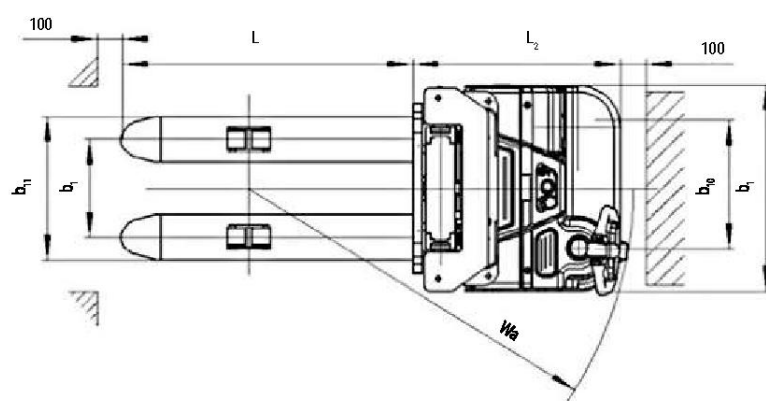
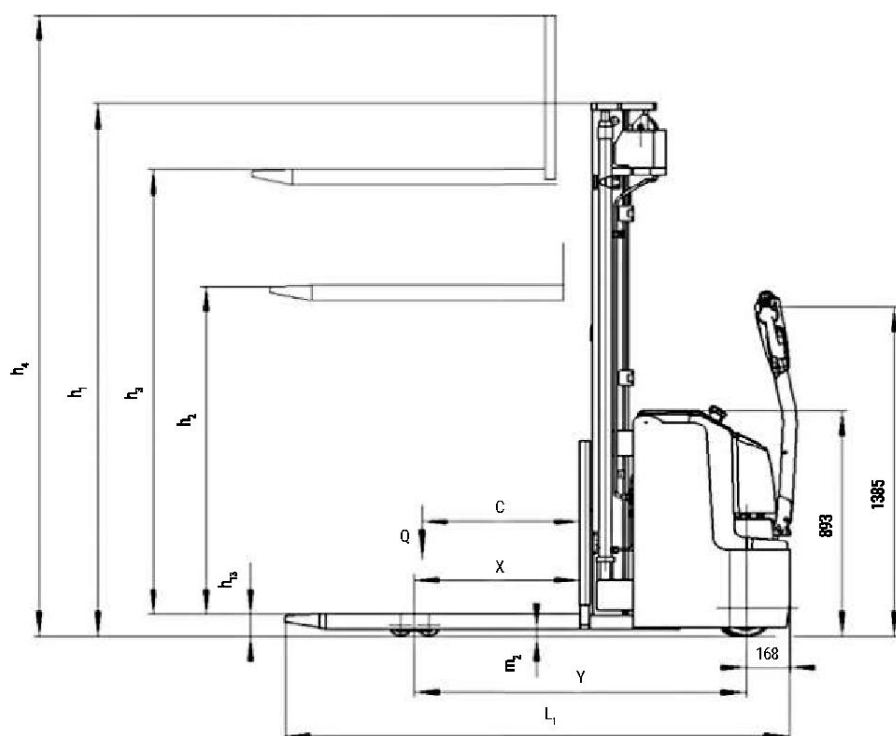


