

EPL185

รถยกพาเลทไฟฟ้า 1.8 ตัน

📏 1800 kg 📏 115 mm 📏 48 V Li-Ion



EPL185 เหมาะสำหรับคลังสินค้า การค้าปลีก และสิ่งแวดลอมโลจิสติกส์ ออกแบบมาเพื่อปฏิบัติการที่ต้องการทั้งความสามารถในการบรรทุกสูงและการเคลื่อนที่ โครงสร้างที่กะทัดรัด (ความยาวหน้าพอร์ด 400 มม.) ทำให้เหมาะสมกับพื้นที่จำกัด ขณะที่ยึดช่วยให้มีความสมดุลแม้ในพื้นที่ที่ไม่เรียบ ขอบคูนขนาดพอร์ดที่เลือกได้ ความจุแบตเตอรี่ที่ใหญ่ขึ้น และอุปกรณ์เพิ่มเติม มันจึงปรับตัวให้เข้ากับความต้องการของลูกค้าที่หลากหลาย

ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
ประเภทแบตเตอรี่			Li-Ion
ความจุพิกัดแบตเตอรี่ K5		Ah	20
แรงดันแบตเตอรี่		V	48
พิกัดน้ำหนักยก	Q	kg	1800
ระยะศูนย์กลางโหลด	c	mm	600
น้ำหนักกรด		kg	170
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	50x150x1150
รัศมีวงเลี้ยว	Wa	mm	1330
ผู้ผลิต			EP
ชื่อรุ่น			EPL185
ระบบขับเคลื่อน			Electric
รูปแบบการปฏิบัติงาน			เดินตาม

คุณสมบัติ

การจัดการที่มั่นคงและปลอดภัย

ล้อยึดสภาพที่ช่วยลอยในอุตสาหกรรมมาพร้อมเป็นมาตรฐาน ทำให้มีความมั่นคงที่ยืดหยุ่นและการขนส่งสัมภาระที่ราบรื่น แม้ในพื้นที่ไม่เรียบเล็กน้อย



ระบบแบตเตอรี่ขั้นสูง

EPL185 มาพร้อมกับแบตเตอรี่ Li-ion ขนาด 48V/20Ah ที่ถอดออกได้ซึ่งมี BMS และเทคโนโลยี CAN ทำให้มีความปลอดภัย ความเชื่อถือได้ และความยืดหยุ่นของควมจ 30Ah ที่เลือกได้

เทคโนโลยีขับเคลื่อนแบบไม่ใช้แปรง

มอเตอร์ DC แบบไม่มีแปรงช่วยลดความจำเป็นในการเปลี่ยนแปรงคาร์บอน เพิ่มประสิทธิภาพและลดการบำรุงรักษาในขณะที่มั่นใจได้ว่ามีแรงขับที่แข็งแกร่งขึ้น



