

RSC122

รถยกพาเลทไฟฟ้าแบบบาลานซ์ 1.2 ตัน

📏 1200 kg 📏 3000 mm 📏 24 V Lead Acid/Li-ion

FORX

ซีรีส์ RSC ถูกออกแบบมาเพื่อจัดการพาเลท กล่อง และกรงที่หลากหลายในคลังสินค้า โรงงาน และศูนย์กระจายสินค้า ขอขอบคุณการออกแบบตรงข้าม มันสามารถยกพาเลท ปิดและโหลดที่ไม่สม่ำเสมอที่รถยกมาตรฐานไม่สามารถจัดการได้ ด้วยแพลตฟอร์มพับได้และการป้องกันแขน จึงเหมาะสมกับระยะทางการเดินทางที่ยาวขึ้น ขณะที่ความสูงจากพื้นดิน 116 มม. รับประกันการทำงานที่ราบรื่นแม้ในพื้นที่ที่ไม่สม่ำเสมอ



ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
ประเภทแบตเตอรี่			Lead Acid/Li-ion
ความจุพิกัดแบตเตอรี่ K5		Ah	210
แรงดันแบตเตอรี่		V	24
พิกัดน้ำหนักยก	Q	kg	1200
ระยะศูนย์กลางโหลด	c	mm	500
น้ำหนักกรง		kg	1890
ความสูงเมื่อลดเสาต่ำสุด	h_1	mm	2061
ระบบยก	h_3	mm	3000
ความสูงเมื่อยึดเสาเต็มที่	h_4	mm	3732
ความยาวรวม	l_1	mm	2668
ความกว้างรวม	b_1/b_2	mm	900
ความยาวถึงหน้างา	l_2	mm	1598
ขนาดงา	s/e/l	mm	35×100×1070
รัศมีวงเลี้ยว	Wa	mm	1510
ผู้ผลิต			EP
ชื่อรุ่น			RSC122

คุณสมบัติ

การออกแบบตรงข้ามทั่วไป

ซีรีส์ RSC สามารถจัดการพาเลททุกประเภท รวมถึงพาเลทปิดและเคส สำหรับการขนส่งพิเศษ ทำให้มีความยืดหยุ่นมากกว่ารถยกมาตรฐาน



ระบบยกแบบสัดส่วน

มาตรฐานทั่วทั้งรุ่น ระบบยกแบบสัดส่วนช่วยให้การวางพาเลทที่อ่อนโยนและแม่นยำในจัดเก็บหลายระดับ ลดความเสียหายต่อการไหลและปรับปรุงประสิทธิภาพ

ความสูงจากพื้นดินสูงและการเคลื่อนที่

โดยมีความสูงจากพื้นดิน 116 มม. และรัศมีการหันที่กะทัดรัด (1250 มม. สำหรับ RSC082, 1510 มม. สำหรับ RSC122, และ 1707 มม. สำหรับ RSC152) ซีรีส์ RSC จึงมั่นใจว่าจะทำงานได้อย่างราบรื่นบนพื้นผิวที่ไม่เรียบในขณะที่ยังคงความคล่องตัวในช่องแคบ



