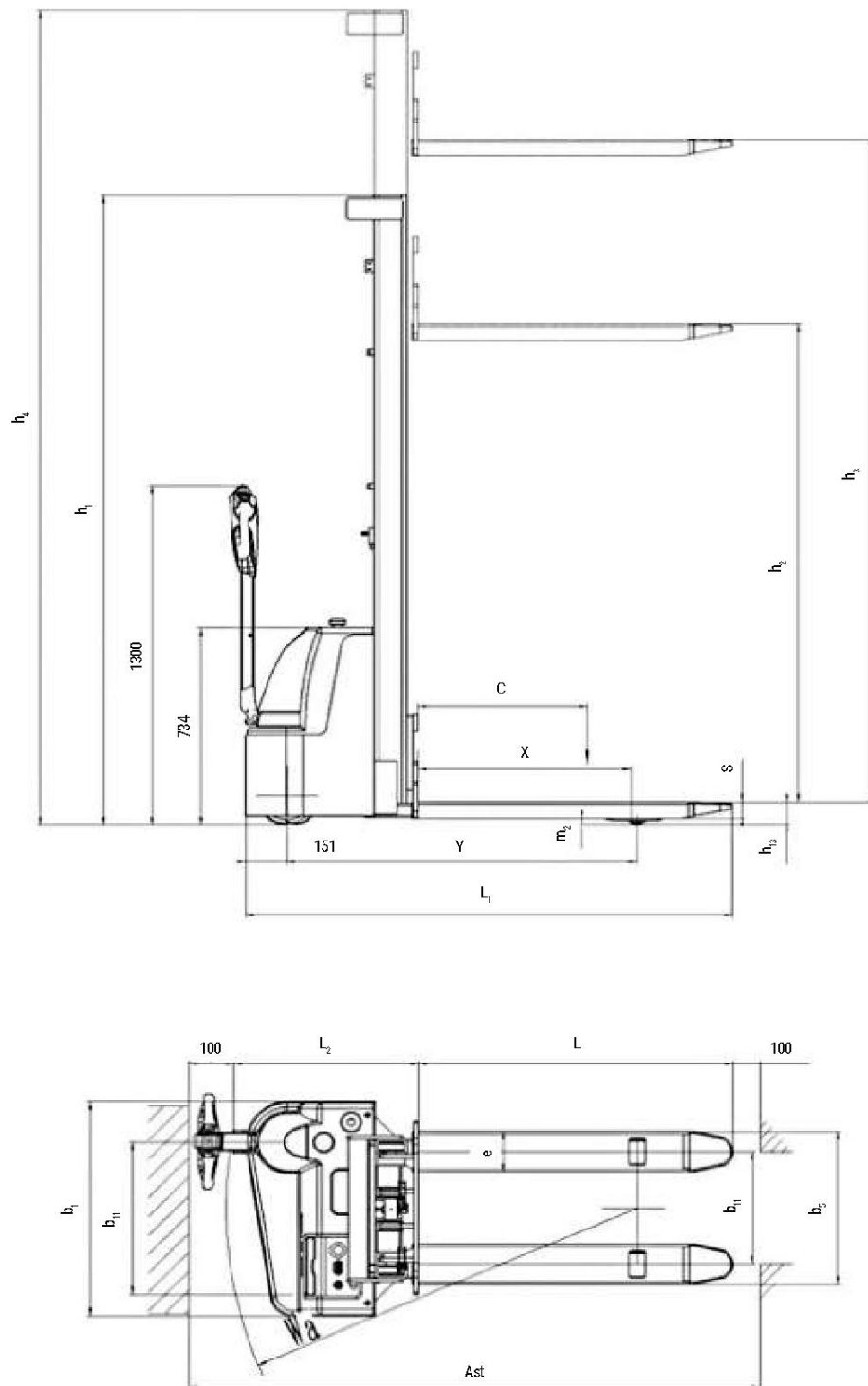


Baoli ES 10-N01



1.1	Fabricante		KION BAOLI
1.2	Designação Modelo		ES 10-N01
1.3	Tipo accionamento		Elétrico
1.4	Modo de operação		Pedestre
1.5	Capacidade nominal	Q (t)	1,0
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)	800
1.9	Distância entre eixos	y (mm)	1281
2.1	Peso próprio incl. Bateria	Kg	510
2.2	Peso por eixo com carga frente/trás	Kg	580/930
2.3	Peso por eixo sem carga frente/trás	Kg	385/125
3.1	Tipo de pneu		PU
3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		Ø 220x70
3.3	Dimensão do pneu, traseiro		Ø 80x93
3.4	Rodas suplementares (dimensões)		Ø124x60
3.5	Rodas, quantidade frente/trás (x = rodas motrizes)		1x+1/2
3.6	Distância centro do rasto dos pneus, frente	b10 (mm)	529
3.7	Distância centro do rasto dos pneus, trás	b11 (mm)	420/535
4.2	Altura do mastro de elevação (recolhido)	h1 (mm)	1950
4.3	Elevação livre	h2 (mm)	70
4.4	Elevação	h3 (mm)	2840
4.5	Altura total do mastro	h4 (mm)	3325
4.9	Altura do timão em posição de marcha min./máx.	h14 (mm)	785/1300
4.15	Altura garfos em baixo	h13 (mm)	85
4.19	Comprimento total (incl. garfo)	l1 (mm)	1800
4.20	Comprimento até à face dos garfos (incl. espes. do garfo)	l2 (mm)	632
4.21	Largura total	b1/b2 (mm)	800
4.22	Dimensões do garfo	s/e/l (mm)	60/150/1150
4.25	Distância fora-a-fora garfo	b5 (mm)	570/685
4.32	Altura livre ao solo, no centro entre eixos	m2 (mm)	29
4.34.1	Largura do corredor de trabalho c/ paletes de 1000 x 1200 transversal	Ast (mm)	2317
4.34.2	Largura do corredor de trabalho c/ paletes de 800 x 1200 longitudinal	Ast (mm)	2285
4.35	Raio de viragem	Wa (mm)	1485
5.1	Velocidade de deslocação com/sem carga	km/h	4,3/4,5
5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,110/0,160
5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,130/0,110
5.8	Capacidade máx. de rampa com/sem carga	%	5/10
5.10	Travão de serviço		Eletromagnético
6.1	Motor de tração, potência S2 60 min	kW	0.45
6.2	Motor de elevação, potência a S3 15%	kW	2.2
6.3	Bateria conforme DIN 43531/35/36 A, B, C, não		No
6.4	Voltagem da bateria/capacidade nominal K5	V/Ah	2x12/85
6.5	Peso da bateria	kg	2x25
6.6	Consumo de energia de acordo c/ ciclo VDI	kWh/h	0.73
8.1	Tipo de módulo de tração		DC
10.7	Nível sonoro ao ouvido do condutor de acordo c/ EN 12 053	dB (A)	<70



ES 10-N01			
Mastro	Telescopico 2900mm	Simples 1600mm	Telescopico 3500mm
H1	1950	1950	2250
H2	70	1530	70
H3	2840	1530	3440
H4	3325	1950	3925

ES 10-N01	
1600 mm	
H3 (mm)	Q (kg)

--	--	--

1600	1000	1000
c (mm)	600	700

ES 10-N01	
2900 mm	
H3 (mm)	Q (kg)

--	--	--

2900	1000	800
2500	1000	800
2000	1000	1000
c (mm)	600	700

ES 10-N01		
3500 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	
3500	600	500
3200	800	600
2900	1000	800
2500	1000	800
2000	1000	1000
c (mm)	600	700