



Expert en Manutention Logistique

## FICHE TECHNIQUE F4



[contact@experlift.com](mailto:contact@experlift.com)  
[shop.experlift.fr](http://shop.experlift.fr)

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

### ■ Design économique

Châssis avant et arrière divisé pour réduire les dépenses globales tout au long du processus de distribution, de l'expédition à la livraison.

### ■ Maintenance efficace

Assemblage en trois étapes pour une maintenance facile :

1. Vissage des cadres avant et arrière
2. Connexion du vérin hydraulique
3. Branchement de la batterie



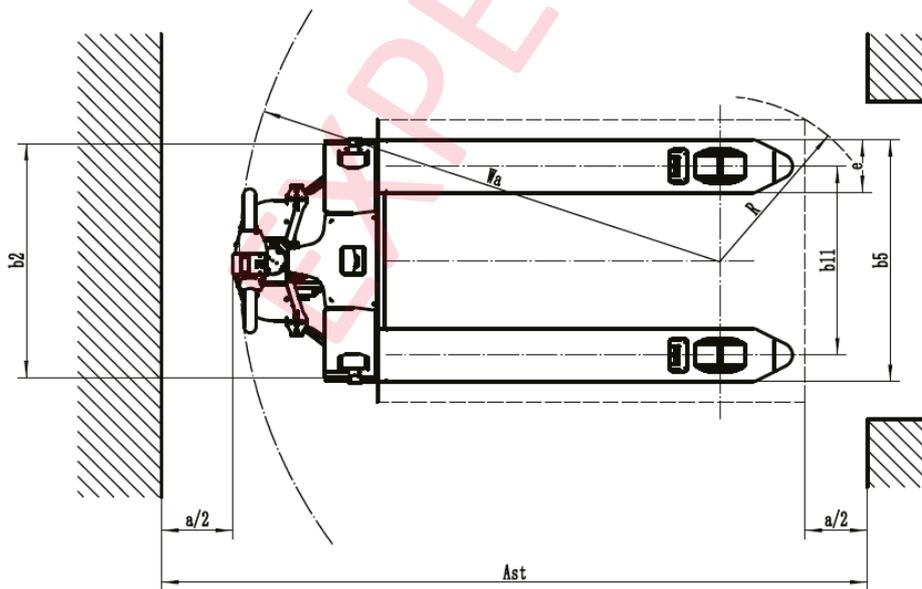
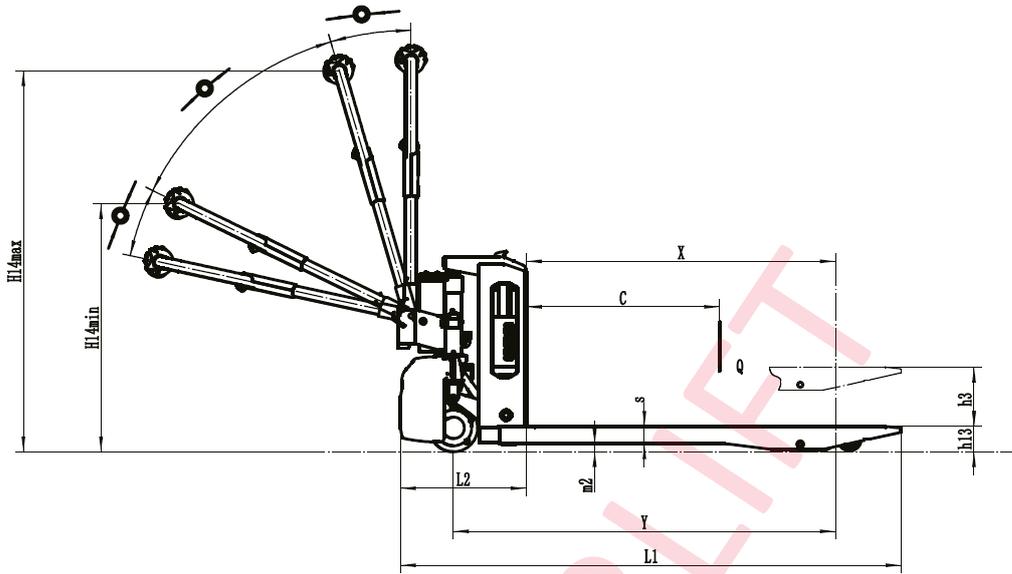
Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			F4
1.3	Alimentation			Electrique
1.4	Position de l'opérateur			Debout
1.5	Capacité nominale	Q	kg	1500
1.6	Centre de gravité	c	mm	600
1.8	Distance de la charge	x	mm	950
1.9	Empattement	y	mm	1180
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	120
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	480/1140
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	90/30
Châssis				
3.1	Type de roues			Polyuréthane
3.2	Dimensions roues motrices avant	x1	mm	Φ 210x70
3.3	Dimensions roues arrière sur fourches	x4	mm	Φ 80x60 (Φ 74x88)
3.4	Dimensions des roues stab avant (diamètre x largeur)	x2	mm	Φ 70x30
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	1x2/4 (1x2/2)
3.6	Largeur de voie, avant, côté conduite	b10	mm	/
3.7	Largeur de voie, arrière, côté chargement	b11	mm	535/410
Dimensions				
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	105
4.9	Hauteur du timon en position de conduite (min/max)	h14	mm	750/1190
4.15	Hauteur abaissée	h13	mm	82
4.19	Longueur totale	l1	mm	1550
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	325
4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	685/560
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	55x150x1150
4.25	Largeur extérieure des fourches	b5	mm	685/560
4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	25
4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	2160
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	2025
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1360

Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	4/4.5
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.017/0.020
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.046/0.058
5.8	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	5/16
5.10	Frein de service			Electromagnétique
Moteurs électriques				
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	0.65
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	0.5
6.3	Taille maxi autorisée de la batterie		mm	/
6.4	Tension de la batterie / Capacité nominale		V/ Ah	24/20
6.5	Poids de la batterie		kg	5
Autres données				
8.1	Type de variateur			DC
10.5	Type de direction			Mécanique
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



Numéro	Option	
1.1	Longueur des fourches	Standard : 1150 mm En option : 900 / 1000 / 1220 / 1350 / 1500 mm
1.3	Hauteur des fourches abaissées	Standard : 80 mm
1.6	Couvercle du moteur hors du sol	Standard : 45 mm En option : 65 mm
2.1	Type de roue porteuse	Standard : double En option : simple
2.2	Matériau de la roue porteuse	Standard : PU
2.3	Matériau de la roue motrice	Standard : PU
2.7	Capacité de la batterie	Standard : 20Ahx1 En option : 20Ahx2 / 20Ahx3 / 20Ahx4
2.8	Chargeur	Standard : 24V/4A (externe) En option : 24V/10A (externe)
2.9	Indicateur de la batterie	Standard : Oui
3.3	Roues pivotantes	Standard : Oui
3.16	Fonction marche lente timon droit	Standard : Oui
4.8	Montage de la machine	Standard : Oui