Baoli ES 12-N03



1.1	Fabricante		KION BAOLI
1.2	Modelo		ES 12-N03
1.3	Tipo de alimentación: eléctrica, Diésel, gasolina, LPG		Eléctrica
1.4	Manejo: manual, acompañante, de pie, sentado, recoge pedidos		A pie
1.5	Capacidad de carga	Q (t)	1.2
1.6	Distancia del centro de gravedad de la carga	c (mm)	600
1.8	Distancia al centro del eje frontal	x (mm)	647
1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1248
2.1	Peso propio	Kg	1007
2.2	Eje de carga, cargado delante/detrás	Kg	684/1523
2.3	Eje de carga, descargado delante/detrás	Kg	610/397
3.1	Ruedas: goma, superelásticas, neumáticas, poliuretano		PU
3.2	Tamaño de ruedas delanteras		Ø 230x70
3.3	Tamaño de ruedas traseras		Ø 85x75
3.4	Rodillos adicionales (dimensiones)		Ø150x54
3.5	Ruedas, número delante/detrás (× = ruedas motrices)		1x+1/4
3.6	Ancho entre rodillos delantero	b10 (mm)	522
3.7	Ancho entre ruedas trasero	b11 (mm)	390/505
4.2	Altura de replegado	h1 (mm)	2308
4.3	Elevación libre	h2 (mm)	1760
4.4	Elevación	h3 (mm)	3530
4.5	Altura total desplegado	h4 (mm)	4088
4.9	Altura del timón en posición de conducción mín./máx.	h14 (mm)	850/1385
4.15	Altura, abajo	h13 (mm)	90
4.19	Longitud total	l1 (mm)	1919
4.20	Longitud hasta el frontal de horquillas	l2 (mm)	769
4.21	Ancho total	b1/b2 (mm)	820
4.22	Medidas de horquillas	s/e/l (mm)	60/180/1150
4.25	Ancho exterior de horquillas	b5 (mm)	570/685
4.32	Altura libre al suelo en el centro del chasis (con carga)	m2 (mm)	28
4.34.1	Pasillo de trabajo para palés 1000X1200 transversal	Ast (mm)	2336
4.34.2	Pasillo de trabajo para palés 800X1200 longitudinal	Ast (mm)	2259
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1440
5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga	km/h	6,0/6,0
5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,090/0,140
5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,180/0,120
5.8	Máxima rampa superable, con/sin carga	%	6/12
5.10	Freno de servicio		Electromagnético
6.1	Potencia del motor de tracción S2 60 min	kW	1.3
6.2	Potencia del motor de elevación S3 15 %	kW	1.5
6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no		2VBS
6.4	Voltaje de la batería/capacidad nominal K5	V/Ah	24/180
6.5	Peso de la batería	kg	175
6.6	Consumo de energía conforme con el ciclo VDI	kWh/h	0.95
8.1	Tipo de manejo		AC
10.7	Nivel de presión acústica en el puesto del conductor	dB (A)	<70



ES 12-N03						
Mástil	Telescópico 2900mm	Telescópico 3200mm	Telescópico 3600mm	NiHo 2900mm	NiHo 3200mm	NiHo 3600mm
H1	1958	2108	2308	1958	2108	2308
H2	-	-	-	1410	1560	1760
H3	2830	3130	3530	2830	3130	3530
H4	3380	3680	4080	3380	3680	4080
H3 + H13	2920	3220	3620	2920	3220	3620

ES 12-N03	
2900 mm	
H3 (mm)	Q (kg)

2900	1000	800
2500	1200	1000
c (mm)	600	700

ES 12-N03	
3200 mm	
H3 (mm)	Q (kg)

3200	800	600
2900	1000	800
2500	1200	1000
c (mm)	600	700

ES 12-N03	
3600 mm	
H3 (mm)	Q (kg)

3600	600	400
3200	800	600
2900	1000	800
2500	1200	1000
c (mm)	600	700

ES 12N03-16 N02



Los apiladores de palets Baoli ES 12-N03 y ES 16-N02 son perfectos para el transporte y almacenamiento de cargas de 1200 a 1600 kg.

El ES 12-N03 cuenta con una batería de plomo de 24 V / 180 Ah. El ES16-N02 está equipado con una batería de mayor capacidad de 24 V / 270 Ah.

