

Expert en Manutention Logistique

## FICHE TECHNIQUE EFL252



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

La batterie Lithium LFP assure un fonctionnement en toute sécurité. Elle permet une charge d'opportunité pour pouvoir être rechargée à tout moment.

### TCO faible

Comparé à un chariot élévateur diesel, le chariot EFL252 permet d'économiser 30% à 50% du coût énergétique grâce à la technologie Lithium. Il n'y a pas de frais d'entretien.

### Compact

La longueur totale du EFL252 est de 3573 mm, soit 5% plus compact qu'un chariot élévateur IC ordinaire.

### Composants à haute résistance

Le chariot EFL252 est doté d'un mât haute résistance et d'un essieu directeur à rouleaux coniques pour une meilleure stabilité et endurance. Le chariot peut être utilisé en intérieur et extérieur.



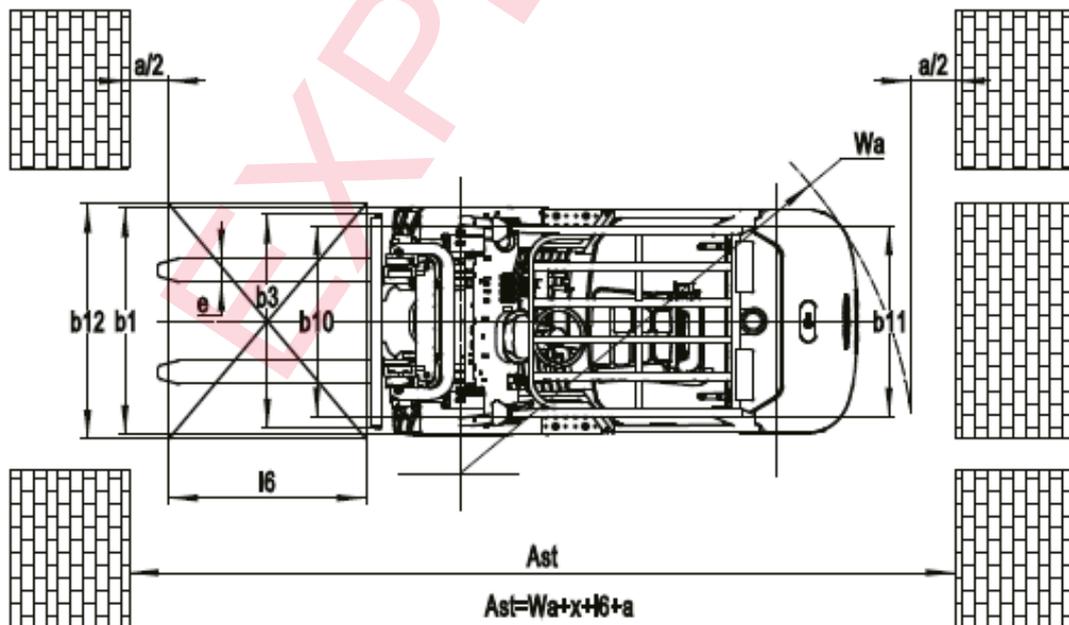
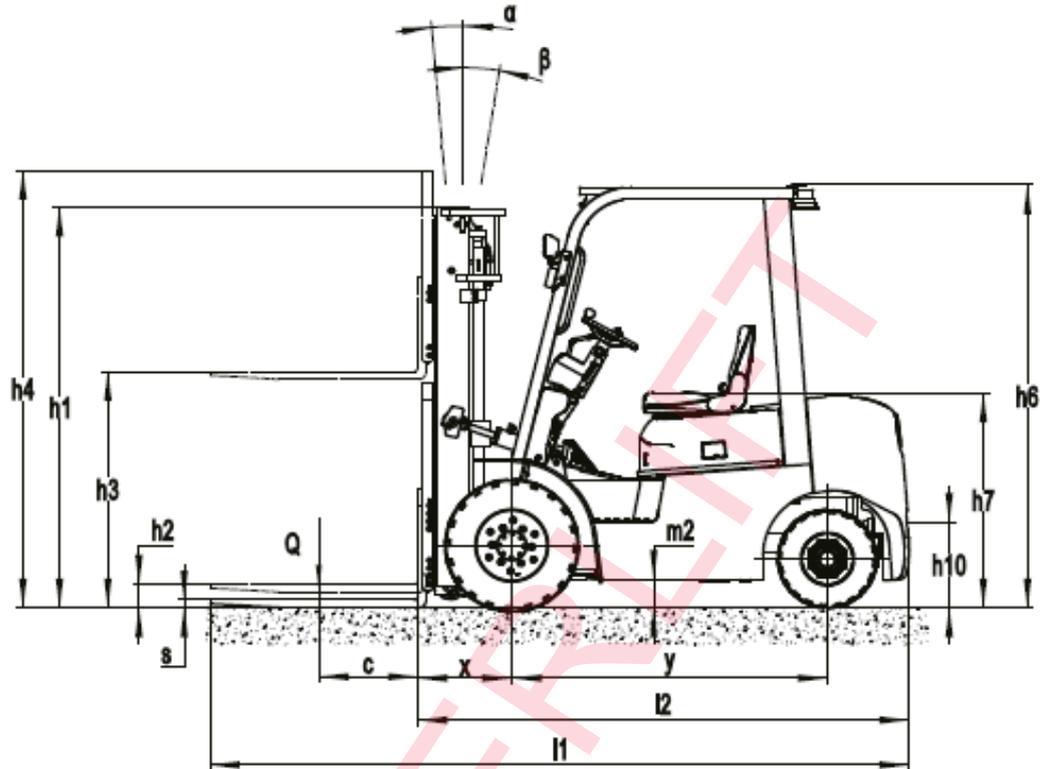
Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			EFL252
1.3	Alimentation			Electrique
1.4	Position de l'opérateur			Assis
1.5	Capacité nominale	Q	t	2.5
1.6	Centre de gravité	c	mm	500
1.8	Distance de la charge	x	mm	495
1.9	Empattement	y	mm	1595
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	3830
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	5530/800
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	1480/2350
Châssis				
3.1	Type de roues			Caoutchouc
3.2	Dimensions roues avant			7.00-12
3.3	Dimensions roues arrière			6.00-9
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	2x/2
3.6	Largeur avant	b10	mm	970
3.7	Largeur arrière	b11	mm	975
Dimensions				
4.1	Inclinaisons mât/tablier porte fourches avant/arrière	$\alpha/\beta$		6/10
4.2	Hauteur mât baissé	h1	mm	2060
4.3	Levée libre	h2	mm	140
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	3000
4.5	Hauteur mât déployé	h4	mm	4050
4.7	Hauteur toit de protection de la cabine	h6	mm	2160
4.8	Hauteur siège	h7	mm	1095
4.12	Hauteur crochet de traction	h10	mm	435
4.19	Longueur totale	l1	mm	3573
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	2503
4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	1154
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40x125x1070
4.23	Tablier porte fourches, classe/type A,B			2A
4.24	Largeur tablier porte fourches	b3	mm	1090
4.31	Garde au sol sous le mât en charge	m1	mm	100

