

# EST124

## รถยกไฟฟ้า 1.2 ตัน

📏 1200 kg 📏 3013 mm 📏 24 V AGM



ออกแบบมาสำหรับร้านค้า คลังสินค้า และศูนย์กระจายสินค้า EST124 เหมาะสำหรับการสแต็กที่เบาในระบบชั้นวางที่มีความสูงระหว่าง 2.5 เมตรถึง 3.6 เมตร การออกแบบที่กะทัดรัด ล้อพอลิยูรีเทน และรัศมีการหมุนที่ 1415 มม. ทำให้เหมาะสำหรับการใช้งานในทางเดินแคบและพื้นที่ที่มีข้อจำกัด ผู้ปฏิบัติงานจะได้รับประโยชน์จากการควบคุมที่จับที่ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์และโหมดความเร็วต่ำซึ่งช่วยให้สามารถจัดการได้อย่างแม่นยำและปลอดภัย

ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
ประเภทแบตเตอรี่			AGM
ความจุพิกัดแบตเตอรี่ K5		Ah	80
แรงดันแบตเตอรี่		V	24
พิกัดน้ำหนักยก	Q	kg	1200
ระยะศูนย์กลางโหลด	c	mm	600
น้ำหนักรถ		kg	470
ความสูงเมื่อลดเสาต่ำสุด	$h_1$	mm	2067
ระบบยก	$h_3$	mm	2930
ความสูงเมื่อยัดเสาเต็มที่	$h_4$	mm	3532
ความยาวรวม	$l_1$	mm	1706
ความกว้างรวม	$b_1/b_2$	mm	925
ความยาวถึงหน้าขา	$l_2$	mm	556
ขนาดขา	s/e/l	mm	60/170/1150
รัศมีวงเลี้ยว	Wa	mm	1462
ผู้ผลิต			EP
ชื่อรุ่น			EST124

# คุณสมบัติ

## โครงสร้างที่แข็งแรงและมั่นคง

EST124 ถูกสร้างขึ้นด้วยฝาครอบโลหะและกรอบที่เสริมความแข็งแรงซึ่งลดความเครียดและการเปลี่ยนรูปร่างภายใต้ภาระหนัก นี่จะทำให้มั่นใจในความเชื่อถือได้และความปลอดภัยในระหว่างการดำเนินการสแต็คทุกวัน



## ความสามารถในการสแต็คที่ความสูงระดับกลาง

ด้วยความสูงในการยกสูงสุดถึง 3.6 เมตร EST124 เหมาะสำหรับคลังสินค้าที่มีระบบชั้นวางระดับกลาง โครงสร้างเสาที่แข็งแกร่งช่วยให้้อตราการยกที่ราบรื่นและสม่ำเสมอ

## ระบบชาร์จที่สะดวก

ติดตั้งแบตเตอรี่ AGM ขนาด 24V/80Ah และที่ชาร์จขนาด 10A ในตัว EST124 รองรับการชาร์จประจำวันได้ง่ายโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ภายนอก ทำให้มั่นใจในความยืดหยุ่นและลดเวลาที่ไม่ทำงาน



