

# ES14-14WA

รถยกไฟฟ้า 1.4 ตัน

FORX

📏 1400 kg 📏 3000 mm 📏 24 V Lead Acid



ซีรีส์ ES-WA ถูกออกแบบมาสำหรับโกดัง ศูนย์การจัดการโลจิสติกส์ และศูนย์กระจายสินค้าที่ต้องการสแตกเกอร์ที่เชื่อถือได้และมีความทนทานสำหรับการจัดเก็บที่ระดับกลางถึงสูง ด้วยความกว้างของโครงสร้างเพียง 800 มม. และความรัศมีการเลี้ยวต่ำถึง 1463 มม. ทำให้มีประสิทธิภาพในพื้นที่แคบ การออกแบบด้ามจับยาวช่วยให้การทำงานปลอดภัยและสะดวกสบายยิ่งขึ้น ขณะที่ระบบยกตามสัดส่วน (เลือกได้) ช่วยให้การจัดการโหลดเป็นไปอย่างรวดเร็วและแม่นยำ

ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
ประเภทแบตเตอรี่			Lead Acid
ความจุพิกัดแบตเตอรี่ K5		Ah	210
แรงดันแบตเตอรี่		V	24
พิกัดน้ำหนักยก	Q	kg	1400
ระยะศูนย์กลางโหลด	c	mm	600
น้ำหนักรถ		kg	1050
ความสูงเมื่อลดเสาต่ำสุด	$h_1$	mm	2030
ระบบยก	$h_3$	mm	2912
ความสูงเมื่อยัดเสาเต็มที่	$h_4$	mm	3465
ความยาวรวม	$l_1$	mm	1940
ความกว้างรวม	$b_1/b_2$	mm	800
ความยาวถึงหน้าขา	$l_2$	mm	790
ขนาดขา	s/e/l	mm	60x190x1150
รัศมีการเลี้ยว	Wa	mm	1589
ผู้ผลิต			EP
ชื่อรุ่น			ES14-14WA

# คุณสมบัติ

## การออกแบบที่แข็งแรงและทนทาน

ติดตั้งด้วยระบบ AC ที่ทันสมัย เกียร์ที่มีความแข็งแรงสูง และหน่วยไฮดรอลิกที่ทนทาน ซีรีส์ ES-WA รับประกันอายุการใช้งานที่ยาวนานและประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้ในสภาพแวดล้อมของโกดังที่เข้มข้น



## การทำงานที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

ฟีเจอร์ด้านความปลอดภัยรวมถึงปุ่มถอยหลังฉุกเฉิน เบรกป้องกันการไหลย้อน ข้อกำหนดการยกที่หลากหลาย และการลดความเร็วโดยอัตโนมัติเมื่ออยู่ในที่สูง การออกแบบด้ามจับยาวช่วยเพิ่มการมองเห็นและความสะดวกสบายให้กับผู้ปฏิบัติงาน

## ตัวเลือกเสาและแบตเตอรี่ที่ยืดหยุ่น

ด้วยความสูงในการยกตั้งแต่ 2.5 เมตรถึง 5.5 เมตร และความสามารถของแบตเตอรี่สูงถึง 230Ah ซีรีส์ ES-WA ปรับตัวได้ต่อความต้องการของโกดังที่หลากหลายตั้งแต่การจัดเรียงเบาไปจนถึงหนัก





