



ES 12-N03

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 (x = 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 repliegado	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

Apiladores

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