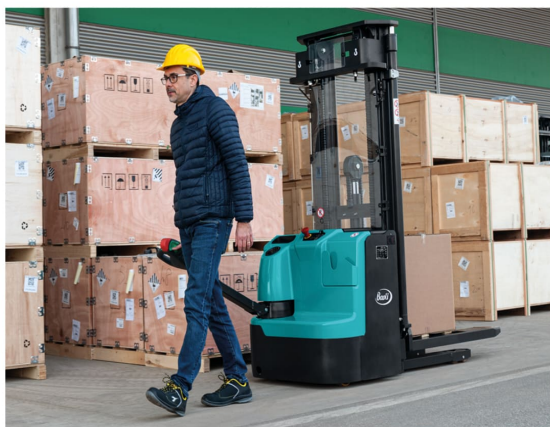
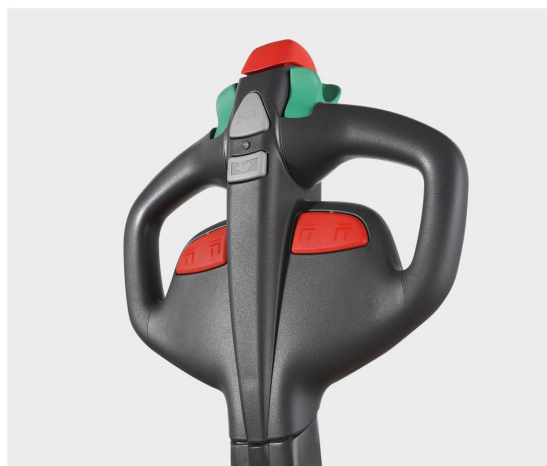
Gracias al funcionamiento sensible y a los controles de funcionamiento proporcionales, estos apiladores de palets proporcionan una alta eficiencia de manipulación.

El largo brazo del timón asegura un control óptimo y altamente ergonómico del vehículo. Requiere menos fuerza de accionamiento y permite al conductor mantener siempre una distancia óptima del vehículo.

La robusta calidad de construcción y el alto nivel tecnológico hacen de los apiladores de palets ES 12-N03 y ES 16-N02 una auténtica referencia en su sector. Estos apiladores de palés impresionan por su máxima eficiencia y sus reducidos costes de mantenimiento.

Tecnología y características

- ✓ Tecnología AC
- ✓ Componentes de alta calidad
- ✓ Electrónica protegida contra el agua y la suciedad
- ✓ Perfecta modulación de conducción
- ✓ Robusto chasis de cuatro puntos de apoyo
- ✓ Mástiles de dos y tres etapas disponibles
- ✓ Hasta 4600 mm de altura de elevación
- ✓ Horquillas con una anchura total de 570 o 685 mm disponibles
- ✓ Timón bajo para un menor esfuerzo de maniobra
- ✓ Ralentización automática de la elevación a la altura máxima.

