

## RCE Dati Tecnici

### Carrelli elevatori elettrici

---

RCE 25/RCE 25 Li-Ion

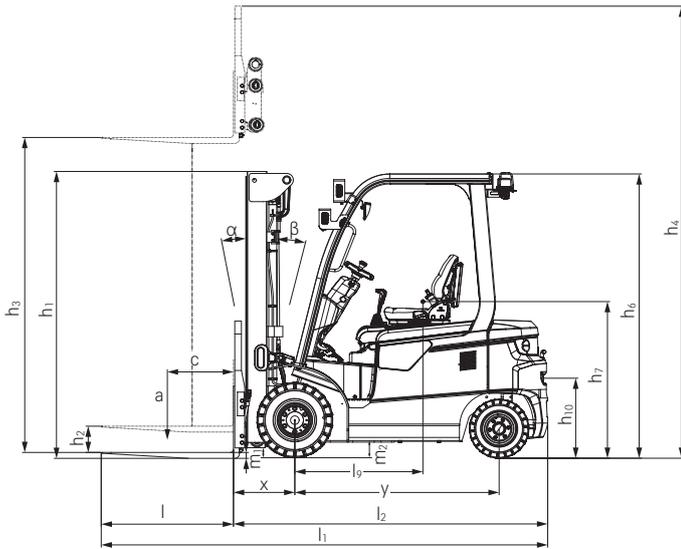
RCE 30/RCE 30 Li-Ion

RCE 35/RCE 35 Li-Ion

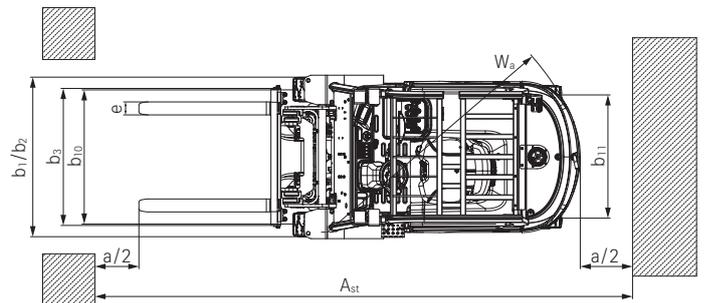




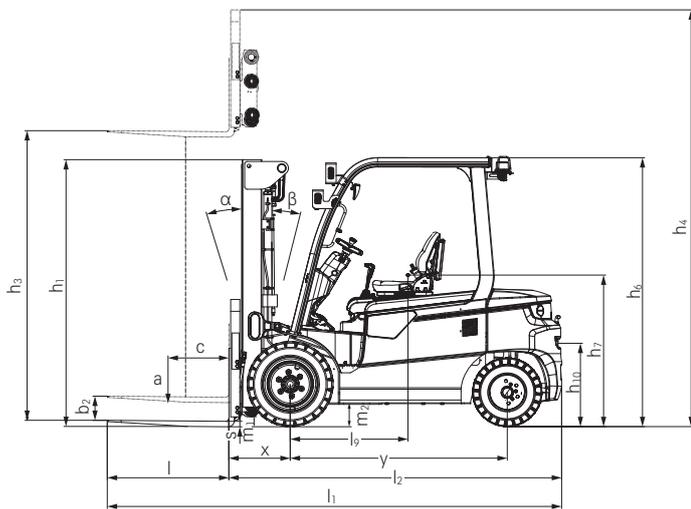
				STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	
Caratteristiche	1.1	Produttore								
	1.2	Modello		<b>RCE 25</b>	<b>RCE 25 Li-Ion</b>	<b>RCE 30</b>	<b>RCE 30 Li-Ion</b>	<b>RCE 35</b>	<b>RCE 35 Li-Ion</b>	
	1.2.1	Numero modello del costruttore		5442	5443	5450	5451	5452	5453	
	1.3	Comando		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	
	1.4	Manovra		Seduto	Seduto	Seduto	Seduto	Seduto	Seduto	
	1.5	Classe di portata/carico	Q	kg	2500	2500	3000	3000	3500	
	1.6	Distanza dal baricentro di carico	c	mm	500	500	500	500	500	
	1.8	Distanza carico	x	mm	464	464	504	504	509	
	1.9	Interasse	y	mm	1545	1455	1785	1785	1785	
Pesi	2.1	Peso (compresa batteria)		kg	4202	3967	4970	5050	5500	
	2.2	Carico assale, con carico	anteriore/posteriore	kg	5890/812	5651/816	7055/855	7121/929	7899/1031	
	2.3	Carico assale, senza carico	anteriore/posteriore	kg	1792/2410	1495/2472	2416/2564	2452/2598	2395/3035	
Ruote	3.1	Gommatura			Superelastica	Superelastica	Superelastica	Superelastica	Superelastica	
	3.2	Dimensione gomme	anteriore		23X9-10	23X9-10	28X9-15	28X9-15	28X9-15	
	3.3	Dimensione gomme	posteriore		18x7-8	18x7-8	6.5-10	6.5-10	6.5-10	
	3.5	Numero di ruote (x = motrici)	anteriore/posteriore		2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	
	3.6	Carreggiata	anteriore	b <sub>10</sub>	mm	1040	1040	1030	1030	1030
	3.7	Carreggiata	posteriore	b <sub>11</sub>	mm	950	950	953	953	953
	4.1	Inclinazione montante	anteriore/posteriore	α/β	°	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
