

EFL252

รถยกไฟฟ้าสมมูล 2.5 ตัน

 2500 kg  6000 mm  80 V Li-Ion

FORX



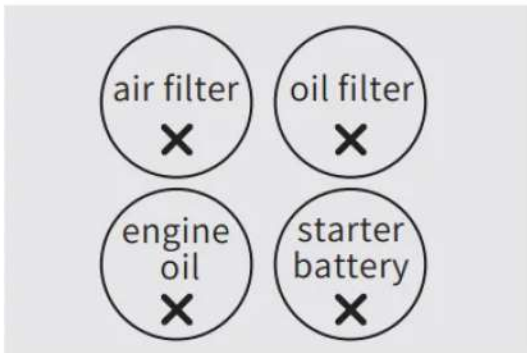
ออกแบบมาสำหรับทั้งคลังสินค้าภายในและสนามกลางแจ้ง ซีรี่ EFL 2 โดดเด่นในศูนย์โลจิสติกส์ โรงงานผลิต ในไซต์ก่อสร้าง และการจัดจำหน่ายสินค้ารายย่อย โครงสร้างที่ทนทานและการดิ่งที่มีพลังทำให้สามารถทำงานบนพื้นผิวที่ไม่เรียบได้ ขณะที่รัศมีการเลี้ยวที่กะทัดรัดและความยาวโดยรวมที่ต่ำให้ความคล่องตัวสูงในทางเดินแคบ แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนที่รวมเข้ากับโครงสร้างช่วยให้สามารถชาร์จในโอกาสต่าง ๆ ได้ตลอดเวลา โดยให้การทำงานที่ต่อเนื่องยืดหยุ่นโดยไม่มีการเปลี่ยนแบตเตอรี่หรือเวลาหยุด

ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
Battery type			Li-Ion
Battery nominal capacity K5		Ah	205
Battery voltage		V	80
Rated capacity	Q	kg	2500
Load centre distance	c	mm	500
Service weight		kg	3830
Height, mast lowered	h_1	mm	2060
Lift	h_3	mm	3000
Height, mast extended	h_4	mm	4050
Overall length		mm	3573
Overall width	b_1/b_2	mm	1154
Length to face of forks	l2	mm	2503
Fork dimensions	s/e/l	mm	40×122×1070
Turning radius		Wa	2290
Manufacturer			EP
Model designation			EFL252

คุณสมบัติ

ระบบลิเธียมไอออนที่มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล

ซีรีย EFL 2 มีแบตเตอรี่ลิเธียมไอออน LFP 80V ที่ให้การทำงานที่ปลอดภัย และไม่ต้องบำรุงรักษาพร้อมอายุการใช้งานยาวนาน การชาร์จในโอกาสต่างๆ ทำให้มีการใช้งานตลอด 24 ชั่วโมงโดยไม่ต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่หรือเติมน้ำ



ประสิทธิภาพเทียบเท่ารถ IC ประสิทธิภาพที่มีไฟฟ้า

ระบบมอเตอร์ขับเคลื่อนและไฮดรอลิกที่แข็งแกร่งช่วยให้ซีรีย EFL 2 ให้อำนาจเทียบเท่ารถยกดีเซล ในขณะที่เดียวกันยังลดการใช้พลังงานและระดับเสียงเพื่อการทำงานที่สะดวกสบายมากขึ้น

พร้อมใช้งานกลางแจ้งและทนทาน

สร้างด้วยการป้องกันน้ำ IPX4 ยางนิวมดิกขนาดใหญ่ และโครงเหล็กที่แข็งแรง ซีรีย EFL 2 สามารถทำงานได้อย่างเชื่อถือได้กลางแจ้งบนพื้นผิวที่เปียกและในสนามอุตสาหกรรมขนาดเล็ก



