



Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE RPL301 LITHIUM



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

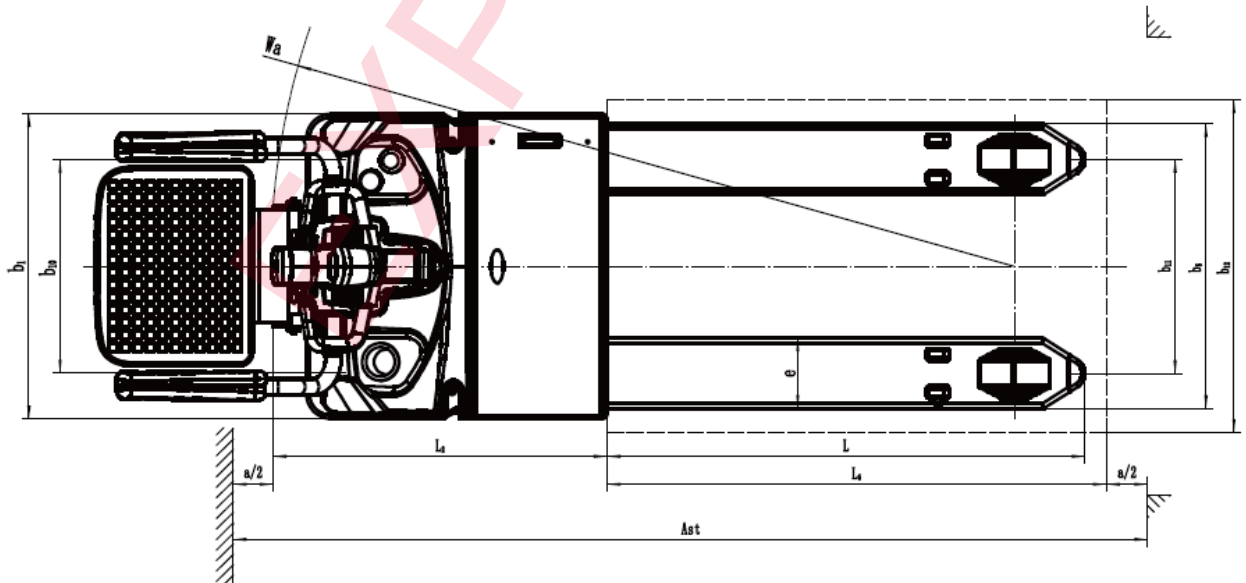
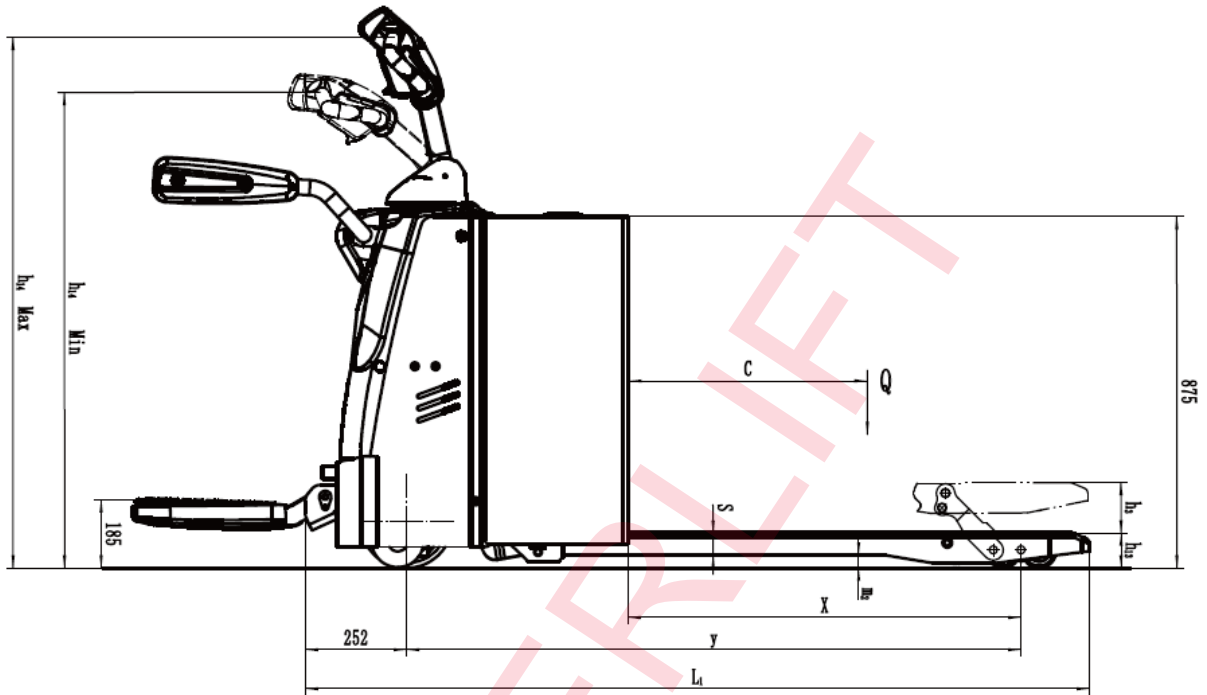
Caractéristiques

