

EFS151

CHARIOT ÉLÉVATEUR À CONTREPOIDS ÉLECTRIQUE 3 ROUES LI-ION 1500KG

 1500 kg  4500 mm  48 V Lead Acid/Li-ion



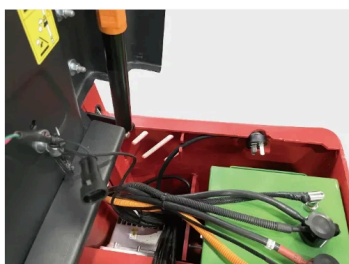
L'EFS151 dispose d'un design compact, parfait pour les applications légères à moyennes dans des espaces confinés avec des plafonds bas, tels que les centres commerciaux, les parkings souterrains, les élévateurs de charge et les vieilles usines. Ce chariot alimenté par lithium est capable de répondre aux besoins de travail multi-quarts grâce à la recharge opportuniste.

SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
Fabricant			EP
Désignation modèle			EFS151
Tension de la batterie		V	48
Capacité de charge	Q	kg	1500
Centre de gravité de la charge	c	mm	500
Poids en ordre de marche		kg	2200
Hauteur du mât replié	h_1	mm	1980
Hauteur de levée	h_3	mm	3000
Hauteur du mât déployé	h_4	mm	4054
Longueur totale	l_1	mm	2717
Largeur totale	b_1/b_2	mm	1060
Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l_2	mm	1797
Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40×100×920
Rayon de braquage	W_a	mm	1535
Entrainement			Électrique
Commande			Assis

Caractéristiques

Idéal pour les espaces à plafond bas

L'EFS151 présente un design compact, surtout en hauteur (<2.0m), ce qui en fait un outil idéal pour réaliser des tâches dans des espaces à faible plafond tels que les centres commerciaux, les vieilles usines, les garages souterrains, les élévateurs de chargement et les entrepôts plus anciens -- même avec un mât 3F4350. Ce chariot à 3 roues dispose également d'un petit rayon de braquage de 1535mm et d'un poids léger de 2200kg, offrant une grande maniabilité dans les allées étroites et les mezzanines.



Technologie lithium avec chargeur intégré

L'EFS151 adopte une batterie Li-ion 48V/150Ah sans entretien et un chargeur interne 48V/50A, qui offre plus de commodité de charge et une disponibilité accrue grâce à la charge opportuniste, mieux adaptée aux opérations 24/7. Une version AGM 48V/180Ah avec un chargeur externe 48V/30A est également disponible.

Application de service préventif Bluetooth pour une efficacité de maintenance

L'EFS151 garantit un haut niveau d'efficacité de maintenance avec l'application de service préventif d'EP qui permet aux opérateurs de connecter le chariot via bluetooth pour les modifications et la surveillance des paramètres ainsi que la lecture des codes de diagnostic sans unité portable.



