

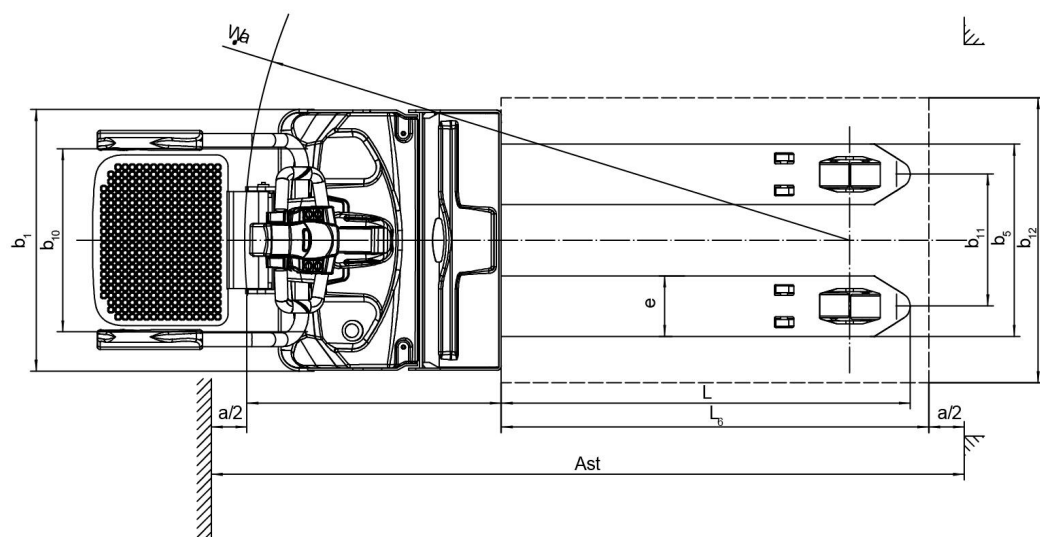
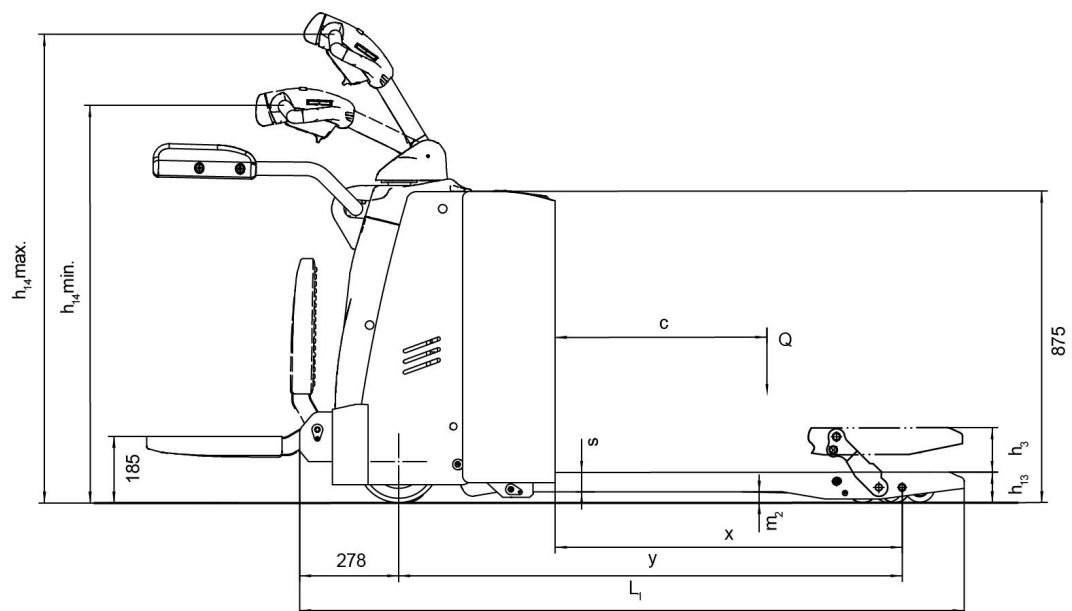
Baoli

