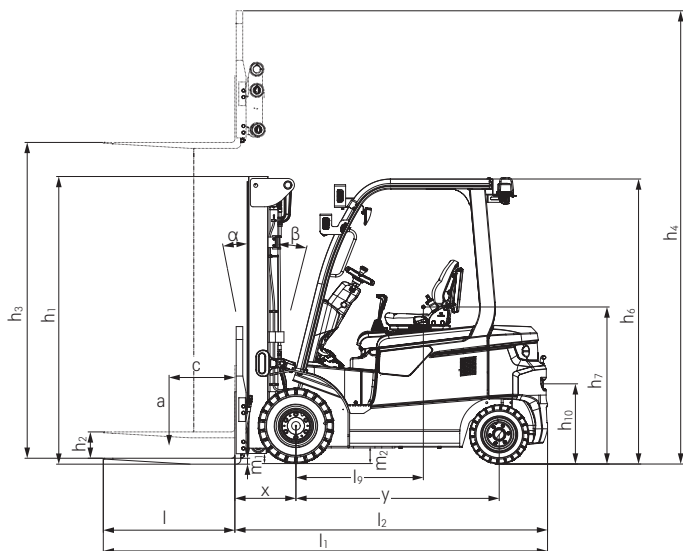
RCE 35/RCE 35 Li-Ion



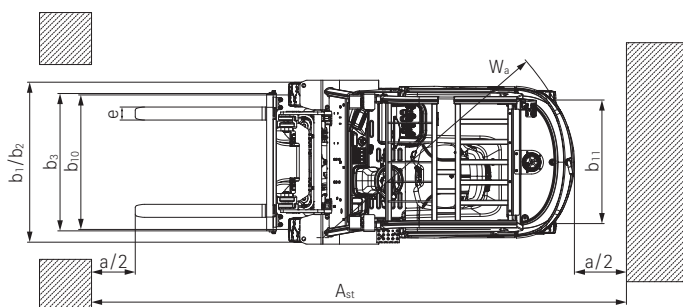


				STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL
Caracteristici	1.1	Producător							
	1.2	Denumirea de tip a producătorului		<b>RCE 25</b>	<b>RCE 25 Li-Ion</b>	<b>RCE 30</b>	<b>RCE 30 Li-Ion</b>	<b>RCE 35</b>	<b>RCE 35 Li-Ion</b>
	1.2.1	Număr model de la producător		5442	5443	5450	5451	5452	5453
	1.3	Acționare		Electrică	Electrică	Electrică	Electrică	Electrică	Electrică
	1.4	Operare		Pe scaun	Pe scaun	Pe scaun	Pe scaun	Pe scaun	Pe scaun
	1.5	Capacitate portantă/sarcină	Q	kg	2500	2500	3000	3000	3500
	1.6	Distanța până la centrul de greutate al sarcinii	c	mm	500	500	500	500	500
	1.8	Centrul de greutate	x	mm	464	464	504	504	509
	1.9	Ampatament	y	mm	1545	1455	1785	1785	1785
Greutăți	2.1	Greutate proprie (incl. baterie)		kg	4202	3967	4970	5050	5430
	2.2	Sarcina pe osie cu încărcătură	față/spate	kg	5890/812	5651/816	7055/855	7121/929	7899/1031
	2.3	Sarcina pe osie fără încărcătură	față/spate	kg	1792/2410	1495/2472	2416/2564	2452/2598	2395/3035
Roți	3.1	Anvelope			Supraelastice	Supraelastice	Supraelastice	Supraelastice	Supraelastice
	3.2	Dimensiunea anvelopei	față		23X9-10	23X9-10	28X9-15	28X9-15	28X9-15
	3.3	Dimensiunea anvelopei	spate		18x7-8	18x7-8	6.5-10	6.5-10	6.5-10
	3.5	Număr de roți (x = acționate)	față/spate		2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2
	3.6	Ecartament	față	b <sub>10</sub>	mm	1040	1040	1030	1030
	3.7	Ecartament	spate	b <sub>11</sub>	mm	950	950	953	953
	4.1	Înclinare catarg	față/spate	α/β	°	6/10	6/10	6/10	6/10
Dimensiuni de bază	4.2	Înălțimea catargului	catarg retractat	h <sub>1</sub>	mm	2068	2068	2137	2137
	4.3	Ridicare inițială		h <sub>2</sub>	mm	150	150	150	150
	4.4	Ridicare		h <sub>3</sub>	mm	3000	3000	3000	3000
	4.5	Înălțimea catargului	catarg ridicat	h <sub>4</sub>	mm	3995	3995	4045	4045
	4.7	Înălțimea până la partea superioară a apărătorii superioare (cabină)		h <sub>6</sub>	mm	2150	2150	2230	2230
	4.8	Înălțimea scaunului conform SIP		h <sub>7</sub>	mm	1167	1174	1238	1238
	4.12	Înălțime cuplaj		h <sub>10</sub>	mm	660	660	705	705
	4.19	Lungime totală		l <sub>1</sub>	mm	3420	3320	3667	3738
	4.20	Lungimea inclusiv tălpile furcilor		l <sub>2</sub>	mm	2420	2320	2667	2738
	4.21	Lățime totală		b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	1265	1265	1268	1268
