

EFL253

รถฟอร์คลิฟต์แบบถ่วงน้ำหนัก.แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน 2.5 ตัน

📏 2500 kg 📏 6000 mm 📏 80 V Li-Ion



EFL 253 ถูกพัฒนาขึ้นสำหรับโลจิสติกส์ที่เข้มข้น การผลิต และสภาพงานจัดการวัสดุ เหมาะสำหรับคลังสินค้า โรงงานผลิต และศูนย์จัดจำหน่าย มันทำงานได้อย่างน่าเชื่อถือในสภาพภูมิประเทศกลางแจ้งที่ขรุขระ โดยชอบคุณยงตันขนาดใหญ่ที่มีความทนทานสูง และความสูงจากพื้นสูง ห้องโดยสารที่เป็นตัวเลือก ระบบทำความร้อน และการออกแบบที่ปิดสนิทช่วยขยายการใช้งานให้เหมาะกับการดำเนินงานในทุกสภาพอากาศ ทำให้มั่นใจได้ว่ามีผลิตภาพตลอดทั้งปีในหลายอุตสาหกรรม

ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
ประเภทแบตเตอรี่			Li-Ion
ความจุพิกัดแบตเตอรี่ K5		Ah	205
แรงดันแบตเตอรี่		V	80
พิกัดน้ำหนักยก	Q	kg	2500
ระยะศูนย์กลางโหลด	c	mm	500
น้ำหนักรถ		kg	3780
ความสูงเมื่อลดเสาต่ำสุด	h_1	mm	2090
ระบบยก	h_3	mm	3000
ความสูงเมื่อยัดเสาเต็มที่	h_4	mm	4025
ความยาวรวม	l_1	mm	3600
ความกว้างรวม	b_1/b_2	mm	1154
ความยาวถึงหน้างา	l_2	mm	2530
ขนาดงา	s/e/l	mm	40X122X1070
รัศมีวงเลี้ยว	Wa	mm	2305
ผู้ผลิต			EP
ชื่อรุ่น			EFL253

คุณสมบัติ

โครงสร้างของรถบรรทุกความสวยงามและการออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์

ทั้งความจริงในการใช้งานและการออกแบบสะท้อนอยู่ใน EFL 3 ซีรีส์ มันมีน้ำหนักถ่วงน้ำหนักที่ไม่ซ้ำกันและกะทัดรัดเพื่อตอบสนองความต้องการของพื้นที่จำกัด นอกจากนี้ พอร์ตชาร์จที่กันน้ำยังช่วยปกป้องพอร์ตจากการเสียน้ำและรับประกันความปลอดภัยในการชาร์จ



เทคโนโลยีลิเธียมเพื่อแทนที่เครื่องยนต์เผาไหม้ภายใน

เทคโนโลยีลิเธียมได้พิสูจน์ตัวเองว่าเป็นทางเลือกที่ปราศจากการปล่อยก๊าซและไม่ต้องบำรุงรักษาเมื่อเปรียบเทียบกับดีเซล รุ่นใหม่ของซีรีส์ EFL จัดการกับน้ำหนักด้วยประสิทธิภาพสูงอย่างต่อเนื่องจากการชาร์จโอกาส แม้สำหรับการทำงานที่ท้าทายที่สุด แบตเตอรี่ Li-ion 80 V / 205 Ah มีประสิทธิภาพที่ไม่ต้องบำรุงรักษา การชาร์จเร็ว และการส่งพลังงานที่สม่ำเสมอสำหรับการทำงานอย่างราบรื่นตลอดทั้งวัน

ประสิทธิภาพที่เสถียรและเชื่อถือได้

ด้วยความสามารถในการบรรทุก 2.5 ตัน ความสามารถในการปีนถึง 15% และเบรกไฮดรอลิก EFL253 รับประกันการจัดการและการควบคุมที่ปลอดภัยบนทางลาดและพื้นผิวที่ขรุขระ



