



# EFS151

## Stivuator cu trei roți Li-ion 1.5T

- Ideal pentru spații cu tavane joase
- Tehnologia litiu cu incarcator integrat
- Aplicație de serviciu preventiv Bluetooth pentru eficiența întreținerii

**LI-ION**  
TECHNOLOGY

**EP EQUIPMENT CO.,LTD**  
[www.ep-ep.com](http://www.ep-ep.com)



### ■ Ideal pentru spatii cu tavane joase

EFS151 are un design compact în special în înălțime (<2,0 m), ceea ce îl face un instrument ideal pentru a îndeplini sarcinile în spații cu tavane joase, cum ar fi mall-uri, fabrici vechi, parcuri subterane, lifturi de marfă și depozite mai vechi. Acest stivuior cu 3 roți are, de asemenea, o rază de viraj mică de 1535 mm și o greutate redusă de 2200 kg, oferind o mare manevrabilitate pe culoare înguste.



### ■ Tehnologie litiu cu încărcător integrat

EFS151 este dotat cu o baterie Li-ion de 48V/150Ah care nu necesită întreținere și un încărcător intern de 48V/30A, care oferă mai mult confort de încărcare și un timp de funcționare sporit datorită posibilității de încărcare la nevoie, care se potrivește mai bine în operațiuni 24/7.

Este disponibilă și o versiune AGM de 48V/180Ah cu un încărcător extern de 48V/30A.



### ■ Aplicație de serviciu preventiv Bluetooth pentru eficiența întreținerii

EFS151 garantează un nivel ridicat de eficiență a întreținerii cu aplicația de service preventiv EP care permite operatorilor să conecteze stivuiorul prin bluetooth pentru modificări și monitorizare a parametrilor, precum și citirea codurilor de diagnosticare a erorilor fără o unitate portabilă.



### ■ Componente fiabile

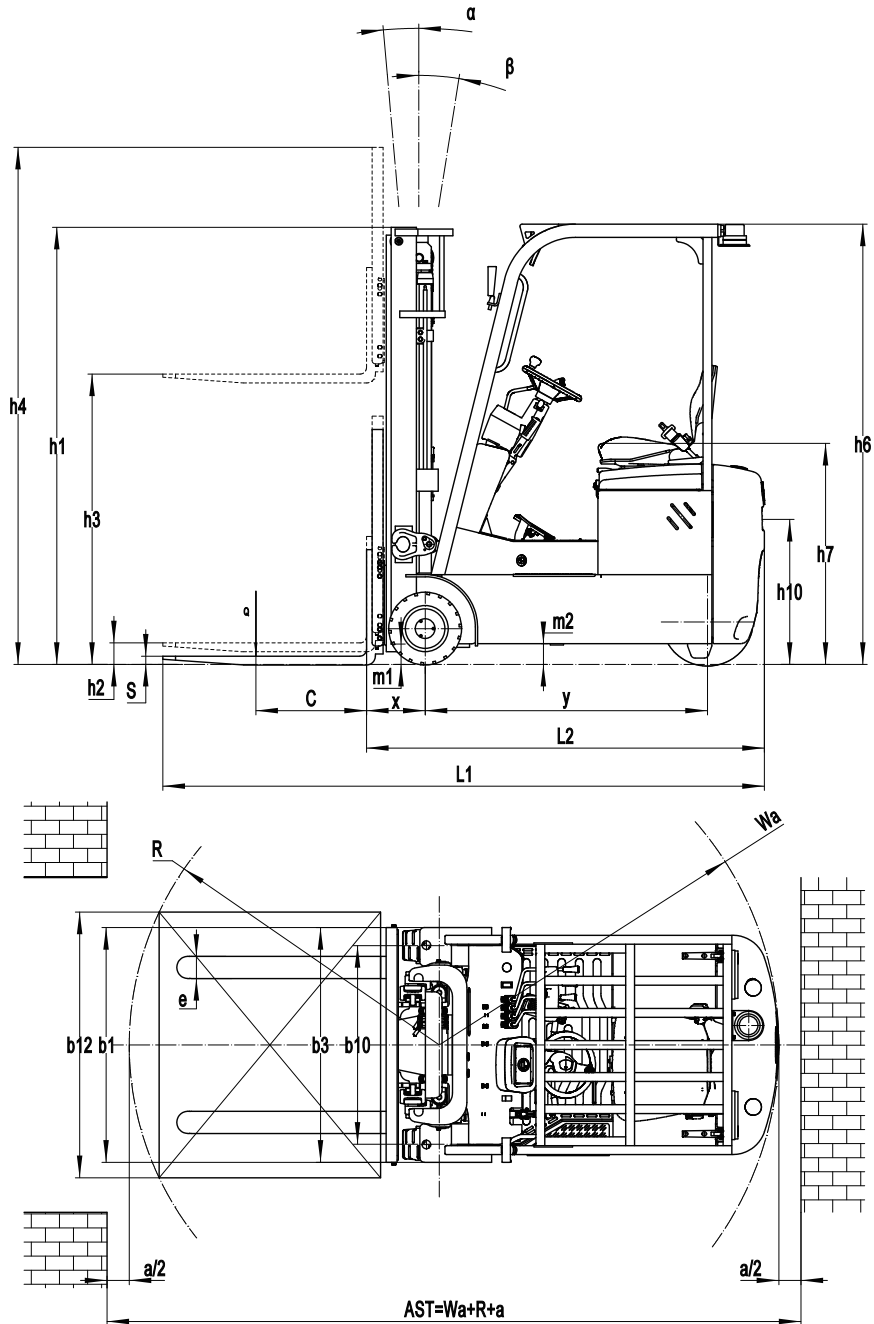
EFS151 are componente fiabile pentru o durată de viață lungă.



