

EPT20-ET2L

รถยกพาเลทไฟฟ้า LI-ION 2.0 ตัน

📏 2000 kg 📏 115 mm 🔋 48 V Li-Ion



EPT20-ET2L เป็นรุ่นที่เหมาะสมสำหรับการดำเนินงานที่ต้องการความคล่องตัวและความแข็งแกร่งในสภาพแวดล้อมที่แคบหรือมีความแข็งแกร่ง โดยเฉพาะในคลังสินค้า ศูนย์กระจายสินค้า และภาคส่วนที่มีการทำงานในหลายกะ โดยมีล้อยางมาตรฐาน โทรคส์ที่แบบเสริมสบาย และสามารถปรับขนาดที่จับพาเลทให้เหมาะกับงานที่หลากหลาย ตั้งแต่การขนส่งพาเลทหนักไปจนถึงการทำงานอย่างระมัดระวังในพื้นที่แคบ

ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
ประเภทแบตเตอรี่			Li-Ion
ความจุพิกัดแบตเตอรี่ K5		Ah	20
แรงดันแบตเตอรี่		V	48
พิกัดน้ำหนักยก	Q	kg	2000
ระยะศูนย์กลางโหลด	c	mm	600
น้ำหนักรถ		kg	190
ระบบยก	h_3	mm	115
ความยาวรวม	l_1	mm	1626
ความกว้างรวม	b_1/b_2	mm	680
ความยาวถึงหน้างาน	l_2	mm	468
ขนาดงา	s/e/l	mm	50/150/1150
รัศมีวงเลี้ยว	Wa	mm	1473
ผู้ผลิต			EP
ชื่อรุ่น			EPT20-ET2L
ระบบขับเคลื่อน			Electric
รูปแบบการปฏิบัติงาน			เดินตาม

คุณสมบัติ

ออกแบบที่แข็งแกร่งและกะทัดรัด

EPT20-ET2L ถูกสร้างขึ้นด้วยฝาครอบเหล็กที่ทนทานและโครงสร้างกะทัดรัด มีการผสมผสานความทนทานเข้ากับความคล่องตัว ทำให้เชื่อถือได้สำหรับการใช้งานในสิ่งแวดล้อมที่แข็งแรง ในขณะเดียวกันก็ยังสามารถทำงานได้อย่างคล่องตัวในช่องแคบ โครงสร้างของมันออกแบบมาให้สามารถทนต่อการใช้งานที่เข้มข้นในแต่ละวันโดยมีการสึกหรอน้อยที่สุด



เทคโนโลยีลิเทียมพร้อมเครื่องชาร์จในตัว

มาพร้อมกับแบตเตอรี่ Li-ion ขนาด 48V/20Ah และเครื่องชาร์จในตัว ขนาด 48V/10A รถยกนี้รองรับการชาร์จที่รวดเร็วและสะดวก ทำให้เหมาะสมกับการใช้งานหลายกะ ลดเวลาการหยุดทำงาน สามารถเลือกใช้รุ่นแบตเตอรี่ AGM (30Ah หรือ 45Ah) สำหรับลูกค้าที่ชอบแหล่งพลังงานทางเลือก

การใช้งานที่ง่ายและปลอดภัย

รถยกนี้มีสปริงยึดกลับแบบ Mechanical และล้อหมุนมาตรฐาน ทำให้การใช้งานราบรื่นและเสถียรยิ่งขึ้น การปรับปรุงเหล่านี้ทำให้ EPT20-ET2L ง่ายต่อการควบคุมในขณะลดความเหนื่อยล้าของผู้ปฏิบัติงานและเพิ่มความปลอดภัยโดยรวม