	4.22	Dimensiunile furcii ISO 2331		s/e/l	mm	45/100/1000	45/100/1000	45/122/1000	50/150/1000
	4.23	Carucior furci ISO 2338, clasa/forma A, B				2A	2A	3A	3A
	4.24	Lățime carucior furci		b <sub>3</sub>	mm	1040	1040	1100	1100
	4.31	Garda la sol sub catarg, cu încărcătură		m <sub>1</sub>	mm	102	102	141	137
	4.32	Garda la sol, centrul distanței dintre axe		m <sub>2</sub>	mm	120	120	168	165
	Date de performanță	4.33	Lățimea culoarului de lucru cu palet 1000 x 1200 transversal		A <sub>st</sub>	mm	3760	3660	4039
4.34		Lățimea culoarului de lucru cu palet 800 x 1200 longitudinal		A <sub>st</sub>	mm	3960	3860	4239	4309
4.35		Rază de virare		W <sub>a</sub>	mm	2096	1996	2330	2400
4.36		Distanța minimă a punctului de pivotare		b <sub>13</sub>	mm	582	553	672	672
5.1		Viteza de conducere	cu/fără încărcătură		km/h	15/15	15/15	15/15	15/15
5.2		Viteză de ridicare	cu/fără încărcătură		m/s	0,28/0,45	0,28/0,45	0,40/0,44	0,37/0,44
5.3		Viteză de coborâre	cu/fără încărcătură		m/s	0,43/0,47	0,43/0,47	0,40/0,44	0,37/0,44
5.5		Forța de tracțiune	cu/fără încărcătură		N	2710/3150	2730/3180	2630/3180	2500/3110
5.6		Tracțiune maximă	cu/fără încărcătură		N	11700/9500	11700/7800	14500/14000	14380/13900
5.7		Panta pe care o poate urca	cu/fără încărcătură		%	7,7/13,8	8,2/14,5	7,6/13,4	6,6/12,3
5.8	Panta maximă pe care o poate urca	cu/fără încărcătură		%	18/20	18/20	18/20	16/20	
5.9	Timp de accelerare 15 m			s	6,3/5,5	6,3/5,5	6,7/5,6	6,9/5,7	
5.10	Frână de serviciu				Mecanică/hidraulică	Mecanică/hidraulică	Mecanică/hidraulică	Mecanică/hidraulică	
Motor electric	6.1	Motor de acționare, S2 60 min		kW	10,2	10,2	13,6	13,6	13,6
	6.2	Motorul de ridicare, rating la S3 15%		kW	11,5	11,5	21	21	21
	6.4	Tensiunea bateriei		U	V	80	80	80	80
	6.4.1	Capacitatea bateriei K <sub>5</sub>			Ah	360	277	412	500
	6.5	Greutatea bateriei			kg	990	230	1470	1470
	6.6	Consum de energie conform DIN EN 16796			kWh/h	6,4	6,4	6,9	7,5
	6.7	Capacitate de manipulare			t/h	152	152	205	220
	6.8	Consum de energie la rata de manipulare			t/kWh	23,3	23,3	31,1	28,4
Diverse	10.1	Presiunea de lucru pentru accesorii		bar	170	170	185	200	200
	10.2	Volumul de ulei pentru accesorii		l/min	24	24	30	30	30
	10.7	Nivelul de presiune acustică L <sub>PAZ</sub> (poziția operatorului)		dB(A)	65	65	68	68	68

