

RPL201

รถยกพาเลทแบบขี่หนัก 2.0 ตัน

📏 2000 kg 📏 120 mm 🔋 24 V Li-Ion



เหมาะสำหรับการขนส่งที่มีน้ำหนักสูง และระยะทางยาวในคลังสินค้าและศูนย์ขนส่ง RPL201 ช่วยให้การดำเนินงานราบรื่นในสภาพการทำงานที่ท้าทาย แพลตฟอร์มแบบรับที่พับได้และแขนป้องกันช่วยให้สามารถใช้งานแบบนั่งขับได้อย่างสะดวก ขณะที่การควบคุมความเร็วแบบค่อย ๆ และการบังคับพิเศษทำให้มีประสิทธิภาพเช่นเดียวกันในพื้นที่แคบ เหมาะสำหรับศูนย์กระจายสินค้า ท่าเรือขนถ่าย และสิ่งอำนวยความสะดวกจัดเก็บขนาดใหญ่ที่ต้องการการเคลื่อนย้ายพาเลทอย่างต่อเนื่อง

ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
ประเภทแบตเตอรี่			Li-Ion
ความจุพิกัดแบตเตอรี่ K5		Ah	205
แรงดันแบตเตอรี่		V	24
พิกัดน้ำหนักยก	Q	kg	2000
ระยะศูนย์กลางโหลด	c	mm	600
น้ำหนักกรด		kg	670
ระบบยก	h_3	mm	120
ความยาวรวม	l_1	mm	1860
ความกว้างรวม	b_1/b_2	mm	734
ความยาวถึงหน้างา	l_2	mm	710
ขนาดงา	s/e/l	mm	55x170x1150
รัศมีวงเลี้ยว	Wa	mm	1700
ผู้ผลิต			EP
ชื่อรุ่น			RPL201
ระบบขับเคลื่อน			Electric
รูปแบบการปฏิบัติงาน			ยืน

คุณสมบัติ

การออกแบบที่นั่งขับที่มีความแข็งแรงสูง

ติดตั้งด้วยแพลตฟอร์มพับได้ที่รองรับและข้างแขน RPL201 ถูกสร้างขึ้นสำหรับการดำเนินงานที่ยาวนานและมีความเข้มข้นสูง การออกแบบแพลตฟอร์มช่วยลดความเหนื่อยล้าของผู้ปฏิบัติงาน ในขณะที่เดียวกันก็มั่นใจในความสะดวกสบายและความปลอดภัยในช่วงเวลาที่ยาวนาน



เทคโนโลยีลิเธียมไอออนที่มีพลัง

ด้วยแบตเตอรี่ลิเธียมไอออน 24V/205Ah ที่ไม่ต้องบำรุงรักษา รถยกสนับสนุนการชาร์จอย่างรวดเร็วและโอกาสผ่านปลั๊กภายนอก ซึ่งจะช่วยให้ลดเวลาหยุดนิ่งและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตในการดำเนินงานหลายช่วง

ความเสถียรในการเดินทางที่ดีขึ้น

ศูนย์ถ่วงที่ต่ำลง ล้อเสถียรภาพที่ปรับตำแหน่งใหม่ และน้ำหนักถ่วงที่เพิ่มประสิทธิภาพช่วยให้การขับขี่ที่ราบรื่นและเสถียร การลดความเร็วอัตโนมัติเมื่อเลี้ยวยังช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงานและโหลด



