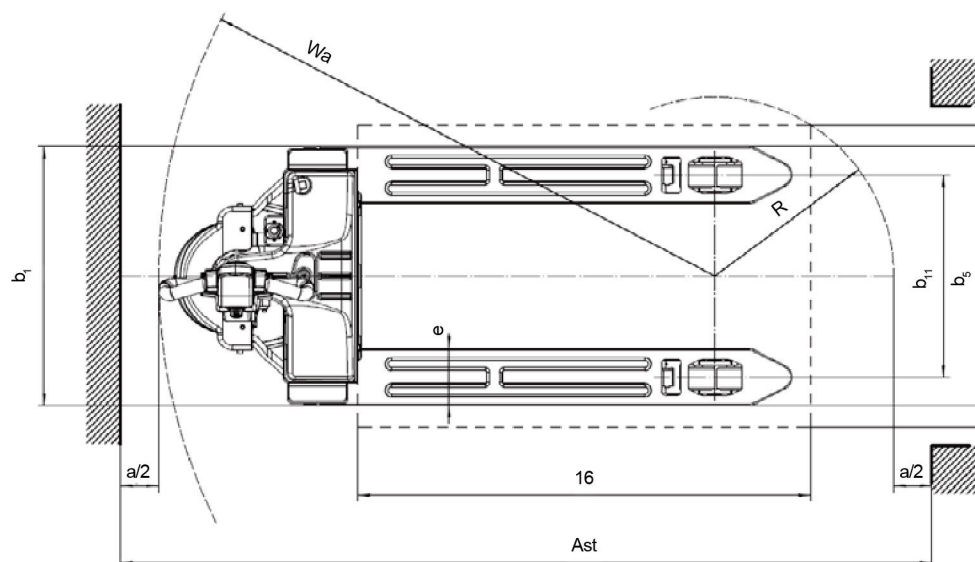
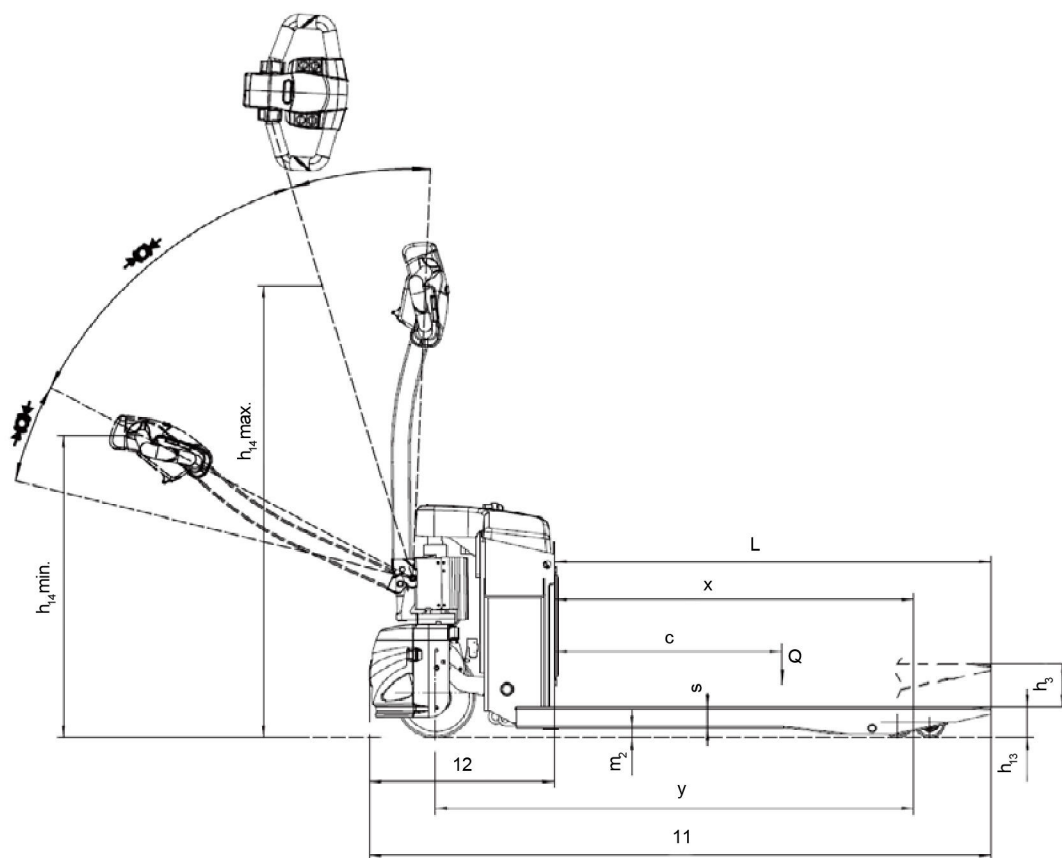