- **Technologie Lithium** : La série RPL est équipée d'une batterie Lithium. Les opérateurs peuvent recharger le matériel à tout moment de la journée sans perturber leurs opérations de travail.
- **Mécanisme de travail précis** : Technologie permettant d'assurer une plus grande précision de travail.
- **Longue durée de vie** : Composants de haute qualité pour une longue durée de vie du matériel.
- **Roue de chargement renforcée** : Livré avec un cadre renforcé pour améliorer la résistance à l'usure et répondre aux applications lourdes.



Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			RPL301 Lithium
1.3	Alimentation			Electrique
1.4	Position de l'opérateur			Porté debout
1.5	Capacité nominale	Q	kg	3000
1.6	Centre de gravité	c	mm	600
1.8	Distance de la charge	x	mm	916
1.9	Empattement	y	mm	1531
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	802
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	1370/2420
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	650/140
Châssis				
3.1	Type de roues			Polyuréthane
3.2	Dimensions roues avant		mm	Φ 85x70 / Φ 83x115
3.3	Dimensions roues arrière		mm	Φ 230x75
3.4	Dimensions des pneus (diamètre x largeur)		mm	Φ 130x55
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	1x +2/4 / 1x +2/2
3.6	Largeur avant	b10	mm	510
3.7	Largeur arrière	b11	mm	370/495
Dimensions				
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	120
4.9	Hauteur du timon en position de conduite (min/max)	h14	mm	1075/1288
4.15	Hauteur abaissée	h13	mm	85
4.19	Longueur totale	l1	mm	1954
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	824
4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	734
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	55x190x1150
04.25	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	2590
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	2447
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1790

Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	5.5/6
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.050/0.054
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.067/0.054
5.8	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	6/16
5.10	Frein de service			Electromagnétique
Moteurs électriques				
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	1.6
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	2.2
6.4	Tension de la batterie / capacité nominale			24/205
	Chargeur		Ah	/
6.5	Poids de la batterie		kg	62
Autres données				
8.1	Type de variateur			AC
10.5	Type de direction			Electronique
10.7	Niveau sonore à l'oreille du cariste		dB (A)	74



Numéro	Option	
1.1	Longueur des fourches	Standard : 1150 / 1220 mm En option : 850 / 1000 / 1300 / 1450 / 1600 / 1800 / 2000 / 2200 / 2400 mm
1.2	Largeur des fourches	Standard : 560 / 685 mm En option : 830 / 880 / 980 / 1040 / 1090 / 1140 / 1240 mm
1.3	Hauteur des fourches abaissées	Standard : 85 mm
1.4	Largeur du tablier porte fourches	En option : 750 mm
1.5	Hauteur du tablier porte fourches	En option : 1220 mm (48in) / 1520 mm (60in)
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 En option : trace PU / Caoutchouc
2.7	Capacité de la batterie	Standard : 205Ah Li / 280Ah plomb En option : 210Ah plomb / 345Ah plomb
2.8	Chargeur	Standard : 24V 100A 5205Ah) / 24V 30Ah (210/280Ah) En option : 24V / 50A (435Ah)
2.9	Indicateur de la batterie	Standard : Avec compteur horaire
3.3	Roues pivotantes	Roues standards
3.4	Système de remplissage automatique de l'eau	En option
4.1	Fonction de la traction latérale de la batterie	En option