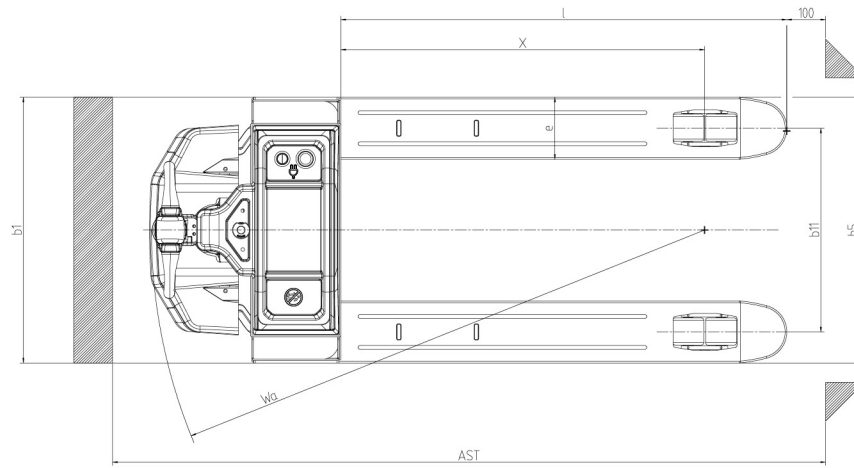
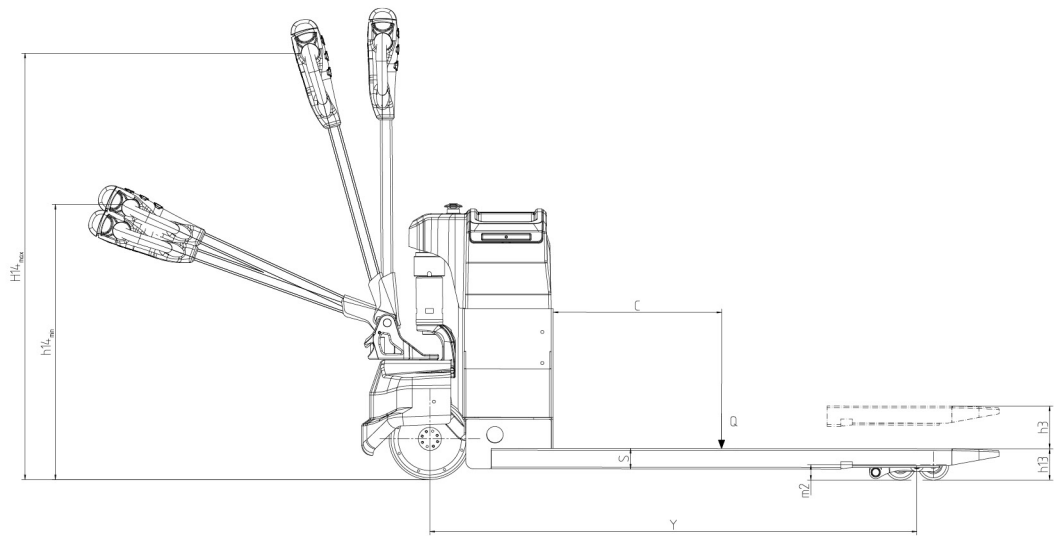