Baoli

EP 15-03



1.1	Fabricante		KION BAOLI
1.2	Designação Modelo		EP 15-03
1.3	Tipo accionamento		Elétrico
1.4	Modo de operação		Pedestre
1.5	Capacidade nominal	Q (t)	1.5
1.6	Centro de gravidade da carga	c (mm)	600
1.8	Distância entre o eixo da roda e a face do garfo	x (mm)	880/950
1.9	Distância entre eixos	y (mm)	1120/1190
2.1	Peso próprio incl. Bateria	Kg	120
2.2	Peso por eixo com carga frente/trás	Kg	480/1140
2.3	Peso por eixo sem carga frente/trás	Kg	90/30
3.1	Tipo de pneu		PU
3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		Ø 210x70
3.3	Dimensão do pneu, traseiro		2x Ø 80x60 (Ø 74x88)
3.4	Rodas suplementares (dimensões)		-
3.5	Rodas, quantidade frente/trás (x = rodas motrizes)		1x/4 (1x/2)
3.6	Distância centro do rasto dos pneus, frente	b10 (mm)	-
3.7	Distância centro do rasto dos pneus, trás	b11 (mm)	410 / 535
4.4	Elevação	h3 (mm)	115
4.9	Altura do timão em posição de marcha min./máx.	h14 (mm)	750/1190
4.15	Altura garfos em baixo	h13 (mm)	80
4.19	Comprimento total (incl. garfo)	l1 (mm)	1550
4.20	Comprimento até à face dos garfos (incl. espes. do garfo)	l2 (mm)	400
4.21	Largura total	b1/b2 (mm)	685
4.22	Dimensões do garfo	s/e/l (mm)	50x150x1150
4.25	Distância fora-a-fora garfo	b5 (mm)	560 (685)
4.32	Altura livre ao solo, no centro entre eixos	m2 (mm)	30
4.34.1	Largura do corredor de trabalho c/ paletes de 1000 x 1200 transversal	Ast (mm)	2145
4.34.2	Largura do corredor de trabalho c/ paletes de 800 x 1200 longitudinal	Ast (mm)	2050
4.35	Raio de viragem	Wa (mm)	1330
5.1	Velocidade de deslocação com/sem carga	km/h	4,5/5
5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,017/0,020
5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,09/0,06
5.8	Capacidade máx. de rampa com/sem carga	%	6/16
5.10	Travão de serviço		Eletromagnético
6.1	Motor de tração, potência S2 60 min	kW	0.75
6.2	Motor de elevação, potência a S3 15%	kW	0.7
6.3	Bateria conforme DIN 43531/35/36 A, B, C, não		-
6.4	Voltagem da bateria/capacidade nominal K5	V/Ah	24 V / 20 Ah
6.5	Peso da bateria	kg	7
6.6	Consumo de energia de acordo c/ ciclo VDI	kWh/h	0.2
8.1	Tipo de módulo de tração		DC
10.7	Nível sonoro ao ouvido do condutor de acordo c/ EN 12 053	dB (A)	<74



EP 15-03



O Baoli EP 15-03 é um eficiente e versátil porta-paletes adequado ao transporte de mercadorias de forma económica e sem fadiga. É uma boa escolha para o armazenamento e recuperação de mercadorias. As baterias de iões de lítio de 24 V / 20 Ah sem manutenção garantem um manuseamento fácil. Podem ser recarregadas em qualquer altura numa tomada padrão de 220 Volts. O EP 15-03 é perfeita para quase todos os transportes internos de mercadorias em armazéns de Pequena e média dimensão, especialmente para venda por grosso e a retalho. Este porta-paletes é particularmente robusto e ideal para utilização a longo prazo.

Com uma capacidade de carga de 1500 kg e tara de apenas 120 kg, o EP 15-03 funciona eficientemente mesmo em elevadores de cauda ou monta-cargas. O EP 15-03 impressiona com o seu funcionamento intuitivo. Todas as funções de condução e elevação são controladas eletricamente. O manípulo de descida operado manualmente assegura um processo de descida suave. O timão extra de montagem baixa reduz o esforço necessário para a direção. As dimensões compactas, o pequeno raio de viragem e a possibilidade de operar com o timão na posição vertical fazem do EP 15-03 uma solução ideal mesmo para áreas apertadas.

Tecnologia e características

- ✓ Tecnologia de iões de lítio
- ✓ Bateria livre manutenção
- ✓ Sistema de troca de pilhas Easy Plug & Play
- ✓ Carregador de bateria externo
- ✓ Garfos com uma largura total de 560 ou 685 mm disponíveis
- ✓ Travão de estacionamento eletromagnético
- ✓ Interruptor de velocidade de creep para ativar o motocultivador na posição vertical
- ✓ Peso de serviço apenas 120 kg
- ✓ Cobertura metálica da roda motriz para proteger os pés do operador
- ✓ Sem emissões de gases.