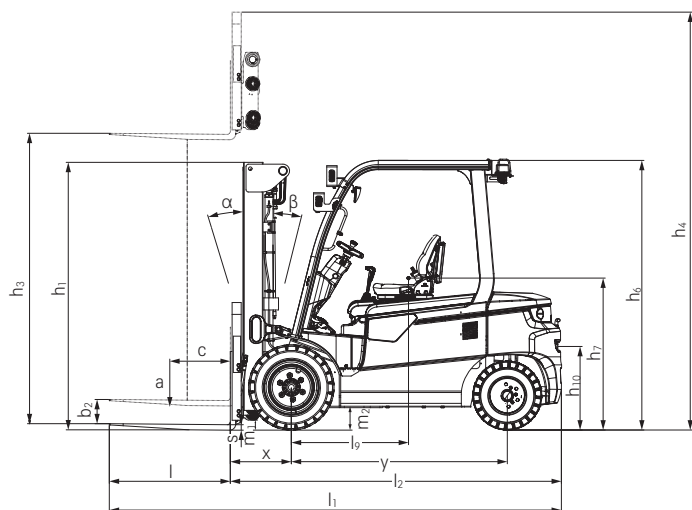
RCE Stivuiitor electric cu furcă  
Desene tehnice



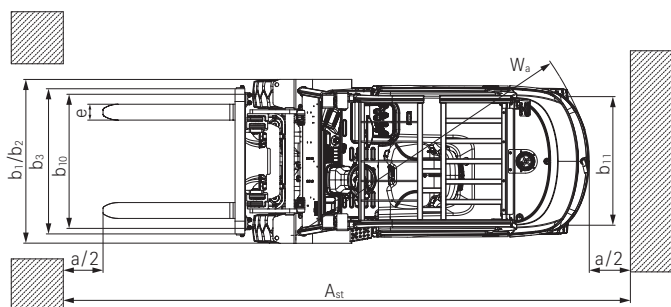
RCE 25/RCE 25 Li-Ion vedere din lateral



RCE 25/RCE 25 Li-Ion vedere de sus



RCE 30-35/RCE 30-35 Li-Ion vedere din lateral

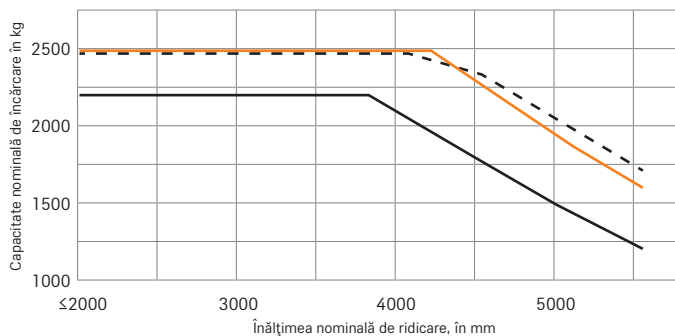


RCE 30-35/RCE 30-35 Li-Ion vedere de sus

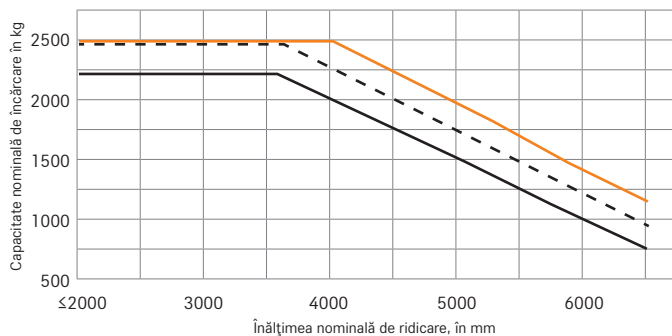
# RCE Stivuitor electric cu furcă

## Capacități de încărcare nominale

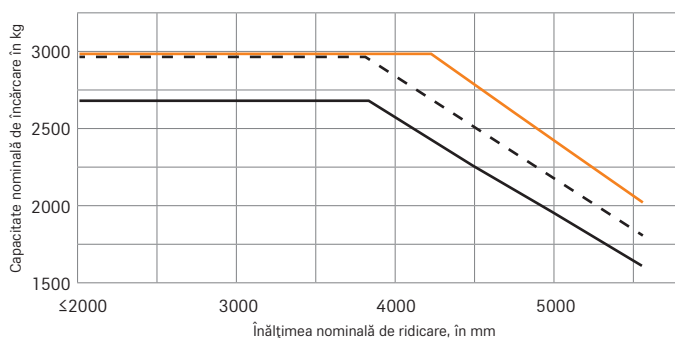
