



Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE EFL181



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

■ Chargeur intégré

Grâce à sa technologie Lithium-Ion et son chargeur embarqué, le chariot élévateur EFL181 est très polyvalent. Vous pouvez le brancher sur toutes les prises de courant standard 220 Volts.

■ Compact

Le chariot est très compact mais l'espace pour les jambes a été augmenté pour une meilleure ergonomie.

■ Chariot élévateur universel

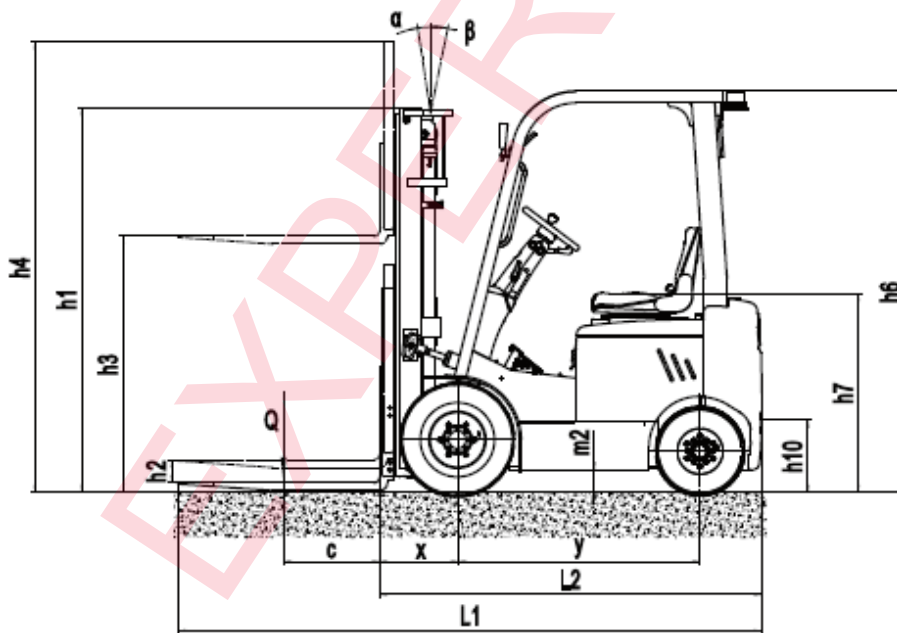
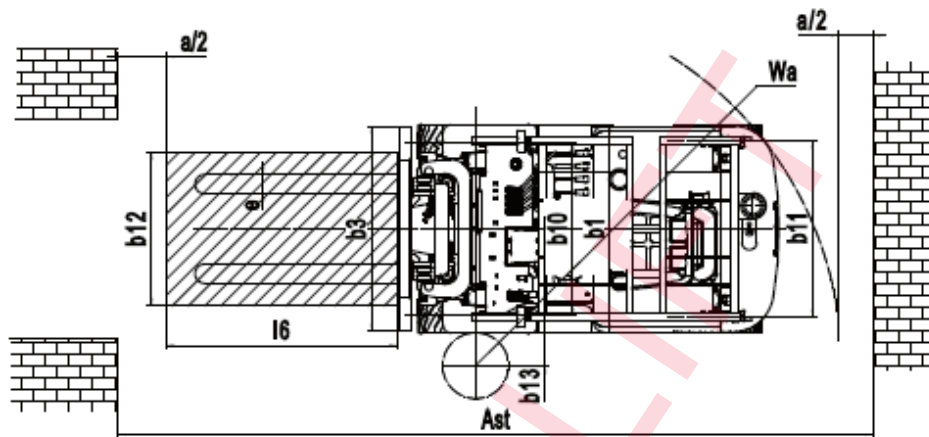
Il est conçu pour un fonctionnement quotidien de plusieurs heures par jour. L'accent est mis sur le fonctionnement flexible, la recharge partielle et la technologie Lithium-Ion.

■ Fiabilité

Le chariot EFL181 utilise des composants testés sur le marché depuis 10 ans ce qui offre une sécurité et une fiabilité.



Expert en Manutention Logistique



Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			EFL181
1.3	Alimentation			Electrique
1.4	Position de l'opérateur			Assis
1.5	Capacité nominale	Q	t	1.8
1.6	Centre de gravité	c	mm	500
1.8	Distance de la charge	x	mm	405
1.9	Empattement	y	mm	1260
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	3030
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	4395/435
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	1300/1730
Châssis				
3.1	Type de roues			Caoutchouc
3.2	Dimensions roues avant			6.5-10
3.3	Dimensions roues arrière			5.00-8
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	2x/2
3.6	Largeur avant	b10	mm	905
3.7	Largeur arrière	b11	mm	920
Dimensions				
4.1	Inclinaisons mât/tablier porte fourches avant/arrière	α/β		6/10
4.2	Hauteur mât baissé	h1	mm	1995
4.3	Levée libre	h2	mm	130
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	3000
4.5	Hauteur mât déployé	h4	mm	4028
4.7	Hauteur toit de protection de la cabine	h6	mm	2080
4.8	Hauteur siège	h7	mm	1060
4.12	Hauteur crochet de traction	h10	mm	370
4.19	Longueur totale	l1	mm	2935
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	2015
4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	1080
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40x100x920
4.23	Tablier porte fourches, classe/type A,B			2A
4.24	Largeur tablier porte fourches	b3	mm	1040
4.31	Garde au sol sous le mât en charge	m1	mm	115