Dimensioni base	4.2	Altezza del montante	montante retrato	h <sub>1</sub>	mm	2068	2068	2137	2137	2137
	4.3	Alzata libera		h <sub>2</sub>	mm	150	150	150	150	150
	4.4	Sollevamento		h <sub>3</sub>	mm	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Altezza del montante	montante esteso	h <sub>4</sub>	mm	3995	3995	4045	4045	4045
	4.7	Altezza al punto massimo del tettuccio di protezione (cabina)		h <sub>6</sub>	mm	2150	2150	2230	2230	2230
	4.8	Altezza sedile rispetto al conducente		h <sub>7</sub>	mm	1167	1174	1238	1238	1238
	4.12	Altezza di aggancio		h <sub>10</sub>	mm	660	660	705	705	705
	4.19	Lunghezza totale		l <sub>1</sub>	mm	3420	3320	3667	3667	3738
	4.20	Lunghezza compreso dorso forche		l <sub>2</sub>	mm	2420	2320	2667	2667	2738
	4.21	Larghezza totale		b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	1265	1265	1268	1268	1268
	4.22	Dimensioni della forca ISO 2331		s/e/l	mm	45/100/1000	45/100/1000	45/122/1000	45/122/1000	50/150/1000
	4.23	Piastra porta forche ISO 2338, classe/forma A, B				2A	2A	3A	3A	3A
	4.24	Larghezza della piastra porta forche		b <sub>3</sub>	mm	1040	1040	1100	1100	1100
	4.31	Altezza libera dal suolo sotto il montante, con carico		m <sub>1</sub>	mm	102	102	141	141	137
	4.32	Altezza libera dal suolo centro interasse		m <sub>2</sub>	mm	120	120	168	168	165
	4.33	Larghezza del corridoio di stivaggio con pallet 1000 x 1200 in senso trasversale		A <sub>st</sub>	mm	3760	3660	4039	4039	4109
4.34	Larghezza del corridoio di stivaggio con pallet 800 x 1200 in senso longitudinale		A <sub>st</sub>	mm	3960	3860	4239	4239	4309	
4.35	Raggio di sterzata		W <sub>a</sub>	mm	2096	1996	2330	2330	2400	
