



EFS 151

Chariot élévateur à contrepoids trois roues Li-ion 1.5T

- Idéal pour les espaces avec des plafonds bas
- Technologie Lithium avec chargeur intégré
- Application de service préventif Bluetooth pour une maintenance efficace
- Composants éprouvés sur le marché

LI-ION
TECHNOLOGY

EP EQUIPMENT CO.,LTD
www.ep-ep.com



Caractéristique

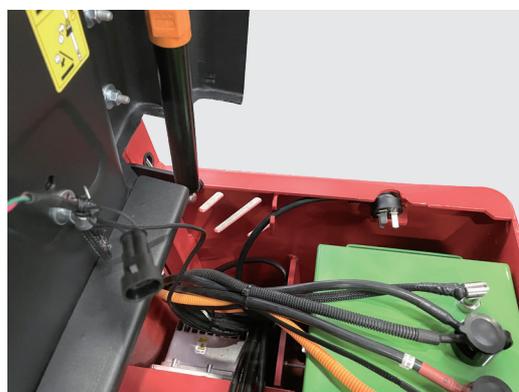
■ idéal pour les espaces à plafond bas

L'EFS151 présente un design compact, notamment en hauteur (<2,0 m), ce qui en fait un outil idéal pour effectuer les tâches dans les espaces à plafond bas tels que les centres commerciaux, les anciennes usines, les parkings souterrains, les monte-charges et les anciens entrepôts, même avec un mât 3F4350. Ce chariot à 3 roues se caractérise également par un faible rayon de braquage de 1535 mm et un poids léger de 2200 kg, offrant une grande maniabilité dans les allées étroites et les mezzanines.



■ technologie au lithium avec chargeur intégré

Le chariot EFS151 est équipé d'une batterie Li-ion 48V/150Ah sans entretien et d'un chargeur interne 48V/50A. Une version AGM avec un chargeur externe de 48V/30A est également disponible.



■ Application de service préventif 3. Bluetooth pour une maintenance efficace

L'EFS151 garantit un haut niveau d'efficacité de la maintenance grâce à l'application de service préventif EP qui permet aux opérateurs de se connecter au chariot via Bluetooth pour modifier et surveiller les paramètres, ainsi que pour lire les codes de diagnostic sans unité portable.



■ composants éprouvés sur le marché

L'EFS151 adopte des composants fiables et éprouvés sur le marché qui favorisent sa longue durée de vie.

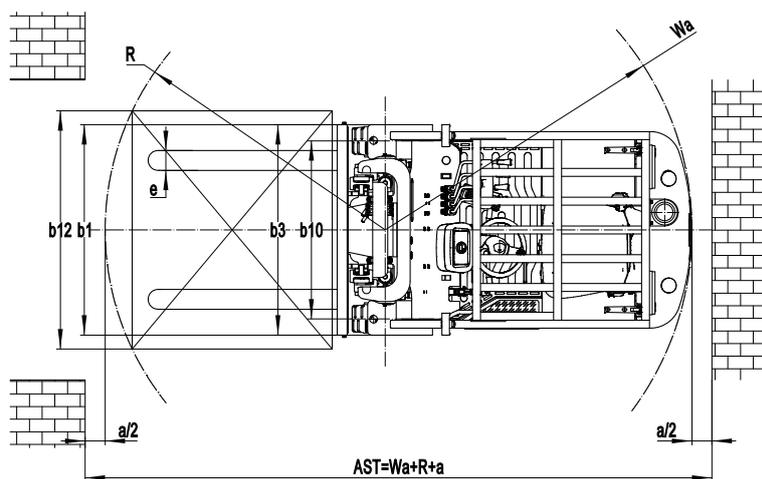
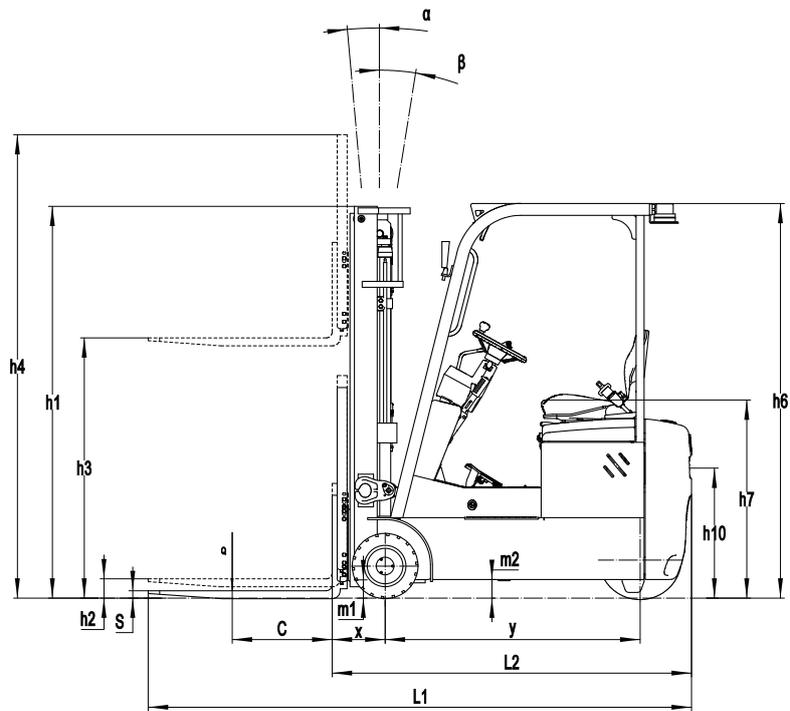


