



Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE EPL1531



contact@experlift.com
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

■ Batterie au Lithium

Transpalette EPL1531 avec batterie Lithium. Amélioration du nouveau plug-in & plug-out. Batterie 24V / 20Ah. Doté d'un chargeur externe en standard pour faire face aux différents besoins.

■ Nouvelle tête de poignée

Le transpalette EPL1531 est levé électriquement et baissé manuellement. Il n'y a pas besoin de s'inquiéter des dommages causés aux marchandises par un abaissement incontrôlable.

■ Sécurité et fiabilité

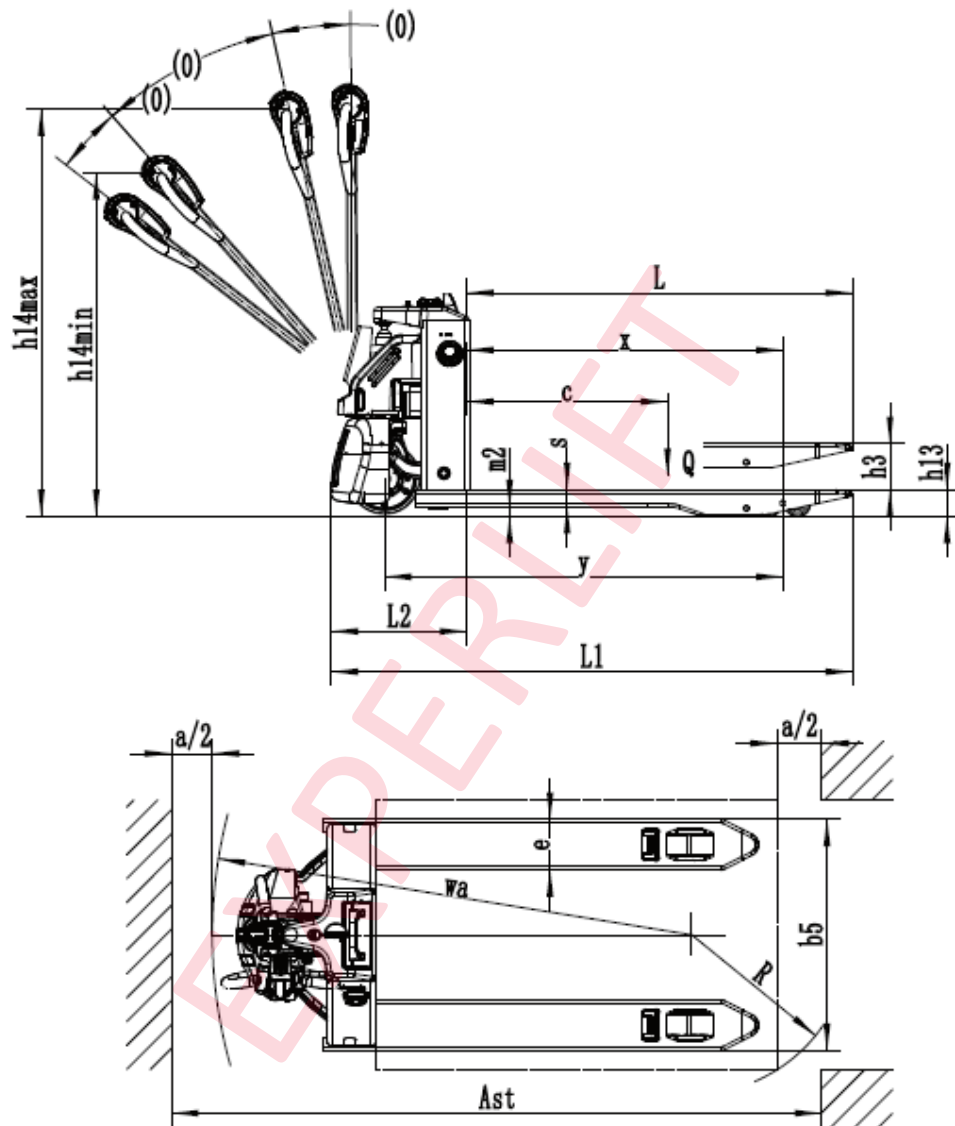
Le transpalette EPL1531 possède des composants testés sur le marché depuis 10 ans.



Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			EPL1531
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	950(880)
1.9	Empattement	y	mm	1190(1120)
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			PU/PU
3.2	Dimensions roues avant		mm	Φ210x70
3.3	Dimensions roues arrière		mm	Φ80x60 (Φ74x88)
3.4	Dimensions des pneus (diamètre x largeur)		mm	/
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	1x/4 (1x/2)
3.6	Largeur de voie, avant, côté conduite	b10	mm	/
3.7	Largeur de voie, arrière, côté chargement	b11	mm	410(535)
Dimensions				
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	115
4.9	Hauteur du timon en position de conduite (min/max)	h14	mm	750/1190
4.15	Hauteur abaissée	h13	mm	80
4.19	Longueur totale	l1	mm	1540
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	400
4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	560(685)
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	50x150x1150
4.25	Largeur extérieure des fourches	b5	mm	560(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	2145
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	2050
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1330

Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	4.5/5
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.017/0.02
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.09/0.06
5.8	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	6/16
5.10	Frein de service			Electrique
Moteurs électriques				
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	0.75
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	0.7
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	7
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

Expert en Manutention Logistique



No.	Options	EPL1531
1.1	Longueur des fourches	●1150/○900/○1000/○1220/○150
1.2	Largeur des fourches	●560/○685
1.3	Hauteur des fourches abaissées	●80
2.1	Type de roue de charge	●Double/○Simple
2.2	Matériau de la roue de chargement	●PU
2.3	Matériau de la roue motrice	●PU/○Trace PU
2.7	Capacité de la batterie	●24V/20Ah
2.8	Chargeur	●24V-10A Externe
3.3	Roues pivotantes	○
3.12	Hummer	●
3.16	Fonctionnement du manipulateur vertical	●

Note: ●Standard ○ Option - Non conforme