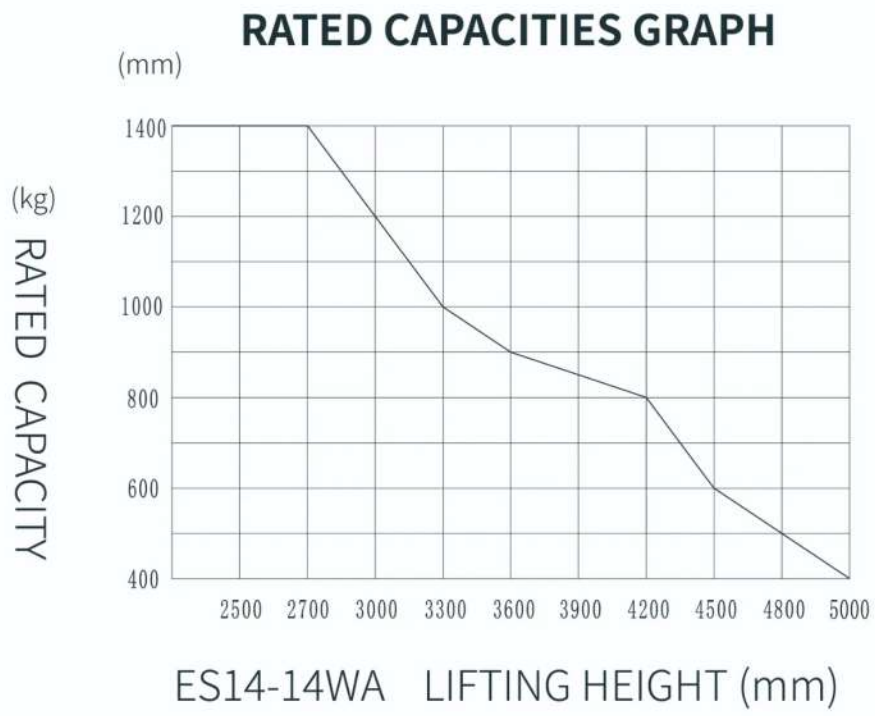
## การจัดการโหลดที่มีประสิทธิภาพและแม่นยำ

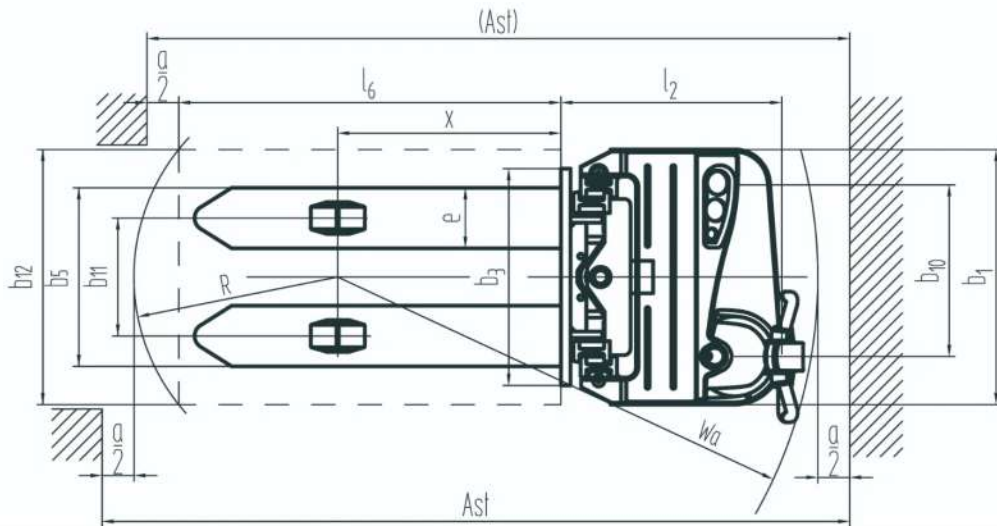
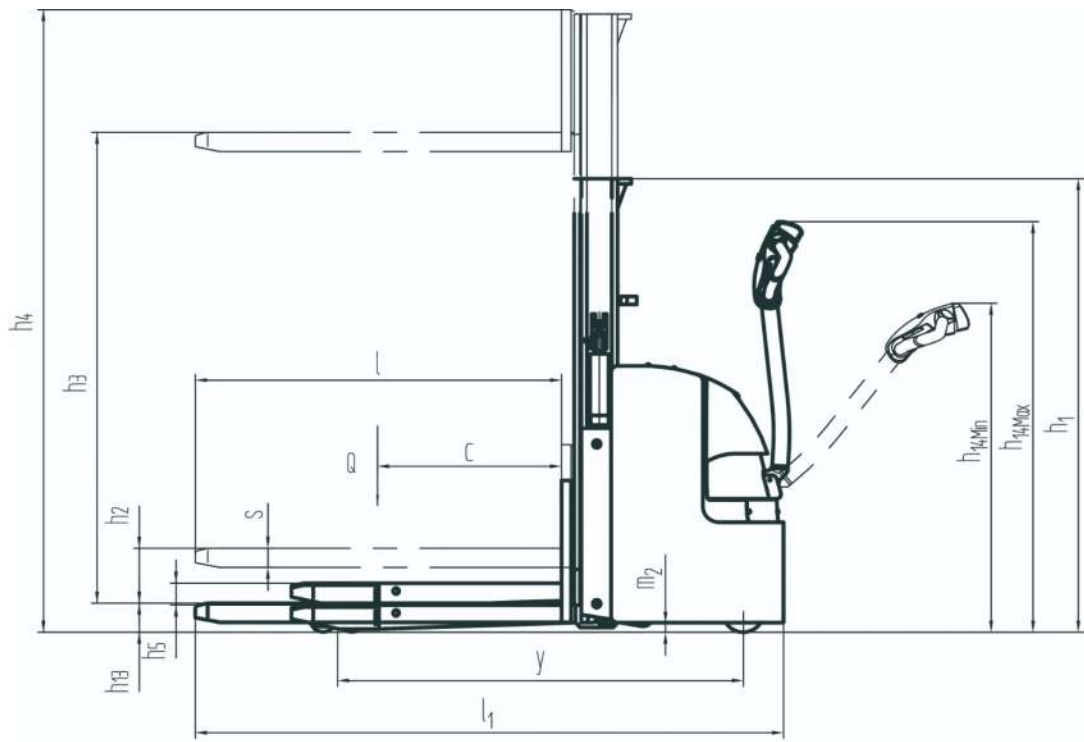
ระบบยกสองระดับและระบบยกตามสัดส่วนที่เลือกได้ช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานมีเสถียรภาพและความแม่นยำมากขึ้นเมื่อจัดเรียงที่ระดับสูง รับประกันการวางพาเลทอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

