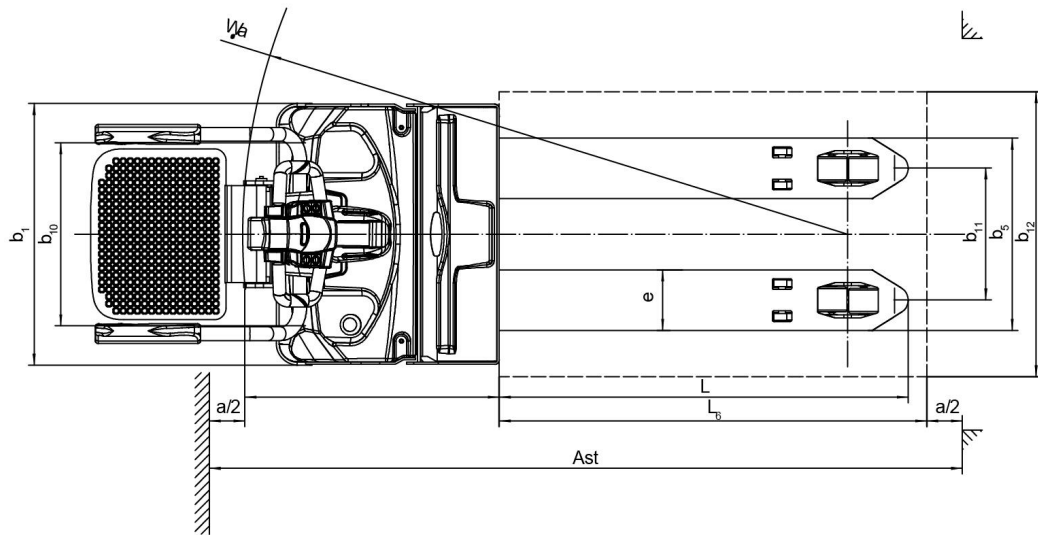
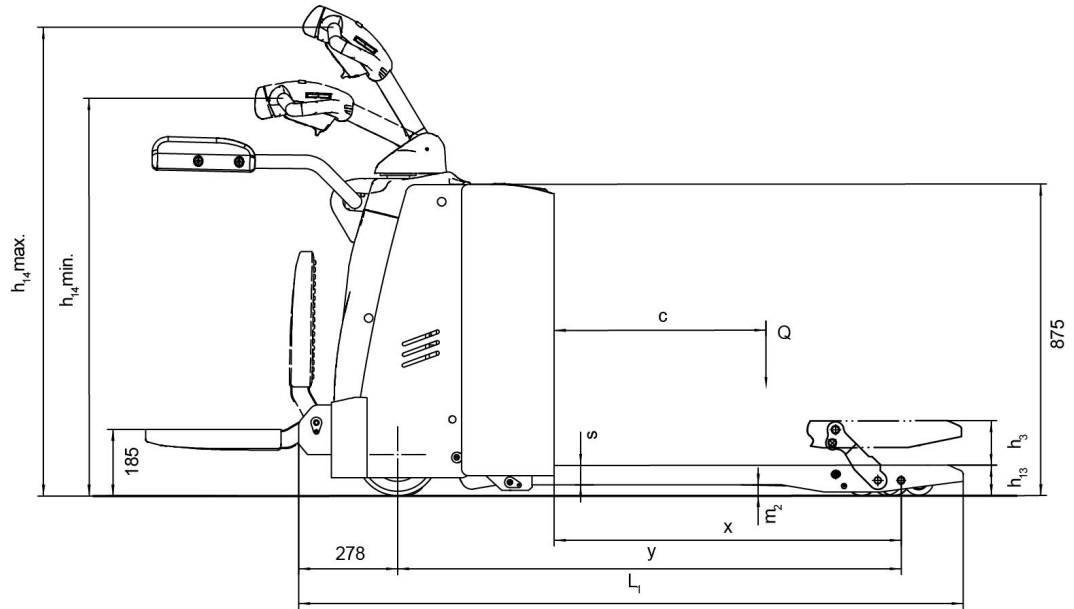