การทำงานที่ใช้งานง่าย

หน้าจอ LED ความละเอียดสูงช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถติดตามสถานะของแบตเตอรี่ ความเร็ว และข้อมูลการทำงานได้ทันที เพิ่มการรับรู้และประสิทธิภาพ

VDI Chart

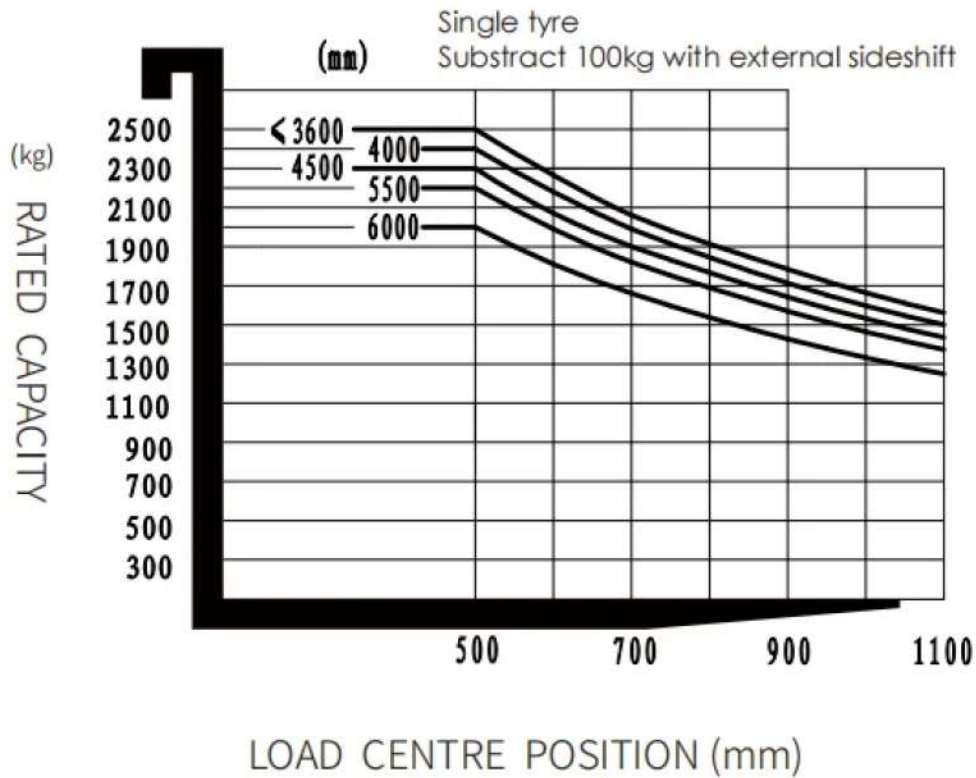
	ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
1.1	ผู้ผลิต			EP

	ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
1.2	ชื่อรุ่น			EFL253
1.3	ระบบขับเคลื่อน			Electric
1.4	รูปแบบการปฏิบัติงาน			นั่งขับ
1.5	พิกัดน้ำหนักยก	Q	kg	2500
1.6	ระยะศูนย์กลางโพลด	c	mm	500
1.8	ระยะโพลด จากกึ่งกลางเพลาคับถึงงา	x	mm	495
1.9	ฐานล้อ	y	mm	1740
2.1	น้ำหนักรถ		kg	3780
2.2	น้ำหนักลงเพลามีโพลด หน้า/หลัง		kg	5720/560
2.3	น้ำหนักลงเพลานี้ไม่มีโพลด หน้า/หลัง		kg	1805/1990
3.1	ยาง			ยางตัน
3.2	ขนาดยางหน้า		mm	7.00-12
3.3	ขนาดยางหลัง		mm	18X7-8
3.5	จำนวนล้อ หน้า/หลัง (x=ล้อขับเคลื่อน)			2X-2
3.6	ระยะห่างล้อหน้า	b_{10}	mm	975
3.7	ระยะห่างล้อหลัง	b_{11}	mm	955
4.1	องศาเอียงเสา/แร้งงา หน้า/หลัง		°	6/10
4.2	ความสูงเมื่อลดเสาท่ำสุด	h_1	mm	2090
4.3	ระยะยกอิสระ	h_2	mm	120
4.4	ระบบยก	h_3	mm	3000
4.5	ความสูงเมื่อยึดเสาค้ำเต็มที่	h_4	mm	4025
4.7	ความสูงหลังคานิริภัย (ห้องโดยสาร)		mm	2165
4.8	ความสูงเบาะนั่งเทียบกับ SIP/ความสูงยืน		mm	1095
4.12	ความสูงจุดพ่วง		mm	330
4.19	ความยาวรวม	l_1	mm	3600
4.20	ความยาวถึงหน้างา	l_2	mm	2530
4.21	ความกว้างรวม	b_1/b_2	mm	1154
4.22	ขนาดงา	s/e/l	mm	40X122X1070
4.23	แร้งงา ISO 2328 ระดับ/ประเภท A, B			2A
4.24	ความกว้างแร้งงา		mm	1040
4.31	ระยะห่างจากพื้น มีโพลด ใต้เสา		mm	125
4.32	ระยะห่างจากพื้น กึ่งกลางฐานล้อ	m_2	mm	170
4.34.1	ความกว้างทางเดินสำหรับพาเลท 1000×1200 วางขวาง	Ast	mm	4000