Chariot élévateur à contrepoids électrique 1.5T

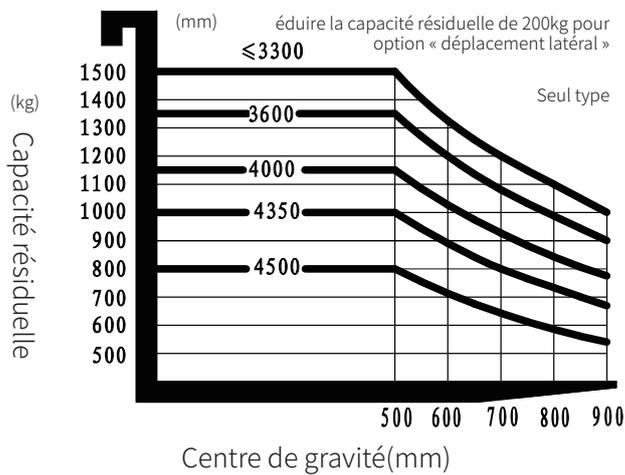
EFS151

Distinguer les marques	1.1	Fabricant			EP	EP
	1.2	Désignation modèle			EFS151 (Li-ion)	EFS151 (Lead-acid)
	1.3	Entrainement			Electric	Electric
	1.4	Commande			Seated	Seated
	1.5	Capacité de charge	Q	kg	1500	1500
	1.6	centre de gravité de la charge	c	mm	500	500
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe d'essieu avant	x	mm	265	265
	1.9	empattement	y	mm	1275	1275
	Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg	2200
2.2		Charge sur l'essieu avec charge à l'avant/à l'arrière		kg	3290/410	3290/410
2.3		Charge sur l'essieu sans charge à l'avant/à l'arrière		kg	890/1310	890/1310
Types, Châssis	3.1	Pneus			Solid Rubber	Solid Rubber
	3.2	Taille des roues AV			330×145	330×145
	3.3	Taille des roues AR			16x6-8	16x6-8
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entrainement)		mm	2/1x	2/1x
	3.6	Voie avant	b10	mm	905	905
	3.7	Voie arrière	b11	mm	—	—
	Dimensions	4.1	Inclinaison du mât/tablier porte fourches avant/arrière	α/β	°	3/ 5
4.2		Hauteur du mât replié	h1	mm	1980	1980
4.3		Levée libre	h2	mm	100	100
4.4		Hauteur de levée	h3	mm	3000	3000
4.5		Hauteur du mât déployé	h4	mm	4054	4054
4.7		Hauteur du toit de protection (cabine)	h6	mm	1995	1995
4.8		Hauteur assis/hauteur debout	h7	mm	985	985
4.12		Hauteur d'attelage	h10	mm	660	660
4.19		Longueur totale	l1	mm	2717	2717
4.20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	1797	1797
4.21		Largeur totale	b1/b2	mm	1060	1060
4.22		Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40×100×920	40×100×920
4.23		Tablier porte fourches ISO 2328 (classe/forme A, B)			2A	2A
4.24		Largeur du tablier porte fourches	b3	mm	1040	1040
4.31		Garde au sol sous le mât avec charge	m1	mm	90	90
4.32		Garde au sol à mi-empattement	m2	mm	78	78
4.34.1		Largeur d'allée de travail (palette 1000 x1 200 transversale)	Ast	mm	3000	3000
4.34.2		Largeur d'allée de travail (palette 800 x 1200 dans le sens de la longueur)	Ast	mm	3200	3200
4.35		Rayon de braquage	Wa	mm	1535	1535
Données de performance	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge		km/h	8/ 9	8/ 9
	5.2	Vitesse de levée avec/sans charge		m/s	0.25/ 0.3	0.25/ 0.3
	5.3	Vitesse de descente avec/sans charge		m/s	0.44/ 0.425	0.44/ 0.425
	5.5	Capacité traction, avec/sans charge		N	—	—
	5.6	Capacité de traction maxi avec/sans charge		N	—	—