RCE 25/RCE 25 Li-Ion  
Catarg telescopic/HiLo - anvelope supraelastice



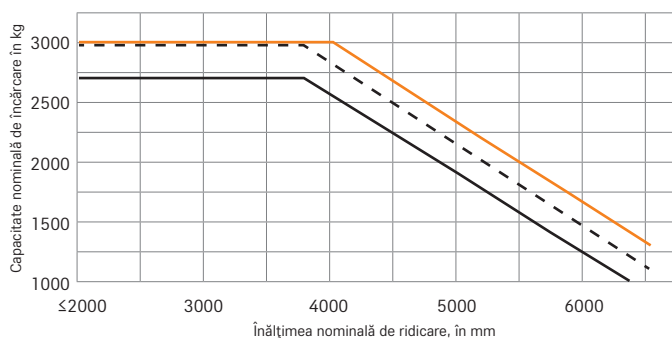
RCE 25/RCE 25 Li-Ion  
Catarg triplex - anvelope supraelastice



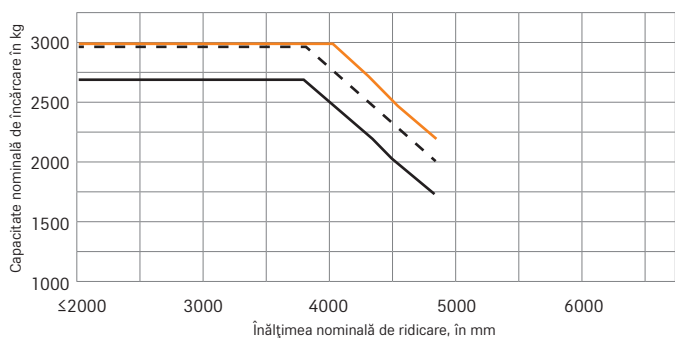
RCE 30/RCE 30 Li-Ion  
Catarg telescopic/HiLo - anvelope supraelastice



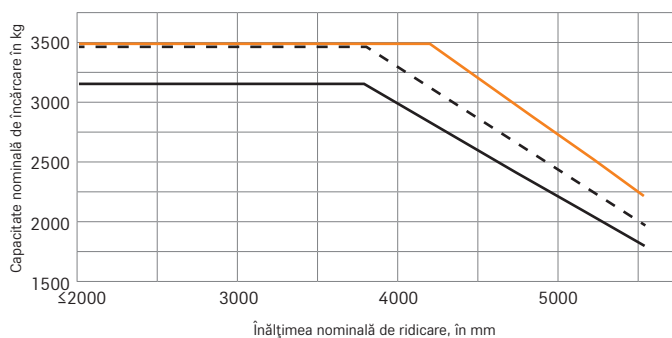
RCE 30/RCE 30 Li-Ion  
Catarg triplex - anvelope supraelastice



