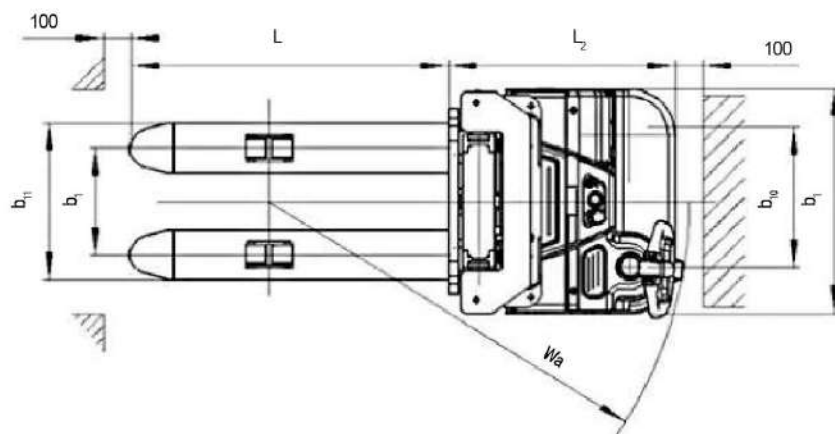
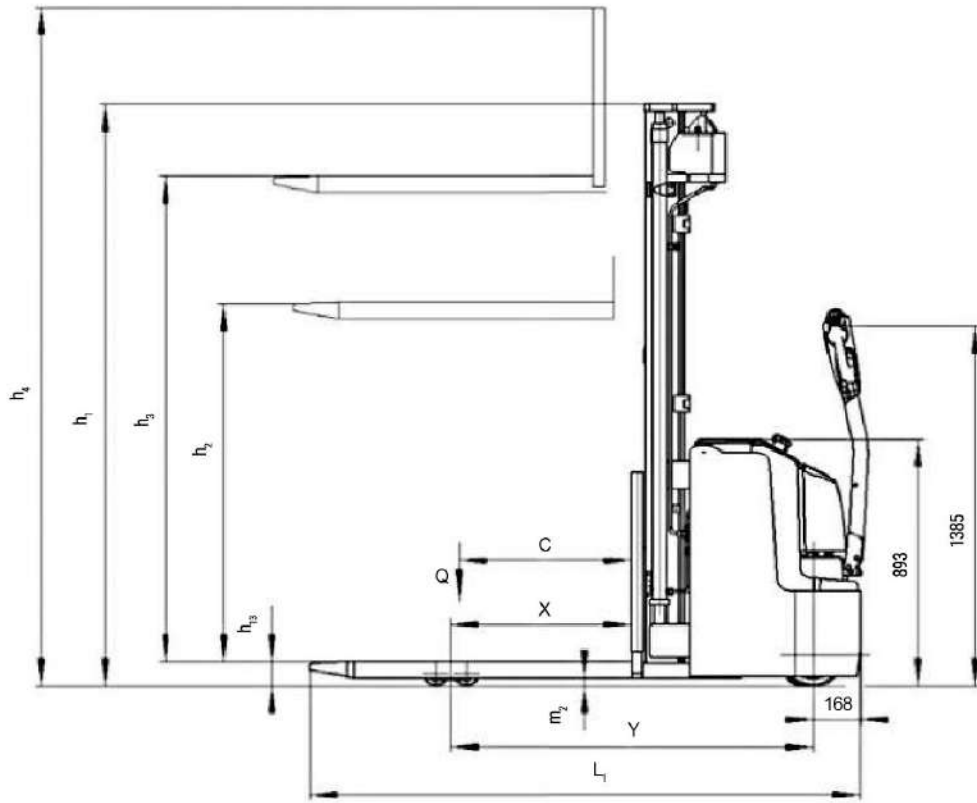


