



Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE EFL702



contact@experlift.com
www.experlift.com

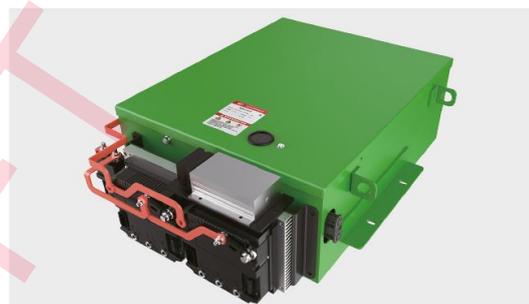
TEL: +33 (0)1 64 43 26 08
FAX: +33 (0)1 64 43 88 03

Parc du Levant - ZA Innovespace
333 av Marguerite Perey - 77127 Lieusaint

FONCTIONNALITÉ

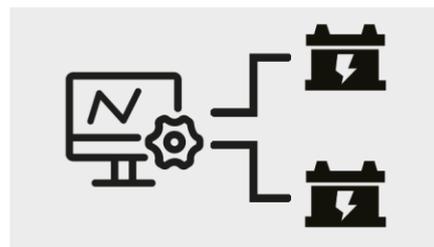
■ Technologie Lithium-Ion

Le chariot élévateur EFL702 est équipé d'une batterie Lithium LFP. Il n'y a pas de frais d'entretien. Le chariot n'est pas équipé de filtre à air, de filtre à huile, d'huile moteur ou de batterie de démarrage. Grâce à la recharge partielle, le chariot peut être chargé à l'heure que vous le souhaitez, sans perturber la journée de travail des opérateurs.



■ Une stratégie de contrôle bien pensée pour la sécurité des opérations

L'EFL702 est équipé d'un BMS composé d'un contrôleur principal et de deux contrôleurs secondaires ceci afin de réduire les risques de suspension du chariot en cas de panne de la batterie. Lorsqu'un contrôleur secondaire est en panne, les opérateurs peuvent ramener le chariot à l'atelier pour inspection et réparation sans avoir à faire appel à l'assistance routière.



■ Des chargeurs multiples répondant à différents besoins

L'EFL702 est équipé en standard d'un chargeur externe triphasé. Pour répondre aux horaires et aux conditions de travail des utilisateurs, des chargeurs doubles sont disponibles, ce qui offre plus de flexibilité et de commodité.



■ Telematics

L'EFL702 offre la toute dernière télématique d'EP. Elle offre les fonctionnalités suivantes pour faciliter la gestion de votre flotte : Localisation du camion en temps réel, rapports d'utilisation et de diagnostic des camions, analyse de l'état de la batterie Li-ion.



■ Des composants éprouvés sur le marché offrant une grande durabilité
L'EFL702 est doté d'un châssis solide, qui lui assure une durée de vie et une durabilité naturellement longue.



