

RSC082

CARRELLO A BILANCIA ELETTRICO 800KG

 800 kg  3000 mm  24 V



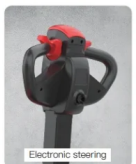
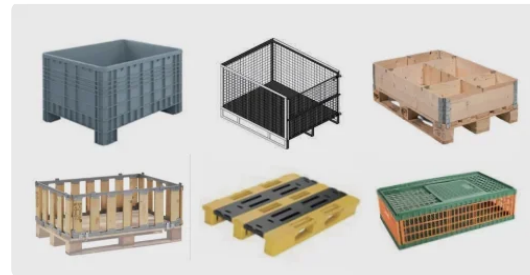
La serie RSC è progettata per gestire una vasta gamma di pallet, scatole e gabbie in magazzini, fabbriche e centri di distribuzione. Grazie al suo design a bilanciamento controsoffitto, può sollevare pallet chiusi e carichi irregolari che gli stacker standard non possono gestire. Con piattaforma pieghevole e protezioni per le braccia, è adatta anche a distanze di viaggio più lunghe, mentre i 116 mm di distanza dal suolo garantiscono un'operazione fluida anche su superfici irregolari.

SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
Capacità nominale della batteria		Ah	210
Tensione batteria		V	24
Portata	Q	kg	800
Distanza del baricentro del carico	c	mm	400
Peso		kg	1760
Altezza montante retracts	h ₁	mm	2061
Altezza di sollevamento	h ₃	mm	3000
Altezza, montante esteso	h ₄	mm	3908
Lunghezza totale		mm	2404
Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	900
Lunghezza al fronte forche	I ₂	mm	1334
Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	35×100×1070
Raggio di sterzata		Wa	1250
Tipo di operatore			Pedestrian
Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	118
Interasse ruote		mm	810

Caratteristiche

Design a bilanciamento universale

La serie RSC è in grado di gestire tutti i tipi di pallet, inclusi pallet chiusi e supporti per carichi speciali, offrendo maggiore flessibilità rispetto agli stacker standard.

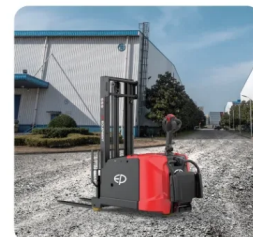


Sistema di sollevamento proporzionale

Standard su tutta la gamma, il sistema di sollevamento proporzionale consente un posizionamento delicato e preciso dei pallet in scaffalature multi-livello, riducendo i danni ai carichi e migliorando l'efficienza.

Alta distanza dal suolo e manovrabilità

Con 116 mm di distanza dal suolo e raggi di sterzata compatti (1250 mm per RSC082, 1510 mm per RSC122 e 1707 mm per RSC152), la serie RSC garantisce un'operazione fluida su superfici irregolari mantenendo agilità in corridoi ristretti.



