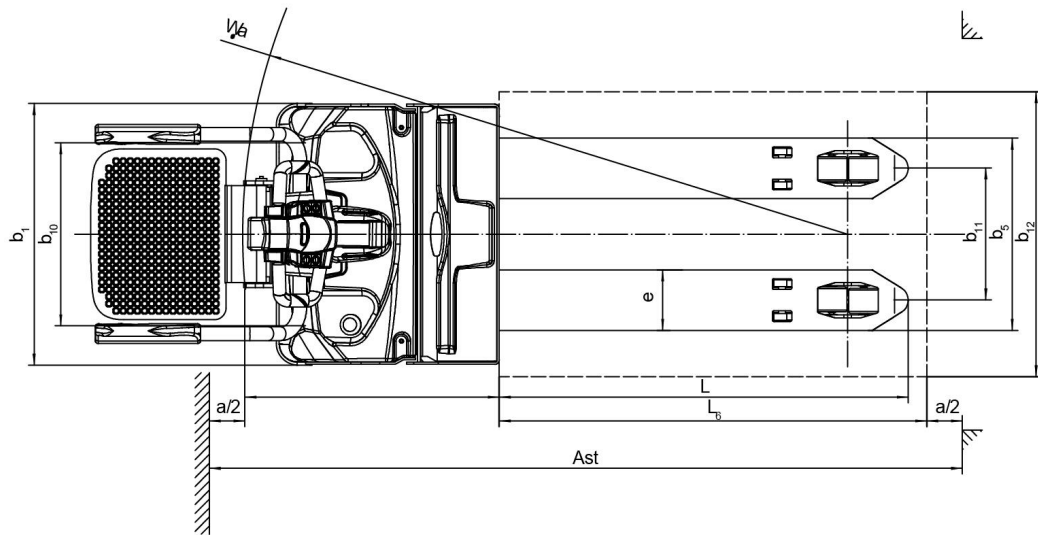
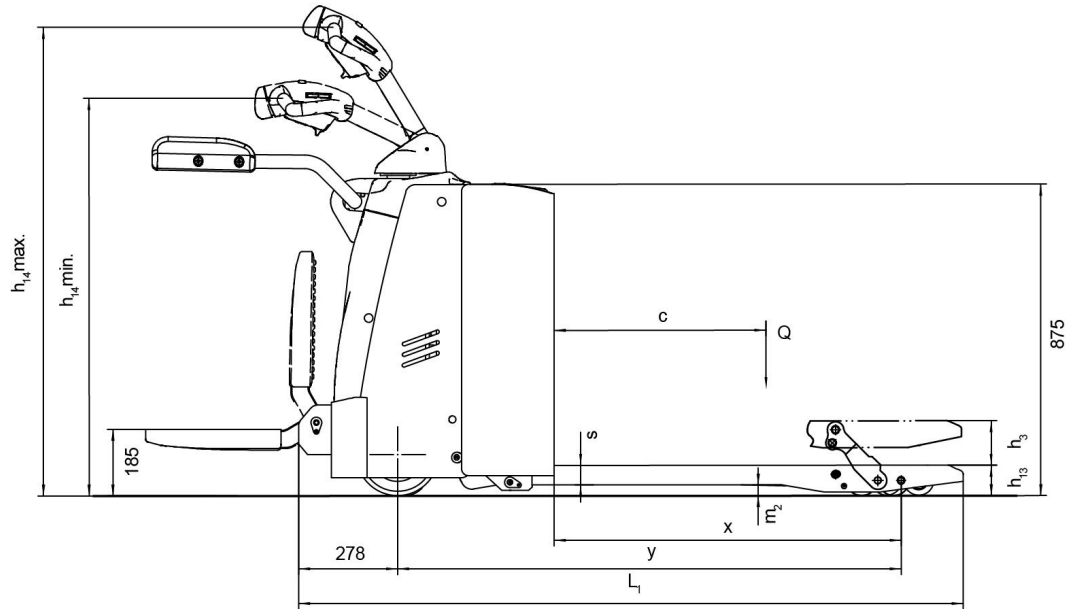