4.36	Distanza minima dal punto di snodo		b <sub>13</sub>	mm	582	553	672	672	672	
Dati prestazionali	5.1	Velocità di marcia	con/senza carico	km/h	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	
	5.2	Velocità di sollevamento	con/senza carico	m/s	0,28/0,45	0,28/0,45	0,40/0,44	0,40/0,44	0,37/0,44	
	5.3	Velocità di abbassamento	con/senza carico	m/s	0,43/0,47	0,43/0,47	0,40/0,44	0,40/0,44	0,37/0,44	
	5.5	Forza di trazione	con/senza carico	N	2710/3150	2730/3180	2630/3180	2630/3180	2500/3110	
	5.7	Forza di trazione max.	con/senza carico	N	11700/9500	11700/7800	14500/14000	14500/14000	14380/13900	
	5.7	Pendenza superabile	con/senza carico	%	7,7/13,8	8,2/14,5	7,6/13,4	7,6/13,4	6,6/12,3	
	5.8	Max pendenza superabile	con/senza carico	%	18/20	18/20	18/20	18/20	16/20	
	5.9	Tempo di accelerazione 15 m		s	6,3/5,5	6,3/5,5	6,7/5,6	6,7/5,6	6,9/5,7	
	5.10	Freno di servizio			Meccanico/idraulico	Meccanico/idraulico	Meccanico/idraulico	Meccanico/idraulico	Meccanico/idraulico	
	Motore elettrico	6.1	Motore di trazione, S2 60 min		kW	10,2	10,2	13,6	13,6	13,6
6.2		Motore di sollevamento, potenza S3 15%		kW	11,5	11,5	21	21	21	
6.4		Tensione batteria	U	V	80	80	80	80	80	
6.4.1		Capacità batteria K <sub>s</sub>		Ah	360	277	500	412	500	
6.5		Peso batteria		kg	990	230	1470	340	1470	
6.6		Consumo energetico secondo DIN EN 16797		kWh/h	6,4	6,4	6,9	6,9	7,5	
6.7		Capacità di movimentazione		t/h	152	152	205	205	220	
6.8		Consumo energetico alla capacità di movimentazione		t/kWh	23,3	23,3	31,1	31,1	28,4	
Varie	10.1	Pressione di lavoro per accessori		bar	170	170	185	185	200	
	10.2	Quantità di olio per accessori		l/min	24	24	30	30	30	
	10.7	Livello di pressione S <sub>ono</sub> ra L <sub>pa2</sub> (al sedile dell'operatore)		dB(A)	65	65	68	68	68	