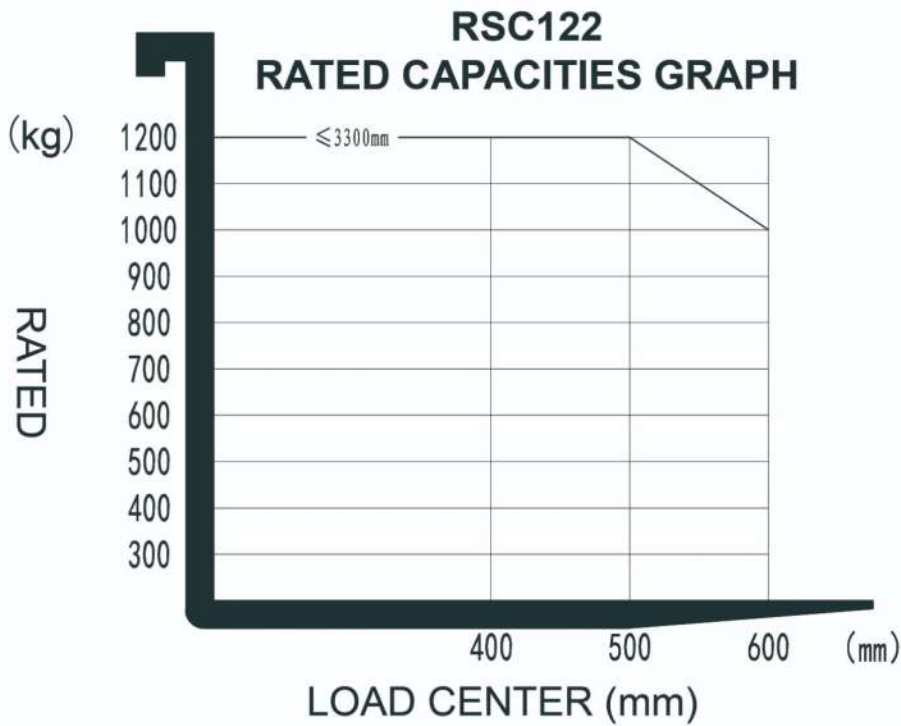
ความสะดวกสบายและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

คุณสมบัติเช่น แพลตฟอร์มพับเก็บได้ รั้วแขน การควบคุมด้วยไฟฟ้า และอุปกรณ์เสริมแบบเลือกได้ (ไฟเตือน เสียงเตือน การสนับสนุนด้านข้าง) ทำให้ซีรีส์ RSC ปลอดภัย ใช้สะดวก และปรับตัวได้ในช่วงเวลาทำงานที่ยาวนานขึ้น

VDI Chart

	ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
1.1	ผู้ผลิต			EP
1.2	ชื่อรุ่น			RSC122
1.3	ระบบขับเคลื่อน			ไฟฟ้า
1.4	รูปแบบการปฏิบัติงาน			เดินตาม
1.5	พิกัดน้ำหนักยก	Q	kg	1200
1.6	ระยะศูนย์กลางโหลด	c	mm	500
1.8	ระยะโหลด จากกึ่งกลางเพลาคับถึงงา	x	mm	118
1.9	ฐานล้อ	y	mm	1074
2.1	น้ำหนักรถ		kg	1890
2.2	น้ำหนักลงเพลามีโหลด หน้า/หลัง		kg	420/2670
2.3	น้ำหนักลงเพลาน้ำหนักไม่มีโหลด หน้า/หลัง		kg	1110/780
3.1	ยาง			โพลียูรีเทน
3.2	ขนาดยางหน้า		mm	230×90
3.3	ขนาดยางหลัง		mm	180×65
3.5	จำนวนล้อ หน้า/หลัง (x=ล้อขับเคลื่อน)			1x,2
3.7	ระยะห่างล้อหลัง	b_{11}	mm	778
4.1	องศาเอียงเสา/แครงา หน้า/หลัง		°	3/3
4.2	ความสูงเมื่อลดเสาท่ำสุด	h_1	mm	2061
4.4	ระบบยก	h_3	mm	3000
4.5	ความสูงเมื่อยึดเสาเต็มที่	h_4	mm	3732
4.8	ความสูงเบาะนั่งเทียบกับ SIP/ความสูงยืน		mm	148
4.15	ความสูงเมื่อลดต่ำสุด	h_{13}	mm	60
4.19	ความยาวรวม	l_1	mm	2668
4.20	ความยาวถึงหน้างา	l_2	mm	1598
4.21	ความกว้างรวม	b_1/b_2	mm	900
4.22	ขนาดงา	s/e/l	mm	35×100×1070
4.23	แครงา ISO 2328 ระดับ/ประเภท A, B			2A
4.24	ความกว้างแครงา		mm	620
4.31	ระยะห่างจากพื้น มีโหลด ใต้เสา		mm	60
4.32	ระยะห่างจากพื้น กึ่งกลางฐานล้อ	m_2	mm	116
4.34.1	ความกว้างทางเดินสำหรับพาเลท 1000×1200 วางขวาง	Ast	mm	2979

	ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
4.34.2	ความกว้างทางเดินสำหรับพาเลท 800×1200 วางตามยาว	Ast	mm	3088
4.35	รัศมีวงเลี้ยว	Wa	mm	1510
5.1	ความเร็วเดินทาง มีโหลด/ไม่มีโหลด		km/h	5.5/6
5.2	ความเร็วยก มีโหลด/ไม่มีโหลด		m/s	0.13/0.2
5.3	ความเร็วลด มีโหลด/ไม่มีโหลด		m/s	0.16/0.15
5.8	ความสามารถขึ้นทางลาดสูงสุด มีโหลด/ไม่มีโหลด		%	5/8
5.10	เบรกใช้งาน			แม่เหล็กไฟฟ้า
5.11	เบรกจอด			แม่เหล็กไฟฟ้า
6.1	พิกัดมอเตอร์ขับเคลื่อน S2 60 นาที		kW	1.6
6.2	พิกัดมอเตอร์ยก S3 15%		kW	2.2
6.4	ความจุพิกัดแบตเตอรี่ K5		Ah	210
6.4	แรงดันแบตเตอรี่		V	24
6.4.1	ประเภทแบตเตอรี่			Lead Acid/Li-ion
6.5	น้ำหนักแบตเตอรี่		kg	190
6.6	การใช้พลังงานตาม DIN EN 16796		kWh/h	1.057 ¹⁾
6.7	ปริมาณการขนถ่ายตาม VDI 2198			28.8
6.8	ประสิทธิภาพการขนถ่ายตาม VDI 2198			30.06
8.1	ประเภทชุดขับเคลื่อน			กระแสสลับ (AC)
10.5	รูปแบบพวงมาลัย			อิเล็กทรอนิกส์
10.7	ระดับเสียงที่ตำแหน่งคนขับ		dB(A)	74
15.1	กระแสไฟขาออกเครื่องชาร์จ		A	30



ตัวเลือกเสา

ประเภทเสา	ความสูงยก (H3, MM)	สูงเสาหุบ (H1, MM)	สูงเสากลาง ไม่มีพนักพิง (H4, MM)	สูงเสากลาง มีพนักพิง (H4, MM)
2-Standard Mast	2000	1561	2546	2732
2-Standard Mast	2500	1811	3046	3232
2-Standard Mast	2700	1911	3246	3432
2-Standard Mast 2-Standard Mast	3000	2061	3546	3732
2-Standard Mast	3300	2211	3849	4032

ตัวเลือก

รายการ	ตัวเลือก (รายการที่เป็นตัวเลือกถูกทำเครื่องหมายด้วยสีเหลือง)
ขนาดงา	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
ความสูงงาเมื่อลดต่ำสุด	60
ตัวเลือกความกว้างแครงงา	620

รายการ	ตัวเลือก (รายการที่เป็นตัวเลือกถูกทำเครื่องหมายด้วยสีเหลือง)
ความสูงแผงกันลื่นด้า	732
วัสดุล้อรับโหลด	โพลียูรีเทน
วัสดุล้อขับเคลื่อน	โพลียูรีเทน
ความจุแบตเตอรี่	210Ah 205Ah (ลิเธียมไอออน)
เครื่องชาร์จ	24V-30A ภายนอก (ตะกั่วกรด) 24V-100A ภายนอก (ลิเธียมไอออน)
จอแสดงระดับแบตเตอรี่ (BDI)	พร้อมเครื่องนับชั่วโมง (บลูทูธ)
อุปกรณ์เสริม	ไม่
ระบบเติมน้ำอัตโนมัติ	ไม่ ใช่ (ปรับแต่งไม่ได้)
ไฟเตือนพื้นที่	ไม่ ใช่ (ปรับแต่งไม่ได้)
กระจกมองหลัง	ไม่
ออกเดือน	ไม่ ใช่ (ปรับแต่งไม่ได้)
ระบบтелеметิกส์	ไม่ ใช่ (ปรับแต่งไม่ได้)