**Baoli**

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



1.1	Fabricante		KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modelo		EP 20-111	EP 20-111Li
1.3	Tipo de alimentación: eléctrica, Diésel, gasolina, LPG		Eléctrica	Eléctrica
1.4	Manejo: manual, acompañante, de pie, sentado, recoge pedidos		A pie	A pie
1.5	Capacidad de carga	Q (t)	2,0	2,0
1.6	Distancia del centro de gravedad de la carga	c (mm)	600	600
1.8	Distancia al centro del eje frontal	x (mm)	916	916
1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1418	1418
2.1	Peso propio	Kg	690	690
2.2	Eje de carga, cargado delante/detrás	Kg	1076/1614	1076/1614
2.3	Eje de carga, descargado delante/detrás	Kg	556/134	556/134
3.1	Ruedas: goma, superelásticas, neumáticas, poliuretano		PU	PU
3.2	Tamaño de ruedas delanteras		Ø 230x75	Ø 230x75
3.3	Tamaño de ruedas traseras		Ø 85x70	Ø 85x70
3.4	Rodillos adicionales (dimensiones)		Ø130x60	Ø130x60
3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = ruedas motrices)		1+2/4	1+2/4
3.6	Ancho entre rodillos delantero	b10 (mm)	510	510
3.7	Ancho entre ruedas trasero	b11 (mm)	370/430/515	370/430/515
4.4	Elevación	h3 (mm)	125	125
4.9	Altura del timón en posición de conducción mín./máx.	h14 (mm)	1150/1470	1150/1470
4.15	Altura, abajo	h13 (mm)	85	85
4.19	Longitud total	l1 (mm)	1860	1860
4.20	Longitud hasta el frontal de horquillas	l2 (mm)	710	710
4.21	Ancho total	b1/b2 (mm)	730	730
4.22	Medidas de horquillas	s/e/l (mm)	55x170x1150	55x170x1150
4.25	Ancho exterior de horquillas	b5 (mm)	540/685	540/685
4.32	Altura libre al suelo en el centro del chasis (con carga)	m2 (mm)	30	30
4.34.1	Pasillo de trabajo para palés 1000X1200 transversal	Ast (mm)	1984	1984
4.34.2	Pasillo de trabajo para palés 800X1200 longitudinal	Ast (mm)	2184	2184
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1700	1700
5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga	km/h	9/12	9/12
5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,023/0,031	0,023/0,031
5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,043/0,032	0,043/0,032
5.8	Máxima rampa superable, con/sin carga	%	8/16	8/16
5.10	Freno de servicio		Electromagnético	Electromagnético
6.1	Potencia del motor de tracción S2 60 min	kW	2.5	2.5
6.2	Potencia del motor de elevación S3 15 %	kW	2.2	2.2
6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no		-	-
6.4	Voltaje de la batería/capacidad nominal K5	V/Ah	24 V / 210 Ah	24 V / 205 Ah Li-ion
6.5	Peso de la batería	kg	190	62
6.6	Consumo de energía conforme con el ciclo VDI	kWh/h	-	-
8.1	Tipo de manejo		AC	AC
10.7	Nivel de presión acústica en el puesto del conductor	dB (A)	74	74



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



La transpaleta Baoli EP 20-111 está disponible con una capacidad de carga de 2000 kg, plataforma plegable y protector de brazo. Esta carretilla está diseñada específicamente para mover cargas en distancias medias y largas. Muy maniobrable, el EP 20-111 tiene un timón ergonómico conectado a un sistema de dirección eléctrica. Este dispositivo central aumenta la seguridad y reduce la fatiga del operador durante todas las operaciones.

Con una velocidad máxima de 12 km/h en carga y 9 km/h en carga, la EP 20-111 ofrece grandes ventajas en comparación con las transpaletas de conductor acompañante. Permite agilizar significativamente los movimientos de carga y reducir los tiempos de movimiento en almacenes medianos y grandes.

El EP 20-111 puede equiparse con tres baterías de plomo-ácido diferentes: una batería de 210 Ah o una de 280 Ah para turnos de trabajo estándar, y de 345 Ah para durar toda una jornada laboral.

El modelo EP 20-111 también está disponible con una batería de iones de litio de 24 voltios / 205 Ah. Las baterías de iones de litio ofrecen numerosas ventajas: permiten cargas intermedias cortas, lo que garantiza una mayor disponibilidad de la carretilla; Prácticamente no requieren mantenimiento y eliminan el riesgo de gases peligrosos durante la carga. La transpaleta se puede personalizar de muchas maneras, incluidas horquillas con una longitud de hasta 2400 mm para mover 2 palets a la vez.

### Tecnología y características

- ✓ Velocidad máxima hasta 12 km/h
- ✓ Sistema de dirección electrónica
- ✓ Protectores de brazos de alta resistencia
- ✓ Chasis y plataforma sólidos
- ✓ Cubiertas metálicas del motor y de la batería
- ✓ Disponibles horquillas con una anchura total de 540 o 685 mm
- ✓ Longitud de horquilla hasta 2400 mm (2 palets)
- ✓ Batería de plomo-ácido de hasta 345 Ah
- ✓ Batería de iones de titanio de 24 V/205 Ah
- ✓ Freno de estacionamiento electromagnético