EP 20-111 / EP 20-111Li



Baoli

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		EP 20-111	EP 20-111Li
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Elettrico	Elettrico
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		A piedi	A piedi
1.5	Portata	Q (t)	2,0	2,0
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	600	600
1.8	Distanza del carico	x (mm)	916	916
1.9	Interasse	y (mm)	1418	1418
2.1	Peso proprio	Kg	690	690
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	1076/1614	1076/1614
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	556/134	556/134
3.1	Gommatura		PU	PU
3.2	Dimensione gomme anteriori		Ø 230x75	Ø 230x75
3.3	Dimensione gomme posteriori		Ø 85x70	Ø 85x70
3.4	Ruote aggiuntive (dimensioni)		Ø130x60	Ø130x60
3.5	Numero ruote ant/post (x = ruota di trazione)		1+2/4	1+2/4
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	510	510
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	370/430/515	370/430/515
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	125	125
4.9	Altezza della barra timone in posizione di guida	h14 (mm)	1150/1470	1150/1470
4.15	Altezza ribassata	h13 (mm)	85	85
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	1860	1860
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	710	710
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	730	730
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	55x170x1150	55x170x1150
4.25	Distanza tra le forche	b5 (mm)	540/685	540/685
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	30	30
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	1984	1984
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	2184	2184
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	1700	1700
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	9/12	9/12
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,023/0,031	0,023/0,031
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,043/0,032	0,043/0,032
5.8	Massima pendenza superabile a carico/a vuoto	%	8/16	8/16
5.10	Freno di servizio		Elettromagnetico	Elettromagnetico
6.1	Potenza motore trazione S2 60 min	kW	2.5	2.5
6.2	Potenza motore sollevamento S3 15%	kW	2.2	2.2
6.3	Batteria in accordo a DIN 43531/35/36 A, B, C, no		-	-
6.4	Voltaggio batteria/capacità nominale K5	V/Ah	24 V / 210 Ah	24 V / 205 Ah Li-ion
6.5	Peso batteria	kg	190	62
6.6	Consumo energia in accordo al ciclo VDI	kWh/h	0.38	0.38
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		AC	AC
10.7	Livello sonoro in accordo a EN 12053	dB (A)	74	74



EP 20-111 / EP 20-111Li



Il transpallet Baoli EP 20-111 è disponibile con una capacità di carico di 2000 kg, piattaforma pieghevole e para braccio. Questo carrello è specificamente progettato per la movimentazione di carichi su medie e lunghe distanze. Molto maneggevole, l'EP 20-111 ha un timone ergonomico collegato a un sistema di sterzo elettrico. Questo dispositivo centrale aumenta la sicurezza e riduce l'affaticamento dell'operatore durante tutte le operazioni.

Con una velocità massima di 12 km/h a vuoto e 9 km/h a pieno carico, l'EP 20-111 offre grandi vantaggi rispetto ai transpallet con operatore a terra. Permette di velocizzare notevolmente i movimenti dei carichi e ridurre i tempi di spostamento nei magazzini di medie e grandi dimensioni.

L'EP 20-111 può essere equipaggiato con tre diverse batterie al piombo: una batteria da 210 Ah o 280 Ah per turni di lavoro standard e una batteria da 345 Ah per un'intera giornata lavorativa.

Il modello EP 20-111 è disponibile anche con batteria agli ioni di litio da 24 Volt / 205 Ah. Le batterie agli ioni di litio offrono numerosi vantaggi: consentono brevi ricariche intermedie, garantendo una maggiore disponibilità del carrello; Sono praticamente esenti da manutenzione ed eliminano il rischio di gas pericolosi durante la ricarica.

Il transpallet può essere personalizzato in molti modi, tra cui forche con lunghezza fino a 2400 mm per movimentare 2 pallet alla volta.

Tecnologia e caratteristiche

- ✓ Velocità massima fino a 12 km/h
- ✓ Sistema di sterzo elettronico
- ✓ Protezioni per le braccia per impieghi gravosi
- ✓ Telaio e piattaforma solidi
- ✓ Coperchi motore e batteria completamente in metallo
- ✓ Disponibili forche con larghezza totale di 540 o 685 mm
- ✓ Lunghezza forche fino a 2400 mm (2 pallet)
- ✓ Batteria al piombo fino a 345 Ah
- ✓ Batteria agli ioni di litio da 24 V/205 Ah
- ✓ Freno di stazionamento elettromagnetico