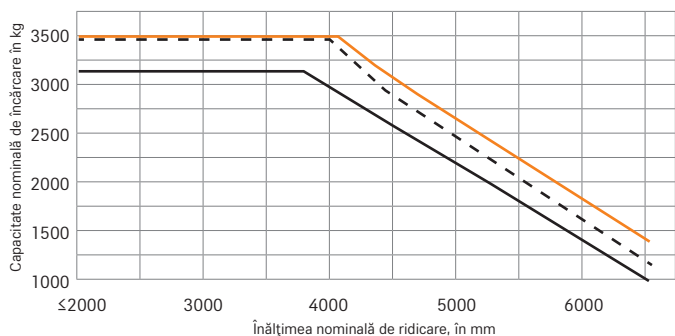
RCE 30/RCE 30 Li-Ion  
Catarg triplex 4800 mm - anvelope supraelastice



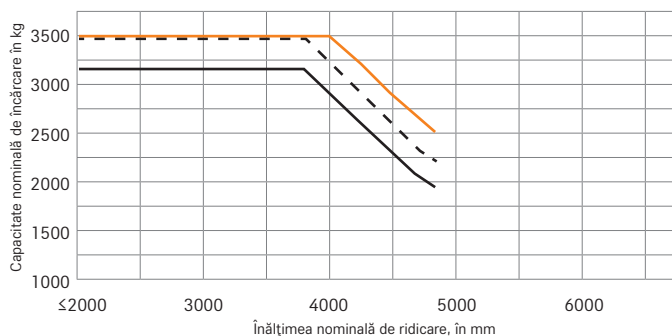
RCE 35/RCE 35 Li-Ion  
Catarg telescopic/HiLo - anvelope supraelastice



RCE 35/RCE 35 Li-Ion  
Catarg triplex - anvelope supraelastice



RCE 35/RCE 35 Li-Ion  
Catarg triplex 4800 mm - anvelope supraelastice



— Cărucior furci standard    - - - Schimbător lateral integrat    — Schimbător lateral montat  
Valorile pot varia în funcție de caracteristicile tehnice ale utilajului.