Composants éprouvés sur le marché

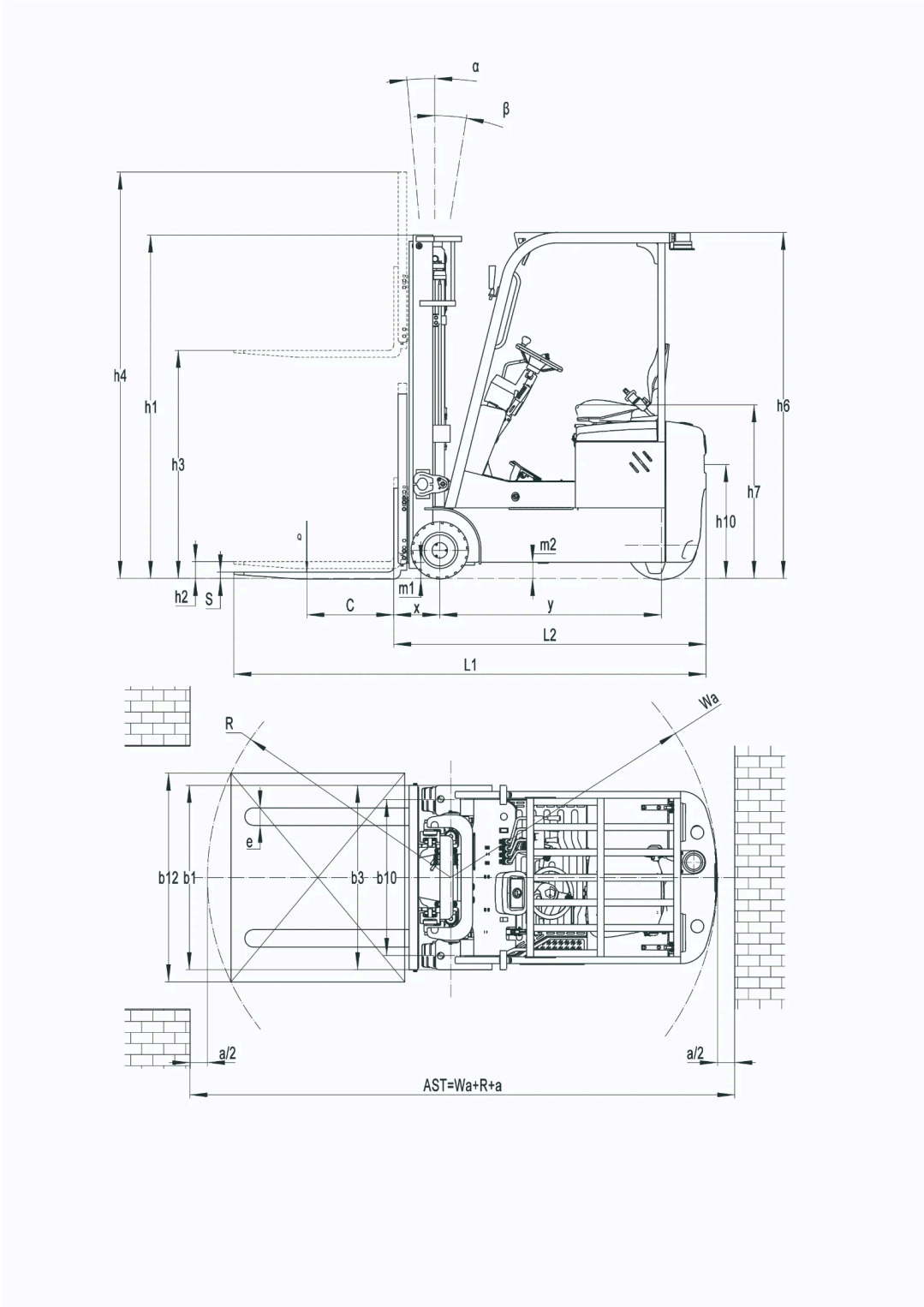
L'EFS151 adopte des composants fiables éprouvés sur le marché qui favorisent sa longue durée de service.