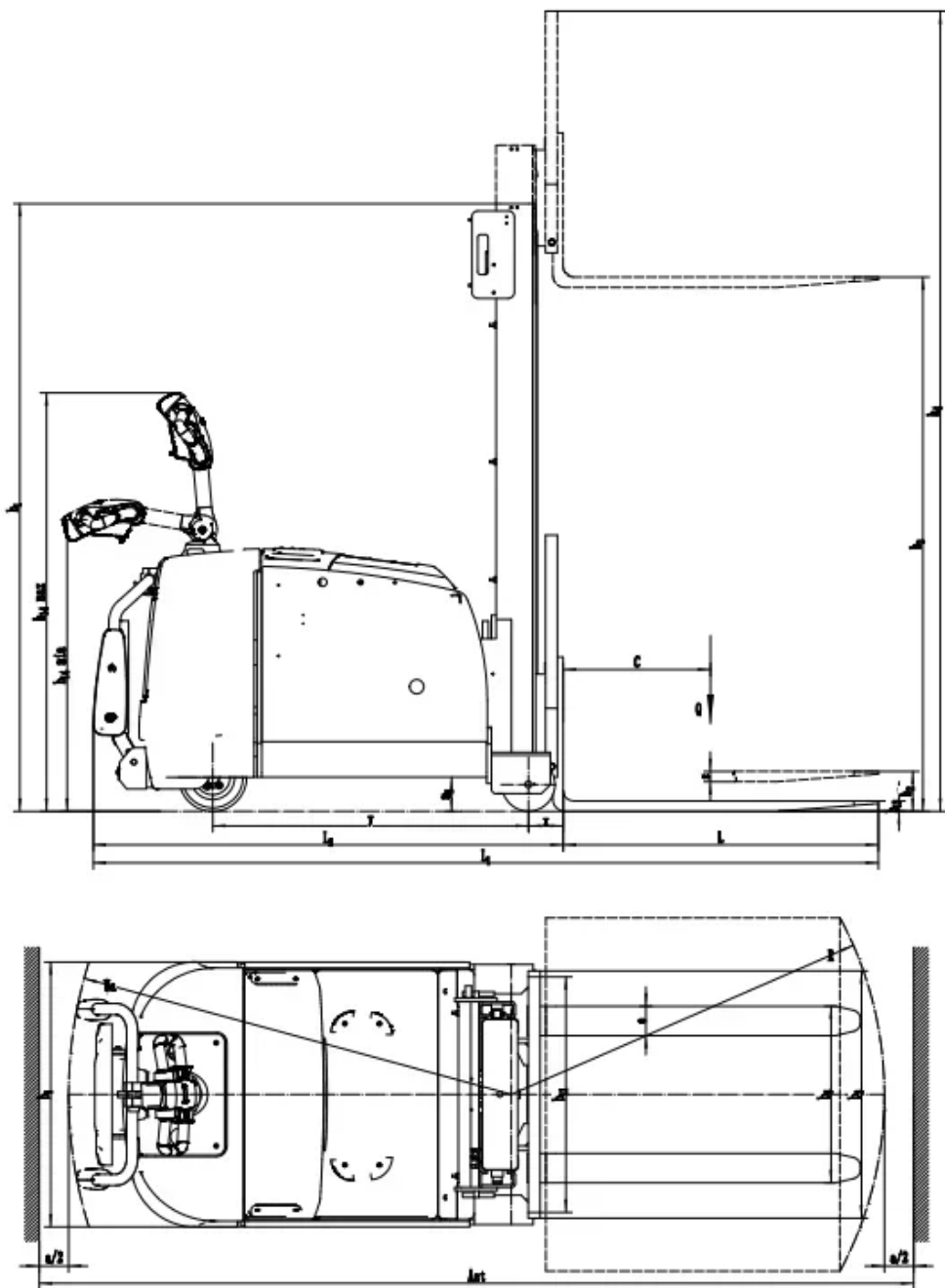
Comfort e sicurezza dell'operatore

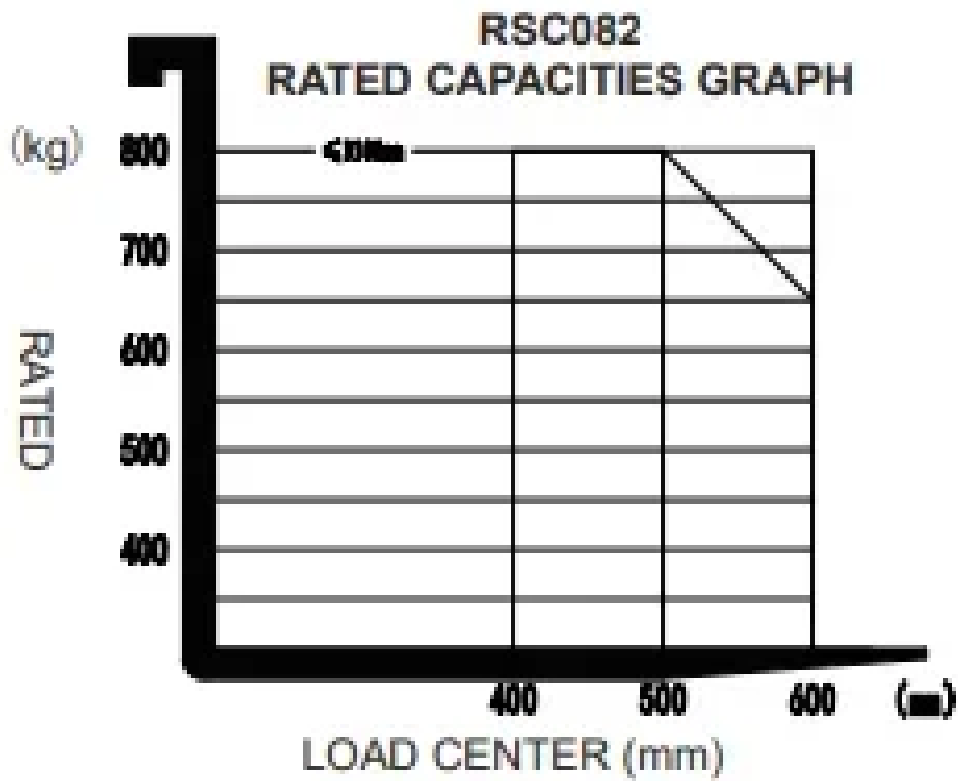
Caratteristiche come la piattaforma pieghevole, le protezioni per le braccia, la sterzata elettronica e gli optional (lampeggiatori, allarmi, supporti laterali) rendono la serie RSC sicura, amichevole per l'utente e adattabile per lunghe ore di lavoro.