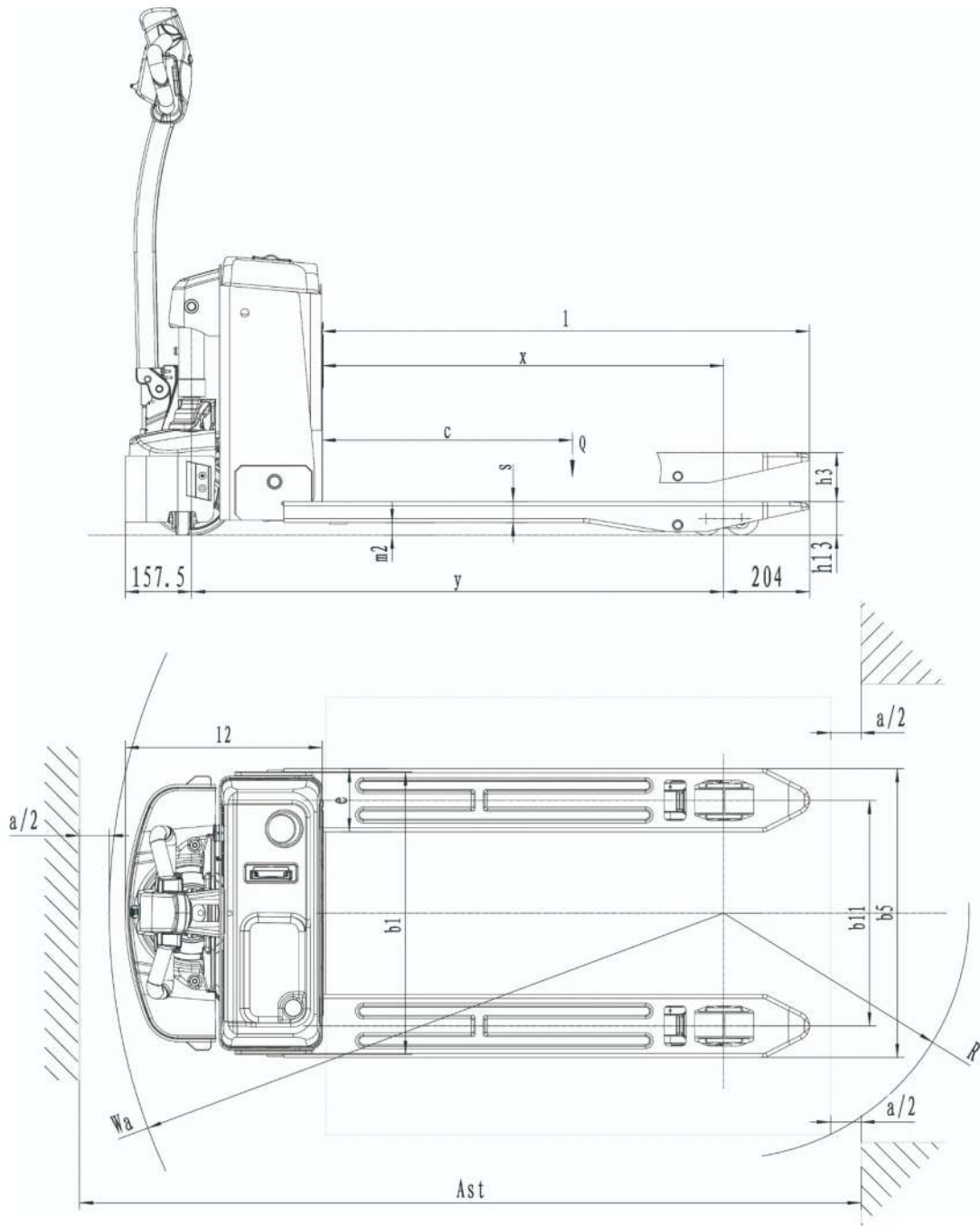
การออกแบบที่มุ่งเน้นผู้ใช้

ด้วยฝาครอบโลหะที่ป้องกันและพื้นที่เก็บของในตัว EPT20-ET2L มุ่งเน้นที่ความสะดวกสบายและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน การจัดเรียงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ดีทำให้การวินิจฉัยและการบำรุงรักษาง่ายขึ้น ทำให้เวลาการบริการสั้นลงและประสิทธิภาพสูงขึ้น