VDI Chart

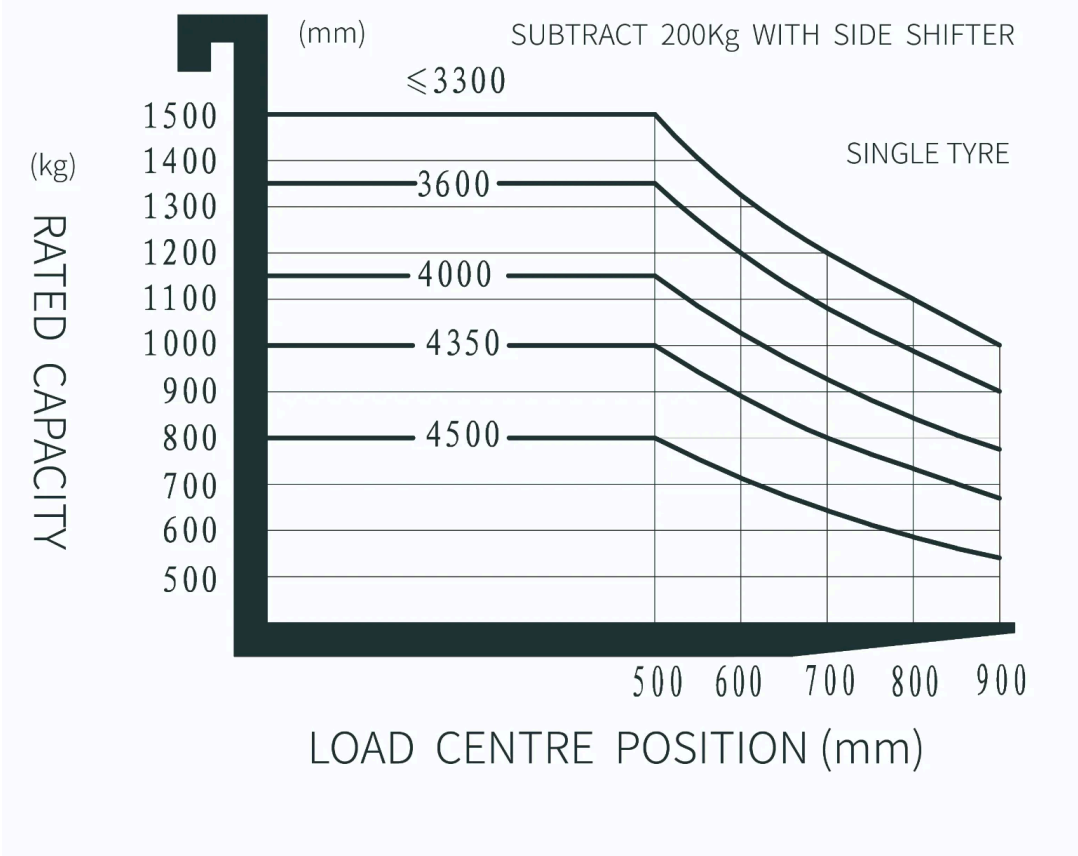
	SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
1.1	Fabricant			EP
1.2	Désignation modèle			EFS151
1.3	Entrainement			Électrique
1.4	Commande			Assis
1.5	Capacité de charge	Q	kg	1500
1.6	Centre de gravité de la charge	c	mm	500
1.8	Distance du talon de fourche à l'axe d'essieu avant	x	mm	265
1.9	Empattement	y	mm	1275
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
2.3	Charge sur l'essieu sans charge à l'avant/à l'arrière		kg	890/1310
3.1	Type de pneu			Caoutchouc plein
3.2	Dimensions des roues AV		mm	330×145
3.3	Dimnesions des roues AR		mm	16×6-8
3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entrainement)			2/1x
3.6	Largeur avant	b ₁₀	mm	905
4.1	Inclinaison du mât avant/arrière	α/β	°	3/5
4.2	Hauteur du mât replié	h ₁	mm	1980
4.3	Levée libre	h ₂	mm	100
4.4	Hauteur de levée	h ₃	mm	3000
4.5	Hauteur du mât déployé	h ₄	mm	4054
4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h ₆	mm	1995
4.8	Hauteur siège-cariste	h ₇	mm	985
4.12	Hauteur de l'attelage	h ₁₀	mm	660
4.19	Longueur totale	l ₁	mm	2717
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l ₂	mm	1797
4.21	Largeur totale	b ₁ /b ₂	mm	1060
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40×100×920
4.23	Tablier porte fourches ISO 2328 (classe/forme A, B)			2A
4.24	Largeur du tablier porte-fourches		mm	1040
4.31	Garde au sol, en charge, sous le mât		mm	90

	SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m ₂	mm	78
4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x1 200 transversale)	Ast	mm	3000
4.34.2	Largeur d'allée de travail (palette 800 x 1200 transversale)	Ast	mm	3200
4.35	Rayon de braquage	wa	mm	1535
5.1	Vitesse de translation avec/sans charge		km/h	8/9
5.2	Vitesse de levée avec/sans charge		m/s	0.25/0.3
5.3	Vitesse de descente avec/sans charge		m/s	0.44/0.425
5.8	Pente maximale avec/sans charge		%	10/12
5.10	Frein de service			Hydraulique
5.11	Frein de parking			Mécanique
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	6
6.2	Moteur de levée puissance S3 15%		kW	5.5
6.4.1	Tension de la batterie		V	48
6.4.2	Tension de batterie/capacité nominale		Ah	150
6.4.3	Type de batterie			Lead Acid/Li-ion
8.1	Type de commande de conduite			CA
10.5	Type direction			Hydraulique
10.7	Niveau de pression acoustique à l'oreille du conducteur		dB(A)	70