VDI Chart

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
1.4	Tipo di operatore			Pedestrian
1.5	Portata	Q	kg	800
1.6	Distanza del baricentro del carico	c	mm	400
1.8	Distanza di carico dal centro dell'asse motore alle forche		mm	118
1.9	Interasse ruote		mm	810
2.1	Peso		kg	1760
2.2	Carico sugli assi, a pieno carico anteriore/posteriore		kg	570/1990
2.3	Carico sugli assi, a vuoto anteriore/posteriore		kg	1180/580
3.1	Tipo di pneumatico			Polyurethane
3.2	Misura pneumatico anteriore			230×90
3.3	Misura pneumatico posteriore			180×65
3.5	Ruote, numero ant./post. (x = ruote motrici)			1x,/2
3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	\
3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	778
4.1	Inclinazione montante/portaforche avanti/indietro		°	\
4.12	Altezza gancio di traino		mm	\
4.15	Altezza abbassata			2061
4.19	Lunghezza totale		mm	2404
4.2	Altezza montante retratto	h ₁	mm	2061
4.20	Lunghezza al fronte forche	I ₂	mm	1334
4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂	mm	900
4.22	Dimensioni delle forche	s/e/l	mm	35×100×1070
4.23	Classe/Tipo piastra portaforche A/B			2A
4.24	Larghezza piastra portaforche		mm	620
4.25	Distanza tra le forche			620
4.3	Sollevamento libero		mm	\
4.31	Altezza da terra, a carico, sotto il montante		mm	60
4.32	Altezza da terra, al centro del passo		mm	116
4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000×1200 trasversalmente		Ast	2719

	SPECIFICA	RIF	UNITÀ	VALORE
4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800×1200 longitudinalmente		Ast	2828
4.35	Raggio di sterzata		Wa	1250
4.4	Altezza di sollevamento	h ₃	mm	3000
4.4.1	Max lift height		mm	3300
4.5	Altezza, montante esteso	h ₄	mm	3908
4.7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina)		mm	\
4.8	Altezza seduta/altezza in piedi		mm	148
5.1	Velocità di traslazione, a carico/a vuoto		km/h	5.5/6
5.10	Freno di servizio			Electromagnetic
5.11	Freno di stazionamento			Electromagnetic
5.2	Velocità di sollevamento, a carico/a vuoto		m/s	0.13/0.2
5.3	Velocità di discesa, a carico/a vuoto		m/s	0.16/0.15
5.8	Pendenza superabile max, a carico/a vuoto		%	5.5/6
6.1	Potenza motore trazione S2 60 min		kW	1.6
6.2	Potenza motore sollevamento S3 15%		kW	2.2
6.4	Capacità nominale della batteria		Ah	210
6.4	Tensione batteria		V	24
6.5	Peso batteria		kg	190
6.5	Corrente di uscita del caricabatterie			30
6.6	Consumo energetico secondo DIN EN 16796		kWh/h	0.551 ¹⁾
6.7	Produttività secondo VDI 2198			26.4
6.8	Efficienza operativa secondo VDI 2198			61.54
8.1	Tipo di controllo della trazione			AC
10.5	Tipo di sterzo			Electronic
10.7	Nivel sonoro al oído del conductor		dB(A)	74





Opzioni Montante

MAST TYPE	LIFT HEIGHT (H3, MM)	MAST LOWERED HEIGHT (H1, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, NO BACKREST (H4, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, WITH BACKREST (H4, MM)
2-Standard Mast	2000	1561	2546	2908
2-Standard Mast	2500	1811	3046	3408
2-Standard Mast	2700	1911	3246	3608
2-Standard Mast	3000	2061	3546	3908
2-Standard Mast	3300	2211	3849	4211

Opzioni

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Dimensione delle forche	900*600 2A 100*35*1070 900*600 2A 100*35*920 900*600 2A 100*40*1150 900*600 2A 100*40*1220 900*600 2A 100*40*1370 900*600 2A 100*40*1520
Altezza forche abbassate	+0
Opzione larghezza piastra portaforche	620

ARTICOLO	OPZIONI (articoli opzionali evidenziati in giallo)
Altezza schienale	762
Accessori	No
Materiale ruota portante	PU
Materiale ruota motrice	PU
Capacità batteria	210Ah 205Ah (Li-ion)
Caricabatterie	24V-30A External (Lead Acid) 24V-100A External (Li-ion)
Indicatore di carica batteria (BDI)	With hourmeter (Bluetooth)
Luce di avvertimento dell'area	No Yes and not customized
Specchietto retrovisore	No
Cicalino	No Yes and not customized
Telematica	No Yes and not customized
Sistema di rabbocco automatico dell'acqua	No Yes and not customized
Luce di avvertimento	No Yes and not customized
Luce blu	No Yes and not customized
Tettuccio di protezione	0.551