

Expert en Manutention Logistique

## FICHE TECHNIQUE RPL201 PLOMB



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

## FONCTIONNALITES

La série RPL est la dernière version du transpalette autoporté d'EP. Le RPL201 peut être équipé d'une option haute vitesse pour une productivité encore plus élevée. Les nouveaux RPL201 sont capables de réaliser des applications lourdes dans différentes conditions de travail.

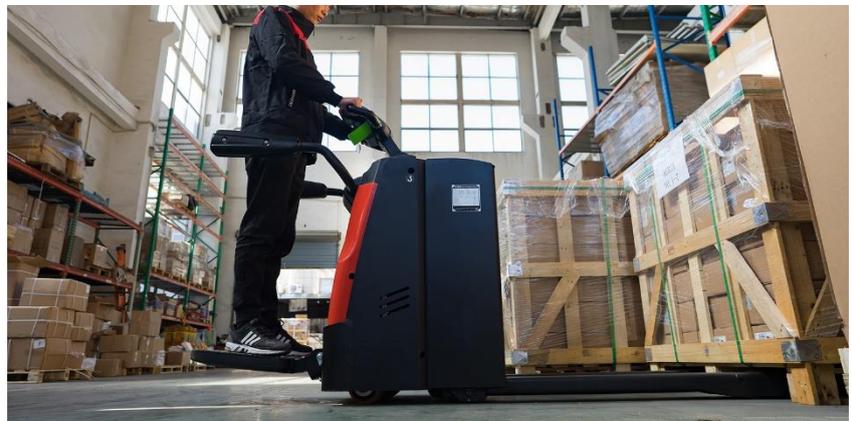
La série RPL est la machine parfaite pour tout type de tâches de transport de moyenne à grande distance au sein de l'entrepôt ainsi que pour le chargement/déchargement dans les quais et les quais de chargement. La direction assistée électrique de série est une caractéristique unique de cette transpalette automatique pour une productivité et une ergonomie accrues.

### Bras de sécurité robustes

Les bras de sécurité de la série RPL sont fabriqués à partir d'acier renforcé pour assurer une longue durée de vie de la structure des camions.

### Augmentation de la durée de vie des pièces mobiles

Adoption d'un matériau de broche spécial, d'un processus de traitement thermique et d'un manchon personnalisé pour rendre les pièces mobiles clés plus durables.