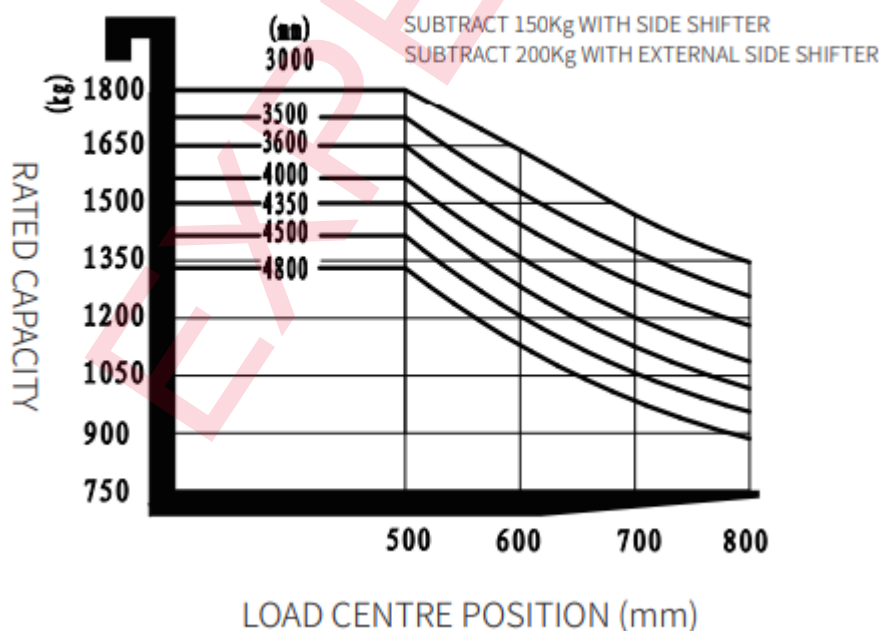
4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	120
4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	3525
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	3725
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1920
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	8.5/9
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.25/0.3
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.43/0.45
5.5	Effort au crochet avec charge/sans charge		N	-
5.6	Effort maxi au crochet avec charge/sans charge		N	10000
5.7	Pente franchissable avec charge/sans charge		%	-
5.8	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	10.5/15
5.10	Frein de service			Hydraulique + Mécanique
	Type frein de parking			Mécanique
Moteurs électriques				
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	6
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	7.5
6.3	Taille maxi autorisée de la batterie		mm	750X530X210
6.4	Tension de la batterie / capacité nominale K5		V/A h	48/150
6.5	Poids de la batterie		kg	115
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.

Type	Modèle	Hauteur maximale des fourches H3 mm	Hauteur globale		Hauteur d'élévation		Porte à faux avant 2.0 t	Plage d'inclinaison		Capacité	
			Abaissée H1 mm	Elargie		Sans dossier mm		Avec dossier H2 mm	FWD Deg	BWD Deg	Capacité de charge à 500 mm
				Sans dossier mm	Avec dossier mm		Pneu simple Kg				
Duplex	2W250	2500	1745	2985	3528	130	130	405	6	10	1800
	2W270	2700	1845	3185	3728	130	130	405	6	10	1800
	2W300	3000	1995	3485	4028	130	130	405	6	10	1800
	2W330	3300	2145	3785	4328	130	130	405	6	10	1650
	2W360	3600	2295	4085	4628	130	130	405	6	10	1550
Duplex GLL	2F250	2500	1778	2985	3528	1293	750	405	6	10	1800
	2F270	2700	1878	3185	3728	1393	850	405	6	10	1800
	2F300	3000	2028	3485	4028	1543	1000	400	6	10	1800
	2F330	3300	2178	3785	4328	1693	1150	405	6	10	1630
Triplex GLL	3F435	4350	2000	4885	5378	1506	972	418	3	5	1100
	3F450	4500	2050	4994	5528	1556	1022	418	3	5	1050
	3F480	4800	2150	5294	5828	1656	1122	418	3	5	850

RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERS GRAPH



Option:

No.	Options	EFL181
1.1	Dimension 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
1.4	Largeur tablier porte fourche	●1068mm○Oui et personnalisable
1.5	Hauteur tablier porte fourche	●1028mm○Oui et personnalisable
2.5	Matériau de la roue avant	●Pneus solides○Pneus non marquants
2.6	Matériau de la roue arrière	●Pneus solides○Pneus non marquants
2.7	Capacité batterie	●48V150AH○48V205AH
2.8	Chargeur	○48V50A (Intégré)○48V30A (Intégré)
2.10	Type de siège	○Premium○Suspension○Interrupteur logique suspension+ceinture
2.11	Pièces jointes	●Non○Déplacement latéral intégré○Positionneur de fourche
2.13	Goupillon de traction	●Oui
3.5	Feu avant	●LED
3.6	Feu arrière	●Non○LED
3.7	Lampe d'avertissement	●Oui
3.8	Lampe de direction	●Oui
3.9	Lampe bleue	●Non○2 avant○1 arrière○2 avant +1 arrière
3.10	Voyant d'avertissement de zone	●Non○1 gauche + 1 droite (Rouge)
3.11	Rétroviseur	●1 au milieu○Ajouter 1 rétroviseur des deux côtés
3.12	Buzzer	●Oui
3.17	OPS système	●Non○Oui et personnalisable
3.23	Telematique	●Non○Oui et personnalisable
3.25	Poignée de maintien arrière avec klaxon	●Oui
4.3	Cabine	●Non○Amélioration de la cabine semi-fermée

Note: ●Standard ○Option