4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	150
4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	3985
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	4195
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	2290
<b>Performances</b>				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	11/12
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.28/0.37
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.45/0.5
5.8	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	15/15
5.10	Frein de service			Hydraulique / Mécanique
	Type frein de parking			Mécanique
<b>Moteurs électriques</b>				
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	10
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	12
	Capacité de la batterie standard		V/AH	80V/205AH
<b>Autres données</b>				
8.1	Type de variateur			AC
10.5	Type de direction			Hydraulique
10.7	Niveau sonore à l'oreille du cariste		dB (A)	<74

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

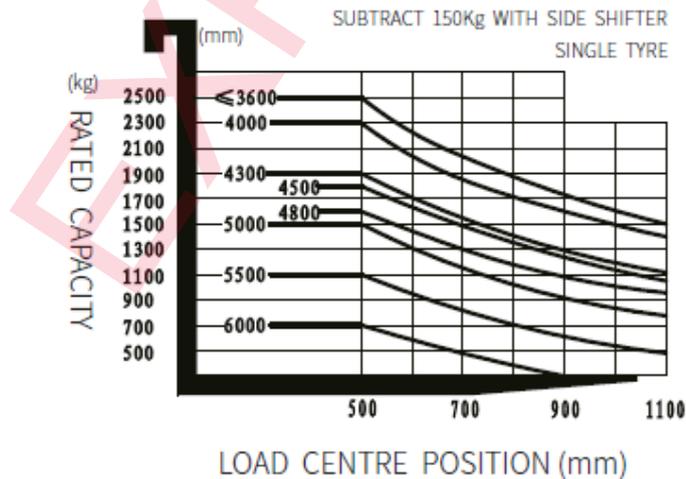
\*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.

Expert en Manutention Logistique



Mast types	Lift height (h3) mm	Height, Mast			Height, Free lift(h2)	
		Height, mast lowered(h1) mm	Height, mast extended(h4)		No shelving mm	With shelving mm
			No shelving mm	With shelving mm		
2-Standard Mast	3000	2075	3565	4025	140	140
	3300	2225	3865	4325	140	140
	3600	2375	4165	4625	140	140
	4000	2625	4565	5025	140	140
2-Free Mast	3000	2035	3565	4025	1470	1000
	3300	2185	3865	4325	1620	1150
3-Free Mast	4300	2035	4865	5325	1470	1000
	4500	2115	5065	5525	1550	1080
	4800	2220	5365	5825	1655	1185
	5000	2305	5565	6025	1740	1270
	5500	2555	6065	6525	1990	1520
	6000	2805	6565	7025	2240	1770

## RATED CAPACITIES



## Option

No.	Options	EFL252
1.1	Dimension fourche	○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
1.4	Largeur du tablier porte-fourches	●1040mm○Oui et personnalisable
1.5	Hauteur du tablier porte-fourche	●1025mm○Oui et personnalisable
2.5	Matériau de la roue avant	● Pneus solides○Non marquants
2.6	Matériau de la roue arrière	● Pneus solides○Non marquants
2.7	Batterie	●80V205AH○80V280AH○80V410AH
2.8	Chargeur	●80V35A○80V65A○80V130A ●80V200A (Uniquement pour batterie 80V410AH) ○ 80V35A Monophasé interne○80V60A Interne
2.9	Indicateur de la batterie	●Avec temps
2.10	Type de siège	●preium○suspension○suspension+ interrupteur ceinture de sécurité
2.11	Pièces jointes	●Non○Déplacement latéral intégré○Positionneur de fourche
2.13	Goupille de traction	●Oui
3.5	Lampe 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 à gauche, 1 à droite (rouge)
3.11	Rétroviseur	●● 1 au milieu○ Ajoutez 1 rétroviseur des deux côtés
3.17	Système OPS	●Oui
3.23	Télématique	●Non○Oui et personnalisable
4.3	Cabine	●Non○Cabine semi-fermée○Cabine semi-fermée○Cabine complète
4.9	Chauffage	●Non○Oui et personnalisable

Note: ● standard ○ option — NA