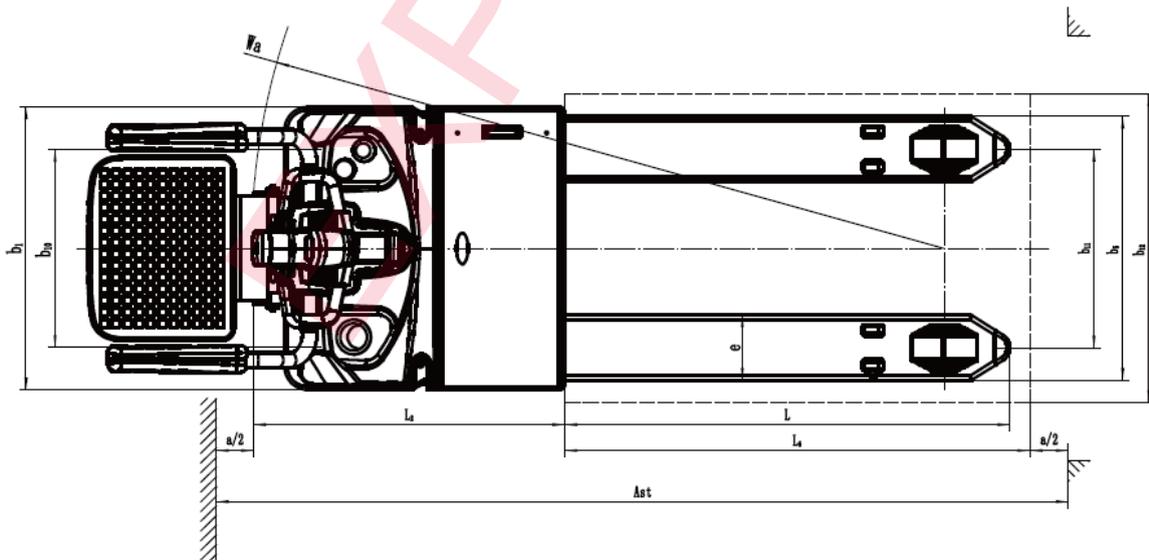
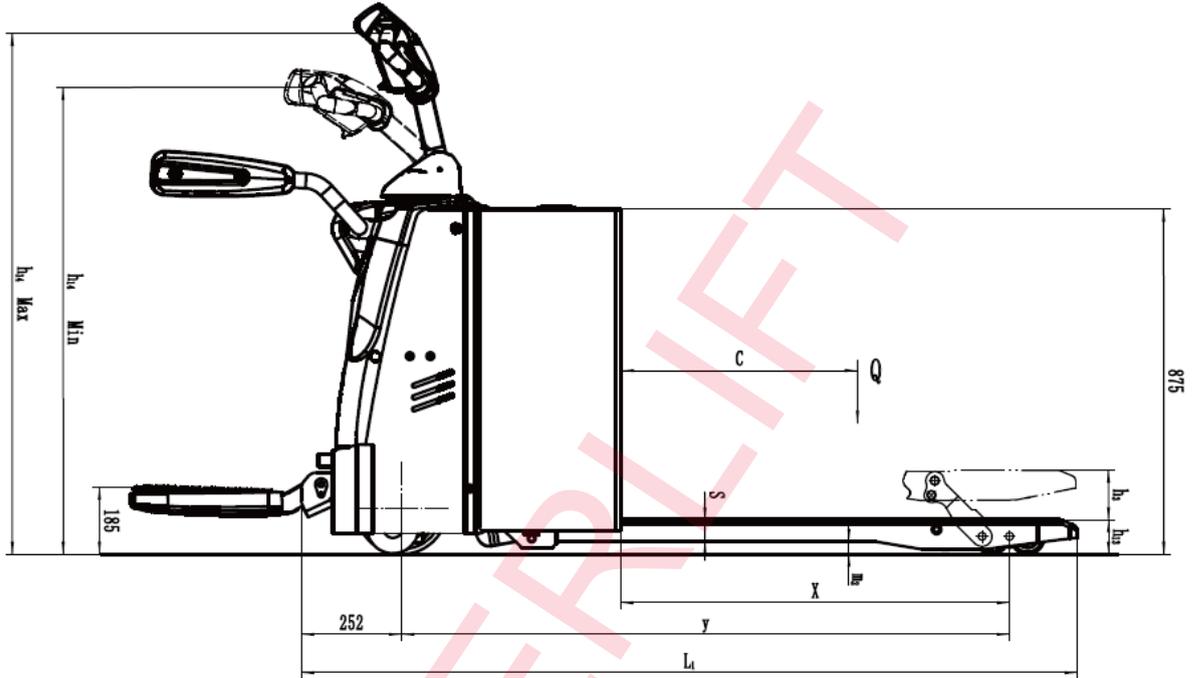


Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			RPL201 Plomb
1.3	Alimentation			Electrique
1.4	Position de l'opérateur			Porté debout
1.5	Capacité nominale	Q	kg	2000
1.6	Centre de gravité	c	mm	600
1.8	Distance de la charge	x	mm	980
1.9	Empattement	y	mm	1531
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	755
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	1090/1665
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	600/155
Châssis				
3.1	Type de roues			Polyuréthane
3.2	Dimensions roues avant		mm	Φ 230 x 75
3.3	Dimensions roues arrière		mm	Φ 85 x 70 / Φ 83 x 115
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	370/515
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	804
4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	734
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	55x170x1150
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	2606
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	2463
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1806

Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	7.5/8
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		%	8/16
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 K5			24/210
6.5	Poids de la batterie		kg	255
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

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

\*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.



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 : 540 / 688 mm En option : 600 / 725 / 790 / 840 / 940 / 1000 / 1050 / 1100 / 1200 mm
1.3	Hauteur des fourches abaissées	En option : 85 mm
1.4	Largeur du tablier porte fourches	En option : 740 mm
1.5	Hauteur du tablier porte fourches	Standard : 1220 mm (48in) En option : 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 / 210Ah En option : 280Ah / 345Ah
2.8	Chargeur	Standard : 24V 100A / 24V 30Ah En option : 24V / 50A
2.9	Indicateur de la batterie	En option : compteur horaire Yueli avec temps ou sans temps
3.3	Roues pivotantes	Standard et non personnalisable
3.4	Système de remplissage automatique de l'eau	En option et non personnalisable
4.1	Fonction de la traction latérale de la batterie	En option et non personnalisable
4.2	Chambre froide	En option et non personnalisable
4.4	Système de lestage avec fourches	En option et non personnalisable