

EPL154

รถยกพาเลทไฟฟ้า 1.5 ตัน

📏 1500 kg 📏 115 mm 🔋 24 V Li-Ion



EPL154 เหมาะสำหรับคลังสินค้า, การขายปลีก และศูนย์โลจิสติกส์ที่ต้องการเสถียรภาพและความคล่องตัวในพื้นที่แคบ โครงขนาดเล็กของมัน (ความยาวหน้าแปลน 400 มม.) และการออกแบบน้ำหนักเบา (160 กก.) ทำให้มันเหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมที่แคบ ในขณะที่ล้อเสถียรภาพช่วยให้การจัดการโหลดอย่างปลอดภัยแม้ในพื้นที่ที่ไม่เรียบ ด้วยขนาดหน้าแปลนและการตั้งค่าที่ชาร์จแบบเลือกได้ EPL154 ปรับตัวเข้ากับสภาวะการทำงานที่หลากหลาย

ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
ประเภทแบตเตอรี่			Li-Ion
ความจุพิกัดแบตเตอรี่ K5		Ah	30
แรงดันแบตเตอรี่		V	24
พิกัดน้ำหนักยก	Q	kg	1500
ระยะศูนย์กลางโหลด	c	mm	600
น้ำหนักกรร		kg	160
ระบบยก	h_3	mm	115
ความยาวรวม	l_1	mm	1550
ความกว้างรวม	b_1/b_2	mm	610 (695)
ความยาวถึงหน้างา	l_2	mm	400
ขนาดงา	s/e/l	mm	50x 150x 1150
รัศมีวงเลี้ยว	Wa	mm	1330
ผู้ผลิต			EP
ชื่อรุ่น			EPL154
ระบบขับเคลื่อน			Electric
รูปแบบการปฏิบัติงาน			เดินตาม

คุณสมบัติ

ล้อเสถียรภาพอุตสาหกรรม

EPL154 มาพร้อมล้อเสถียรภาพลอยตัวเป็นมาตรฐาน ซึ่งให้เสถียรภาพสูงสุดและการผ่านไปอย่างราบรื่น คุณสมบัตินี้เพิ่มความมั่นใจให้กับผู้ปฏิบัติงาน โดยเฉพาะเมื่อจัดการกับโหลดบนพื้นที่ไม่เรียบเล็กน้อย.



แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนถอดได้

แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน 24V/30Ah ที่เสียบได้พร้อม BMS ในตัวเป็นพลังให้กับรถยก การออกแบบที่ถอดได้พร้อมฝาป้องกันโลหะทำให้มั่นใจในความปลอดภัย การเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่รวดเร็ว และประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้ตลอดการทำงาน.

ออกแบบกะทัดรัดและน้ำหนักเบา

ด้วยความยาวหน้าแปลน 400 มม. และน้ำหนักบริการ 160 กก. EPL154 จัดการได้ง่ายในช่องเล็กและพื้นที่แคบ ในขณะที่ยังสามารถจัดการเข้าไปถึง 1.5 ตัน.





