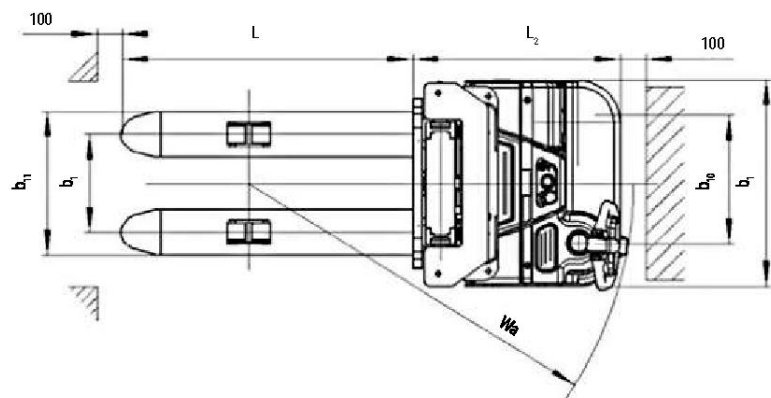
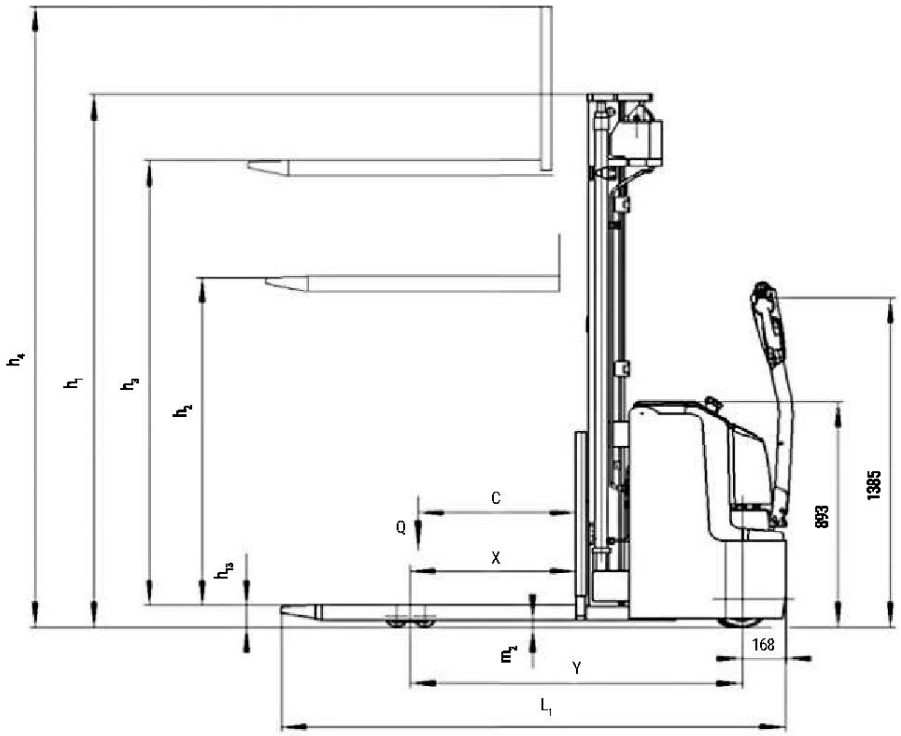