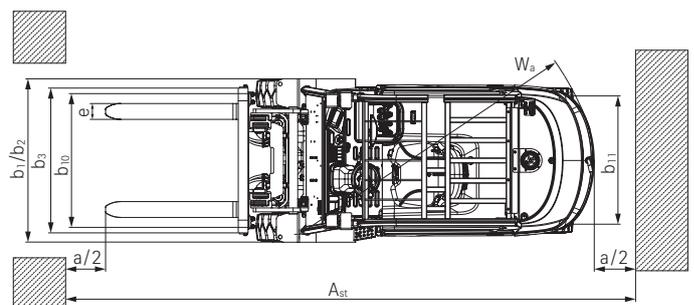
RCE 25/RCE 25 Li-Ion vista laterale



RCE 25/RCE 25 Li-Ion vista dall'alto



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

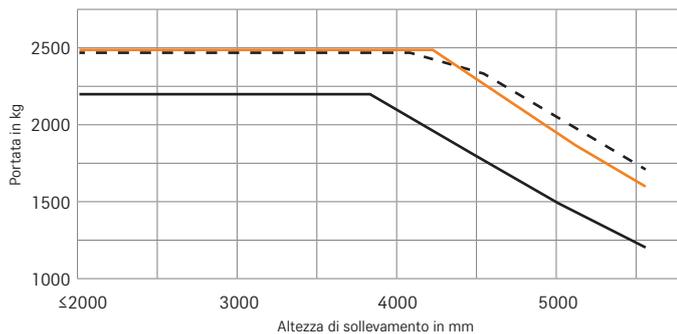


RCE 30-35/RCE 30-35 Li-Ion vista dall'alto

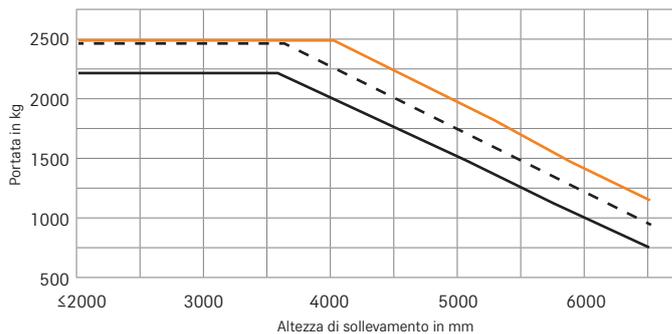
# RCE Carrelli elevatori elettrici

## Portate base

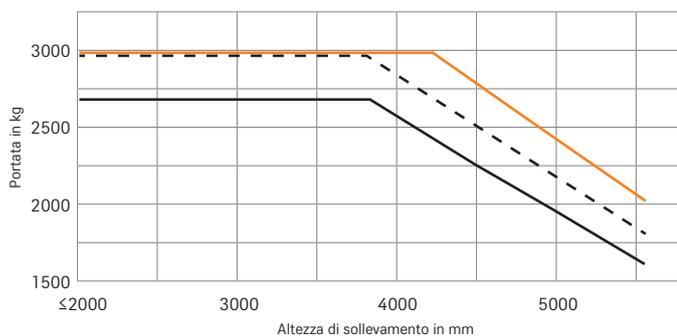
RCE 25/RCE 25 Li-Ion  
Montante telescopico/NiHo - gommatura superelastica



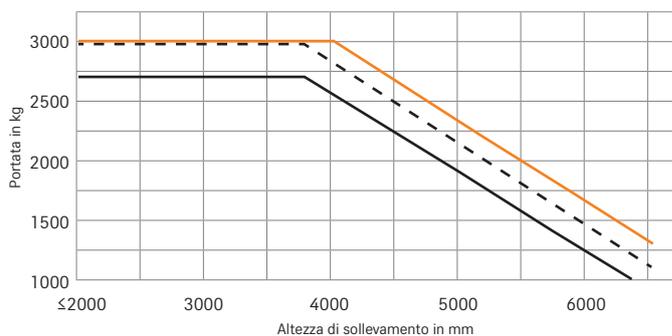
RCE 25/RCE 25 Li-Ion  
Montante triplex - gommatura superelastica



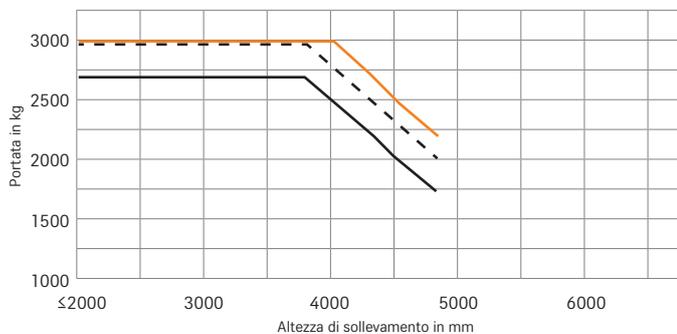
RCE 30/RCE 30 Li-Ion  
Montante telescopico/NiHo - gommatura superelastica



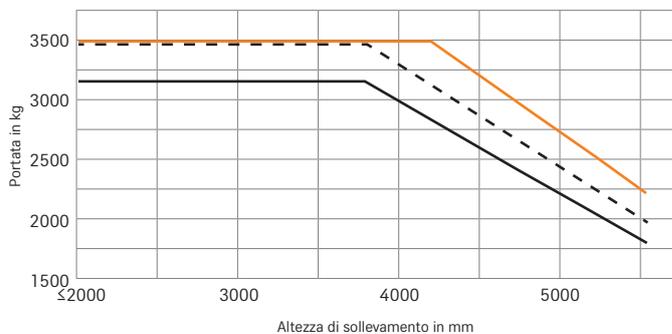
RCE 30/RCE 30 Li-Ion  
Montante triplex - gommatura superelastica



