

EFL183

CHARIOT ÉLEVATEUR À CONTREPOIDS ÉLECTRIQUE 1,8T

 1800 kg  6000 mm  80 V Type de batterie : opt_1756645731843_ke1ve3ppr



Conçu pour une utilisation intérieure et extérieure, l'EFL183 excelle dans les installations de fabrication, les entrepôts de vente au détail et les chantiers de construction. Son corps compact et son rayon de braquage réduit permettent une manœuvre fluide dans des espaces confinés, tandis que la garde au sol élevée et les pneus pneumatiques robustes le rendent idéal pour les surfaces extérieures. Large sélection de batteries Li-Ion 80V, élévation jusqu'à 6,0 m et performances élevées font de l'EFL183 le choix parfait pour les opérateurs nécessitant flexibilité et productivité.

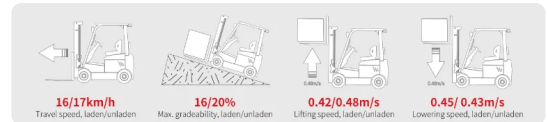
SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
Type de batterie			Type de batterie : opt_1756645731843_ke1ve3ppr
Tension de batterie/capacité nominale		Ah	Capacité nominale de la batterie K5 : 80V/150Ah
Tension de la batterie		V	80
Capacité de charge	Q	kg	1800
Centre de gravité de la charge	c	mm	500
Poids en ordre de marche		kg	3060
Hauteur du mât replié	h ₁	mm	2020
Hauteur de levée	h ₃	mm	3000
Hauteur du mât déployé	h ₄	mm	4055
Longueur totale		mm	3045
Largeur totale	b ₁ /b ₂	mm	1146
Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l ₂	mm	2125
Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40×100×920
Rayon de braquage		Wa	1895
Fabricant			EP
Désignation modèle			EFL183

Caractéristiques

Technologie PMSM

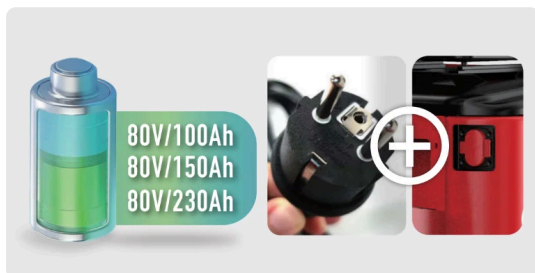
L'architecture 80V améliorée, combinée aux moteurs de conduite et de pompe PMSM, offre jusqu'à 17 % d'économies d'énergie par rapport aux systèmes AC traditionnels et ne nécessite aucun entretien.

Comparé à l'EFL181, l'EFL183 offre une accélération plus rapide, de meilleures performances de levage et une productivité globale supérieure, le tout avec des coûts d'exploitation plus bas.



Options de batterie et de charge

Conçu autour de la technologie Li-ion, l'EFL183 offre la charge opportuniste, zéro entretien, aucune émission et une durée de vie prolongée. Disponible avec des options de batterie 80V/100Ah, 80V/150Ah et 80V/230Ah, il s'adapte à différentes intensités de charge de travail. Grâce à la flexibilité de double charge — chargeurs intégrés et externes — les opérateurs peuvent optimiser le temps de fonctionnement et la commodité de charge tout au long de la journée.



Stabilité améliorée

Conçu pour la fiabilité et l'endurance, l'EFL183 dispose d'un mât à poutre CJ renforcé et d'un châssis renforcé pour une stabilité maximale lors de l'empilement élevé. Comparé à son prédécesseur, il offre une plus grande capacité de charge résiduelle à des hauteurs de levage équivalentes, garantissant à la fois la force et la confiance dans les applications exigeantes.



Confort et sécurité de l'opérateur



L'essieu de direction en fonte à absorption des chocs minimise la transmission des vibrations, tandis que la pompe à vitesse réduite assure une expérience de conduite silencieuse et fluide. Une excellente visibilité est garantie dans toutes les directions grâce au mât redessiné et à la protection supérieure. Le contrôle de vitesse de rotation optionnel, la réduction de vitesse de déplacement lors du levage, et la limitation de vitesse du mât à pleine extension renforcent encore la sécurité et le contrôle. Le résultat est une opération confortable, silencieuse et sécurisée — conçue pour garder les conducteurs productifs et protégés tout au long de leurs quarts de travail.

