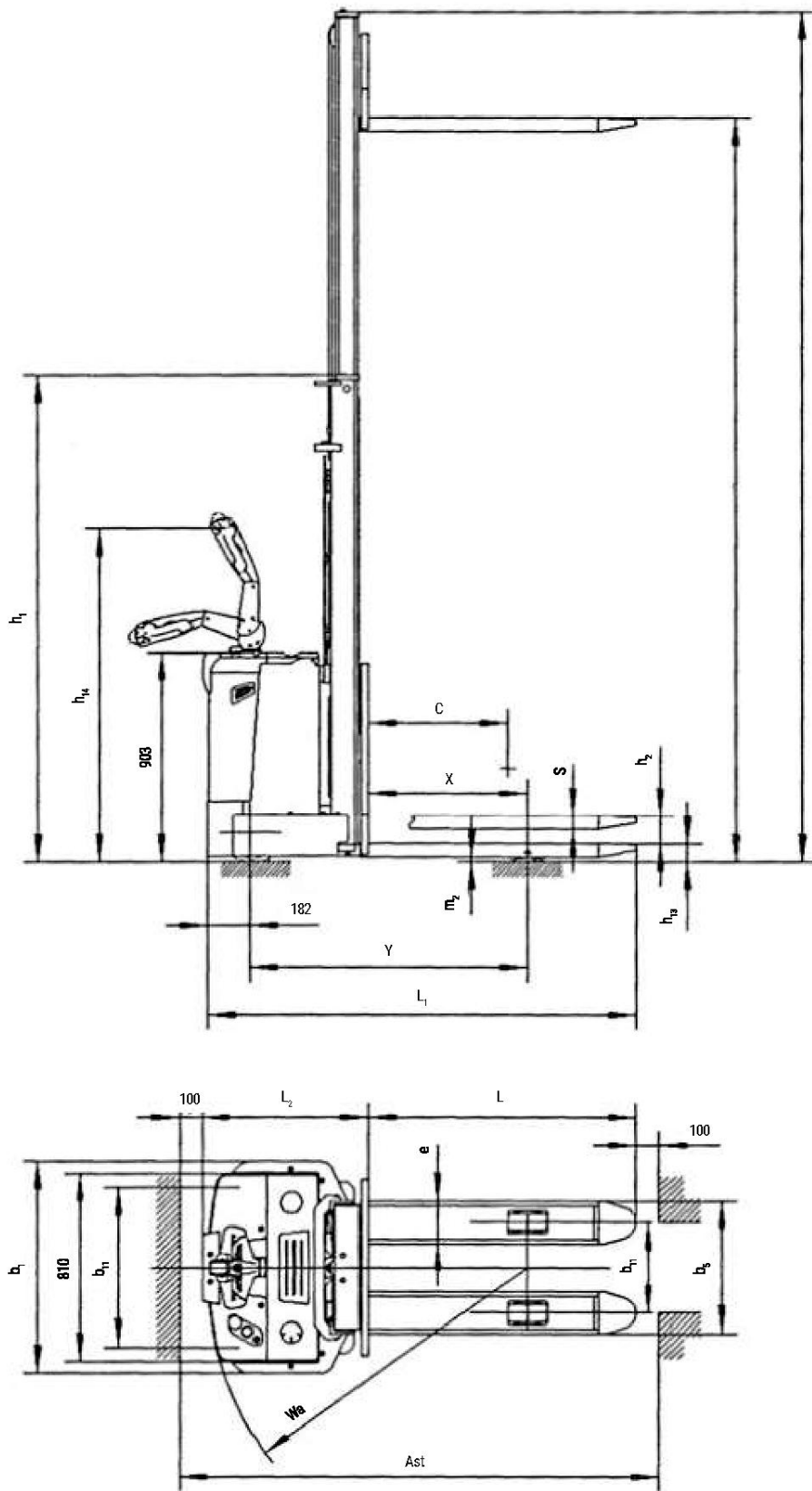


Baoli ES 15-N02



Baoli

1.1	Fabricante		KION BAOLI
1.2	Designação Modelo		ES 15-N02 3 stage
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)	765
1.9	Distância entre eixos	y (mm)	1520
2.1	Peso próprio incl. Bateria	Kg	1596
2.2	Peso por eixo com carga frente/trás	Kg	1345/1663
2.3	Peso por eixo sem carga frente/trás	Kg	955/553
3.1	Tipo de pneu		PU
3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		Ø 230x75
3.3	Dimensão do pneu, traseiro		Ø 80x70
3.4	Rodas suplementares (dimensões)		Ø124x60
3.5	Rodas, quantidade frente/trás (x = rodas motrizes)		1x+2/4
3.6	Distância centro do rasto dos pneus, frente	b10 (mm)	750
3.7	Distância centro do rasto dos pneus, trás	b11 (mm)	390/505
4.2	Altura do mastro de elevação (recolhido)	h1 (mm)	2220
4.3	Elevação livre	h2 (mm)	1660
4.4	Elevação	h3 (mm)	4965
4.5	Altura total do mastro	h4 (mm)	5520
4.9	Altura do timão em posição de marcha min./máx.	h14 (mm)	1370/945
4.15	Altura garfos em baixo	h13 (mm)	85
4.19	Comprimento total (incl. garfo)	l1 (mm)	2180
4.20	Comprimento até à face dos garfos (incl. espes. do garfo)	l2 (mm)	1030
4.21	Largura total	b1/b2 (mm)	1000
4.22	Dimensões do garfo	s/e/l (mm)	60/180/1150
4.25	Distância fora-a-fora garfo	b5 (mm)	570
4.32	Altura livre ao solo, no centro entre eixos	m2 (mm)	25
4.34.1	Largura do corredor de trabalho c/ paletes de 1000 x 1200 transversal	Ast (mm)	2650
4.34.2	Largura do corredor de trabalho c/ paletes de 800 x 1200 longitudinal	Ast (mm)	2607
4.35	Raio de viragem	Wa (mm)	1806
5.1	Velocidade de deslocação com/sem carga	km/h	6,0/6,0
5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,141/0,212
5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,227/0,178
5.8	Capacidade máx. de rampa com/sem carga	%	6/12
5.10	Travão de serviço		Eletromagnético
6.1	Motor de tração, potência S2 60 min	kW	1.3
6.2	Motor de elevação, potência a S3 15%	kW	3
6.3	Bateria conforme DIN 43531/35/36 A, B, C, não		B, 3PzS
6.4	Voltagem da bateria/capacidade nominal K5	V/Ah	24/350
6.5	Peso da bateria	kg	288
6.6	Consumo de energia de acordo c/ ciclo VDI	kWh/h	2.36
8.1	Tipo de módulo de tração		AC
10.7	Nível sonoro ao ouvido do condutor de acordo c/ EN 12 053	dB (A)	<70



ES 15-N02 3 stage

Mastro	Triplo elevação livre 4300mm	Triplo elevação livre 4600mm	Triplo elevação livre 5000mm	Triplo elevação livre 5500mm	Triplo elevação livre 6000mm
H1	1980	2080	2220	2475	2740
H2	1420	1520	1660	1875	2100
H3	4265	4565	4965	5465	5965
H4	4865	5115	5520	6060	6600

ES 15-N02 3 stage		