## VDI Chart

	ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
1.1	ผู้ผลิต			EP
1.2	ชื่อรุ่น			ES14-14WA
1.3	ระบบขับเคลื่อน			Electric
1.4	รูปแบบการปฏิบัติงาน			เดินตาม
1.5	พิกัดน้ำหนักยก	Q	kg	1400
1.6	ระยะศูนย์กลางโหลด	c	mm	600
1.8	ระยะโหลด จากกึ่งกลางเพลาคับถึงงา	x	mm	693
1.9	ฐานล้อ	y	mm	1305
2.1	น้ำหนักรถ		kg	1050
2.2	น้ำหนักลงเพลามีโหลด หน้า/หลัง		kg	755/1695
2.3	น้ำหนักลงเพลาน้ำหนักไม่มีโหลด หน้า/หลัง		kg	715/335
3.1	ยาง			โพลียูรีเทน
3.2	ขนาดยางหน้า		mm	Φ230x75
3.3	ขนาดยางหลัง		mm	Φ85x70
3.4	ล้อเสริม (ล้อหมุนรอบตัว)		mm	Φ130x55
3.5	จำนวนล้อ หน้า/หลัง (x=ล้อขับเคลื่อน)			1x +1/4
3.6	ระยะห่างล้อหน้า	b <sub>10</sub>	mm	538
3.7	ระยะห่างล้อหลัง	b <sub>11</sub>	mm	360/495
4.2	ความสูงเมื่อลดเสาต่ำสุด	h <sub>1</sub>	mm	2030
4.3	ระยะยกอิสระ	h <sub>2</sub>	mm	100
4.4	ระบบยก	h <sub>3</sub>	mm	2912
4.5	ความสูงเมื่อยึดเสาเต็มที่	h <sub>4</sub>	mm	3465
4.9	ความสูงคั่นบังคับในตำแหน่งขับ ต่ำสุด/สูงสุด	h <sub>14</sub>	mm	715/1200
4.15	ความสูงเมื่อลดต่ำสุด	h <sub>13</sub>	mm	90

	ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
4.18	ความกว้างพื้นผิวรับโหลด			190
4.19	ความยาวรวม	$l_1$	mm	1940
4.20	ความยาวถึงหน้างา	$l_2$	mm	790
4.21	ความกว้างรวม	$b_1/b_2$	mm	800
4.22	ขนาดงา	s/e/l	mm	60x190x1150
4.25	ระยะห่างระหว่างแขนงา	$b_5$	mm	550/685
4.32	ระยะห่างจากพื้น กึ่งกลางฐานล้อ	$m_2$	mm	30
4.34.1	ความกว้างทางเดินสำหรับพาเลท 1000x1200 วางขวาง	Ast	mm	2465
4.34.2	ความกว้างทางเดินสำหรับพาเลท 800x1200 วางตามยาว	Ast	mm	2440
4.35	รัศมีวงเลี้ยว	Wa	mm	1589
5.1	ความเร็วเดินทาง มีโหลด/ไม่มีโหลด		km/h	5.0/5.5
5.2	ความเร็วยก มีโหลด/ไม่มีโหลด		m/s	0.13/0.16
5.3	ความเร็วลด มีโหลด/ไม่มีโหลด		m/s	0.22/0.13
5.8	ความสามารถขึ้นทางลาดสูงสุด มีโหลด/ไม่มีโหลด		%	8/16
5.10	เบรกใช้งาน			แม่เหล็กไฟฟ้า
5.11	เบรกจอด			Electromagnetic
6.1	พิกัดมอเตอร์ขับเคลื่อน S2 60 นาที		kW	1.6
6.2	พิกัดมอเตอร์ยก S3 15%		kW	3.0
6.4	ความจุพิกัดแบตเตอรี่ K5		Ah	210
6.4	แรงดันแบตเตอรี่		V	24
6.4.1	ประเภทแบตเตอรี่			Lead Acid
6.5	น้ำหนักแบตเตอรี่		kg	190
8.1	ประเภทชุดขับเคลื่อน			กระแสสลับ (AC)
10.5	รูปแบบพวงมาลัย			กลไก
10.7	ระดับเสียงที่ตำแหน่งคนขับ		dB(A)	74





## ตัวเลือกเสา

ประเภทเสา	ความสูงยก (H3, MM)	สูงเสาหุบ (H1, MM)	สูงเสากลาง ไม่มีพนักพิง (H4, MM)	สูงยกอิสระ ไม่มีพนักพิง (H2, MM)
2-Standard Mast	2500	1770	2965	100
2-Standard Mast	2700	1870	3165	100
2-Standard Mast	3000	2020	3465	100
2-Standard Mast2-Standard Mast	3300	2170	3765	100
2-Standard Mast	3600	2320	4065	100

ประเภทเสา	ความสูงยก (H3, MM)	สูงเสาหุบ (H1, MM)	สูงเสาทาง ไม่มีพนักพิง (H4, MM)	สูงยกอิสระ ไม่มีพนักพิง (H2, MM)
2-Standard Mast	3900	2470	4365	100
2-Free Mast	-	-	-	-
2-Free Mast	-	-	-	-
2-Free Mast	-	-	-	-
3-Free Mast	4000	1830	4470	1390
3-Free Mast	4500	2030	4970	1590
3-Free Mast	4800	2130	5270	1690
3-Free Mast	5000	2195	5470	1740
3-Free Mast	5500	2360	5970	1910

## ตัวเลือก

รายการ	ตัวเลือก (รายการที่เป็นตัวเลือกถูกทำเครื่องหมายด้วยสีเหลือง)
ความสูงงาเมื่อลดต่ำสุด	90
ประเภทล้อรับโหลด	คู่
วัสดุล้อรับโหลด	โพลียูรีเทน
วัสดุล้อขับเคลื่อน	โพลียูรีเทน   โพลียูรีเทนแบบทิ้งรอย
ความจุแบตเตอรี่	210Ah
เครื่องชาร์จ	24V-30A ภายนอก
จอแสดงระดับแบตเตอรี่ (BDI)	พร้อมนาฬิกา
ความยาวงา	1150   1220
ความกว้างงา	550   685