

EFL203[P]

**Chariot élévateur à
contrepoids Li-ion à
4 roues de 2000 kg**



EP
Let's grow together

- Produit emblématique de IC à électrique : design de chariot élévateur IC avec technologie Li-ion 80V
- 2 possibilités de charge sur le même chariot et large option de puissance de batterie Li-ion
- Vitesses de levage et de déplacement rapides avec une forte capacité en pente pour une efficacité maximale
- Hauteur libre élevée, gros pneus et design étanche garantissent un fonctionnement fluide sur des surfaces inégales et par temps de pluie
- Excellente conception ergonomique avec un espace pour les jambes spacieux, volant réglable et siège confortable
- Autonomie extrêmement longue avec la batterie optionnelle 80V - 460Ah
- Disponible en deux versions offrant différents niveaux de performance pour répondre à divers besoins d'application
- Nouveau mât amélioré et protection supérieure boulonnée offrant une meilleure visibilité et stabilité



Fabricant			EP	EP
Désignation modèle			EFL203	EFL203P
Entrainement			Electric	Electric
Capacité de charge	Q	kg	2000	2000
centre de gravité de la charge	c	mm	500	500
Poids en ordre de marche			3540	3540
Hauteur du mât replié			2090	2090
Hauteur de levée			3000	3000
Hauteur du mât déployé			4025	4025
Longueur jusqu'à la face avant des fourches			2356	2356
Largeur totale			1154	1154
Dimensions des fourches			40×122×1070	40×122×1070
Rayon de braquage			2110	2110
Vitesse de translation avec/sans charge			14/15	19/20
Vitesse de levée avec/sans charge			0.29/0.36	0.48/0.54
Vitesse de descente avec/sans charge			0.43/0.44	0.43/0.44
Capacité de franchissement max. des pentes avec/sans charge			15/20	22/28
Moteur de traction puissance S2 60 min			10	15
Tension de batterie/capacité nominale			80V/230AH	80V/230AH

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

V2412.04

■ CARACTÉRISTIQUES

■ 2 Possibilités de charge sur le même chariot et large option de puissance de batterie Li-ion

L' EFL203(P) est fourni de série avec un chargeur intégré avec prise et une prise pour chargeur externe. Grâce à cette nouvelle fonctionnalité, la charge de l' EFL203(P) devient extrêmement flexible et peut répondre à tous les types de besoins d'application.

La combinaison des 2 possibilités de charge et du choix de la batterie 80V 230Ah ou de la batterie optionnelle 80V 460Ah permet à l' EFL203(P) d'étendre l'autonomie permettant de satisfaire les applications multi-quarts.



Chargeur externe + prise monophasée

■ Haute hauteur libre et design étanche pour un comportement extérieur

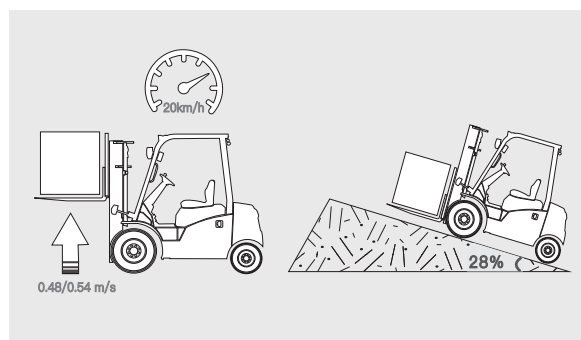
Conçu avec de gros pneus et une hauteur libre élevée, l' EFL203(P) peut facilement naviguer sur des surfaces inégales, garantissant un fonctionnement fluide et ininterrompu. Cette caractéristique est particulièrement bénéfique pour les applications en extérieur et sur terrain accidenté. Le chariot dispose d'un design résistant à l'eau pour faire face au transport de marchandises par temps de pluie.



■ Performance améliorée avec plusieurs versions

L' EFL203(P) offre des vitesses de levage plus rapides et une capacité en pente plus forte, garantissant que le chariot élévateur peut gérer des tâches exigeantes de manière efficace, en faisant un choix fiable pour diverses applications industrielles.

Disponible en deux versions distinctes, l' EFL203(P) offre des performances adaptées pour répondre à divers besoins. Par exemple, la version Premium affiche une vitesse de déplacement de 20 km/h, une vitesse de levage de 0,48/0,54 m/s et une capacité en pente de 28%, ce qui la rend idéale pour des opérations à haute intensité. Cette polyvalence permet aux clients de sélectionner la version la plus adaptée à leurs besoins spécifiques, améliorant la productivité et les performances globales dans divers environnements industriels.