Baoli

KBP 14-20



1.1	Fabricante		KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Designação Modelo		KBP 20	KBP 14
1.3	Tipo accionamento		Íon de lítio	Íon de lítio
1.4	Modo de operação		Pedestre	Pedestre
1.5	Capacidade nominal	Q (t)	2	1.4
1.6	Centro de gravidade da carga	c (mm)	600	600
1.8	Distância entre o eixo da roda e a face do garfo	x (mm)	935	935
1.9	Distância entre eixos	y (mm)	1255/1215	1255/1215
2.1	Peso próprio incl. Bateria	Kg	175	170
2.2	Peso por eixo com carga frente/trás	Kg	615/1560	455/1115
2.3	Peso por eixo sem carga frente/trás	Kg	135/40	130/40
3.1	Tipo de pneu		PU	PU
3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		Ø 210x73	Ø 210x73
3.3	Dimensão do pneu, traseiro		Ø 80x70	Ø 80x70
3.4	Rodas suplementares (dimensões)		Ø80X30	Ø80X30
3.5	Rodas, quantidade frente/trás (x = rodas motrizes)		1X+4	1x+2/4
3.6	Distância centro do rasto dos pneus, frente	b10 (mm)	/	/
3.7	Distância centro do rasto dos pneus, trás	b11 (mm)	400/525	400/525
4.4	Elevação	h3 (mm)	115	115
4.9	Altura do timão em posição de marcha min./máx.	h14 (mm)	750/1240	750/1240
4.15	Altura garfos em baixo	h13 (mm)	85	85
4.19	Comprimento total (incl. garfo)	l1 (mm)	1658	1658
4.20	Comprimento até à face dos garfos (incl. espes. do garfo)	l2 (mm)	508	508
4.21	Largura total	b1/b2 (mm)	560/685	560/685
4.22	Dimensões do garfo	s/e/l (mm)	55/160/1150	55/160/1150
4.25	Distância fora-a-fora garfo	b5 (mm)	560/685	560/685
4.32	Altura livre ao solo, no centro entre eixos	m2 (mm)	35	35
4.34.1	Largura do corredor de trabalho c/ paletes de 1000 x 1200 transversal	Ast (mm)	2239	2239
4.34.2	Largura do corredor de trabalho c/ paletes de 800 x 1200 longitudinal	Ast (mm)	2115	2115
4.35	Raio de viragem	Wa (mm)	1436	1436
5.1	Velocidade de deslocação com/sem carga	km/h	4,3/5	4,5/5
5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,021/0,027	0,03/0,035
5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,039/0,024	0,046/0,033
5.8	Capacidade máx. de rampa com/sem carga	%	6/16	8/16
5.10	Travão de serviço		Elétrico	Elétrico
6.1	Motor de tração, potência S2 60 min	kW	1	1
6.2	Motor de elevação, potência a S3 15%	kW	0.8	0.8
6.3	Bateria conforme DIN 43531/35/36 A, B, C, não		No	No
6.4	Voltagem da bateria/capacidade nominal K5	V/Ah	48 V / 30 Ah Li-ion	48 V / 20 Ah Li-ion
6.5	Peso da bateria	kg	17	14
6.6	Consumo de energia de acordo c/ ciclo VDI	kWh/h	0.17	0.13
8.1	Tipo de módulo de tração		-	-
10.7	Nível sonoro ao ouvido do condutor de acordo c/ EN 12 053	dB (A)	66	66



KBP 14 - 20



O KBP 14-20 é um transpalete com uma capacidade de carga que varia de 1.400 a 2.000 kg, projetado para transporte de curta distância em vários ambientes internos, como lojas de varejo, supermercados e lojas de bricolage. O seu chassis compacto e a função de velocidade de fluência tornam-no ideal para espaços confinados, garantindo um manuseamento preciso de mercadorias. Pesando 175 kg, é adequado para uso em elevadores de cauda e carga. O chassis de 5 pontos proporciona estabilidade, especialmente durante o transporte de cargas mais altas. O seu chassis baixo (700 mm) garante uma visibilidade clara das pontas e da carga da forquilha, melhorando a segurança e a velocidade no manuseamento de paletes. Equipado com uma bateria de íões de lítio de 48 volts, o camião

permite um carregamento fácil em qualquer tomada de 230 volts. O carregador de bordo oferece carregamento rápido, atingindo a capacidade total em apenas 2 horas quando totalmente descarregado. As baterias disponíveis (48 V/20 Ah e 48 V/30 Ah) garantem uma elevada reserva energética (0,96 – 1,44 kWh); Esta energia, combinada com um baixo consumo de energia, proporciona uma autonomia impressionante. O KBP 14-20 possui controles ergonômicos para facilidade de uso, um braço longo para melhor manobrabilidade e um teclado para acesso seguro. O KBP 14-20 opera a uma velocidade máxima de 5,0 km/h, com capacidade de classificação chegando a 16%. Projetado e fabricado pelo Grupo KION, este transpalete representa qualidade superior em comparação com outros modelos no mercado.

Tecnologia e funcionalidades

- ✓ Dimensões compactas e interruptor de velocidade de fluência para operação em espaços confinados
- ✓ Chassis de 5 pontos para maior estabilidade do camião
- ✓ Chassis de baixa altura para um manuseamento mais seguro e rápido de mercadorias
- ✓ A bateria de íões de lítio e o carregador de bordo garantem uma maior disponibilidade do camião graças ao fácil carregamento de oportunidade
- ✓ As baterias de 48 Volts garantem uma elevada energia armazenada para uma autonomia alargada
- ✓ O braço longo do leme reduz a força necessária para a direção, mantendo o motorista a uma distância segura
- ✓ Manipulador de rebento fácil de usar
- ✓ O acesso ao código PIN impede o uso não autorizado e elimina o risco de chaves perdidas ou extraviadas