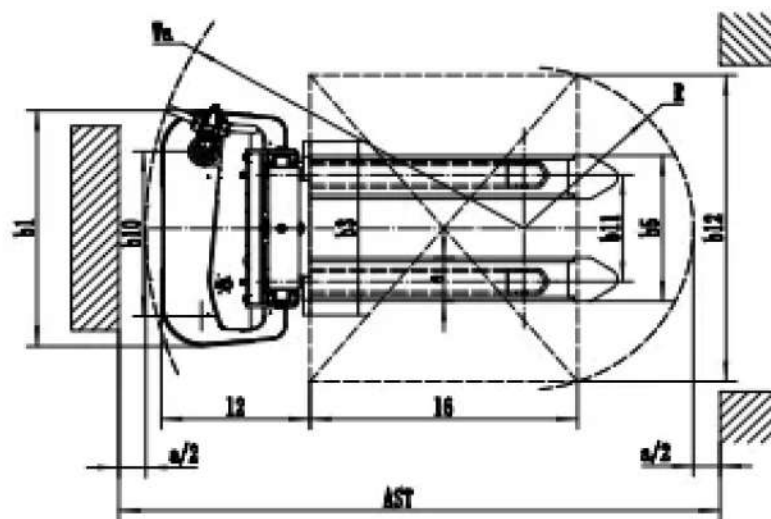
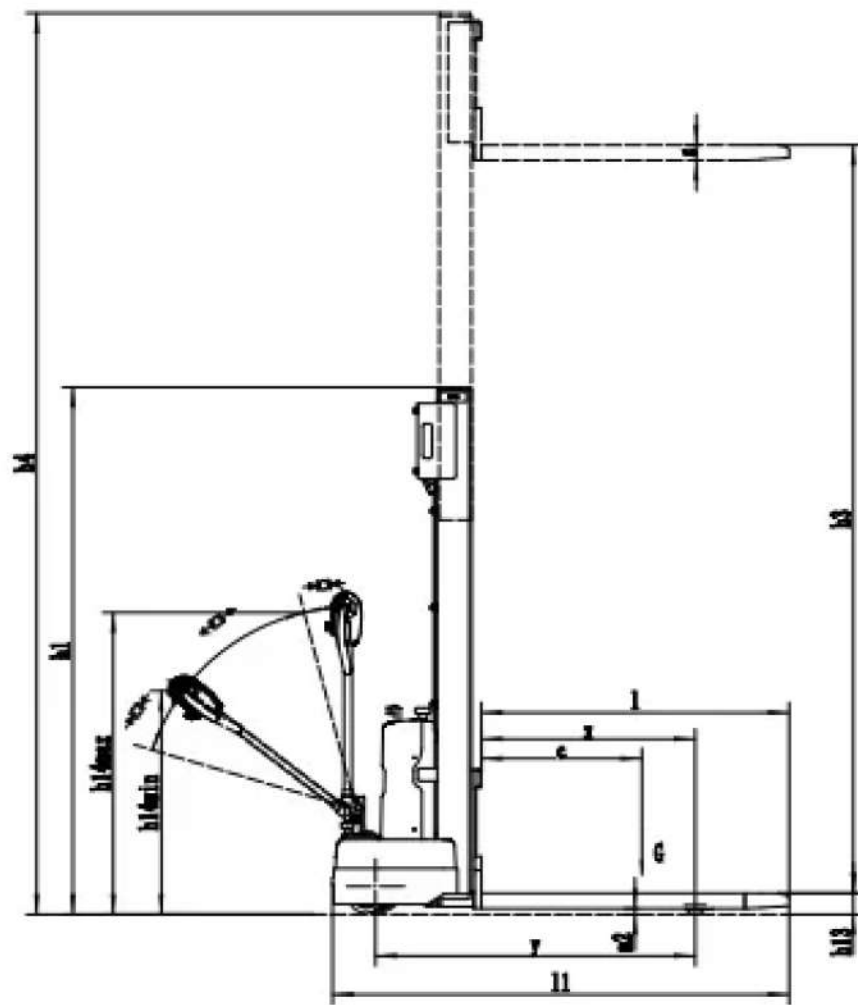
## ชิ้นส่วนที่ได้รับการพิสูจน์ในตลาด

ออกแบบด้วยส่วนประกอบจากสินค้าขายดีของ EP รวมถึงหัวบังคับ ปุ่มขับเคลื่อน และระบบไฮดรอลิก EST124 รับประกันประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้ การจัดการชิ้นส่วนที่เรียบง่าย และลดต้นทุนการบำรุงรักษา