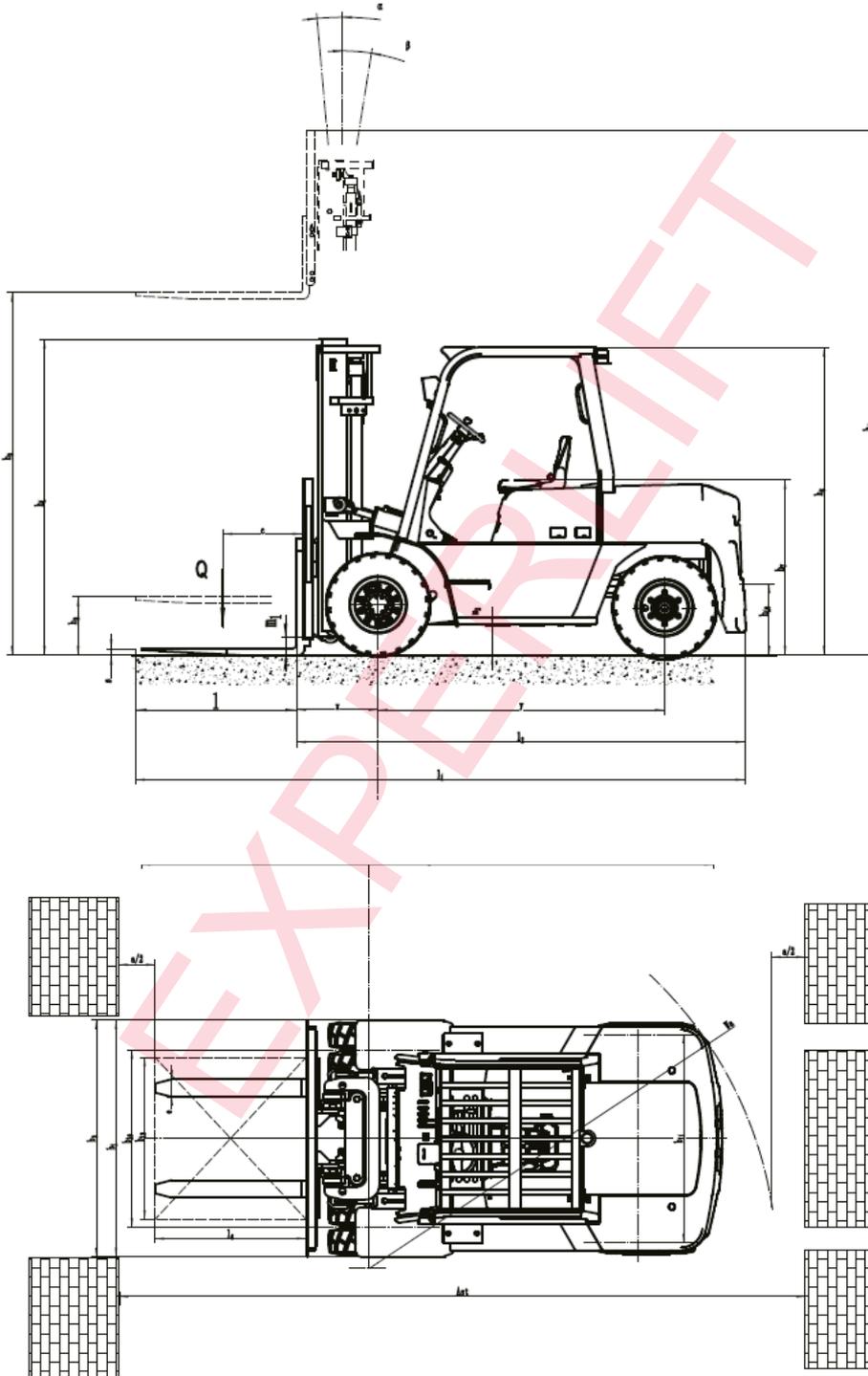
Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			EFL702
1.3	Alimentation			Electrique
1.4	Position de l'opérateur			Assis
1.5	Capacité nominale	Q	t	7
1.6	Centre de gravité	c	mm	600
1.8	Distance du talon de fourche à l'axe d'essieu avant	x	mm	635
1.9	Empattement	y	mm	2250
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	9600
2.2	Charge sur l'essieu avec charge avant/arrière		kg	15020/1580
2.3	Charge sur l'essieu sans charge avant/arrière		kg	3990/5610
Châssis				
3.1	Type de roues			Pneumatique
3.2	Dimensions roues avant			8.25-15-14PR
3.3	Dimensions roues arrière			8.25-15-14PR
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	4x/2
3.6	Largeur avant	b10	mm	1470
3.7	Largeur arrière	b11	mm	1700
Dimensions				
4.1	Inclinaisons mât/tablier porte fourches avant/arrière	α/β		6/12
4.2	Hauteur mât baissé	h1	mm	2500
4.3	Levée libre	h2	mm	170
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	3000
4.5	Hauteur mât déployé	h4	mm	4430
4.7	Hauteur toit de protection de la cabine	h6	mm	2450
4.8	Hauteur siège	h7	mm	1390
4.12	Hauteur crochet de traction	h10	mm	310
4.19	Longueur totale	l1	mm	4745
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	3525
4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	1994
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	65x150x1220
4.23	Tablier porte fourches, classe/type A,B			4A
4.24	Largeur tablier porte fourches	b3	mm	1995
4.31	Garde au sol sous le mât en charge	m1	mm	160

4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	200
4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	5535
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	5535
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	3480
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	14/16
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.35/0.40
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.40/0.38
5.8	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	15/20
5.10	Frein de service			Mécanique + hydraulique
	Type frein de parking			Mécanique
Moteurs électriques				
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	30
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	24.4 X 2
6.4	Tension et capacité de la batterie K5			80V 820Ah
6.5	Poids de la batterie		kg	610
Autres données				
8.1	Type de variateur			AC
10.5	Type de direction			Hydraulique
10.7	Niveau sonore à l'oreille du cariste		dB (A)	<75