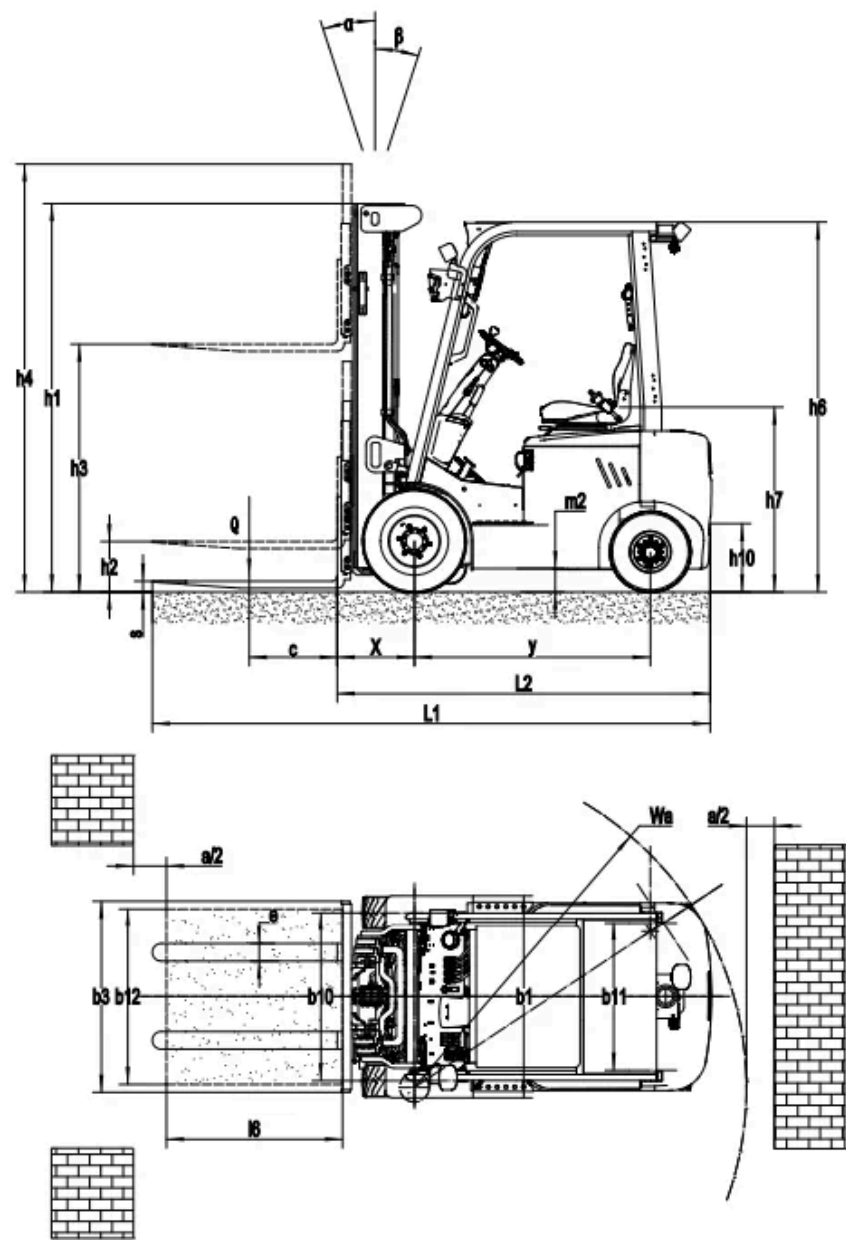
VDI Chart

	SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
1.1	Fabricant			EP
1.2	Désignation modèle			EFL183
1.3	Entrainement			Electric
1.4	Commande			Assis
1.5	Capacité de charge	Q	kg	1800
1.6	Centre de gravité de la charge	c	mm	500
1.8	Distance du talon de fourche à l'axe d'essieu avant		mm	438.5
1.9	Empattement		mm	1340
2.1	Poids en ordre de marche		kg	3060
2.2	Charge sur l'essieu avec charge à l'avant/à l'arrière		kg	4285/575
2.3	Charge sur l'essieu sans charge à l'avant/à l'arrière		kg	1220/1840
3.1	Type de pneu			Pneumatique
3.2	Dimensions des roues AV		mm	6.5-10-10PR
3.3	Dimnesions des roues AR		mm	5.00-8-10PR
3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entrainement)			2x/ 2
3.6	Largeur avant	b ₁₀	mm	955
3.7	Largeur arrière	b ₁₁	mm	915
4.0	Hauteur maximum de levée	H	mm	6000
4.1	Inclinaison du mât avant/arrière		°	6/10
4.2	Hauteur du mât replié	h ₁	mm	2020

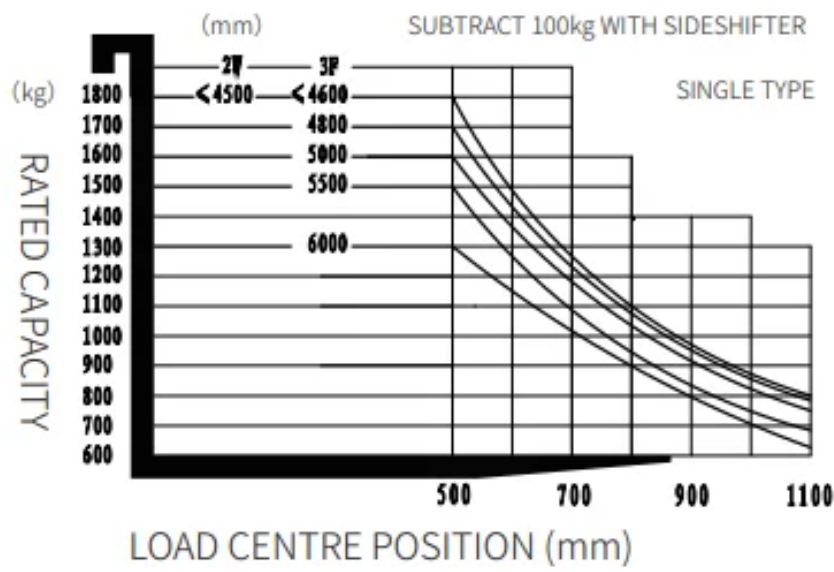
	SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
4.3	Levée libre		mm	100
4.4	Hauteur de levée	h_3	mm	3000
4.5	Hauteur du mât déployé	h_4	mm	4055
4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)		mm	2082
4.8	Hauteur siège-cariste		mm	1110
4.12	Hauteur de l'attelage		mm	360
4.19	Longueur totale		mm	3045
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	2125