■ Intégration de caractéristiques esthétiques et pratiques

L' EFL203(P) hérite du contrepoids aérodynamique de la série EFL 3 et présente une taille plus compacte que les chariots IC dans la même catégorie de charge. Cela le rend plus adapté aux espaces confinés tout en offrant un ample espace pour les jambes. L' EFL203(P) adopte le nouveau mât développé avec une disposition optimisée des tuyaux et une stabilité accrue. Sa protection supérieure boulonnée et le nouveau mât amélioré offrent une vue des charges et des environs pour un empilage sûr et précis.

La série est dotée d'un affichage LED qui montre clairement la vitesse, les heures de travail, l'état de la batterie, le kilométrage et l'état du stationnement, permettant à l'opérateur de comprendre facilement les conditions du chariot d'un simple coup d'œil.



Nouvel affichage LED



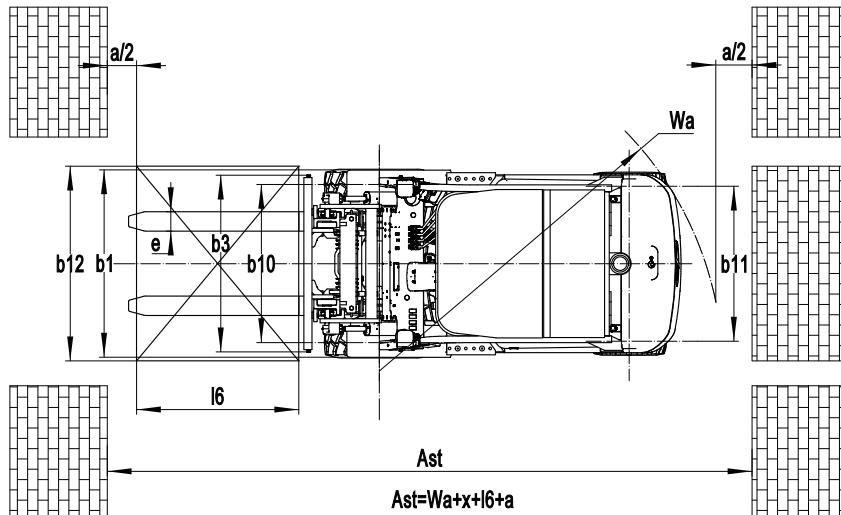
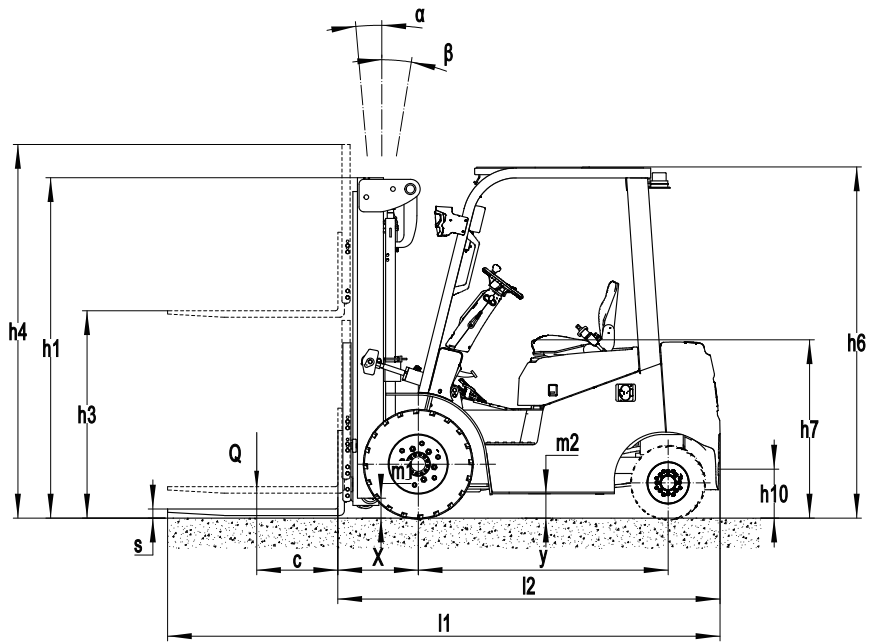
Puissantes lumières LED