# Baoli ES 16-N02



Baoli

1.1	Producent		KION BAOLI
1.2	Typoszereg (oznaczenie producenta)		ES 16-N02
1.3	Napęd: elektryczny. Diesel. Benzyna, LPG		Elektryczny
1.4	Typ obsługi: ręczny, pieszy, stojący, siedzący, kompletacyjny		Pieszy
1.5	Udźwig/ładunek	Q (t)	1.6
1.6	Środek ciężkości ładunku	c (mm)	600
1.8	Odległość osi napędowej od wideł	x (mm)	647
1.9	Rozstaw osi kół	y (mm)	1293
2.1	Masa własna	Kg	1340
2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przedni/tylni	Kg	930/2010
2.3	Nacisk na oś bez ładunku	Kg	850/490
3.1	Opony: gumowe, superelastyczne, pneumatyczne, poliuretanowe		PU
3.2	Rozmiar ogumienia, przód		Ø 230x70
3.3	Rozmiar ogumienia, tył		Ø 85x75
3.4	Dodatkowe koła (wymiary)		Ø150x54
3.5	Ilość kół przód/tył (x = koło napędowe)		1x+1/4
3.6	Rozstaw kół, przód	b10 (mm)	522
3.7	Rozstaw kół, tył	b11 (mm)	390/505
4.2	Wysokość masztu w stanie złożonym	h1 (mm)	2108
4.3	Wolny skok	h2 (mm)	1520
4.4	Wysokość podnoszenia	h3 (mm)	4530
4.5	Wysokość masztu w stanie wysuniętym	h4 (mm)	5088
4.9	Wysokość dyszla w położeniu do jazdy min/max	h14 (mm)	850/1385
4.15	Wysokość, obniżona	h13 (mm)	90
4.19	Długość całkowita	l1 (mm)	1964
4.20	Długość łącznie z grzbietem wideł	l2 (mm)	814
4.21	Szerokość całkowita	b1/b2 (mm)	820
4.22	Wymiary wideł ISO 2331	s/e/l (mm)	60/180/1150
4.25	Szerokość wideł	b5 (mm)	570/685
4.32	Prześwit dolny centralnie między osiami	m2 (mm)	28
4.34.1	Szerokość korytarza roboczego dla palety 1000 x 1200 poprzecznie	Ast (mm)	2406
4.34.2	Szerokość korytarza roboczego dla palety 800 x 1200 poprzecznie	Ast (mm)	2329
4.35	Promień skrętu	Wa (mm)	1510
5.1	Prędkość jazdy, obciążony/nieobciążony	km/h	5,7/6,0
5.2	Prędkość podnoszenia obciążony/nieobciążony	m/s	0,130/0,200
5.3	Prędkość opuszczania obciążony/nieobciążony	m/s	0,250/0,170
5.8	Maks. Zdolność pokonywania wzniesień obciążony/nieobciążony	%	6/12
5.10	Hamulec eksploatacyjny		Elektrohydrauliczny
6.1	Silnik napędowy S2 60 min	kW	1.3
6.2	Silnik układu podnoszenia, moc S3 = 15%	kW	3.2
6.3	Akumulator według DIN 43531/35/36 A, B, C, nie		3VBS
6.4	Napięcie akumulatora/ pojemność znamionowa K5	V/Ah	24/270
6.5	Masa akumulatora	kg	230
6.6	Zużycie energii według cyklu VDI	kWh/h	1.59
8.1	Typ jednostki napędowej		AC
10.7	Poziom hałasu na wysokości siedzenia operatora	dB (A)	<70



**ES 16-N02**

Maszt	2 stopniowy 2900mm	2 stopniowy 3200mm	2 stopniowy 3600mm	2 stopniowy z wolnym skokiem 2900mm	2 stopniowy z wolnym skokiem 3200mm	2 stopniowy z wolnym skokiem 3600mm	3 stopniowy 4300 mm	3 stopniowy 4600 mm	3 stopniowy z wolnym skokiem 4300mm	3 stopniowy z wolnym skokiem 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)

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

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

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

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

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

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

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



Wózki paletowe Baoli ES 12-N03 i ES 16-N02 doskonale nadają się do transportu i magazynowania ładunków o wadze od 1200 do 1600 kg.

Model ES 12-N03 wyposażony jest w akumulator kwasowo-olowiowy o pojemności 24 V / 180 Ah. Model ES16-N02 wyposażony jest w akumulator o większej pojemności, tj. 24 V / 270 Ah.

Dzięki dużej precyzji obsługi i dobrze zaprojektowanym sterownikom wózki charakteryzują się wysoką funkcjonalnością.

Długie ramię sterujące zapewnia optymalne i ergonomiczne sterowanie pojazdem, dzięki czemu operator nie musi używać dużej siły i może zachować optymalną odległość od pojazdu.

Wysoka jakość wykonania i zastosowane technologie sprawiają, że wózki paletowe ES 12-N03 i ES 16-N02 należą do najlepszych w swojej kategorii. Wózki te zapewniają najwyższą wydajność i niskie koszty utrzymania.

### Technologia i funkcje

- ✓ Technologia AC
- ✓ Wysokiej jakości części
- ✓ Podzespoły elektroniczne zabezpieczone przed wodą i brudem
- ✓ Doskonała modulacja jazdy
- ✓ Solidne podwozie z czterema punktami podparcia
- ✓ Dwu- i trzystopniowe maszty
- ✓ Wysokość podnoszenia do 4600 mm
- ✓ Widły o szerokości całkowitej 570 lub 685 mm
- ✓ Nisko umieszczony drążek sterowniczy wymagający mniej wysiłku przy manewrowaniu
- ✓ Automatyczne spowolnienie podnoszenia po osiągnięciu maksymalnej wysokości.