	ข้อกำหนด	อ้างอิง	หน่วย	ค่า
4.34.2	ความกว้างทางเดินสำหรับพาเลท 800×1200 วางตามยาว	Ast	mm	4200
4.35	รัศมีวงเลี้ยว	Wa	mm	2305
5.1	ความเร็วเดินทาง มีโหลด/ไม่มีโหลด		km/h	11/12
5.2	ความเร็วยก มีโหลด/ไม่มีโหลด		m/s	0.29/0.36
5.3	ความเร็วลด มีโหลด/ไม่มีโหลด		m/s	0.43/0.44
5.8	ความสามารถขึ้นทางลาดสูงสุด มีโหลด/ไม่มีโหลด		%	15/15
5.10	เบรกใช้งาน			ไฮดรอลิก
5.11	เบรกจอด			กลไก
6.1	พิกัดมอเตอร์ขับเคลื่อน S2 60 นาที		kW	10
6.2	พิกัดมอเตอร์ยก S3 15%		kW	16
6.4	ความจุพิกัดแบตเตอรี่ K5		Ah	205
6.4	แรงดันแบตเตอรี่		V	80
6.4.1	ประเภทแบตเตอรี่			Li-Ion
6.5	น้ำหนักแบตเตอรี่		kg	160
6.6	การใช้พลังงานตาม DIN EN 16796		kWh/h	7.43 ¹⁾
6.7	ปริมาณการขนถ่ายตาม VDI 2198			135
6.8	ประสิทธิภาพการขนถ่ายตาม VDI 2198			18.64
8.1	ประเภทชุดขับเคลื่อน			กระแสสลับ (AC)
10.1	แรงดันใช้งานสำหรับอุปกรณ์เสริม		bar	180
10.2	ปริมาณน้ำมันสำหรับอุปกรณ์เสริม		ℓ/min	35
10.5	รูปแบบพวงมาลัย			ไฮดรอลิก
10.7	ระดับเสียงที่ตำแหน่งคนขับ		dB(A)	<74

EFL253(S, P)

RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERES GRAPH



ตัวเลือกเสา

ประเภทเสา	ความสูงยก (H3, MM)	สูงเสาหุบ (H1, MM)	สูงเสากลาง ไม่มีพนักพิง (H4, MM)	สูงเสากลาง มีพนักพิง (H4, MM)	สูงยกอิสระ ไม่มีพนักพิง (H2, MM)	สูงยกอิสระ มีพนักพิง (H2, MM)
2W300	3000	2090	3595	4060	195	195
2W330	3300	2240	3895	4360	195	195
2W350	3500	2340	4095	4560	195	195
2W360	3600	2390	4195	4660	195	195
2W400	4000	2640	4595	5060	195	195
2W450	4500	2890	5095	5560	195	195
2F300	3000	2035	3765	4100	1345	1010
2F330	3300	2185	4065	4400	1495	1160
2F360	3600	2335	4365	4700	1645	1310
3F430	4300	2080	5040	5355	1370	1055