			Catarg telescopic								Catarg HiLo					Catarg triplex								
			3000	3300	3500	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	4000	4500	4100	4350	4650	4850	5000	5500	6000	6500		
RCE 25/RCE 25 Li-Ion	Înălțimea de ridicare nominală	$h_3$	mm	3000	3300	3500	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	4000	4500	4100	4350	4650	4850	5000	5500	6000	6500	
	Înălțime	$h_1$	mm	2057	2207	2307	2607	2857	3107	3407	2023	2173	2273	2573	2823	1973	2073	2173	2273	2323	2573	2823	3023	
	Ridicare inițială	$h_2$	mm	150	150	150	150	150	150	150	1385	1535	1635	1935	2185	1335	1435	1535	1635	1685	1935	2185	2385	
	Ridicare liberă cu spătar pentru sarcină	$h_2$	mm								990	1140	1240	1540	1790	940	1040	1140	1240	1290	1540	1790	1990	
	Înălțime, catargul ridicat	$h_4$	mm	3639	3939	4139	4639	5139	5639	6139	3639	3939	4139	4639	5139	4739	4989	5289	5489	5639	6139	6639	7139	
	Înălțime, catarg extins, cu spătar pentru marfă	$h_4$	mm	4045	4345	4545	5045	5545	6045	6545	4045	4345	4545	5045	5545	5145	5395	5695	5895	6045	6545	7045	7545	
	Unghi de înclinare	în față	$\alpha$				6						6					6						
	Unghi de înclinare	în spate	$\beta$						6,5				10		6,5									
	Blocare furci - în poziție centru-centru		mm				124/280/436/592/748/904							124/280/436/592/748/904							124/280/436/592/748/904			
	Poziția de blocare a furcii centru-centru (schimbător lateral montat)		mm				160/330/500/670/840							160/330/500/670/840							160/330/500/670/840			
	Anvelope	față/spate				23X9-10/ 180/70-8							23X9-10/ 180/70-8							23X9-10/ 180/70-8				
	Ecartament	față/spate	mm			1040/950							1040/950							1040/950				
	Lățime maximă		mm			1265							1265							1265				
	RCE 30-35/RCE 30-35 Li-Ion	Înălțimea de ridicare nominală	$h_3$	mm	3000	3250	3500	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	4000	4500	4350	4500	4650	4800	5000	5500	6000	6500
Înălțime		$h_1$	mm	2137	2237	2437	2737	2987	3237	3487	2102	2302	2402	2702	2952	2152	2202	2202	2202	2402	2652	2902	3102	
Ridicare inițială		$h_2$	mm	150	150	150	150	150	150	150	1353	1553	1653	1953	2203	1403	1453	1453	1453	1653	1903	2153	2353	
Ridicare liberă cu spătar pentru sarcină		$h_2$	mm								1053	1253	1353	1653	1903	1103	1153	1153	1153	1353	1603	1853	2053	
Înălțime, catargul ridicat		$h_4$	mm	3715	3965	4215	4715	5215	5715	6215	3752	4052	4242	4752	5252	5102	5252	5402	5552	5752	6252	6752	7252	
Înălțime, catarg extins, cu spătar pentru marfă		$h_4$	mm	4045	4295	4545	5045	5545	6045	6545	4045	4545	4545	5045	5545	5395	5545	5695	5845	6045	6545	7045	7545	
Unghi de înclinare		în față	$\alpha$				6						6					6						
Unghi de înclinare		în spate	$\beta$				10		6				10		6									
Blocare furci - în poziție centru-centru			mm				144/348/552/756/960							144/348/552/756/960							144/348/552/756/960			
Poziția de blocare a furcii centru-centru (schimbător lateral montat)			mm				160/350/540/730/920							160/350/540/730/920							160/350/540/730/920			
Anvelope		față/spate				28X9-15/ 6.5-10							28X9-15/ 6.5-10							28X9-15/ 6.5-10				
Ecartament		față/spate	mm			1030/953							1030/953							1030/953				
Lățime maximă			mm			1268							1268							1268				



## RCE Stivuitor electric cu furcă Imagini de detaliu



Sigur și eficient: RCE 25 impresionează prin vizibilitatea bună în toate direcțiile



Încărcare simplă: versiunea Li-Ion fără întreținere suplimentară și cu acces lateral pentru încărcare rapidă



Flexibil și confortabil: scaunul operatorului și direcția sunt reglabile, astfel încât cabina poate fi ajustată rapid și ușor pentru operatorii de diferite înălțimi



Păstrați totul la vedere în siguranță: catargul subțire triplex permite o vizibilitate optimă și ridică încărcăturile la înălțimi de până la 6,5 metri



RCE are un spațiu generos pentru picioare, care asigură o poziție ergonomică a scaunului și permite un acces ușor



Totul dintr-o privire: toate informațiile relevante sunt afișate într-un format ușor de citit pe ecranul color de mari dimensiuni



Atenție la detalii: elementele de acționare ale funcțiilor hidraulice STILL sunt dispuse astfel încât să fie ușor de utilizat chiar și atunci când se poartă mănuși de lucru



Datorită stației compacte de încărcare STILL, este posibilă și încărcarea descentralizată a bateriei

RCE Stivuitor electric cu furcă  
Își face treaba. Punct.



#### Simply easy

- Operare eficientă, fără oboseală, datorită cabinei proiectate ergonomic și intuitiv, unde toate elementele de control se află în câmpul vizual și pot fi atinse cu ușurință
- Poziție ergonomică a picioarelor și mult spațiu de mișcare în spațiul generos pentru picioare
- Manipulare precisă a încărcăturii și direcție sensibilă datorită manevrării cu o singură pedală și a funcțiilor hidraulice cu mai multe pârghii
- Vizibilitate neîngrădită pentru eficiență și siguranță: ferestrele mari pe toate laturile și barele înguste de protecție din spate permit să supravegheați cu ușurință orice obstacol
- Nivel ridicat de performanță și siguranță în manevrare datorită ecranului color mare, care afișează clar informații importante, cum ar fi direcția de deplasare, nivelul bateriei și programul de conducere selectat
- Confortabilitate în orice direcție: mânerul de prindere din spate cu buton de claxon integrat asigură o siguranță optimă și o poziție ergonomică chiar și atunci când mergeți înapoi