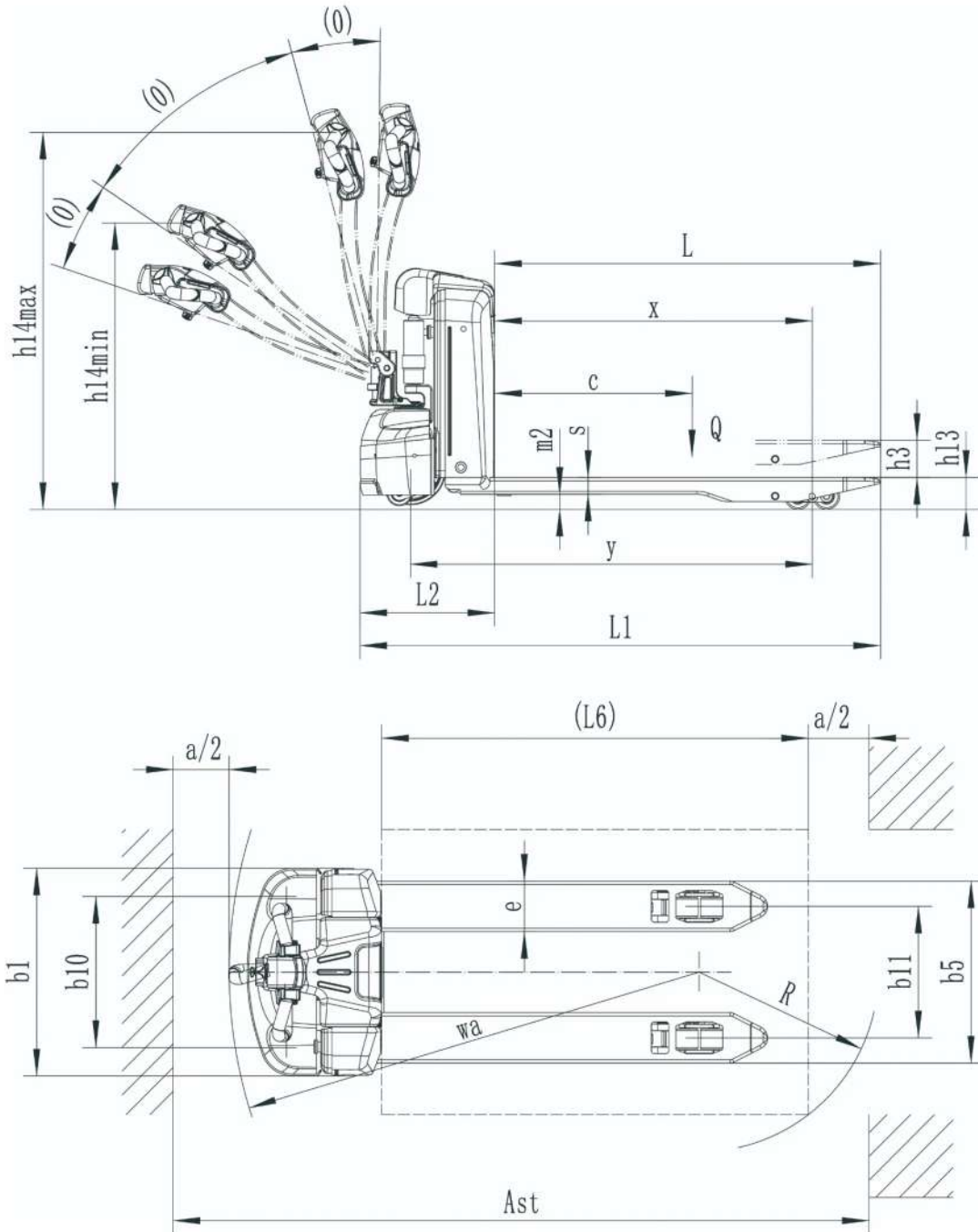
ระบบขับเคลื่อนที่เชื่อถือได้

EPL154 ใช้ระบบขับเคลื่อนที่ได้รับการพิสูจน์แล้วจาก EPT20-15ET ซึ่งให้พลังที่สม่ำเสมอและความทนทาน มันยังช่วยให้สามารถขึ้นทางลาดได้สูงถึง 10% แม้จะมีน้ำหนัก 1000 กก.