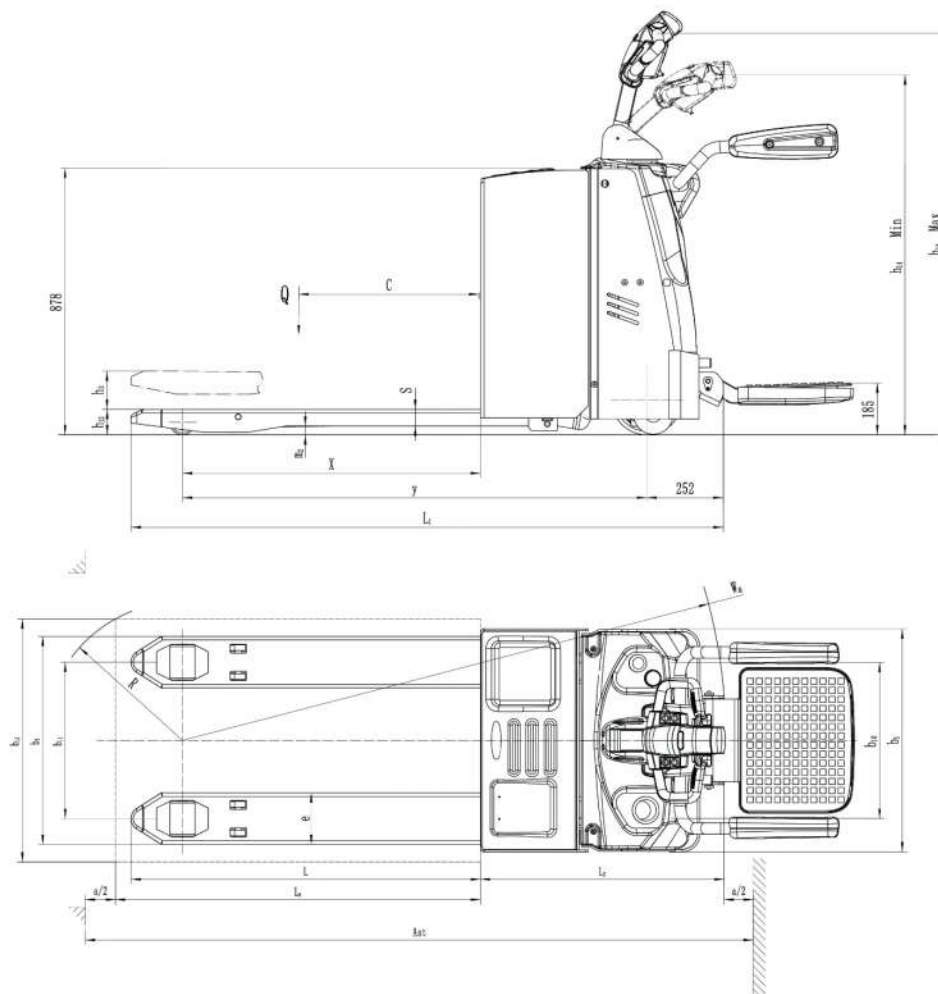
การออกแบบที่มุ่งเน้นผู้ปฏิบัติงาน

ด้วยการสั่งการไฟฟ้าที่มีสัดส่วนที่ดีกว่า, ที่จับที่สะดวกสบาย และการมองเห็นปลายฟอร์กที่ดีขึ้น RPL201 ช่วยให้การเคลื่อนที่อย่างแม่นยำ การจัดเก็บแบบบูรณาการและการป้องกันหลังที่เสริมแรงเพิ่มความสะดวกสบายและความทนทานสำหรับการใช้งานประจำวัน

VDI Chart

	ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
1.1	ผู้ผลิต			EP
1.2	ชื่อรุ่น			RPL201
1.3	ระบบขับเคลื่อน			Electric
1.4	รูปแบบการปฏิบัติงาน			ยืน
1.5	พิกัดน้ำหนักยก	Q	kg	2000
1.6	ระยะศูนย์กลางโหลด	c	mm	600
1.8	ระยะโหลด จากกึ่งกลางเพลาคับถึงงา	x	mm	980
1.9	ฐานล้อ	y	mm	1418
2.1	น้ำหนักรถ		kg	670
2.2	น้ำหนักลงเพลามีโหลด หน้า/หลัง		kg	1060/1610
2.3	น้ำหนักลงเพลาน้ำหนักไม่มีโหลด หน้า/หลัง		kg	540/130
3.1	ยาง			โพลียูรีเทน
3.2	ขนาดยางหน้า		mm	Φ230x75
3.3	ขนาดยางหลัง		mm	Φ85x70/Φ83x115
3.4	ล้อเสริม (ล้อหมุนรอบตัว)		mm	Φ130x55
3.5	จำนวนล้อ หน้า/หลัง (x=ล้อขับเคลื่อน)			1x+2/4/1x+2/2
3.6	ระยะห่างล้อหน้า	b_{10}	mm	510
3.7	ระยะห่างล้อหลัง	b_{11}	mm	370/515
4.4	ระบบยก	h_3	mm	120
4.9	ความสูงคั่นบังคับในตำแหน่งขับ ต่ำสุด/สูงสุด	h_{14}	mm	1075/1288
4.15	ความสูงเมื่อลดต่ำสุด	h_{13}	mm	85
4.19	ความยาวรวม	l_1	mm	1860
4.20	ความยาวถึงหน้างา	l_2	mm	710
4.21	ความกว้างรวม	b_1/b_2	mm	734
4.22	ขนาดงา	s/e/l	mm	55x170x1150
4.25	ระยะห่างระหว่างแขนงา	b_5	mm	540 / 685
4.32	ระยะห่างจากพื้น กึ่งกลางฐานล้อ	m_2	mm	30
4.34.1	ความกว้างทางเดินสำหรับพาเลท 1000×1200 วางขวาง	Ast	mm	2500
4.34.2	ความกว้างทางเดินสำหรับพาเลท 800×1200 วางตามยาว	Ast	mm	2360
4.35	รัศมีวงเลี้ยว	Wa	mm	1700

	ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
5.1	ความเร็วเดินทาง มีโหลด/ไม่มีโหลด		km/h	7.5/8
5.2	ความเร็วยก มีโหลด/ไม่มีโหลด		m/s	0.050/0.054
5.3	ความเร็วลด มีโหลด/ไม่มีโหลด		m/s	0.067/0.054
5.8	ความสามารถขึ้นทางลาดสูงสุด มีโหลด/ไม่มีโหลด		%	8/16
5.10	เบรกใช้งาน			แม่เหล็กไฟฟ้า
6.1	พิกัดมอเตอร์ขับเคลื่อน S2 60 นาที		kW	1.6
6.2	พิกัดมอเตอร์ยก S3 15%		kW	2.2
6.4	ความจุพิกัดแบตเตอรี่ K5		Ah	205
6.4	แรงดันแบตเตอรี่		V	24
6.4.1	ประเภทแบตเตอรี่			Li-Ion
6.5	น้ำหนักแบตเตอรี่		kg	62
8.1	ประเภทชุดขับเคลื่อน			กระแสสลับ (AC)
10.5	รูปแบบพวงมาลัย			อิเล็กทรอนิกส์
10.7	ระดับเสียงที่ตำแหน่งคนขับ		dB(A)	74



Fork length (mm)	Load capacity (kg)		
	RPL201/RPL201H	RPL251	RPL301
850	2000KG	2500KG	3000KG
1000			
1150			
1220			
1300			
1450	1800KG	2700KG	2500KG
1600			
1800			
2000	1600KG	2500KG	2500KG
2200			
2400			

ตัวเลือก

รายการ	ตัวเลือก (รายการที่เป็นตัวเลือกถูกทำเครื่องหมายด้วยสีเหลือง)
ความสูงงาเมื่อลดต่ำสุด	85
ประเภทล้อรับโหลด	คู่ เดี่ยว
วัสดุล้อรับโหลด	โพลียูรีเทน
วัสดุล้อขับเคลื่อน	โพลียูรีเทน โพลียูรีเทนแกะลาย ยาง
ความจุแบตเตอรี่	205Ah (Li-ion truck) 280Ah (Lead-acid truck) 210Ah/345Ah (Lead-acid truck)
เครื่องชาร์จ	24V-100A เครื่องชาร์จภายนอก (สำหรับแบตเตอรี่ 205Ah) 24V-30A เครื่องชาร์จภายนอก (สำหรับแบตเตอรี่ 210/280Ah) 24V-50A เครื่องชาร์จภายนอก (สำหรับแบตเตอรี่ 345Ah)
จอแสดงระดับแบตเตอรี่ (BDI)	พร้อมเครื่องนับชั่วโมง
ล้อหมุนรอบตัว	ใช่ (ปรับแต่งไม่ได้)
ความยาวงา	1150/1220 850/100/1300/1450/1600/1800/2000/2200/2400
ความสูงแผงกันสินค้า	1220 mm (48 นิ้ว) 1520 mm (60 นิ้ว)
ความกว้างงา	540/685