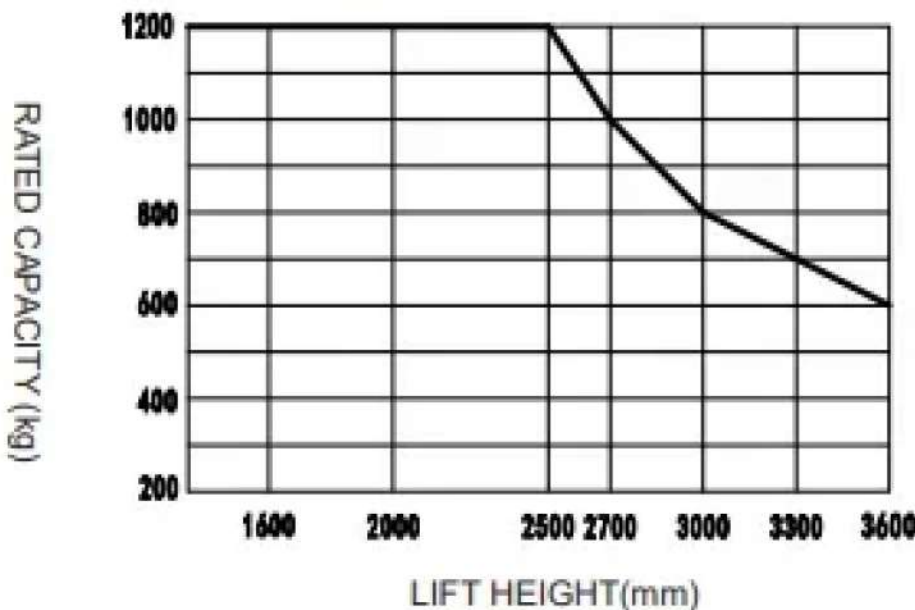
## VDI Chart

	ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
1.1	ผู้ผลิต			EP
1.2	ชื่อรุ่น			EST124
1.3	ระบบขับเคลื่อน			Electric
1.4	รูปแบบการปฏิบัติงาน			เดินตาม
1.5	พิกัดน้ำหนักยก	Q	kg	1200
1.6	ระยะศูนย์กลางโหลด	c	mm	600
1.8	ระยะโหลด จากกึ่งกลางเพลาชับถึงงา	x	mm	800
1.9	ฐานล้อ	y	mm	1195
2.1	น้ำหนักรถ		kg	470
2.2	น้ำหนักลงเพลามีโหลด หน้า/หลัง		kg	520/1150
2.3	น้ำหนักลงเพลาน้ำหนักไม่มีโหลด หน้า/หลัง		kg	345/125
3.1	ยาง			โพลียูรีเทน
3.2	ขนาดยางหน้า		mm	Ø210×70
3.3	ขนาดยางหลัง		mm	Ø74×72
3.4	ล้อเสริม (ล้อหมุนรอบตัว)		mm	Ø130×55
3.5	จำนวนล้อ หน้า/หลัง (x=ล้อขับเคลื่อน)			1x , 1/2
3.6	ระยะห่างล้อหน้า	b <sub>10</sub>	mm	645
3.7	ระยะห่างล้อหลัง	b <sub>11</sub>	mm	418
4.2	ความสูงเมื่อลดเสาต่ำสุด	h <sub>1</sub>	mm	2067
4.4	ระบบยก	h <sub>3</sub>	mm	2930
4.5	ความสูงเมื่อยึดเสาเต็มที่	h <sub>4</sub>	mm	3532
4.9	ความสูงคันบังคับในตำแหน่งขับ ต่ำสุด/สูงสุด	h <sub>14</sub>	mm	760/1140
4.15	ความสูงเมื่อลดต่ำสุด	h <sub>13</sub>	mm	90

	ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
4.19	ความยาวรวม	$l_1$	mm	1706
4.20	ความยาวถึงหน้างาน	$l_2$	mm	556
4.21	ความกว้างรวม	$b_1/b_2$	mm	925
4.22	ขนาดงา	s/e/l	mm	60/170/1150
4.24	ความกว้างแครงงา		mm	680
4.25	ระยะห่างระหว่างแขนงา	$b_5$	mm	570
4.32	ระยะห่างจากพื้น กึ่งกลางฐานล้อ	$m_2$	mm	23
4.34.1	ความกว้างทางเดินสำหรับพาเลท 1000×1200 วางขวาง	Ast	mm	2294
4.34.2	ความกว้างทางเดินสำหรับพาเลท 800×1200 วางตามยาว	Ast	mm	2226
4.35	รัศมีวงเลี้ยว	$W_a$	mm	1462
5.1	ความเร็วเดินทาง มีโหลด/ไม่มีโหลด		km/h	4.0/4.5
5.2	ความเร็วยก มีโหลด/ไม่มีโหลด		m/s	0.10/0.15
5.3	ความเร็วลด มีโหลด/ไม่มีโหลด		m/s	0.12/0.10
5.8	ความสามารถขึ้นทางลาดสูงสุด มีโหลด/ไม่มีโหลด		%	3/10
5.10	เบรกใช้งาน			แม่เหล็กไฟฟ้า
5.11	เบรกจอด			แม่เหล็กไฟฟ้า
6.1	พิกัดมอเตอร์ขับเคลื่อน S2 60 นาที		kW	0.75
6.2	พิกัดมอเตอร์ยก S3 15%		kW	2.2
6.4	ความจุพิกัดแบตเตอรี่ K5		Ah	80
6.4	แรงดันแบตเตอรี่		V	24
6.4.1	ประเภทแบตเตอรี่			AGM
6.5	น้ำหนักแบตเตอรี่		kg	38
6.6	การใช้พลังงานตาม DIN EN 16796		kWh/h	0.57 <sup>1)</sup>
6.7	ปริมาณการขนถ่ายตาม VDI 2198			31.2
6.8	ประสิทธิภาพการขนถ่ายตาม VDI 2198			51
8.1	ประเภทชุดขับเคลื่อน			กระแสตรง (DC)
10.5	รูปแบบพวงมาลัย			กลไก
10.7	ระดับเสียงที่ตำแหน่งคนขับ		dB(A)	74
15.1	กระแสไฟขาออกเครื่องชาร์จ		A	10



RATDE CAPACITIES GRAPH



## ตัวเลือกเสา

ประเภทเสา	ความสูงยก (H3, MM)	สูงเสาหุบ (H1, MM)	สูงเสากลาง ไม่มีพนักพิง (H4, MM)
2-Standard Mast	2513	1817	3032
2-Standard Mast	2713	1917	3232
2-Standard Mast	3013	2067	3532
2-Standard Mast	3313	2217	3832
2-Standard Mast	3613	2367	4132

## ตัวเลือก

รายการ	ตัวเลือก (รายการที่เป็นตัวเลือกถูกทำเครื่องหมายด้วยสีเหลือง)
ขนาดงา	570*1150   685*1150   570*1000   685*1000   570*1220   685*1220
ตัวเลือกความกว้างแคร่งงา	680   770
วัสดุล้อรับโหลด	โพลียูรีเทน
วัสดุล้อขับเคลื่อน	โพลียูรีเทน
ความจุแบตเตอรี่	80Ah (AGM)
เครื่องชาร์จ	24V-10A ในตัว (AGM)

รายการ	ตัวเลือก (รายการที่เป็นตัวเลือกถูกทำเครื่องหมายด้วยสีเหลือง)
จอแสดงระดับแบตเตอรี่ (BDI)	ไม่มีนาฬิกา
ล้อหมุนรอบตัว	ใช่ (ปรับแต่งไม่ได้)
โหมดความเร็วต่ำ	ใช่ (ปรับแต่งไม่ได้)