VDI Chart

	ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
1.1	ผู้ผลิต			EP
1.2	ชื่อรุ่น			EPL154
1.3	ระบบขับเคลื่อน			Electric
1.4	รูปแบบการปฏิบัติงาน			เดินตาม
1.5	พิกัดน้ำหนักยก	Q	kg	1500
1.6	ระยะศูนย์กลางโหลด	c	mm	600
1.8	ระยะโหลด จากกึ่งกลางเพลาชับถึงงา	x	mm	940 (875)
1.9	ฐานล้อ	y	mm	1200 (1135)
2.1	น้ำหนักรถ		kg	160
2.2	น้ำหนักลงเพลามีโหลด หน้า/หลัง		kg	555/1105
2.3	น้ำหนักลงเพลานี้ไม่มีโหลด หน้า/หลัง		kg	130/30
3.1	ยาง			โพลียูรีเทน
3.2	ขนาดยางหน้า		mm	210x70
3.3	ขนาดยางหลัง		mm	80x60
3.5	จำนวนล้อ หน้า/หลัง (x=ล้อขับเคลื่อน)			1x 2/4(1x 2/2)
3.6	ระยะห่างล้อหน้า	b ₁₀	mm	450
3.7	ระยะห่างล้อหลัง	b ₁₁	mm	390 (535)
4.4	ระบบยก	h ₃	mm	115
4.19	ความยาวรวม	l ₁	mm	1550
4.20	ความยาวถึงหน้างา	l ₂	mm	400
4.21	ความกว้างรวม	b ₁ /b ₂	mm	610 (695)
4.22	ขนาดงา	s/e/l	mm	50x 150x 1150
4.34.1	ความกว้างทางเดินสำหรับพาเลท 1000x1200 วางขวาง	Ast	mm	2094

	ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
4.34.2	ความกว้างทางเดินสำหรับพาเลท 800×1200 วางตามยาว	Ast	mm	2146
4.35	รัศมีวงเลี้ยว	Wa	mm	1330
5.1	ความเร็วเดินทาง มีโหลด/ไม่มีโหลด		km/h	4.5 / 5
5.2	ความเร็วยก มีโหลด/ไม่มีโหลด		m/s	0.028/0.031
5.3	ความเร็วลด มีโหลด/ไม่มีโหลด		m/s	0.068/0.043
5.8	ความสามารถขึ้นทางลาดสูงสุด มีโหลด/ไม่มีโหลด		%	6/16
5.10	เบรกใช้งาน			แม่เหล็กไฟฟ้า
6.1	พิกัดมอเตอร์ขับเคลื่อน S2 60 นาที		kW	0.75
6.2	พิกัดมอเตอร์ยก S3 15%		kW	0.8
6.4	ความจุพิกัดแบตเตอรี่ K5		Ah	30
6.4	แรงดันแบตเตอรี่		V	24
6.4.1	ประเภทแบตเตอรี่			Li-Ion
6.5	น้ำหนักแบตเตอรี่		kg	10
8.1	ประเภทชุดขับเคลื่อน			กระแสตรง (DC)
10.5	รูปแบบพวงมาลัย			กลไก
10.7	ระดับเสียงที่ตำแหน่งคนขับ		dB(A)	<74



ตัวเลือก

รายการ	ตัวเลือก (รายการที่เป็นตัวเลือกถูกทำเครื่องหมายด้วยสีเหลือง)
ขนาดงา	1150*540 800*540 900*540 950*540 1000*540 1070*540 1220*540 1300*540 1400*540 1500*540 800*685 900*685 950*685 1000*685 1070*685 1150*685 1220*685 1300*685 1400*685 1500*685
ความสูงงาเมื่อลดต่ำสุด	82
ประเภทล้อรับโหลด	คู่ เดี่ยว

รายการ	ตัวเลือก (รายการที่เป็นตัวเลือกถูกทำเครื่องหมายด้วยสีเหลือง)
วัสดุกล่องโพลี	โพลียูรีเทน
วัสดุกล่องเคลื่อน	โพลียูรีเทน
ความจุแบตเตอรี่	30Ah
เครื่องชาร์จ	24V-10A ในตัว 24V-10A ภายนอก 29.4V/4A ภายนอก
จอแสดงระดับแบตเตอรี่ (BDI)	พร้อมเครื่องนับชั่วโมง
ล้อหมุนรอบตัว	ใช่ (ปรับแต่งไม่ได้)
ถอดเคเบิล	ใช่ (ปรับแต่งไม่ได้)
ชุดขับเคลื่อน	ใช่ (ปรับแต่งไม่ได้)