Les spécifications et les conceptions sont susceptibles d'être modifiées sans préavis dans le cadre de l'amélioration continue des produits. Les images et les données techniques présentées peuvent inclure des équipements en option et sont fournies à titre indicatif uniquement. Toutes les dimensions sont soumises aux tolérances de fabrication standard.



RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERES GRAPH



Options de Mât

TYPE DE MÂT	HAUTEUR DE LEVÉE (H3, MM)	HAUTEUR MÂT REPLIÉ (H1, MM)	HAUTEUR MÂT DÉPLOYÉ, SANS DOSSERET (H4, MM)	HAUTEUR MÂT DÉPLOYÉ, AVEC DOSSERET (H4, MM)	HAUTEUR DE LEVÉE LIBRE, SANS DOSSERET (H2, MM)	HAUTEUR DE LEVÉE LIBRE, AVEC DOSSERET (H2, MM)
2-Mât Standard	2500	1730	3046	3554	100	100
2-Mât Standard	2700	1830	3246	3754	100	100
2-Mât Standard	3000	1980	3546	4054	100	100
2-Mât Standard	3300	2130	3846	4354	100	100
2-Mât Standard	3600	2280	4146	4654	100	100
2-Mât Libre	3000	2010	3546	4054	1494	986
2-Mât Libre	3300	2160	3846	4354	1644	1136
2-Mât Libre	3600	2310	4146	4654	1794	1286
3-Mât Libre	4000	1830	4546	5054	1314	806

TYPE DE MÂT	HAUTEUR DE LEVÉE (H3, MM)	HAUTEUR MÂT REPLIÉ (H1, MM)	HAUTEUR MÂT DÉPLOYÉ, SANS DOSSERET (H4, MM)	HAUTEUR MÂT DÉPLOYÉ, AVEC DOSSERET (H4, MM)	HAUTEUR DE LEVÉE LIBRE, SANS DOSSERET (H2, MM)	HAUTEUR DE LEVÉE LIBRE, AVEC DOSSERET (H2, MM)
3-Mât Libre	4350	1980	4896	5404	1464	956
3-Mât Libre	4500	2030	5046	5554	1514	1006

Options

ARTICLE	OPTIONS (articles optionnels marqués en jaune)
Dimension de la fourche	100*40*920 100*40*1070 00*40*1100 100*40*1150 100*40*1220 100*40*1370 100*40*1520
Option largeur du tablier porte-fourches	1068mm Oui (personnalisable)
Option hauteur du tablier porte-fourches	1028mm Oui (personnalisable)
Matière des roues avant	Plein
Matière des roues arrière	Plein
Capacité de la batterie	48V150AH(Li-ion) 48V180AH(AGM)
Chargeur	48V50A interne (Li-ion) 48V30A interne (Li-ion) 48V30A externe (AGM)
Indicateur de décharge batterie (BDI)	Avec compteur horaire
Type de siège	Standard Premium
Accessoires	Non Déport latéral intégré Déport latéral externe Positionneur de fourches à déport latéral
Goupille d'attelage	Oui
Phare avant	LED
Feu arrière	Non LED
Lampe d'avertissement	Oui
Projecteur bleu	Non 2 avant 1 arrière 2 avant + 1 arrière
Lampe d'avertissement de zone	Non Rouge, 1 gauche + 1 droite
Rétroviseur	Un rétroviseur Deux rétroviseurs
Avertisseur sonore (buzzer)	Oui
Système OPS (présence opérateur)	Non Oui (non personnalisable)
Télématique	Non Oui (non personnalisable)