2900 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	

--	--	--

--	--	--

--	--	--

2900	1300	1000
------	------	------

2700	1500	1100
------	------	------

c (mm)	600	700
--------	-----	-----

ES 15-N02 3 stage		
3600 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	

--	--	--

--	--	--

3600	1000	800
------	------	-----

3200	1100	900
------	------	-----

2900	1300	1000
------	------	------

2700	1500	1100
------	------	------

c (mm)	600	700
--------	-----	-----

ES 15-N02 3 stage		
4000 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	

--	--	--

4000	900	700
------	-----	-----

3600	1000	800
------	------	-----

3200	1100	900
------	------	-----

2900	1300	1000
------	------	------

2700	1500	1100
------	------	------

c (mm)	600	700
--------	-----	-----

ES 15-N02 3 stage		
4300 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	

--	--	--

4300	920	750
------	-----	-----

4000	1000	800
------	------	-----

3400	1100	900
------	------	-----

3200	1200	1000
------	------	------

2700	1500	1200
------	------	------

c (mm)	600	700
--------	-----	-----

ES 15-N02 3 stage		
4600 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	

--	--	--

4600	850	700
------	-----	-----

4000	1000	800
------	------	-----

3400	1100	900
------	------	-----

3200	1200	1000
------	------	------

2700	1500	1200
------	------	------

c (mm)	600	700
--------	-----	-----

ES 15-N02 3 stage		
5000 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	

--	--	--

5000	750	650
------	-----	-----

4600	850	700
------	-----	-----

4000	1000	800
------	------	-----

3400	1100	900
------	------	-----

3200	1200	1000
------	------	------

2700	1500	1200
------	------	------

c (mm)	600	700
--------	-----	-----

ES 15-N02 3 stage		
5500 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	

--	--	--

5500	600	500
------	-----	-----

5000	750	650
------	-----	-----

4600	850	700
------	-----	-----

4000	1000	800
------	------	-----

3400	1100	900
------	------	-----

3200	1200	1000
------	------	------

2700	1500	1200
------	------	------

c (mm)	600	700
--------	-----	-----

ES 15-N02 3 stage		
6000 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	

--	--	--

6000	450	350
------	-----	-----

5500	600	500
------	-----	-----

5000	750	650
------	-----	-----

4600	850	700
------	-----	-----

4000	1000	800
------	------	-----

3400	1100	900
------	------	-----

3200	1200	1000
------	------	------

2700	1500	1200
------	------	------

c (mm)	600	700
--------	-----	-----