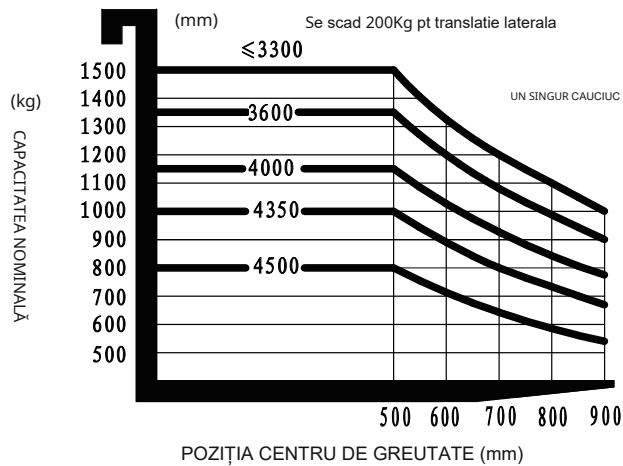
# Stivuitor electric 1.5T EFS151

Semn distinctiv	1.1	Producător			EP	EP
	1.2	Denumirea modelului			EFS151 (Li-ion)	EFS151 (plumb-acid)
	1.3	Actionare			Electric	Electric
	1.4	Tip de operator			Așezat	Așezat
	1.5	Capacitate de încărcare	Q	kg	1500	1500
	1.6	Distanța centrului de încărcare	c	mm	500	500
	1.8	Distanța de încărcare, centrul axei motoare la furcă	X	mm	265	265
	1.9	Ampatament	y	mm	1275	1275
	Serviciu greutate	2.1	Greutate		kg	2200
2.2		Încărcare pe osie, încărcat față/spate		kg	3290/410	3290/410
2.3		Încărcare pe osie, fără încărcătură față/spate		kg	890/1310	890/1310
Anvelope/șasiu	3.1	Tip anvelopă			Cauciuc solid	Cauciuc solid
	3.2	Dimensiunea anvelopei, fata			330×145	330×145
	3.3	Dimensiunea anvelopei, spate			16x6-8	16x6-8
	3.5	Roți, număr față /spate (x=roți motrice)		mm	2/1x	2/1x
	3.6	Latimea benzii de rulare, fata	b10	mm	905	905
	3.7	Latimea benzii de rulare, spate	b11	mm	— —	— —
	Dimensiuni	4.1	Înclinarea catargului/furcii înainte/înapoi	$\alpha/\beta$	°	3/5
4.2		Înălțimea catargului retras	h1	mm	1980	1980
4.3		Ridicare libera	h2	mm	100	100
4.4		Înălțimea de ridicare	h3	mm	3000	3000
4.5		Înălțime, catarg extins	h4	mm	4054	4054
4.7		Înălțimea protecției deasupra capului (cabină)	h6	mm	1995	1995
4.8		Înălțimea scaunului/înălțimea în picioare	h7	mm	985	985
4.12		Înălțimea cuplajului de remorcare	h10	mm	660	660
4.19		Lungime totală	l1	mm	2717	2717
4.20		Lungimea până la față a furcilor	l2	mm	1797	1797
4.21		Lățimea totală	b1/b2	mm	1060	1060
4.22		Dimensiunile furcii	s/e/l	mm	40×100×920	40×100×920
4.23		A,B Cărucior furcă clasa/tip A, B			2A	2A
4.24		Lățimea cărucior furcii	b3	mm	1040	1040
4.31		Garda la sol, încărcat, sub catarg	m1	mm	90	90
4.32		Garda la sol, centrul ampatamentului	m2	mm	78	78
4.34.1		Lățimea culoarului pentru paleți 1000×1200 transversal	Ast	mm	3000	3000
4.34.2		Lățimea culoarului pentru paleți 800×1200 transversal	Ast	mm	3200	3200
4.35		Raza de întoarcere	Wa	mm	1535	1535
Date de performanță	5.1	Viteza de deplasare, încărcat/neîncărcat		km/h	8/ 9	8/9
	5.2	Viteza de ridicare, încărcat/neîncărcat		m/s	0,25/ 0,3	0,25/0,3
	5.3	Viteza de coborâre, încărcat/neîncărcat		m/s	0,44/ 0,425	0,44/0,425
	5.5	Tragere bară, încărcat/neîncărcat		N	— —	— —
	5.6	Max. tragere bară, încărcat/neîncărcat		N	— —	— —
	5.8	Max. gradabilitate, încărcat/neîncărcat		%	10/ 12	10/12
Motor electric	5.10	Frână de serviciu			Hidraulice/Mecanice	Hidraulice/Mecanice
	5.11	Frână de parcare			Mecanic	Mecanic
	6.1	Capacitate motor de antrenare S2 60 min		kW	6	6
	6.2	Putere motor de ridicare la S3 15%		kW	5	5
	6.4	Tensiunea bateriei/capacitatea nominală		V/Ah	48V/150Ah	48V/180Ah
Plus date	6.5	Greutatea bateriei		kg	— —	— —
	8.1	Tipul de actionare			AC	AC
	10.5	Direcție			Hidraulică	Hidraulică
	10.7	Nivelul de zgomot		dB(A)	< 70	≤70