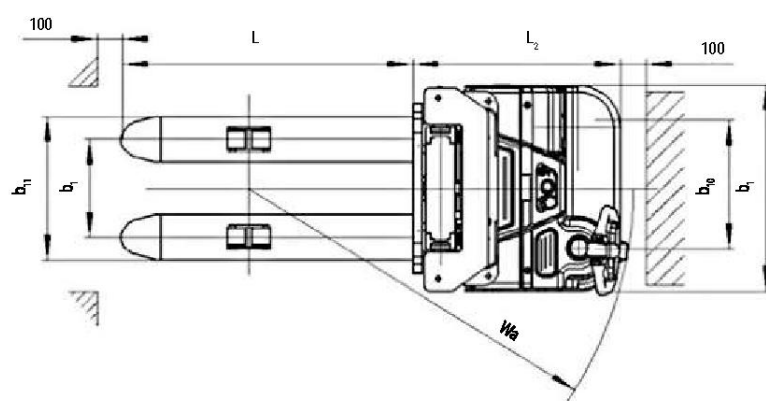
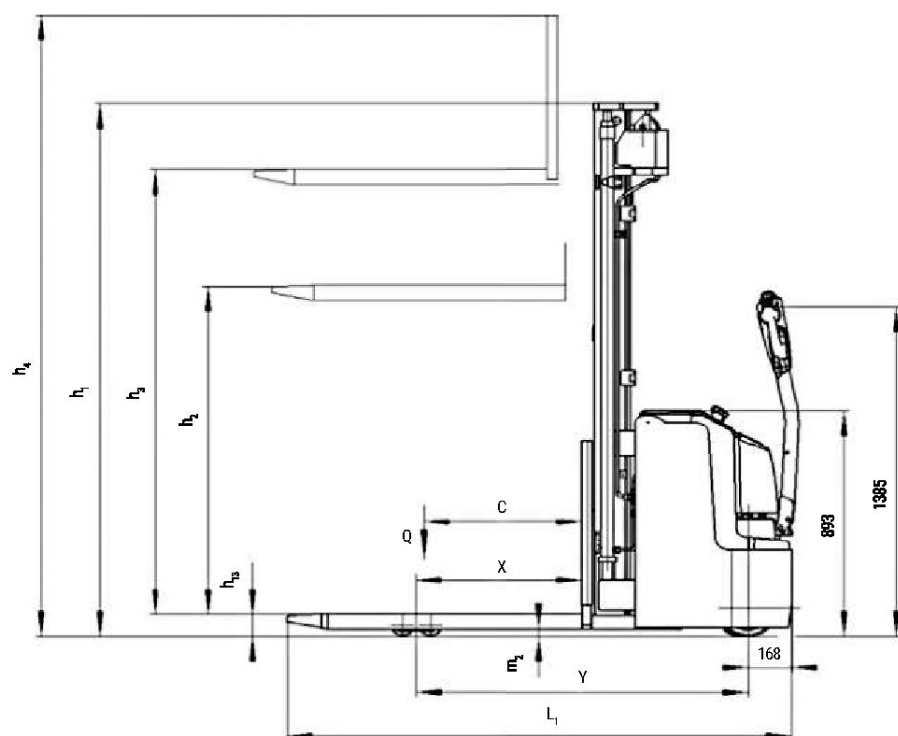


Baoli

ES 16-N02



1.1	Fabricante		KION BAOLI
1.2	Modelo		ES 16-N02
1.3	Tipo de alimentación: eléctrica, Diésel, gasolina, LPG		Eléctrica
1.4	Manejo: manual, acompañante, de pie, sentado, recoge pedidos		A pie
1.5	Capacidad de carga	Q (t)	1.6
1.6	Distancia del centro de gravedad de la carga	c (mm)	600
1.8	Distancia al centro del eje frontal	x (mm)	647
1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1293
2.1	Peso propio	Kg	1340
2.2	Eje de carga, cargado delante/detrás	Kg	930/2010
2.3	Eje de carga, descargado delante/detrás	Kg	850/490
3.1	Ruedas: goma, superelásticas, neumáticas, poliuretano		PU
3.2	Tamaño de ruedas delanteras		Ø 230x70
3.3	Tamaño de ruedas traseras		Ø 85x75
3.4	Rodillos adicionales (dimensiones)		Ø150x54
3.5	Ruedas, número delante/detrás (× = ruedas motrices)		1x+1/4
3.6	Ancho entre rodillos delantero	b10 (mm)	522
3.7	Ancho entre ruedas trasero	b11 (mm)	390/505
4.2	Altura de replegado	h1 (mm)	2108
4.3	Elevación libre	h2 (mm)	1520
4.4	Elevación	h3 (mm)	4530
4.5	Altura total desplegado	h4 (mm)	5088
4.9	Altura del timón en posición de conducción mín./máx.	h14 (mm)	850/1385
4.15	Altura, abajo	h13 (mm)	90
4.19	Longitud total	l1 (mm)	1964
4.20	Longitud hasta el frontal de horquillas	l2 (mm)	814
4.21	Ancho total	b1/b2 (mm)	820
4.22	Medidas de horquillas	s/e/l (mm)	60/180/1150
4.25	Ancho exterior de horquillas	b5 (mm)	570/685
4.32	Altura libre al suelo en el centro del chasis (con carga)	m2 (mm)	28
4.34.1	Pasillo de trabajo para palés 1000X1200 transversal	Ast (mm)	2406
4.34.2	Pasillo de trabajo para palés 800X1200 longitudinal	Ast (mm)	2329
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1510
5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga	km/h	5,7/6,0
5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,130/0,200
5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,250/0,170
5.8	Máxima rampa superable, con/sin carga	%	6/12
5.10	Freno de servicio		Electromagnético
6.1	Potencia del motor de tracción S2 60 min	kW	1.3
6.2	Potencia del motor de elevación S3 15 %	kW	3.2
6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no		3VBS
6.4	Voltaje de la batería/capacidad nominal K5	V/Ah	24/270
6.5	Peso de la batería	kg	230
6.6	Consumo de energía conforme con el ciclo VDI	kWh/h	1.59
8.1	Tipo de manejo		AC
10.7	Nivel de presión acústica en el puesto del conductor	dB (A)	<70