VDI Chart

	ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
1.1	ผู้ผลิต			EP
1.2	ชื่อรุ่น			EPT20-ET2L
1.3	ระบบขับเคลื่อน			Electric
1.4	รูปแบบการปฏิบัติงาน			เดินตาม
1.5	พิกัดน้ำหนักยก	Q	kg	2000
1.6	ระยะศูนย์กลางโหลด	c	mm	600
1.8	ระยะโหลด จากกึ่งกลางเพลาชับถึงงา	x	mm	954
1.9	ฐานล้อ	y	mm	1264
2.1	น้ำหนักรถ		kg	190
2.2	น้ำหนักลงเพลามีโหลด หน้า/หลัง		kg	670/1520
2.3	น้ำหนักลงเพลาน้ำหนักไม่มีโหลด หน้า/หลัง		kg	110/80
3.1	ยาง			โพลียูรีเทน
3.2	ขนาดยางหน้า		mm	210x70
3.3	ขนาดยางหลัง		mm	2x Φ80x61(Φ74x88)
3.5	จำนวนล้อ หน้า/หลัง (x=ล้อขับเคลื่อน)			1x 2/4
3.6	ระยะห่างล้อหน้า	b ₁₀	mm	438 / -
3.7	ระยะห่างล้อหลัง	b ₁₁	mm	410 (535)
4.4	ระบบยก	h ₃	mm	115
4.19	ความยาวรวม	l ₁	mm	1626
4.20	ความยาวถึงหน้างา	l ₂	mm	468
4.21	ความกว้างรวม	b ₁ /b ₂	mm	680
4.22	ขนาดงา	s/e/l	mm	50/150/1150
4.32	ระยะห่างจากพื้น กึ่งกลางฐานล้อ	m ₂	mm	30

	ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
4.34.1	ความกว้างทางเดินสำหรับพาเลท 1000×1200 วางขวาง	Ast	mm	2230
4.34.2	ความกว้างทางเดินสำหรับพาเลท 800×1200 วางตามยาว	Ast	mm	2143
4.35	รัศมีวงเสี้ยว	Wa	mm	1473
5.1	ความเร็วเดินทาง มีโหลด/ไม่มีโหลด		km/h	5/5.5
5.2	ความเร็วยก มีโหลด/ไม่มีโหลด		m/s	0.017/0.021
5.3	ความเร็วลด มีโหลด/ไม่มีโหลด		m/s	0.05/0.026
5.8	ความสามารถขึ้นทางลาดสูงสุด มีโหลด/ไม่มีโหลด		%	5 / 16
5.10	เบรกใช้งาน			แม่เหล็กไฟฟ้า
6.1	พิกัดมอเตอร์ขับเคลื่อน S2 60 นาที		kW	0.9
6.2	พิกัดมอเตอร์ยก S3 15%		kW	0.8
6.4	ความจุพิกัดแบตเตอรี่ K5		Ah	20
6.4	แรงดันแบตเตอรี่		V	48
6.4.1	ประเภทแบตเตอรี่			Li-Ion
6.5	น้ำหนักแบตเตอรี่		kg	12
8.1	ประเภทชุดขับเคลื่อน			กระแสตรง (DC)
10.5	รูปแบบพวงมาลัย			กลไก
10.7	ระดับเสียงที่ตำแหน่งคนขับ		dB(A)	74



ตัวเลือก

รายการ	ตัวเลือก (รายการที่เป็นตัวเลือกถูกทำเครื่องหมายด้วยสีเหลือง)
ความสูงงาเมื่อลดต่ำสุด	80
ประเภทล้อรับโหลด	คู่ เดี่ยว
วัสดุล้อรับโหลด	โพลียูรีเทน
วัสดุล้อขับเคลื่อน	โพลียูรีเทน

รายการ	ตัวเลือก (รายการที่เป็นตัวเลือกถูกทำเครื่องหมายด้วยสีเหลือง)
ความจุแบตเตอรี่	48V*20A ลิเธียมไอออน 48V*30Ah (AGM) 48V*45Ah (AGM)
เครื่องชาร์จ	48V-10A ในตัว (ลิเธียมไอออน) 48V-5A ในตัว (30Ah AGM) 48V-7A ในตัว (45Ah AGM)
จอแสดงระดับแบตเตอรี่ (BDI)	ใช่ (ปรับแต่งไม่ได้)
ล้อหมุนรอบตัว	ใช่ (ระยะห่างจากพื้นของที่กันเท้า 60mm) ใช่ (ระยะห่างจากพื้นของที่กันเท้า 30mm) ไม่
ความกว้าง	560 685