4.21	Largeur totale	b_1/b_2	mm	1146
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	135
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement		mm	119
4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x1 200 transversale)		Ast	3533.5
4.34.2	Largeur d'allée de travail (palette 800 x 1200 transversale)		Ast	3733.5
4.35	Rayon de braquage		Wa	1895
5.1	Vitesse de translation avec/sans charge		km/h	16/17
5.2	Vitesse de levée avec/sans charge		m/s	Vitesse de levage, chargé/déchargé : 0.42/0.48
5.3	Vitesse de descente avec/sans charge		m/s	Vitesse de descente, chargé/déchargé : 0.45/0.43
5.8	Pente maximale avec/sans charge		%	Pente maximale, chargé/déchargé : 16/20
5.10	Frein de service			Frein de service : Hydraulique
5.11	Frein de parking			Frein de stationnement : Mécanique
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	8.1
6.2	Moteur de levée puissance S3 15%		kW	16
6.4	Tension de batterie/capacité nominale		Ah	Capacité nominale de la batterie K5 : 80V/150Ah
6.4	Tension de la batterie		V	80
6.4.1	Type de batterie			Type de batterie : opt_1756645731843_ke1ve3ppr
6.5	Poids de la batterie		kg	107
8.1	Type de commande de conduite			Type d'unité de traction : PMSM

	SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
10.5	Type direction			Hydraulique
10.7	Niveau de pression acoustique à l'oreille du conducteur		dB(A)	<70