ประเภทเสา	ความสูงยก (H3, MM)	สูงเสาหุบ (H1, MM)	สูงเสากลาง ไม่มีพนักพิง (H4, MM)	สูงเสากลาง มีพนักพิง (H4, MM)	สูงยกอิสระ ไม่มีพนักพิง (H2, MM)	สูงยกอิสระ มีพนักพิง (H2, MM)
3F450	4500	2160	5230	5545	1450	1135
3F480	4800	2265	5530	5845	1555	1240
3F500	5000	2350	5730	6045	1640	1325
3F550	5500	2600	6230	6545	1890	1575
3F600	6000	2850	6730	7045	2140	1825

ตัวเลือก

รายการ	ตัวเลือก (รายการที่เป็นตัวเลือกถูกทำเครื่องหมายด้วยสีเหลือง)
ขนาดงา	122*40*920 122*40*1070 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
ตัวเลือกความกว้างโครงงา	1040mm ใช่ (ปรับแต่งได้)
ตัวเลือกความสูงโครงงา	1025mm ใช่ (ปรับแต่งได้)
ประเภทล้อหน้า	เดี่ยว คู่
วัสดุล้อหน้า	ยางลม ยางตัน ไม่ทั้งรอย
วัสดุล้อหลัง	ยางลม ยางตัน ไม่ทั้งรอย
ความจุแบตเตอรี่	80V205AH 80V280AH 80V410AH 80V460AH
เครื่องชาร์จ	80V35A ภายนอก 80V65A ภายนอก 80V60A ภายนอก 80V100A ภายนอก 80V150A ภายนอก 80V200A ภายนอก 80V35A ในตัว 80V60A ในตัว
จอแสดงระดับแบตเตอรี่ (BDI)	พร้อมนาฬิกา
ประเภทเบาะนั่ง	มาตรฐาน พรีเมียม แบบสปริง เบาะสปริงพร้อมที่วางแขน แบบสปริง + สวิตช์โลจิกเข็มขัดนิรภัย
อุปกรณ์เสริม	ไม่ ชุดเลื่อนข้างแบบในตัว ชุดเลื่อนข้างแบบภายนอก ชุดปรับงา
สลักลาก	ใช่
โซ่ป้องกันไฟฟ้าสถิต	ใช่
แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จพร้อมระบบทำความร้อน	ไม่ ใช่ (ปรับแต่งไม่ได้)
ไฟหน้า	LED
ไฟหลัง	ไม่ LED
ไฟเตือน	ใช่
ไฟเลี้ยว	ใช่

รายการ	ตัวเลือก (รายการที่เป็นตัวเลือกถูกทำเครื่องหมายด้วยสีเหลือง)
ไฟเตือนสีน้ำเงิน	ไม่ ด้านหลัง ด้านหน้าและด้านหลัง
ไฟเตือนพื้นที่	ไม่ ทั้งสองด้านและด้านหลัง ทั้งสองด้าน
กระจกมองหลัง	กระจกมองหลัง 1 บาน เพิ่มกระจกมองหลังทั้งสองด้าน
ออกเดือน	ใช่
ระบบป้องกันผู้ปฏิบัติงาน (OPS)	ไม่ ใช่ (ปรับแต่งไม่ได้)
พอร์ต USB	ใช่
ระบบเทเลเมติกส์	ใช่ (ปรับแต่งไม่ได้) ไม่
ห้องโดยสาร	ไม่ ห้องโดยสารครึ่งห้องพื้นฐาน ห้องโดยสารครึ่งห้องอัปเกรด ห้องโดยสารเต็มรูปแบบ
จอยสติ๊ก	ไม่
เครื่องทำความร้อน	ไม่ ใช่ (ปรับแต่งไม่ได้)