Chariot élévateur à contrepoids Li-ion à 4 roues de 2000 kg

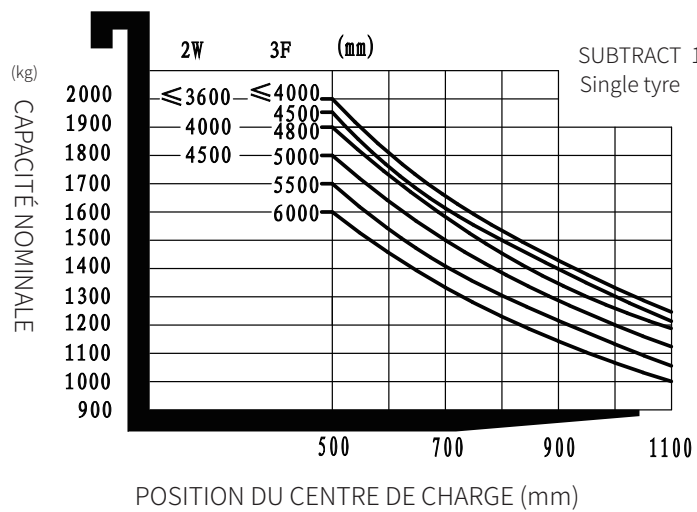
EFL203[P]

Distinguer les marques	1.1	Fabricant			EP	EP
	1.2	Désignation modèle			EFL203	EFL203P
	1.3	Entrainement			Electric	Electric
	1.4	Commande			Seated	Seated
	1.5	Capacité de charge	Q	kg	2000	2000
	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	495	495
	1.9	empattement	y	mm	1540	1540
Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg	3540	3540
	2.2	Charge sur l'essieu avec charge à l'avant/à l'arrière		kg	4930/610	4930/610
	2.3	Charge sur l'essieu sans charge à l'avant/à l'arrière		kg	1640/1900	1640/1900
Types, Châssis	3.1	Pneus			Pneumatic	Pneumatic
	3.2	Taille des roues AV			7.00-12-12PR	7.00-12-12PR
	3.3	Taille des roues AR			18X7-8-14PR	18X7-8-14PR
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)		mm	2x/ 2	2x/ 2
	3.6	Voie avant	b ₁₀	mm	975	975
	3.7	Voie arrière	b ₁₁	mm	955	955
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât/tablier porte fourches avant/arrière	α/β	°	6/ 10	6/ 10
	4.2	Hauteur du mât replié	h ₁	mm	2090	2090
	4.3	Levée libre	h ₂	mm	120	120
	4.4	Hauteur de levée	h ₃	mm	3000	3000
	4.5	Hauteur du mât déployé	h ₄	mm	4025	4025
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h ₆	mm	2165	2165
	4.8	Hauteur assis.hauteur debout	h ₇	mm	1095	1095
	4.12	Hauteur d'attelage	h ₁₀	mm	310	310
	4.19	Longueur totale	l ₁	mm	3426	3426
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant desfourches	l ₂	mm	2356	2356
	4.21	Largeur totale	b ₁ /b ₂	mm	1154	1154
	4.22	Dimensions des fourches	s×e×l	mm	40×122×1070	40×122×1070
	4.23	Tablier porte fourches ISO 2328 (classe/forme A, B)			2A	2A
	4.24	Largeur du tablier porte fourches	b ₃	mm	1040	1040
	4.31	Garde au sol sous le mât avec charge	m ₁	mm	125	125
	4.32	Garde au sol à mi-empattement	m ₂	mm	150	150
	4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x1 200 transversale)	Ast	mm	3805	3805
	4.34.2	Largeur d'allée de travail (palette 800 x 1200 dans le sens de la longueur)	Ast	mm	4005	4005
	4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	2110	2110
	Données de performance	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge		km/h	14/15
5.2		Vitesse de levée avec/sans charge		m/s	0.29/0.36	0.48/0.54
5.3		Vitesse de descente avec/sans charge		m/s	0.43/0.44	0.43/0.44
5.8		Capacité de franchissement max. des pentes avec/sans charge		%	15/20	22/28
5.10		Frein de service			Hydraulic	Hydraulic
5.11		Frein de parking			Mechanical	Mechanical
Engin électrique	6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	10	15
	6.2	Moteur de levée puissance S3 15%		kW	16	18
	6.4	Tension de batterie/capacité nominale		V/Ah	80V230AH	80V230AH
Données complémentaires	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)	< 74	< 74

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.



