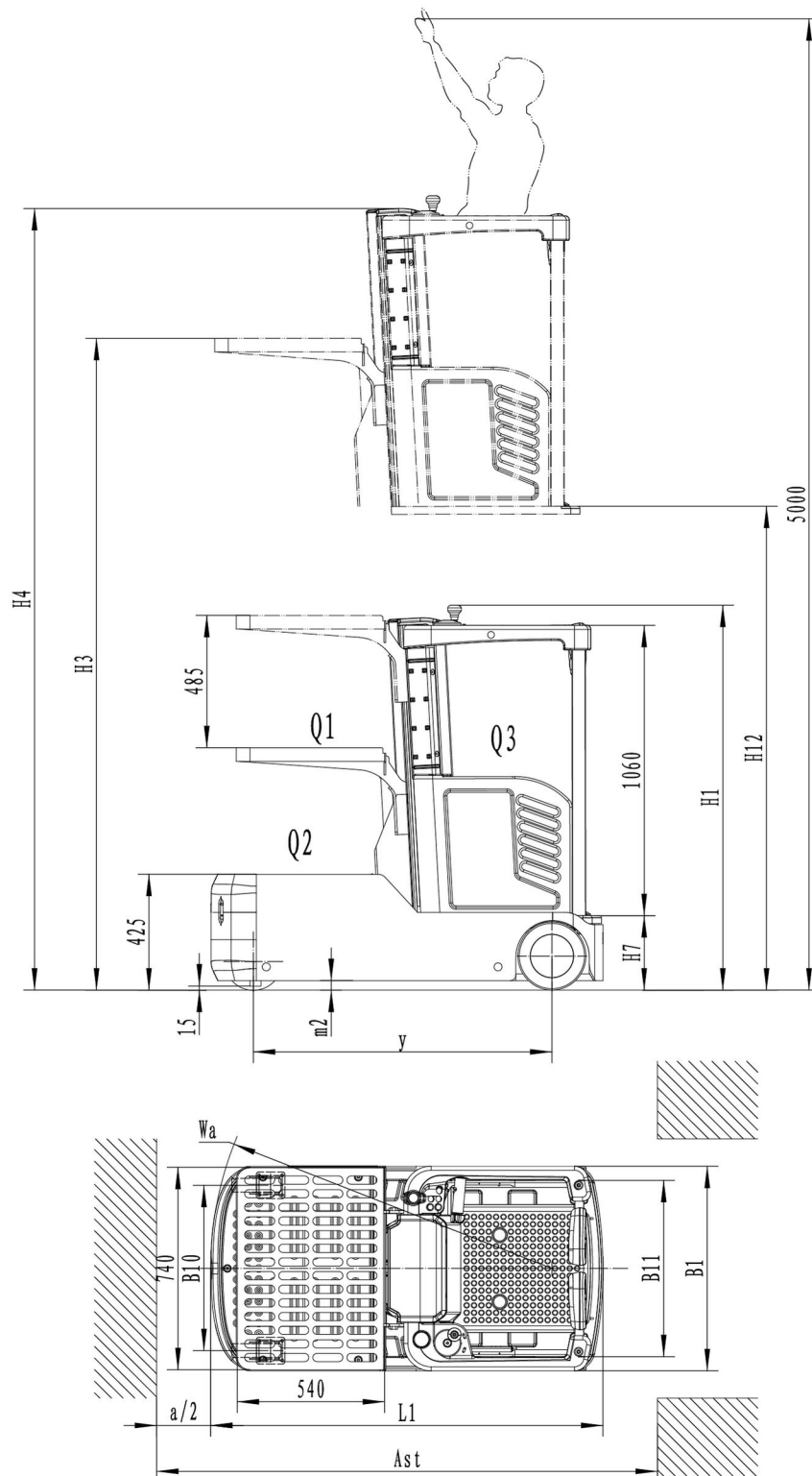


Baoli

KBO 01L



1.1	Fabricante		KION BAOLI
1.2	Designação Modelo		KBO 01L
1.3	Tipo accionamento		Elétrico
1.4	Modo de operação		De pé
1.5	Capacidade nominal	Q (t)	0.09
1.6	Centro de gravidade da carga	c (mm)	-
1.8	Distância entre o eixo da roda e a face do garfo	x (mm)	-
1.9	Distância entre eixos	y (mm)	1095
2.1	Peso próprio incl. Bateria	Kg	800
2.2	Peso por eixo com carga frente/trás	Kg	590/410
2.3	Peso por eixo sem carga frente/trás	Kg	380/420
3.1	Tipo de pneu		PU+PU/R
3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		Ø 210x70
3.3	Dimensão do pneu, traseiro		Ø 250x100
3.4	Rodas suplementares (dimensões)		Ø 74x48
3.5	Rodas, quantidade frente/trás (x = rodas motrizes)		1X+2/2
3.6	Distância centro do rasto dos pneus, frente	b10 (mm)	545
3.7	Distância centro do rasto dos pneus, trás	b11 (mm)	640
4.2	Altura do mastro de elevação (recolhido)	h1 (mm)	1375
4.3	Elevação livre	h2 (mm)	-
4.4	Elevação	h3 (mm)	3620
4.5	Altura total do mastro	h4 (mm)	4100
4.14	Stand height, elevated	h12 (mm)	3000
4.15	Altura garfos em baixo	h13 (mm)	-
4.19	Comprimento total (incl. garfo)	l1 (mm)	1440
4.20	Comprimento até à face dos garfos (incl. espes. do garfo)	l2 (mm)	-
4.21	Largura total	b1/b2 (mm)	750
4.22	Dimensões do garfo	s/e/l (mm)	-
4.25	Distância fora-a-fora garfo	b5 (mm)	-
4.32	Altura livre ao solo, no centro entre eixos	m2 (mm)	35
4.34.1	Largura do corredor de trabalho c/ paletes de 1000 x 1200 transversal	Ast (mm)	-
4.34.2	Largura do corredor de trabalho c/ paletes de 800 x 1200 longitudinal	Ast (mm)	-
4.35	Raio de viragem	Wa (mm)	1260
5.1	Velocidade de deslocação com/sem carga	km/h	6/6,5
5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,220/0,270
5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,310/0,250
5.8	Capacidade máx. de rampa com/sem carga	%	1,85/1,8
5.10	Travão de serviço		Eletromagnético
6.1	Motor de tração, potência S2 60 min	kW	0.65
6.2	Motor de elevação, potência a S3 15%	kW	2.2
6.3	Bateria conforme DIN 43531/35/36 A, B, C, não		-
6.4	Voltagem da bateria/capacidade nominal K5	V/Ah	24/135
6.5	Peso da bateria	kg	50
6.6	Consumo de energia de acordo c/ ciclo VDI	kWh/h	0.387
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