	5.8	Capacité de franchissement max. des pentes avec/sans charge		%	10/ 12	10/ 12
	5.10	Frein de service			Hydraulic/Mechanical	Hydraulic/Mechanical
5.11	Frein de parking			Mechanical	Mechanical	
Moteur électrique	6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	6	6
	6.2	Moteur de levée puissance S3 15%		kW	5	5
	6.4	Tension de batterie/capacité nominale		V/Ah	48/150	48V/180Ah
	6.5	Poids de la batterie		kg	—	—
Addition data	8.1	Type de commande de conduite			AC	AC
	10.5	Type direction			Hydraulic	Hydraulic
	10.7	Niveau sonore à l'oreille du cariste		dB(A)	< 70	< 70

Si des améliorations sont apportées aux paramètres techniques ou aux configurations, aucun autre avis ne sera donné.
Le schéma présenté peut contenir des configurations non standard.



Capacité résiduelles et centre de gravité



Options Mât

Types de mât	Hauteur de levée (h3)	Height, Mast			Levée libre(h2)	
		Hauteur du mât replié (h1)	Hauteur mât déployé (h4)		Sans dossierer	Avec dossierer
	mm		mm	mm		
Duplex	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
Duplex Grande levée libre	3000	2010	3546	4054	1494	986
	3300	2160	3846	4354	1644	1136
	3600	2310	4146	4654	1794	1286
Triplex	4000	1830	4546	5054	1314	806
	4350	1980	4896	5404	1464	956
	4500	2030	5046	5554	1514	1006

Options

No.	Éléments optionnels	EFS151
1.1	Dimension des fourches	●100*40*920○100*40*1070○100*40*1100○100*40*1150 ○100*40*1220○100*40*1370○100*40*1520
1.4	Largeur tablier porte-fourches	●1068mm○Yes and can be customized
1.5	Hauteur du tablier porte-fourche	●1028mm○Yes and can be customized
2.5	Matériau roues avant	●solid
2.6	Matériau roue arrière	●solid
2.7	Capacité batterie	○48V150AH(Li-ion)○48V180AH(AGM)
2.8	Chargeur	○48V50A internal(Li-ion)○48V30A internal (Li-ion)○48V30A external(AGM)
2.9	Indicateur batterie	●With time
2.10	Type de siège	●Regular○Premium
2.11	Accessoires	●No○Built-in sideshifter○External shifter○Sideshift fork positioner
2.13	Goupille de crochet de traction	●Yes
3.5	Eclairage avant	●LED
3.6	Eclairage arrière	●NO○LED
3.7	Gyrophare	●Yes
3.8	Eclairage de direction	●Yes
3.9	Blue Spot	●NO○2 front○1 rear○2 front + 1 rear
3.10	Eclairage d'avertissement de zone	●NO○Red, 1 left + 1 right
3.11	Rétroviseur	●One Rearview mirror○Two Rearview mirrors
3.12	Buzzer	●Yes
3.17	Système OPS	●NO○Yes and not customized
3.23	Télématique	●NO○Yes and not customized

Note: ●Standard ○ Optionnel - Inconformité.