CAPACITÉS NOMINALES ET GRAPHIQUE DES CENTRES DE CHARGE



Options Mât

Types de mât	Hauteur de levée (h3)	Hauteur, Mât			Levée libre(h2)	
		Hauteur du mât replié (h1)	Hauteur mât déployé (h4)		Sans dossier	Avec dossier
			Sans dossier	Avec dossier		
mm		mm	mm	mm	mm	mm
2-Standard Mast	3000	2090	3595	4060	120	120
	3300	2240	3895	4360	120	120
	3500	2340	4095	4560	120	120
	3600	2390	4195	4660	120	120
	4000	2640	4595	5060	120	120
2-Free Mast	3000	2035	3765	4100	1345	1010
	3300	2185	4065	4400	1495	1160
	3600	2335	4365	4700	1645	1310
	4300	2035	5020	5355	1470	1010
3-Free Mast	4500	2115	5260	5595	1550	1090
	4800	2220	5560	5895	1655	1195
	5000	2305	5710	6045	1740	1280
	5500	2555	6210	6545	1990	1530
	6000	2805	6710	7045	2240	1780

Option

Éléments optionnels	EFL202	EFL202P
Dimension des fourches	<ul style="list-style-type: none"> ○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 	<ul style="list-style-type: none"> ○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
Matériau roues avant	○Pneumatic○Normal solid○Traceless solid	○Pneumatic○Normal solid○Traceless solid
Matériau roue arrière	○Pneumatic○Normal solid○Traceless solid	○Pneumatic○Normal solid○Traceless solid
Capacité batterie	○80V230AH○80V410AH○80V460AH	○80V230AH○80V410AH○80V460AH
Chargeur	<ul style="list-style-type: none"> ○80V35A internal○80V60A internal ○80V60A○80V100A○80V150A ○80V200A (410/460AH) 	<ul style="list-style-type: none"> ○80V35A internal○80V60A internal ○80V60A○80V100A○80V150A ○80V200A (410/460AH)
Indicateur batterie	<ul style="list-style-type: none"> ●With hourmeter(Bluetooth) without PSE ○With hourmeter (Bluetooth) with PSE 	<ul style="list-style-type: none"> ●With hourmeter (Bluetooth) with PSE
Type de siège	<ul style="list-style-type: none"> ○Comfortable + safety belt switch ○Suspension with safety belt switch 	<ul style="list-style-type: none"> ○Comfortable + safety belt switch ○Suspension with safety belt switch
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> ○ Built-in shifter○ External shifter ○ Fork positioner with shifter 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Built-in shifter○ External shifter ○ Fork positioner with shifter ○ Clamp
Verrouillage de la pince	● No○clamp interlock	● No○clamp interlock
Goupille de crochet de traction	● Yes and not customized	● Yes and not customized
Chaîne anti-statique	● Yes and not customized	● Yes and not customized
Eclairage avant	● LED	● LED
Eclairage arrière	● No○ LED	● No○ LED
Gyrophare	● Yes and not customized	● Yes and not customized
Feu clignotant	● LED	● LED
Blue Spot	● No○ Rear○ Front and rear	● No○ Rear○ Front and rear
Eclairage d'avertissement de zone	● No○ Both sides○ Both sides and rear	● No○ Both sides○ Both sides and rear
Rétroviseur	<ul style="list-style-type: none"> ●One on the front○Two on sides ○Two on sides and one on the front 	<ul style="list-style-type: none"> ● One in front○ Two on sides ○ Two on sides and one in front
Buzzer	● Yes and not customized	● Yes and not customized
Système OPS	● Yes and not customized	● Yes and not customized
Interface USB	● Yes and not customized	● Yes and not customized
Télématique	● Yes and not customized	● Yes and not customized
Contrôle de la vitesse de rotation	● No○ Yes and not customized	● No○ Yes and not customized
Système de chauffage pendant la charge de la batterie au lithium	● No○ Yes and not customized	● No○ Yes and not customized
Dispositif d'identification de l'opérateur	● No○ Card reader	● No○ Card reader
Limite électronique de levage	● No○ Yes and not customized	● No○ Yes and not customized
Hydraulic control	● Mechanical lever	● Mechanical lever
Klaxon de l'accoureur arrière	● Yes and not customized	● Yes and not customized
Cabine	<ul style="list-style-type: none"> ● No○ Basic half cabin○ Upgrade half cabin ○ Full cabin 	<ul style="list-style-type: none"> ● No○ Basic half cabin○ Upgrade half cabin ○ Full cabin
Protection du plafond	● With tempered glass○ No	● With tempered glass○ No
Unité d'eau d'essuie-glace	● Yes only with Cabin	● Yes only with Cabin