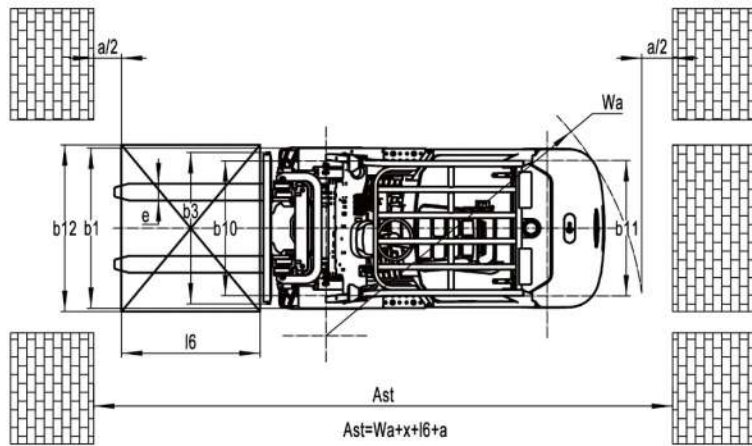
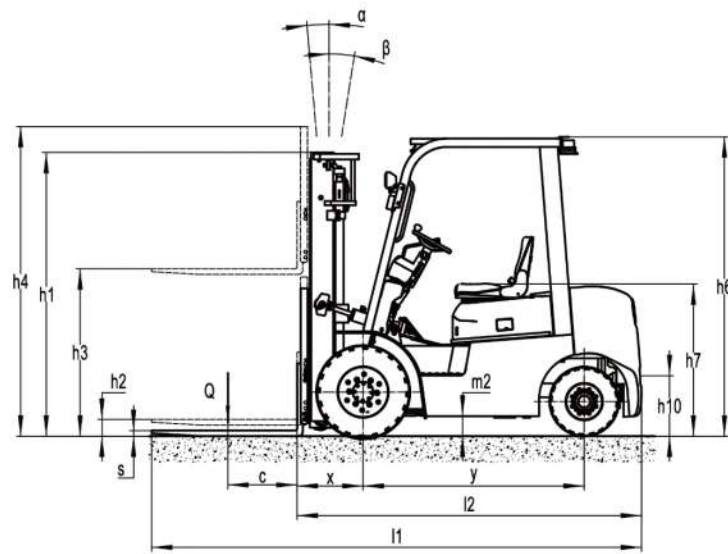
การจัดการที่ชาญฉลาดด้วยทีลามาทิก

ทีลามาทิกที่รวมอยู่ให้ข้อมูลด้านผลิตในเวลาจริง — รวมถึงสถานะรถยก การวิเคราะห์แบตเตอรี่ และรายงานการใช้งาน — ช่วยให้ผู้ใช้ปฏิบัติงานพัฒนาประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานอุปกรณ์

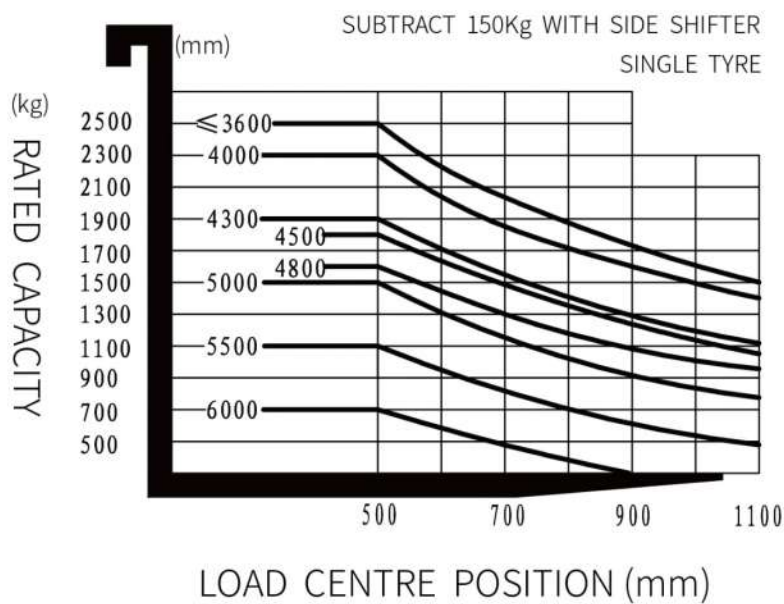
VDI Chart

	ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
1.1	Manufacturer			EP
1.2	Model designation			EFL252
1.3	Drive			Electric
1.4	Operator type			Seated
1.5	Rated capacity	Q	kg	2500
1.6	Load centre distance	c	mm	500
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork		mm	495
1.9	Wheelbase		mm	1595
2.1	Service weight		kg	3830
2.2	Axle loading, laden front/rear		kg	5530/800
2.3	Axle loading, unladen front/rear		kg	1480/2350
3.1	Tyres			Solid rubber
3.2	Tyre size, front		mm	7.00-12
3.3	Tyre size, rear		mm	6.00-9
3.5	Wheels, number front/rear (x=drive wheels)			2x/2
3.6	Tread width, front	b ₁₀	mm	970
3.7	Tread width, rear	b ₁₁	mm	975
4.1	Tilt of mast/fork carriage forward/backward		°	6/10
4.2	Height, mast lowered	h ₁	mm	2060
4.2.1	Overall height			4050
4.3	Free lift		mm	140
4.4	Lift	h ₃	mm	3000
4.5	Height, mast extended	h ₄	mm	4050
4.6	Initial lift		mm	140
4.7	Height of overhead guard (cabin)		mm	2160
4.8	Seat height relating to SIP/stand height		mm	1095
4.9	Height drawbar in driving position min./max.			1595
4.10	Height of wheel arms		mm	1095
4.12	Coupling height		mm	435
4.14	Stand height, elevated			Seated
4.15	Height, lowered			3000
4.19	Overall length		mm	3573

	ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
4.20	Length to face of forks	l2	mm	2503
4.21	Overall width	b ₁ /b ₂	mm	1154
4.22	Fork dimensions	s/e/l	mm	40×122×1070
4.23	Fork carriage ISO 2328, class/type A, B			2A
4.24	Fork carriage width		mm	1090
4.31	Ground clearance, laden, below mast		mm	100
4.32	Ground clearance, centre of wheelbase		mm	150
4.34.1	Aisle width for pallets 1000×1200 crossways		Ast	3985
4.34.2	Aisle width for pallets 800 × 1200 lengthways		Ast	4195
4.35	Turning radius		Wa	2290
5.1	Travel speed, laden/unladen		km/h	11/12
5.2	Lift speed, laden/unladen		m/s	0.28/0.37
5.3	Lowering speed, laden/unladen		m/s	0.45/0.5
5.5	Drawbar pull, laden/unladen			Drawbar pull, laden/unladen
5.6	Max. drawbar pull, laden/unladen			8000
5.8	Max. gradeability, laden/unladen		%	15/15
5.10	Service brake			Hydraulic
5.11	Parking brake			Mechanical
6.1	Drive motor rating S2 60 min		kW	10
6.2	Lift motor rating at S3 15%		kW	16
6.4	Battery nominal capacity K5		Ah	205
6.4	Battery voltage		V	80
6.4.1	Battery type			Li-Ion
6.6	Energy consumption according to DIN EN 16796		kWh/h	Energy consumption according to DIN EN 16796
6.7	Turnover output according to VDI 2198			Turnover output according to VDI 2198
6.8	Turnover efficiency according to VDI 2198			Turnover efficiency according to VDI 2198
8.1	Type of drive unit			AC
10.5	Steering design			Hydraulic
10.7	Sound pressure level at the driver's seat		dB(A)	74
15.1	Charger output current		A	Charger output current



RATED CAPACITIES



ตัวเลือกเสา

ประเภทเสา	ความสูงยก (H3, MM)	สูงเสาหุบ (H1, MM)	สูงเสากาง ไม่มีชั้นวาง (H4, MM)	สูงเสากาง มีชั้นวาง (H4, MM)	สูง ยกอิสระ ไม่มีชั้นวาง (H2, MM)	สูง ยกอิสระ มีชั้นวาง (H2, MM)
2-Standard Mast	3000	2075	3565	4025	140	140
2-Standard Mast	3300	2225	3865	4325	140	140
2-Standard Mast	3600	2375	4165	4625	140	140
2-Standard Mast	4000	2625	4565	5025	140	140
2-Free Mast	3000	2035	3565	4025	1470	1000
2-Free Mast	3300	2185	3865	4325	1620	1150
3-Free Mast	4300	2035	4865	5325	1470	1000
3-Free Mast	4500	2115	5065	5525	1550	1080
3-Free Mast	4800	2220	5365	5825	1655	1185
3-Free Mast	5000	2305	5565	6025	1740	1270
3-Free Mast	5500	2555	6065	6525	1990	1520
3-Free Mast	6000	2805	6565	7025	2240	1770

ตัวเลือก

รายการ	ตัวเลือก (รายการที่เป็นตัวเลือกถูกทำเครื่องหมายด้วยสีเหลือง)
Fork dimension	122*40*1070 122*40*920 122*40*1150 122*40*1220 122*40*1370 122*40*1500 122*40*1600 122*40*1700 122*40*1820 122*40*1900 122*40*2000 122*40*2200
Fork carriage width option	1040mm Yes and can be customized
Fork carriage height option	1025mm Yes and can be customized
Front wheel material	Pneumatic Solid Non marking
Battery capacity	80V205AH 80V280AH 80V410AH
Charger	80V35A 80V65A 80V130A 80V200A 80V35A integrated 80V60A integrated
Battery display indicator (BDI)	With time
Seat type	Regular Premium Suspension Suspension+seatbelt logic switch Suspension seat with armrest (KL01)
Attachments	No Built-in sidershifter External shifter Fork positioner
Traction pin	Yes
Front lamp	LED
Rear lamp	No LED
Warning lamp	Yes
Area warning lamp	No Red, 1 left+ 1 right
Rearview mirror	1 in the middle Add rearview mirror on both sides
OPS system	Yes
Telematics	No Yes and not customized
Cabin	No Basic half cabin Upgrade half cabin Full cabin
Heater	No Yes and not customized