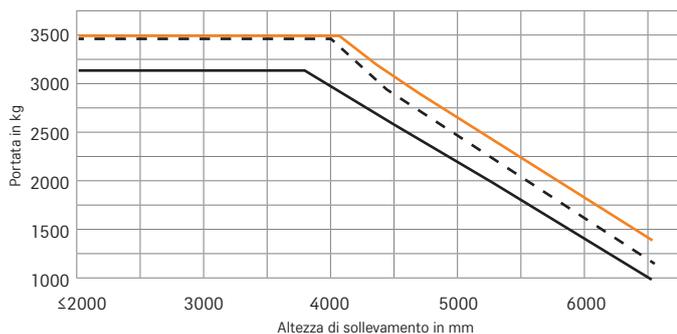
RCE 30/RCE 30 Li-Ion  
Montante triplex 4800 mm - gommatura superelastica



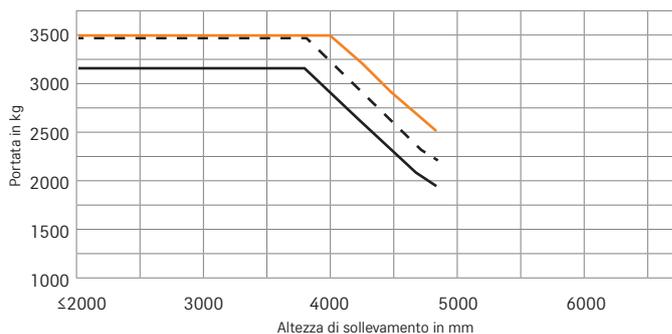
RCE 35/RCE 35 Li-Ion  
Montante telescopico/NiHo - gommatura superelastica



RCE 35/RCE 35 Li-Ion  
Montante triplex - gommatura superelastica



RCE 35/RCE 35 Li-Ion  
Montante triplex 4800 - gommatura superelastica



— Piastra porta forche standard    - - - Traslatore laterale integrato    — Traslatore laterale agganciato  
I valori possono variare a seconda della configurazione del carrello.