#### Simply powerful

- Eficiență în depozit: RCE/RCE Li-Ion poate ridica până la 3,5 tone cu un centru de greutate de 500 mm și un consum de energie deosebit de mic
- Manipulare impresionantă a mărfurilor datorită motoarelor puternice, cu întreținere redusă, o înălțime de ridicare de până la 6,5 metri, precum și o viteză maximă de deplasare de 15 km/h - toate acestea cu o manevrabilitate excelentă
- Puternic și eficient chiar și în medii dificile, datorită tracțiunii pe roțile din față și a motorului de acționare de 80 V AC încapsulat, care nu necesită întreținere
- Robust, de lungă durată și cu întreținere redusă: pentru componentele expuse se folosesc materiale rezistente (oțel în loc de plastic) și există capace suplimentare pentru elementele sensibile, cum ar fi luminile sau lămpile
- De asemenea, este ideal pentru utilizarea în aer liber, datorită gârziilor la sol ridicate și a cabinei închise opțională, pentru o protecție fiabilă împotriva condițiilor meteorologice nefavorabile

#### Simply safe

- Manipulare sigură a încărcăturii datorită profilelor de catarg rezistente la îndoire și torsiune
- Stabilitate ridicată datorită centrului de greutate scăzut al stivuitorului
- Conducerea în siguranță cu funcția opțională de asistență a șoferului Curve Speed Control (controlul vitezei în curbă)
- Protecție fiabilă împotriva răsturnării datorită frânei de parcare mecanice, activată cu piciorul
- Urcare și coborâre confortabilă datorită mânerului de prindere și marginilor antiderapante ale treptelor
- Vedeți și fiți văzut: RCE/RCE Li-Ion poate fi echipat opțional cu alte caracteristici de siguranță, inclusiv oglinzi retrovizoare panoramice, acoperiș de sticlă, parasolar sau Safety Light

#### Simply flexible

- Reglarea individuală a locului de muncă datorită a trei spații de depozitare generoase și a unei coloane de direcție reglabilă
- Confortul șoferului și lucrul ergonomic: postul de lucru poate fi adaptat în mod flexibil la diferite condiții de operare
- Manipulare sigură a încărcăturii cu ajutorul funcționării sensibile a sistemului hidraulic cu mai multe pârghii
- Încărcare intermediară convenabilă, în orice moment, cu acces lateral pentru încărcare rapidă pentru versiunea cu Li-Ion

#### Simply connected

- Analiză de service rapidă și parametrizarea setărilor datorită interfeței CAN bus





## RCE Stivuitoare electrică cu furcă Își face treaba. Punct.

Modul de lucru: intuitiv și ușor de utilizat datorită scaunului ergonomic, a spațiului generos pentru picioare și a ecranului de 4,3"

Siguranță în stil STILL: un standard de siguranță ridicat și o vizibilitate bună în toate direcțiile oferă o siguranță optimă operatorului și o deteriorare mai mică a mărfurilor

Încărcare simplă: fără întreținere suplimentară și o autonomie mai mare a bateriei cu versiunea Li-Ion



Ori de câte ori aveți nevoie să îndeliniți o sarcină, noul stivuitoare electric RCE este acolo când aveți nevoie de el. Sarcinile ocazionale de transport și stivuire, fie în interior, fie în exterior, sunt exact ceea ce îi trebuie. Acest stivuitoare are tot ce îi trebuie ca să fie un ajutor solid: putere, robustețe, eficiență. Cu motorul său AC de înaltă performanță, orice sarcină este finalizată rapid. Vizibilitatea bună în toate direcțiile vă permite să vă transportați mărfurile cu ușurință și în siguranță - și, dacă doriți, cu o viteză de virare reglată automat, ceea ce sporește