Dacă există îmbunătățiri ale parametrilor sau configurațiilor tehnice, nu se va da nicio notificare ulterioară. Diagrama prezentată poate conține configurații non-standard.



**CAPACITĂȚI NOMINALE ȘI CENTRE DE GREUTATE**



## Opțiune catarg

Tipuri de catarg	Înălțimea de ridicare (h3)	Înălțime, catarg			Înălțime, ridicare liberă (h2)	
		Înălțime, catarg coborât(h1)	Înălțime, catarg extins (h4)		Fără spătar	Cu spătar
	mm		mm	Fără spătar		
2-Catarg standard	2500	1730	3046	3554	100	100
	2700	1830	3246	3754	100	100
	3000	1980	3546	4054	100	100
	3300	2130	3846	4354	100	100
	3600	2280	4146	4654	100	100
2-Catarg liber	3000	2010	3546	4054	1494	986
	3300	2160	3846	4354	1644	1136
	3600	2310	4146	4654	1794	1286
3-Catarg liber	4000	1830	4546	5054	1314	806
	4350	1980	4896	5404	1464	956
	4500	2030	5046	5554	1514	1006

## Dotari optionale

Nu.	Articole optionale	EFS151
1.1	Dimensiunea furcii	<input checked="" type="radio"/> 100*40*920 <input type="radio"/> 100*40*1070 <input type="radio"/> 100*40*1100 <input type="radio"/> 100*40*1150 <input type="radio"/> 100*40*1220 <input type="radio"/> 100*40*1370 <input type="radio"/> 100*40*1520
1.4	Lățimea cărucior furci	<input checked="" type="radio"/> 1068 mm <input type="radio"/> Da și poate fi personalizat
1.5	Înălțimea cărucior furci	<input checked="" type="radio"/> 1028 mm <input type="radio"/> Da și poate fi personalizat
2.5	Material roata fata	<input checked="" type="radio"/> solidă
2.6	Material roata spate	<input checked="" type="radio"/> solidă
2.7	Capacitatea bateriei	<input checked="" type="radio"/> 48V150AH(Li-ion) <input type="radio"/> 48V180AH(AGM)
2.8	Încărcător	<input type="radio"/> 48V30A intern (Li-ion) <input type="radio"/> 48V30A extern (AGM) <input type="radio"/> 48V50A intern (Li-ion)
2.9	Indicator baterie	<input checked="" type="radio"/> Cu timpul
2.10	Tipul scaunului	<input checked="" type="radio"/> Regular <input type="radio"/> Premium
2.11	Atasamente	<input checked="" type="radio"/> Nu <input type="radio"/> Schimbător lateral încorporat <input type="radio"/> Schimbător extern <input type="radio"/> Furcă reglabilă
2.13	Bolt de tracțiune	<input checked="" type="radio"/> Da
3.5	Lampa fata	<input checked="" type="radio"/> LED
3.6	Lampa din spate	<input checked="" type="radio"/> NU <input type="radio"/> LED
3.7	Lampa de avertizare	<input checked="" type="radio"/> Da
3.8	Lampă de direcție	<input checked="" type="radio"/> Da
3.9	Lampă albastră	<input checked="" type="radio"/> NU <input type="radio"/> 2 față <input type="radio"/> 1 spate <input type="radio"/> 2 față + 1 spate
3.10	Lampă de avertizare zonă	<input checked="" type="radio"/> NU <input type="radio"/> Roșu, 1 stânga + 1 dreapta
3.11	Oglinda retrovizoare	<input checked="" type="radio"/> O oglindă retrovizoare <input type="radio"/> Două oglinzi retrovizoare
3.12	Buzzer	<input checked="" type="radio"/> Da
3.17	Sistem OPS	<input checked="" type="radio"/> NU <input type="radio"/> Da și nu personalizat
3.23	Telematică	<input checked="" type="radio"/> NU <input type="radio"/> Da și nu personalizat

Notă:  Standard    Opțional   - In conformitate