O KBO 01L é o novo veículo multifuncional Baoli, que representa uma nova geração de empilhadores, capaz de garantir um excelente manuseamento de pequenos volumes. Se comparado com os seus concorrentes, o KBO 01L distingue-se por uma interface realmente intuitiva. Ao invés de sistemas de direção complexos, o nosso empilhador oferece um volante muito simples, tornando muito fáceis e precisos quaisquer movimentos em corredores mais estreitos e curvas. Por conseguinte, aumenta significativamente a segurança do operador, preservando também a mercadoria. Graças ao seu design extremamente compacto e ao seu reduzido peso, este empilhador foi concebido para corredores muito estreitos, e é realmente perfeito para qualquer ambiente retalhista. Com uma altura de picking até 5,0 m e 90kg de capacidade de carga, a KBO garante sempre uma grande eficiência quando a mercadoria precisa de ser recolhida ou armazenada em prateleiras e estantes, bem como, sempre que é necessário, uma

plataforma elevatória de 3m. Segurança em primeiro lugar, como é habitual para a Baoli, com este empilhador. Velocidade de deslocação reduzida e portas automaticamente bloqueadas quando a plataforma do operador é levantada, sensores nos punhos para detetar a posição correta de condução do operador, controlo de emergência da função de elevação e válvula de emergência para baixar a plataforma do operador são verdadeiros fatores de segurança. Tudo se torna fácil com este empilhador, sem esquecer também o conforto do operador: um local de condução otimizado, com a plataforma confortável, os compartimentos de armazenamento e com os já mencionados controlos de fácil utilização, permite menos esforços durante o dia de trabalho. Os controlos de direção proporcionais permitem gerir perfeitamente as funções de tração e a plataforma de elevação elétrica do empilhador. Uma bateria de íões de lítio sem manutenção e um carregador de bordo garantem uma elevada disponibilidade do equipamento.

Tecnologia

- ✓ Altura de picking de até 5000 mm
- ✓ Plataforma elevatória de trabalho até 3000 mm
- ✓ Compartimento de design ergonómico e controlos de fácil utilização
- ✓ Bateria de íões de lítio e carregador de bordo
- ✓ Velocidade de deslocação reduzida e portas automaticamente trancadas quando a plataforma do operador é levantada
- ✓ Sensores nos manípulos para detetar a posição correta de condução do operador
- ✓ Controlos de acionamento proporcionais.