și mai mult siguranța în timpul funcționării. Versiunea Li-Ion RCE oferă, de asemenea, un punct de acces pentru încărcare rapidă, care permite încărcarea rapidă și flexibilă și încărcarea intermediară oriunde și în orice moment. Chiar și achiziționarea lui este ușoară: RCE este disponibil în termen scurt, poate fi comandat online și este disponibil în trei variante de echipare preconfigurate. Toate acestea la un preț atractiv, cu calitatea și serviciile de la STILL. Așadar, puneți mâna pe el.

### Variante de echipare



		RCE 25/30/35	RCE 25/30/35 Li-Ion
Cabina operatorului	Costuri de operare menținute la un nivel scăzut datorită consumului redus de energie și a intervalelor lungi de service	●	●
	Cabină protejată împotriva intemperiilor sau cabină închisă	○	○
	Parbriz din sticlă fumurie, lunetă și fereastră în plafon confecționate din sticlă securizată, fie cu nuanță de verde, fie laminată cu Makrolon, plus sistem de ștergătoare și spălător de parbriz	○	○
	Spațiu integrat de depozitare și suport pentru pahar	●	●
	Display de acționare protejat la stropire, prevăzut cu afișaj color, butoane funcționale și navigare	●	●
	Scaun cu tapițerie din piele sintetică Grammer MSG 65	●	●
	Scaun cu husă textilă, spătar reglabil pe înălțime	○	○
	Mâner de prindere în partea frontală a plafonului de protecție	●	●
	Mâner de prindere pe partea din spatele acoperișului de protecție și claxon	○	○
Catarg	Încălzire electrică de înaltă performanță de 1000 W, inclusiv dispozitiv de dezgheț	○	○
	Catarg telescopic sau triplex cu vedere liberă	○	○
	Grilaj de protecție a încărcăturii	○	○
Anvelope	Protecție împotriva uzurii furcilor	○	○
	Supraelastic, anvelope simple, sistem SIT	●	●
Sistemul hidraulic	Supraelastic, de culoare naturală, anvelope simple, sistem SIT	○	○
	Operare cu maneta multifuncțională	●	●
Acționare	Operare cu mai multe pârghii cu eliberare a clemei	●	●
	Acționări care nu necesită întreținere, pentru conducere, direcție și ridicare; componente incluse pentru a proteja împotriva prafului și umezelii	●	●
	Baterie Li-Ion	—	●
Frână	Acces lateral pentru încărcare rapidă	—	●
	Frână de parcare ergonomică, acționată cu piciorul	●	●
Siguranță	Recuperare a energiei la frânare	●	●
	Centru de greutate jos și axă de direcție cu rulmenți cu auto-aliniere ridicată pentru o siguranță optimă	●	●
	Sistem de reținere EasyBelt, pentru fixare și desfacere rapidă și sigură	○	○
	Faruri și sistem de iluminare cu LED-uri	○	○
	Limitatorul de viteză poate fi reglat de către service	○	○
	Dispozitiv de avertizare Safety Light	○	○
	Curve Speed Control	●	●
	Oglindă panoramică	○	○
	Control inteligent al centurii de siguranță	●	●
Safety Zone Light: bare luminoase de avertizare în stânga și în dreapta stivuitoarelor	○	○	

● Standard ○ Opțiune — Nu este disponibil



STILL Material Handling Romania S.R.L.

Str. Virginia, nr. 2

Comuna Dragomiresti Vale

Sat Dragomiresti Deal

077096 Judet Ilfov

Informații: +40 372 220 956 (info@still.ro)

Vânzări: +40 372 220 934 (sales@still.ro)

Service: +40 372 220 951 (service@still.ro)

**Mai multe informații găsiți la**

**[www.still.ro](http://www.still.ro)**

STILL este certificată în următoarele domenii:  
managementul calității, siguranța la locul de muncă protecția mediului și managementul energiei.



**first in intralogistics**