VDI Drawing



EFL183 RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERES GRAPH



Options de Mât

MAST TYPE	LIFT HEIGHT (H3, MM)	MAST LOWERED HEIGHT (H1, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, NO BACKREST (H4, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, WITH BACKREST (H4, MM)	FREE LIFT HEIGHT, NO BACKREST (H2, MM)	FREE LIFT HEIGHT, WITH BACKREST (H2, MM)
2W300	3000	2020	3715	4055	100	100
2W330	3300	2170	4015	4355	100	100
2W350	3500	2270	4215	4555	100	100
2W360	3600	2320	4315	4655	100	100
2W400	4000	2570	4715	5055	100	100
2W450	4500	2820	5215	5555	100	100
2F300	3000	2020	4055	3715	1335	995
2F330	3300	2170	4355	4015	1485	1145
2F360	3600	2320	4655	4315	1635	1295
3F435	4350	2035	5060	5405	1355	1010
3F450	4500	2085	5210	5555	1405	1060
3F480	4800	2185	5510	5855	1505	1160
3F500	5000	2250	5710	6055	1575	1230

MAST TYPE	LIFT HEIGHT (H3, MM)	MAST LOWERED HEIGHT (H1, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, NO BACKREST (H4, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, WITH BACKREST (H4, MM)	FREE LIFT HEIGHT, NO BACKREST (H2, MM)	FREE LIFT HEIGHT, WITH BACKREST (H2, MM)
3F550	5500	2420	6210	6555	1735	1390
3F600	6000	2635	6710	7055	1955	1610

Options

ARTICLE	OPTIONS (articles optionnels marqués en jaune)
Dimension de la fourche	100*40*920 100*40*1070 100*40*1100 100*40*1150 100*40*1220 100*40*1370 100*40*1520 100*40*1800
Largeur des longerons	1040mm Oui et peut être personnalisé
Hauteur du dossier	1025mm Oui et peut être personnalisé
Matière des roues avant	Pneumatique Solide normal Solide non marquant
Matière des roues arrière	Pneumatique Solide normal Solide non marquant
Capacité de la batterie	80V150AH 80V100AH 80V230AH
Chargeur	Chargeur intégré 80V35A Chargeur intégré 80V60A Chargeur externe 80V35A Chargeur externe 80V65A Chargeur externe 80V100A
Indicateur de décharge batterie (BDI)	s:Avec compteur d'heures
Type de siège	Régulier Confortable Suspension Suspension avec accoudoir
Accessoires	Non Déplaceur latéral intégré Déplaceur latéral externe Positionneur de fourche avec déplacement latéral
Goupille d'attelage	Non et non personnalisé
Chaîne antistatique	Oui et non personnalisé
Phare avant	LED
Feu arrière	Non LED
Lampe d'avertissement	Oui et non personnalisé
Lampe de direction	LED
Projecteur bleu	Non Avant et arrière Arrière Deux à l'avant et un à l'arrière
Lampe d'avertissement de zone	Non Des deux côtés Des deux côtés et à l'arrière
Rétroviseur	Un à l'avant Deux sur les côtés
Avertisseur sonore (buzzer)	Oui et non personnalisé
Système OPS (présence opérateur)	Oui et non personnalisé

ARTICLE	OPTIONS (articles optionnels marqués en jaune)
Interface USB	USB USB avec ports Type-A et Type-C
Télématique	Oui et non personnalisé
Norme britannique : déplacement interdit pendant la charge	Oui et non personnalisé
Cabine	Non Cabine semi-basique Améliorer cabine semi Cabine complète
Chauffage	Non Oui et non personnalisé
Réduction de vitesse avec mât levé – norme australienne	Non Oui et personnalisé
Limitation de vitesse en virage	Non Oui et personnalisé
Dispositif d'identification de l'opérateur	Non Lecteur de cartes
Commande hydraulique	Levier mécanique Au bout des doigts Joystick
Poignée arrière avec klaxon	Yes and not customized
Horn on lifting control lever	Non Oui et personnalisé
Mast speed reduction at full extension	Non Oui et personnalisé