Baoli ES 16-N02



1.1	Fabrikant		KION BAOLI
1.2	Typeaanduiding fabrikant		ES 16-N02
1.3	Aandrijving: elektrisch, diesel, benzine, lpg		Electrisch
1.4	Bediening: handmatig, lopend, staand, zittend, orderverzamelaar		Voetganger
1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	1.6
1.6	Lastzwaarpuntafstand	c (mm)	600
1.8	Lastafstand, midden van vorkwiel tot voorkant van vorken	x (mm)	647
1.9	Wielbasis	y (mm)	1293
2.1	Eigen gewicht	Kg	1340
2.2	Aslast, belast voor/achter	Kg	930/2010
2.3	Aslast, onbelast voor/achter	Kg	850/490
3.1	Banden: massief rubber, superelastisch, pneumatisch, polyurethaan		PU
3.2	Bandenmaat, voor		Ø 230x70
3.3	Bandenmaat, achter		Ø 85x75
3.4	Extra wielen (maten)		Ø150x54
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)		1x+1/4
3.6	Spoorbreedte, voor	b10 (mm)	522
3.7	Spoorbreedte, achter	b11 (mm)	390/505
4.2	Hoogte, mast omlaag	h1 (mm)	2108
4.3	Vrije heffing	h2 (mm)	1520
4.4	Heffing	h3 (mm)	4530
4.5	Hoogte, uitgeschoven mast	h4 (mm)	5088
4.9	Hoogte dissel in rijpositie min/max	h14 (mm)	850/1385
4.15	Hoogte, neergelaten	h13 (mm)	90
4.19	Totale lengte	l1 (mm)	1964
4.20	Lengte tot voorkant van vorken	l2 (mm)	814
4.21	Totale breedte	b1/b2 (mm)	820
4.22	Vorkmaten ISO 2331	s/e/l (mm)	60/180/1150
4.25	Afstand tussen vorkarmen	b5 (mm)	570/685
4.32	Bodemvrijheid, midden van wielbasis	m2 (mm)	28
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast (mm)	2406
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 overdwars	Ast (mm)	2329
4.35	Draaicirkel	Wa (mm)	1510
5.1	Rijsnelheid, belast/onbelast	km/h	5,7/6,0
5.2	Hefsnelheid, belast/onbelast	m/s	0,130/0,200
5.3	Daalsnelheid, belast/onbelast	m/s	0,250/0,170
5.8	Max. hellingvermogen, belast/onbelast	%	6/12
5.10	Bedrijfsrem		Electromagnetisch
6.1	Vermogen aandrijfmotor S2 60 min	kW	1.3
6.2	Vermogen hefmotor S3 15%	kW	3.2
6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36 A, B, C, no		3VBS
6.4	Accuspanning/nominale capaciteit K5	V/Ah	24/270
6.5	Accugewicht	kg	230
6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/h	1.59
8.1	Type aandrijving		AC
10.7	Geluidsdruk op bestuurdersplaats	dB (A)	<70



ES 16-N02

Mast	2-traps 2900mm	2-traps 3200mm	2-traps 3600mm	2-traps met vrije heffing 2900mm	2-traps met vrije heffing 3200mm	2-traps met vrije heffing 3600mm	3-traps 4300mm	3-traps 4600mm	3-traps met vrije heffing 4300mm	3-traps met vrije heffing 4600mm	3-traps met vrije heffing 5500mm
H1	1958	2108	2308	1958	2108	2308	2008	2108	2008	2108	2408
H2	-	-	-	1410	1560	1760	-	-	1420	1520	1820
H3	2830	3130	3530	2830	3130	3530	4230	4530	4230	4530	5340
H4	3380	3680	4080	3380	3680	4080	4780	5080	4780	5080	5980
H3 + H13	2920	3220	3620	2920	3220	3620	4320	4620	4320	4620	5520

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 16-N02		
5500 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	
5500	600	350
4600	800	500
4300	900	600
3600	1000	700
3200	1200	900
2900	1400	1100
2500	1600	1200
c (mm)	600	700

ES 12-N03 - ES 16-N02



De Baoli ES 12-N03 en ES 16-N02 stapelaars zijn perfect voor het transport en de opslag van lasten van 1200 tot 1600 kg.

De ES 12-N03 is voorzien van een 24 V / 180 Ah loodzuur batterij. De ES16-N02 beschikt over een accu met een hogere capaciteit van 24 V / 270 Ah.

Dankzij de nauwkeurige bediening en de proportionele bedieningselementen bieden deze stapelaars een hoge handlingefficiëntie.

De truck is ook leverbaar met initiële heffing (ESI 16-N02). De initiële heffing biedt voordeel door een grotere bodemvrijheid te bieden voor een betere wegligging op

lichte hellingen en oneffenheden in de vloer. ESI 16-N02 maakt ook dubbele pallethandling mogelijk.

De lange disselboom garandeert een optimale en uiterst ergonomische bediening van het voertuig. Er is minder bedienkracht nodig en de bestuurder houdt altijd een optimale afstand tot de truck.

De robuuste constructie en de hoge technologische standaards maken de ES 12-N03 en ES 16-N02 stapelaars tot een benchmark in hun sector. Deze stapelaars overtuigen door maximale efficiëntie en lagere onderhoudskosten.

Technologie en uitvoering

- ✓ AC-technologie
- ✓ Hoogwaardige onderdelen
- ✓ Elektronica beschermd tegen water en vuil
- ✓ Perfecte rijmodulatie
- ✓ Robuust vierpunts chassis
- ✓ Twee- en drietraps masten beschikbaar
- ✓ Tot 5500 mm hefhoogte
- ✓ Vorken met een breedte van 570 of 685 mm
- ✓ Laag bevestigde dissel voor verminderde manoeuvreerinspanning
- ✓ Automatische hefvertraging op maximumhoogte