**Baoli**

**EP 20-111 / EP 20-111Li**



1.1	Constructeur		KION BAOLI
1.2	Référence du modèle		EP 20-111
1.3	Type d'alimentation: électrique, Diesel, à essence, GPL		Électrique
1.4	Type d'opération: manuelle, debout, conducteur assis		Piéton
1.5	Capacité de charge	Q (t)	2,0
1.6	Distance au centre de charge	c (mm)	600
1.8	Distance entre le milieu de la roue avant et la charge	x (mm)	916
1.9	Empattement	y (mm)	1418
2.1	Poids de service	Kg	690
2.2	Poids par essieu avec charge nominale avant/arrière	Kg	1076/1614
2.3	Poids par essieu sans charge nominale avant/arrière	Kg	556/134
3.1	Pneus: super-élastique, pneumatiques		PU
3.2	Pneus avant dimensions		Ø 230x75
3.3	Pneus arrière dimensions		Ø 85x70
3.4	Roues supplémentaires (dimensions)		Ø130x60
3.5	Roues, nombres avant/arrière (x=roues motrices)		1+2/4
3.6	Voie avant largeur	b10 (mm)	510
3.7	Voie arrière largeur	b11 (mm)	370/430/515
4.4	Hauteur de levage	h3 (mm)	125
4.9	Hauteur du timon en position de conduite min / max.	h14 (mm)	1150/1470
4.15	Hauteur abaissé	h13 (mm)	85
4.19	Longueur total	l1 (mm)	1860
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2 (mm)	710
4.21	Largeur total	b1/b2 (mm)	730
4.22	Dimensions des bras des fourches	s/e/l (mm)	55x170x1150
4.25	Distance entre les bras des fourches	b5 (mm)	540/685
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement (en charge)	m2 (mm)	30
4.34.1	Largeur du couloir pour palettes 1000x1200 transversal	Ast (mm)	1984
4.34.2	Largeur du couloir pour palettes 800x1200 longitudinal	Ast (mm)	2184
4.35	Rayon de giration	Wa (mm)	1700
5.1	Vitesse de conduite avec/sans charge	km/h	9/12
5.2	Vitesse de soulèvement avec/sans charge	m/s	0,023/0,031
5.3	Vitesse de soulèvement avec/sans charge	m/s	0,043/0,032
5.8	Maximum inclinaison avec/sans charge	%	8/16
5.10	Frein de service		Electromagnétique
6.1	Puissance du moteur d'entraînement S2 60min	kW	2.5
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 10%	kW	2.2
6.3	Batterie selon DIN 43531 /35 / 36 A, B, C, no		-
6.4	Capacité nominale de voltage de la batterie K5	V/Ah	24 V / 210 Ah
6.5	Poids de la batterie (minimum)	kg	190
6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI	kWh/h	0.38
8.1	Type de transmission		AC
10.7	Niveau sonore aux oreilles du conducteur conforme EN 12053	dB (A)	74



## EP 20-111 / EP 20-111Li



Le transpalette Baoli EP 20-111 est disponible avec une capacité de charge de 2000 kg, une plate-forme pliable et un protège-bras. Ce camion est spécialement conçu pour déplacer des charges sur des distances moyennes et longues. Très maniable, l'EP 20-111 dispose d'une barre franche ergonomique couplée à une direction électrique. Ce dispositif central augmente la sécurité et réduit la fatigue de l'opérateur pendant toutes les opérations.

Avec une vitesse maximale de 12 km/h à vide et de 9 km/h en charge, l'EP 20-111 offre de grands avantages par rapport aux transpalettes à conducteur accompagnant. Il permet d'accélérer considérablement les mouvements de charge et de réduire les temps de déplacement dans les entrepôts de moyenne et grande taille.

### Technologie et caractéristiques

- ✓ Vitesse maximale jusqu'à 12 km/h
- ✓ Système de direction électronique
- ✓ Protège-bras robustes
- ✓ Châssis et plate-forme solides
- ✓ Couvercles de moteur et de batterie entièrement métalliques
- ✓ Fourches d'une largeur totale de 540 ou 685 mm disponibles
- ✓ Longueur de fourche jusqu'à 2400 mm (2 palettes)
- ✓ Batterie au plomb jusqu'à 345 Ah
- ✓ Batterie Titium-ion 24V/205Ah
- ✓ Frein de stationnement électromagnétique

L'EP 20-111 peut être équipé de trois batteries au plomb différentes : une batterie de 210 Ah ou de 280 Ah pour les équipes de travail standard, et une batterie de 345 Ah pour une journée de travail entière.

Le modèle EP 20-111 est également disponible avec une batterie lithium-ion de 24 volts / 205 Ah. Les batteries lithium-ion offrent de nombreux avantages : elles permettent des charges intermédiaires courtes, ce qui garantit une disponibilité accrue des camions ; Ils ne nécessitent pratiquement aucun entretien et éliminent le risque de gaz dangereux pendant la charge.

Le transpalette peut être personnalisé de nombreuses façons, y compris des fourches d'une longueur allant jusqu'à 2400 mm pour déplacer 2 palettes à la fois.