			Montante telescopico								Montante NiHo					Montante 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	Sollevamento nominale	h <sub>3</sub>	mm	3000	3300	3500	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	4000	4500	4100	4350	4650	4850	5000	5500	6000	6500
	Ingombro in altezza	h <sub>1</sub>	mm	2023	2173	2273	2573	2823	1973	2073	2173	2273	2323	2573	2823	3023	2086	2186	2286	2336	2586	2836	3036
	Alzata libera	h <sub>2</sub>	mm	150	150	150	150	150	150	150	1385	1535	1635	1935	2185	1335	1435	1535	1635	1685	1935	2185	2385
	Alzata libera con griglia reggicarico	h <sub>2</sub>	mm								990	1140	1240	1540	1790	940	1040	1140	1240	1290	1540	1790	1990
	Altezza, montante massimo ingombro	h <sub>4</sub>	mm	3639	3939	4139	4639	5139	5639	6139	3639	3939	4139	4639	5139	4739	4989	5289	5489	5639	6139	6639	7139
	Altezza, montante massimo ingombro, con griglia reggicarico	h <sub>4</sub>	mm	4045	4345	4545	5045	5545	6045	6545	4045	4345	4545	5045	5545	5145	5395	5695	5895	6045	6545	7045	7545
	Angolo di inclinazione	avanti	α	°									6					6					
	Angolo di inclinazione	indietro	β	°									6,5					6,5					
	Agganciamento forche centro-centro			mm	124/280/436/592/748/904								124/280/436/592/748/904					124/280/436/592/748/904					
	Posizione di chiusura forca centro-centro (traslatore laterale montato)			mm	160/330/500/670/840								160/330/500/670/840					160/330/500/670/840					
	Gommatura		anteriore/posteriore		23X9-10/ 180/70-8								23X9-10/ 180/70-8					23X9-10/ 180/70-8					
	Carreggiata		anteriore/posteriore	mm	1040/950								1040/950					1040/950					
	Larghezza massima			mm	1265								1265					1265					
	RCE 30-35/RCE 30-35 Li-Ion	Sollevamento nominale	h <sub>3</sub>	mm	3000	3250	3500	4000	4500	5000	5500	3000	3300	3500	4000	4500	4350	4500	4650	4800	5000	5500	6000
Ingombro in altezza		h <sub>1</sub>	mm	2137	2237	2437	2737	2987	3237	3487	2102	2302	2402	2702	2952	2152	2202	2202	2202	2402	2652	2902	3102
Alzata libera		h <sub>2</sub>	mm	150	150	150	150	150	150	150	1353	1553	1653	1953	2203	1403	1453	1453	1453	1653	1903	2153	2353
Alzata libera con griglia reggicarico		h <sub>2</sub>	mm								1053	1253	1353	1653	1903	1103	1153	1153	1153	1353	1603	1853	2053
Altezza, montante massimo ingombro		h <sub>4</sub>	mm	3715	3965	4215	4715	5215	5715	6215	3752	4052	4242	4752	5252	5102	5252	5402	5552	5752	6252	6752	7252
Altezza, montante massimo ingombro, con griglia reggicarico		h <sub>4</sub>	mm	4045	4295	4545	5045	5545	6045	6545	4045	4545	4545	5045	5545	5395	5545	5695	5845	6045	6545	7045	7545
Angolo di inclinazione		avanti	α	°									6					6					
Angolo di inclinazione		indietro	β	°	10								6					6					
Agganciamento forche centro-centro				mm	144/348/552/756/960								144/348/552/756/960					144/348/552/756/960					
Posizione di chiusura forca centro-centro (traslatore laterale montato)				mm	160/350/540/730/920								160/350/540/730/920					160/350/540/730/920					
Gommatura			anteriore/posteriore		28X9-15/ 6.5-10								28X9-15/ 6.5-10					28X9-15/ 6.5-10					
Carreggiata			anteriore/posteriore	mm	1030/953								1030/953					1030/953					
Larghezza massima				mm	1268								1268					1268					



## RCE Carrelli elevatori elettrici

### Foto dei dettagli



Sicuro ed efficiente: il modello RCE 25 stupisce con la sua buona visibilità a 360 gradi in tutte le direzioni



Ricarica semplificata: versione agli ioni di litio senza necessità di manutenzione, con accesso laterale per la ricarica rapida



Flexibile e confortevole: il sedile dell'operatore e la colonna dello sterzo sono regolabili: la cabina può quindi essere adattata con rapidità e facilità agli operatori di altezza diversa



Tutto bene in vista e in sicurezza: il montante triplex sottile permette una eccellente visibilità e solleva carichi ad altezze superiori a 6,5 metri



Il modello RCE dispone di uno spazioso vano per i piedi che garantisce una posizione seduta ergonomica e permette di accedere facilmente alla cabina



Tutto sotto controllo a colpo d'occhio: tutte le informazioni sono visualizzate in formato facilmente leggibile sul display a colori di grandi dimensioni



Cura dei dettagli: gli elementi del comando idraulico di STILL sono disposti in modo tale da essere facilmente gestiti anche indossando i guanti da lavoro



Grazie alla compatta stazione di ricarica STILL, è possibile ricaricare la batteria anche in modo decentrato

RCE Carrelli elevatori elettrici  
Fanno il loro lavoro.