ES 16-N02										
Mástil	Telescópico 2900mm	Telescópico 3200mm	Telescópico 3600mm	NiHo 2900mm	NiHo 3200mm	NiHo 3600mm	Triple s. elev. libre 4300mm	Triple s. elev. libre 4600mm	Triple 4300mm	Triple 4600mm
H1	1958	2108	2308	1958	2108	2308	2008	2108	2008	2108
H2	-	-	-	1410	1560	1760	-	-	1420	1520
H3	2830	3130	3530	2830	3130	3530	4230	4530	4230	4530
H4	3380	3680	4080	3380	3680	4080	4780	5080	4780	5080
H3 + H13	2920	3220	3620	2920	3220	3620	4320	4620	4320	4620

ES 16-N02	
2900 mm	
H3 (mm)	Q (kg)

--	--	--

2900	1400	1100
2500	1600	1200
c (mm)	600	700

ES 16-N02	
3200 mm	
H3 (mm)	Q (kg)

--	--	--

3200	1200	900
2900	1400	1100
2500	1600	1200
c (mm)	600	700

ES 16-N02	
3600 mm	
H3 (mm)	Q (kg)

--	--	--

3600	1000	700
3200	1200	900
2900	1400	1100
2500	1600	1200
c (mm)	600	700

ES 16-N02	
4300 mm	
H3 (mm)	Q (kg)

--	--	--

4300	900	600
3600	1000	700
3200	1200	900
2900	1400	1100
2500	1600	1200
c (mm)	600	700

ES 16-N02	
4600 mm	
H3 (mm)	Q (kg)
4600	800 500
4300	900 600
3600	1000 700
3200	1200 900
2900	1400 1100
2500	1600 1200
c (mm)	600 700

ES 12N03-16 N02



Los apiladores de palets Baoli ES 12-N03 y ES 16-N02 son perfectos para el transporte y almacenamiento de cargas de 1200 a 1600 kg.

El ES 12-N03 cuenta con una batería de plomo de 24 V / 180 Ah. El ES16-N02 está equipado con una batería de mayor capacidad de 24 V / 270 Ah.

Gracias al funcionamiento sensible y a los controles de funcionamiento proporcionales, estos apiladores de palets proporcionan una alta eficiencia de manipulación.

El largo brazo del timón asegura un control óptimo y altamente ergonómico del vehículo. Requiere menos fuerza de accionamiento y permite al conductor mantener siempre una distancia óptima del vehículo.

La robusta calidad de construcción y el alto nivel tecnológico hacen de los apiladores de palets ES 12-N03 y ES 16-N02 una auténtica referencia en su sector. Estos apiladores de palés impresionan por su máxima eficiencia y sus reducidos costes de mantenimiento.

Tecnología y características

- ✓ Tecnología AC
- ✓ Componentes de alta calidad
- ✓ Electrónica protegida contra el agua y la suciedad
- ✓ Perfecta modulación de conducción
- ✓ Robusto chasis de cuatro puntos de apoyo
- ✓ Mástiles de dos y tres etapas disponibles
- ✓ Hasta 4600 mm de altura de elevación
- ✓ Horquillas con una anchura total de 570 o 685 mm disponibles
- ✓ Timón bajo para un menor esfuerzo de maniobra
- ✓ Ralentización automática de la elevación a la altura máxima.

