



Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE EPL151



contact@experlift.com
www.experlift.com

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

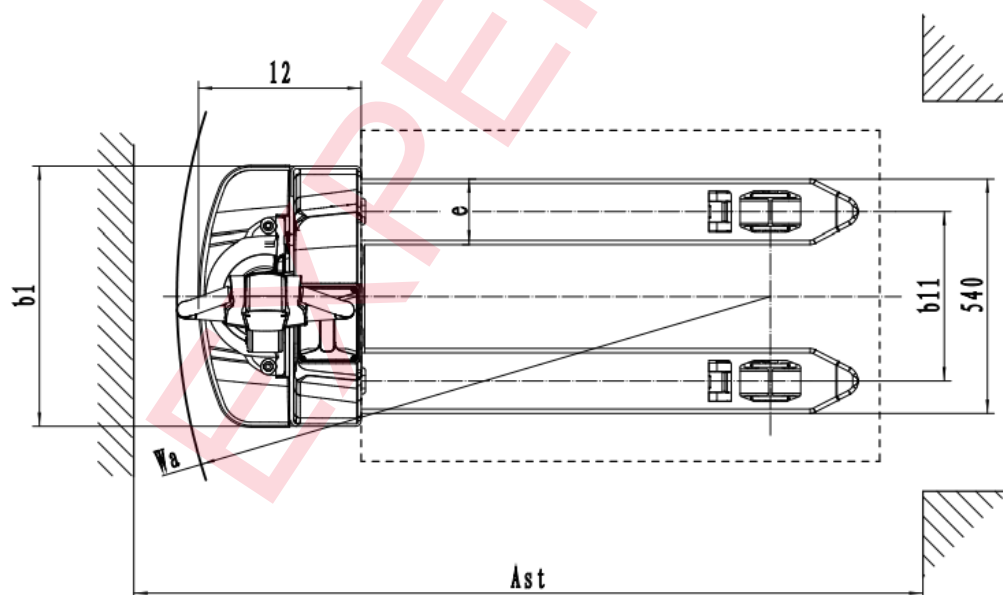
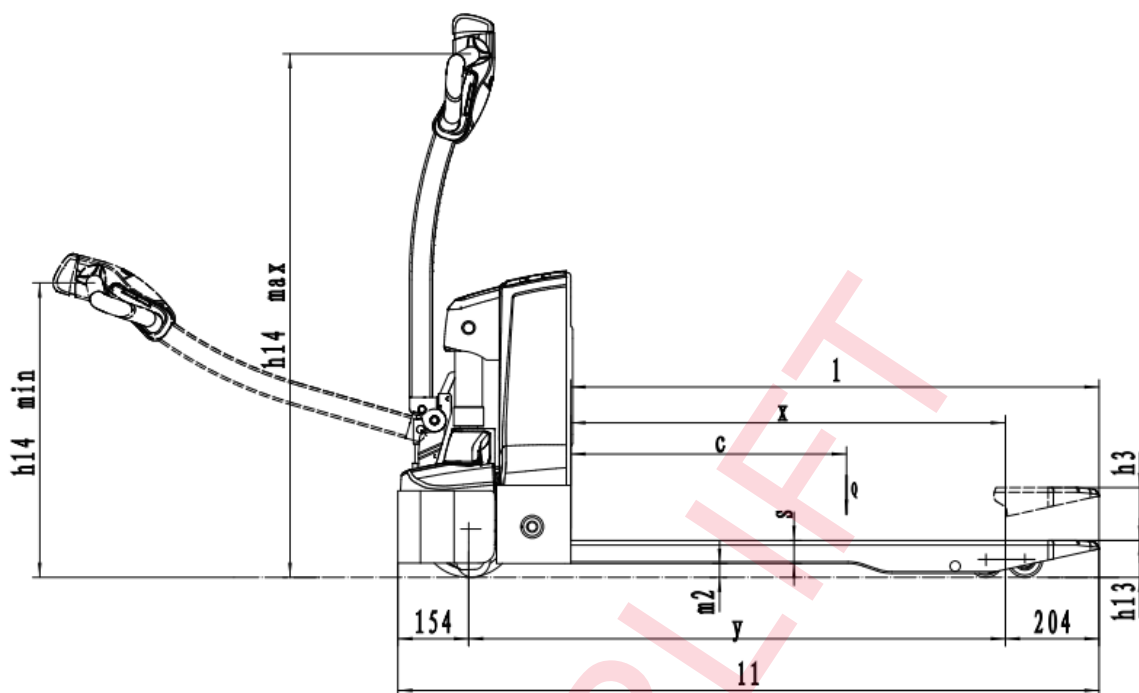
Parc du Levant - ZA Innovespace
333 av Marguerite Perey - 77127 Lieusaint

Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			EPL151
1.3	Alimentation			Batterie
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	883/946
1.9	Empattement	y	mm	1105/1168
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	165
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	574/1096
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	130/40
Châssis				
3.1	Type de roues			PU/PU
3.2	Dimensions roues avant		mm	Φ 210x70
3.3	Dimensions roues arrière		mm	2x Φ 78x60 (Φ 78x88)
3.4	Dimensions des pneus (diamètre x largeur)		mm	Φ 74x48
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	1x2/4 (1x2/2)
3.6	Largeur avant	b10	mm	438
3.7	Largeur arrière	b11	mm	390
Dimensions				
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	115
4.9	Hauteur du timon en position de conduite (min/max)	h14	mm	700/1170
4.15	Hauteur abaissée	h13	mm	80
4.19	Longueur totale	l1	mm	1525
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	375
4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	600
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	50x150x1150
4.25	Largeur extérieure des fourches	b5	mm	540/685
4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	30
4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	2091
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	2148
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1330

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	0.017/0.022
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.044/0.021
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	0.8
6.3	Taille maxi autorisée de la batterie		mm	Li 175*124*407
6.4	Tension de la batterie / Capacité nominale K20		V/ Ah	24V*1/40Ah
6.5	Poids de la batterie		kg	13*1
	Capacité de la batterie standard		V/AH	24V/55Ah
	Technologie			NMC
	Chargeur		V/A	24V/20A
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

Options		EPL151	
Longueur des fourches		◊700/800/915/1000/1070/1100/1150/1300	
Largeur des fourches		◊685	
Roue à charge unique		◊	
Matériau de la roue motrice		◊PU wheel with Pattern	
Balancier		●	
Capacité de la batterie 40AH		●	
Lithium chargeur externe 24V20A		●	
Fonctionnement du manipulateur vertical		◊	
Dans et hors de la roue de guidage du plateau		◊	
Dossier spécial		◊1220mm (48in) /1520mm (60in)	
Note Largeur des fourches < 1400	Capacité 1.5T	Longueur des fourches ≥1400 , Capacité 1.0T	
Note: ● standard ◊ option — NA			

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