#### Simply easy

---

- Lavoro efficiente e privo di fatica grazie alla cabina dell'operatore progettata in modo ergonomico e intuitivo, dove gli elementi di comando si trovano all'interno del campo visivo e possono essere raggiunti facilmente
- Posizione ergonomica delle gambe e molto spazio di movimento nell'ampio vano per i piedi
- Movimentazione precisa del carico e sterzata sensibile grazie all'intuitiva gestione monopedale e al collaudato funzionamento idraulico a leve STILL
- Visibilità senza ostacoli per un lavoro efficiente e sicuro: gli ampi finestrini su tutti i lati del carrello e le barre strette sul tetto di protezione posteriore permettono di tenere tutto sotto controllo dal sedile dell'operatore
- Elevato livello di prestazioni di movimentazione e sicurezza grazie all'ampio display a colori che visualizza le informazioni importanti, come la direzione, il programma di guida e il livello della batteria
- Confortevole in ogni direzione: la maniglia posteriore con clacson integrato garantisce ottima sicurezza e postura ergonomica anche guidando in retromarcia



#### Simply powerful

---

- Efficienza nel magazzino: il modello RCE/RCE Li-Ion è in grado di sollevare fino a 3,5 tonnellate con un baricentro di 500 mm e un consumo energetico particolarmente contenuto
- Movimentazione straordinaria delle merci grazie ai potenti motori che richiedono poca manutenzione, all'altezza di sollevamento fino a 6,5 metri e alla velocità massima di 15 km/h - tutto con una eccellente manovrabilità
- Potente ed efficiente anche negli ambienti difficili, grazie alle ruote motrici anteriori e al motore di traslazione AC da 80 V incapsulato e privo di manutenzione
- Robusto, durevole e con ridotta manutenzione: i componenti esposti sono realizzati in materiali robusti (acciaio invece della plastica) e sono disponibili protezioni supplementari per gli elementi delicati, come i fanali o le lampade



#### Simply safe

---

- Movimentazione sicura del carico grazie ai profili del montante ad alta resistenza alla flessione e torsione
- Elevata stabilità grazie al basso centro di gravità del carrello
- Guida sicura con la funzione opzionale di assistenza alla guida Curve Speed Control - riduzione della velocità in curva
- Affidabile protezione dal rischio di movimentazione involontaria grazie al freno di stazionamento meccanico attivato a pedale
- Salita e discesa dal carrello confortevole grazie alla maniglia di presa e ai bordi antiscivolo del gradino
- Vedere ed essere visti: il modello RCE/RCE Li-Ion può essere dotato di ulteriori caratteristiche di sicurezza opzionali, tra cui gli specchietti retrovisori panoramici, il tetto in vetro, il parasole o la Safety Light



#### Simply flexible

---

- Adattabilità del posto di lavoro grazie a tre spaziosi vani porta-oggetti e alla colonna dello sterzo regolabile
- Comfort dell'operatore ed ergonomia: la postazione di lavoro può essere regolata in modo flessibile in base alle diverse condizioni operative
- Movimentazione del carico sicura grazie al sensibile funzionamento idraulico multi-leva
- Possibilità di effettuare ricariche parziali in qualsiasi momento, con accesso laterale per la ricarica rapida nella versione agli ioni di litio



#### Simply connected

---

- Veloce pianificazione dell'assistenza e parametrizzazione delle impostazioni grazie all'interfaccia CAN bus







STILL S.p.A.  
Viale De Gasperi, 7  
20045, Lainate (MI)  
Italia  
Per ulteriori informazioni:  
Tel.: +39 02 93765-1  
Email: [info@still.it](mailto:info@still.it)  
Website: [www.still.it](http://www.still.it)

STILL AG  
Industriestrasse 50  
8112 Otelfingen  
Svizzera  
Per ulteriori informazioni:  
Tel.: +41 44 846 51 11  
Email: [info@still.ch](mailto:info@still.ch)  
Website: [www.still.ch](http://www.still.ch)

STILL è certificata nelle seguenti  
aree: gestione della qualità,  
sicurezza sul lavoro, protezione  
dell'ambiente e gestione dell'energia.



**first in intralogistics**