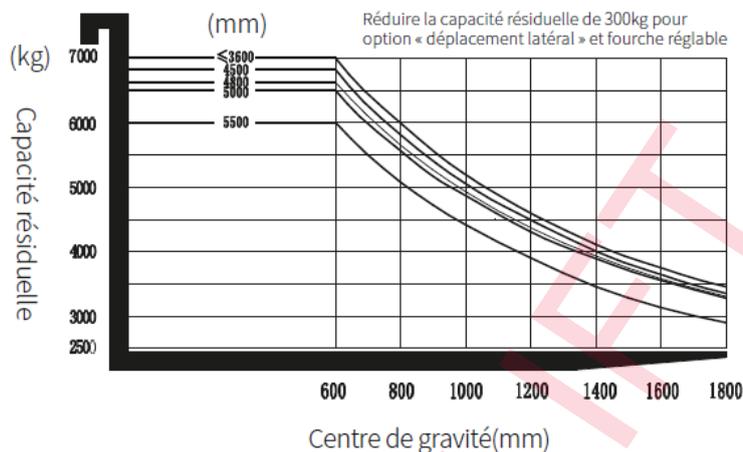
*Les paramètres du tableau sont pour le modèle standard. Pour plus d'informations, contactez-nous.

*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.

Expert en Manutention Logistique



Capacité résiduelles et centre de gravité



Types de mât	Hauteur de levée (h3) mm	Hauteur mât		Levée libre(h2)		
		Hauteur du mât replié (h1) mm	Hauteur mât déployé (h4)		Sans dossier	Avec dossier
			Sans dossier mm	Avec dossier mm		
2-Duplex	3000	2510	4000	4430	130	130
	3300	2660	4200	4730	130	130
	3500	2760	4500	4930	130	130
	4000	3020	5000	5430	130	130
	4500	3310	5500	5930	130	130
	5000	3560	6000	6430	130	130
2-Duplex Grande levée libre	5500	3860	6500	6930	130	130
	3000	2480	4000	4430	1545	1090
	3300	2630	4300	4730	1695	1240
	3500	2730	4500	4930	1795	1340
3-Triplex	4000	3030	5000	5430	2095	1640
	4500	2650	5070	5750	1740	1285
	4800	2765	5375	6050	1845	1390
	5000	2830	5575	6250	1910	1455
	5400	2965	6150	6830	2045	1590
	6000	3165	6570	7250	2245	1790

No.	Éléments optionnels	EFL702
1.1	Dimension des fourches	●150*65*1220○150*65*1370○150*65*1520○150*65*1600 ○150*65*1820○150*65*2100○150*65*2200○150*65*2420○150*65*2500
1.4	Largeur tablier porte-fourches	●1845mm○Oui et peut être personnalisé
1.5	Hauteur dossier	●1345mm○Oui et peut être personnalisé
2.5	Matériau roues avant	●Pneumatiques○Solid○Non-marquage
2.6	Matériau roue arrière	●Pneumatiques○Solid○Non-marquage
2.7	Capacité batterie	●80V820AH
2.8	Chargeur	●80V200A ○80V130A+80V130A ○80V200A+80V200A
2.9	Indicateur batterie	●Avec temps
2.10	Type de siège	●Suspension
2.11	Accessoires	●Non○TDL rapporté○Fourches réglables
2.13	Goupille de crochet de traction	●Oui
2.14	Chaîne électrostatique	●Oui
3.5	Eclairage avant	●LED
3.6	Eclairage arrière	●Non○LED
3.7	Gyrophare	●Oui
3.8	Eclairage de direction	●Oui
3.9	Blue Spot	●Non○2 avant○1 arrière○2 avant + 1 arrière
3.10	Eclairage d'avertissement de zone	●Non○1 gauche + 1 droite (Rouge)
3.11	Rétroviseur	●1 au milieu○Ajouter 1 rétroviseur des deux côtés
3.12	Hummer	●Oui
3.13	Affichage de la hauteur	●Oui
3.14	Caméra	●Oui
3.15	Extincteur	●Oui
3.16	Conduite accompagnante	●Oui
3.17	Système OPS	●Oui
3.18	Roue de guidage	●Oui
3.19	Interface USB	●Oui
3.20	Contacteur homme mort 2 pieds	●Oui
3.21	Système de pesage	●Oui
3.22	Système de pesage avec imprimante	●Oui
3.23	Système télécontrôle	●Oui
4.3	Cabine	●Non○Basic half cabin: fenêtre avec essuie-glace, plafond, injecteur d'eau pour essuie-glace. ○demi-cabine améliorée: demi-cabine de base + vitre arrière avec essuie-glace, ventilateur, injecteur d'eau pour essuie-glace. ○Cabine complète: Memi-cabine améliorée+portes, injecteur d'eau pour essuie-glace
4.9	Réchauffeur	●Non○Oui et non personnalisé(Seulement pour la cabine complète)
4.10	Injecteur d'eau pour essuie-glace	○Oui et non personnalisé

Note: ●Standard ○ Optionnel -Inconformité