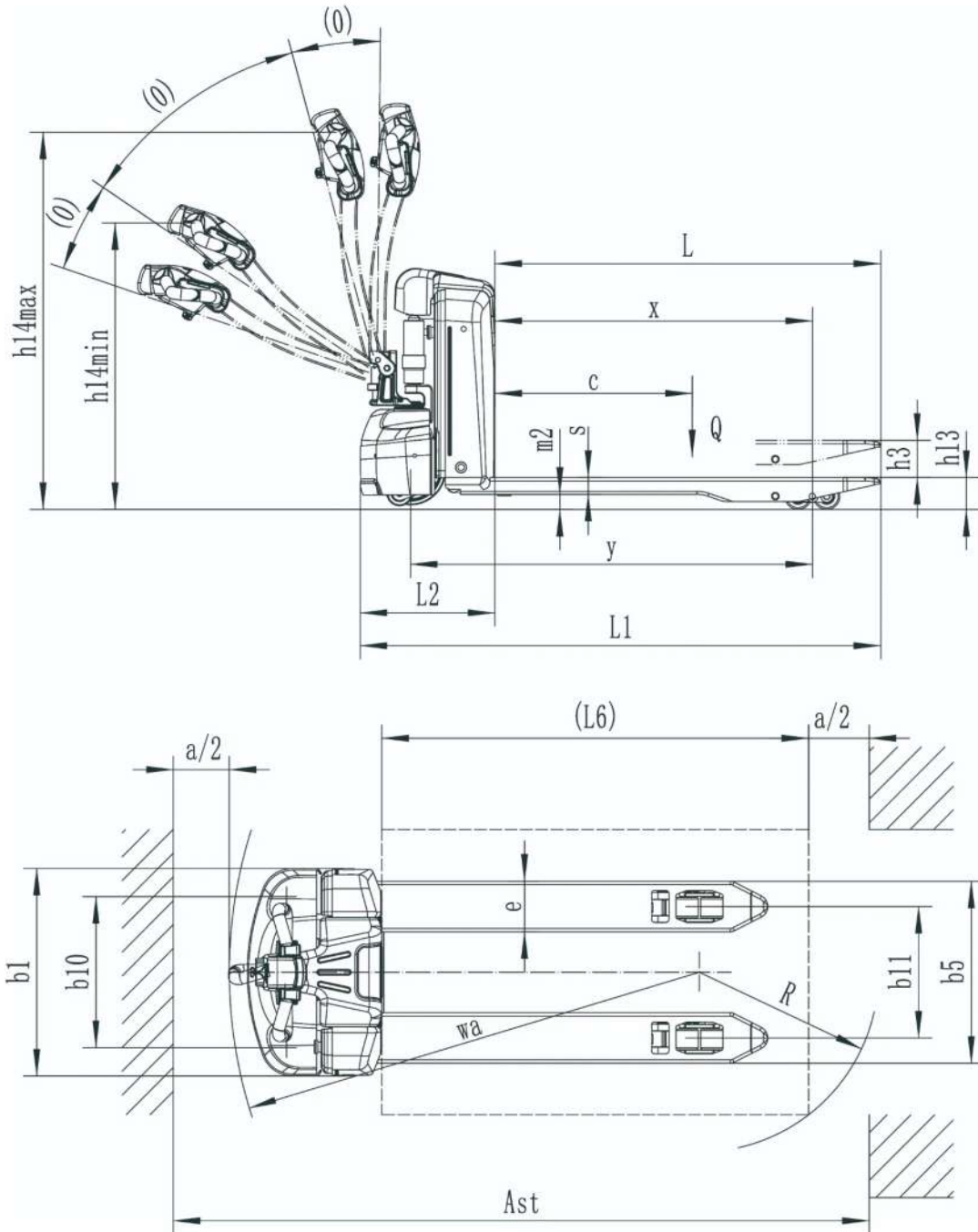
ขนาดกะทัดรัดและง่ายต่อการเคลื่อนที่

ด้วยความยาวหน้าฟอค์เพียง 400 มม. และน้ำหนักบริการ 170 กก. EPL185 มีขนาดกะทัดรัดพอสำหรับทางเดินแคบ แต่แข็งแรงพอที่จะจัดการสัมภาระได้สูงสุดถึง 1.8 ตัน

VDI Chart

	ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
1.1	ผู้ผลิต			EP
1.2	ชื่อรุ่น			EPL185
1.3	ระบบขับเคลื่อน			Electric
1.4	รูปแบบการปฏิบัติงาน			เดินตาม
1.5	พิกัดน้ำหนักยก	Q	kg	1800
1.6	ระยะศูนย์กลางโหลด	c	mm	600
1.8	ระยะโหลด จากกึ่งกลางเพลาชับถึงงา	x	mm	940
1.9	ฐานล้อ	y	mm	1200
2.1	น้ำหนักรถ		kg	170
2.2	น้ำหนักลงเพลามีโหลด หน้า/หลัง		kg	640/1330
2.3	น้ำหนักลงเพลาน้ำหนักไม่มีโหลด หน้า/หลัง		kg	130/40
3.1	ยาง			โพลียูรีเทน
3.2	ขนาดยางหน้า		mm	210x70
3.3	ขนาดยางหลัง		mm	80x61/88x78
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	50x150x1150
4.34.1	ความกว้างทางเดินสำหรับพาเลท 1000x1200 วางขวาง	Ast	mm	2094
4.34.2	ความกว้างทางเดินสำหรับพาเลท 800x1200 วางตามยาว	Ast	mm	2146
4.35	รัศมีวงเลี้ยว	Wa	mm	1330
5.1	ความเร็วเดินทาง มีโหลด/ไม่มีโหลด		km/h	5/5.5
5.2	ความเร็วยก มีโหลด/ไม่มีโหลด		m/s	0.020/0.025
5.3	ความเร็วลด มีโหลด/ไม่มีโหลด		m/s	0.065/0.030
5.8	ความสามารถขึ้นทางลาดสูงสุด มีโหลด/ไม่มีโหลด		%	6/16
5.10	เบรกใช้งาน			แม่เหล็กไฟฟ้า
6.1	พิกัดมอเตอร์ขับเคลื่อน S2 60 นาที		kW	0.9

	ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
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	14
8.1	ประเภทชุดขับเคลื่อน			กระแสตรง (DC)
10.5	รูปแบบพวงมาลัย			กลไก
10.7	ระดับเสียงที่ตำแหน่งคนขับ		dB(A)	74



ตัวเลือก

รายการ	ตัวเลือก (รายการที่เป็นตัวเลือกถูกทำเครื่องหมายด้วยสีเหลือง)
ขนาดงา	540*1150 540*900 540*1000 540*1220 540*1300 540*1400 540*1500 685*900 685*1000 685*1150 685*1220 685*1300 685*1400 685*1500
ความสูงงาเมื่อลดต่ำสุด	80
ตัวเลือกความสูงเครงงา	Optional : 1220mm (48in) Optional : 1520mm (60in)

รายการ	ตัวเลือก (รายการที่เป็นตัวเลือกถูกทำเครื่องหมายด้วยสีเหลือง)
ประเภทล้อรับโหลด	คู่ เดี่ยว
วัสดุล้อรับโหลด	โพลียูรีเทน
วัสดุล้อขับเคลื่อน	โพลียูรีเทน
ความจุแบตเตอรี่	20Ah 30Ah
เครื่องชาร์จ	48V-10A ในตัว 48V-10A ภายนอก
จอแสดงระดับแบตเตอรี่ (BDI)	ไม่มีเครื่องนับชั่วโมง
ล้อหมุนรอบตัว	No Yes and not customized
ถอดเตี๊ยน	ใช่ (ปรับแต่งไม่ได้)