



Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE – KSI201



contact@experlift.com
www.experlift.com

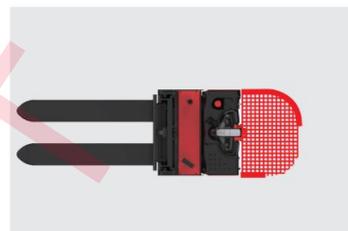
TEL: +33 (0)1 64 43 26 08
FAX: +33 (0)1 64 43 88 03

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

FONCTIONNALITÉS

Conception ergonomique

- Compartiment confortable pour l'opérateur.
- Livré avec une coque de protection en acier pour la sécurité de l'opérateur
- Confort d'utilisation avec sa tête de timon réglable, le dossier et la plate-forme sans vibration



Technologie Lithium

- Batterie Lithium 24V/205Ah sans entretien
- Chargeur intégré 24V/30A comme standard pour maximiser la disponibilité grâce à l'opportunité et recharge flexible
- Chargeur externe 24V/100A disponible en option



Compact et maniable

- Compact avec un faible rayon de braquage
- Adapté pour les opérations en allées étroites



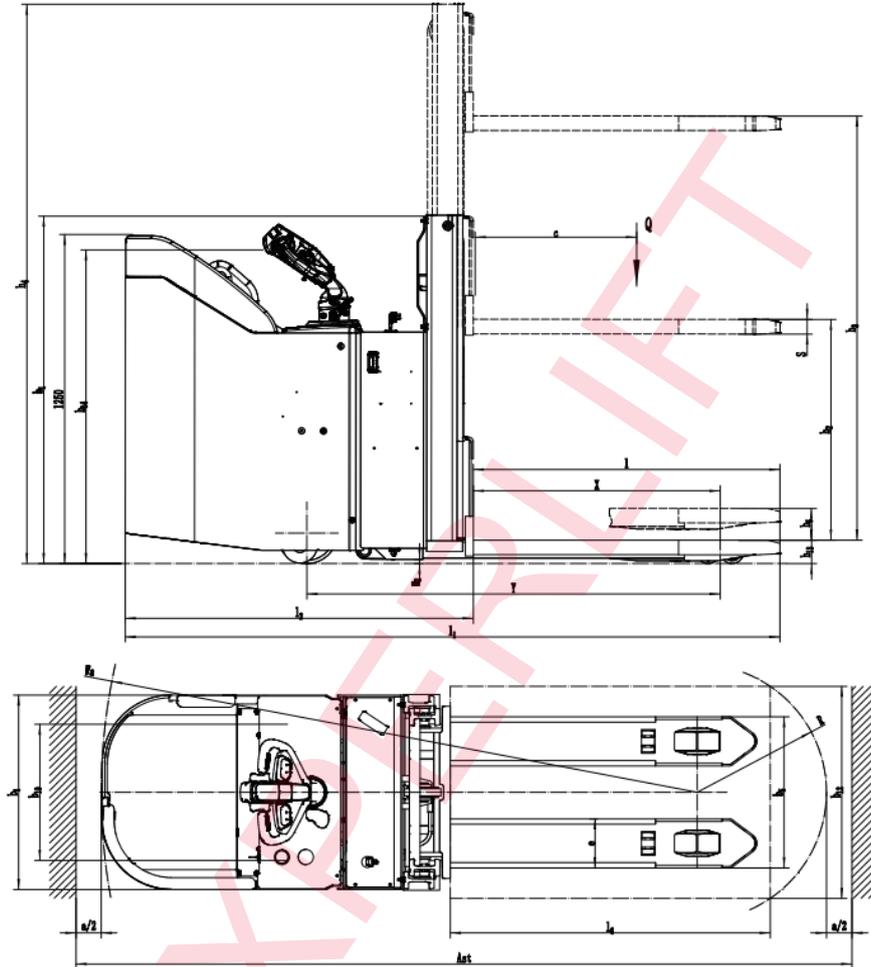
Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			KSI201
1.3	Alimentation			Électrique
1.4	Position de l'opérateur			Debout
1.5	Capacité nominale	Q	kg	2600
1.6	Centre de gravité	c	mm	600
1.8	Distance de la charge	x	mm	926
1.9	Empattement	y	mm	1550
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	920
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	990/1930
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	680/240
Châssis				
3.1	Type de roues			Polyuréthane
3.2	Dimensions roues avant		mm	Φ230x75
3.3	Dimensions roues arrière		mm	Φ85x70
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	1x +2/4
3.6	Largeur avant	b10	mm	514
3.7	Largeur arrière	b11	mm	385
Dimensions				
4.1	Hauteur maximum de levée	H	mm	-
4.2	Hauteur mât abaissé	h1	mm	1316
4.3	Levée libre	h2	mm	100
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	1600
4.5	Hauteur mât étendu	h4	mm	2112
4.6	Levée initiale	h5	mm	120
4.9	Hauteur du timon en position de conduite (min/max)	h14	mm	1190/1290
4.10	Hauteur des bras de roues	h8	mm	-
4.15	Hauteur abaissée	h13	mm	92
4.19	Longueur totale	l1	mm	2456
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	1306
4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	734
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	55x185x1150
4.24	Largeur des fourches	b3	mm	-
4.25	Largeur extérieur des fourches	b5	mm	570
4.26	Distance entre les bras de roues	b4	mm	-

4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	16
4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	3026
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	2920
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	2236
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	8.5/10
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.18/0.23
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.36/0.18
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	2.5
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	3
6.4	Tension et capacité de la batterie			24V/205Ah
6.5	Poids de la batterie		kg	70
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.*

Expert en Manutention Logistique



Option

No.	Options	KSI201
1.1	Dimension des fourches	●570*1150
1.3	Hauteur fourches baissées	●92
1.4	Largeur tablier porte fourches	●650mm
2.1	Type de roues porteuses	●Double○Simple
2.2	Matériau de la roue porteuse	●PU
2.3	Matériau de la roue motrice	●PU○Trace PU○Caoutchouc
2.7	Capacité de la batterie	●205Ah
2.8	Chargeur	●24V-30A Interne○24V-100A Externe
2.9	Indicateur batterie	●Avec temps
3.3	Roues pivotantes	●Oui et personnalisable
3.6	Feu arrière	●Non○LED
3.12	Buzzer	●Oui et personnalisable
4.5	Système levage proportionnel	●Oui et personnalisable

Note: ●Standard ○ Option

EXPER LIFT