



ES 12-N03

ES 16-N02

---

1.1	Producent		KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Typoszereg (oznaczenie producenta)		ES 12-N03	ES 16-N02
1.3	Napęd: elektryczny. Diesel. Benzyna, LPG		Elektryczny	Elektryczny
1.4	Typ obsługi: ręczny, pieszy, stojący, siedzący, kompletny		Pieszy	Pieszy
1.5	Udźwig/ładunek	Q (t)	1.2	1.6
1.6	Środek ciężkości ładunku	c (mm)	600	600
1.8	Odległość osi napędowej od wideł	x (mm)	647	647
1.9	Rozstaw osi kół	y (mm)	1248	1293
2.1	Masa własna	Kg	1007	1340
2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przedni/tylni	Kg	684/1523	930/2010
2.3	Nacisk na oś bez ładunku	Kg	610/397	850/490
3.1	Opony: gumowe, superelastyczne, pneumatyczne, poliuretanowe		PU	PU
3.2	Rozmiar ogumienia, przód		Ø 230x70	Ø 230x70
3.3	Rozmiar ogumienia, tył		Ø 85x75	Ø 85x75
3.4	Dodatkowe koła (wymiary)		Ø150x54	Ø150x54
3.5	Ilość kół przód/tył (x = koło napędowe)		1x+1/4	1x+1/4
3.6	Rozstaw kół, przód	b10 (mm)	522	522
3.7	Rozstaw kół, tył	b11 (mm)	390/505	390/505
4.2	Wysokość maszty w stanie złożonym	h1 (mm)	2308	2108
4.3	Wolny skok	h2 (mm)	1760	1520
4.4	Wysokość podnoszenia	h3 (mm)	3530	4530
4.5	Wysokość maszty w stanie wysuniętym	h4 (mm)	4088	5088
4.9	Wysokość dyszla w położeniu do jazdy min/max	h14 (mm)	850/1385	850/1385
4.15	Wysokość, obniżona	h13 (mm)	90	90
4.19	Długość całkowita	l1 (mm)	1919	1964
4.20	Długość łącznie z grzbietem wideł	l2 (mm)	769	814
4.21	Szerokość całkowita	b1/b2 (mm)	820	820
4.22	Wymiary wideł ISO 2331	s/e/l (mm)	60/180/1150	60/180/1150
4.25	Szerokość wideł	b5 (mm)	570/685	570/685
4.32	Prześwit dolny centralnie między osiami	m2 (mm)	28	28
4.34.1	Szerokość korytarza roboczego dla palety 1000 x 1200 poprzecznie	Ast (mm)	2336	2406
4.34.2	Szerokość korytarza roboczego dla palety 800 x 1200 poprzecznie	Ast (mm)	2259	2329
4.35	Promień skrętu	Wa (mm)	1440	1510
5.1	Prędkość jazdy, obciążony/nieobciążony	km/h	6,0/6,0	5,7/6,0
5.2	Prędkość podnoszenia obciążony/nieobciążony	m/s	0,090/0,140	0,130/0,200
5.3	Prędkość opuszczania obciążony/nieobciążony	m/s	0,180/0,120	0,250/0,170
5.8	Maks. Zdolność pokonywania wzniesień obciążony/nieobciążony	%	6/12	6/12
5.10	Hamulec eksploatacyjny		Elektrohydrauliczny	Elektrohydrauliczny
6.1	Silnik napędowy S2 60 min	kW	1.3	1.3
6.2	Silnik układu podnoszenia, moc S3 = 15%	kW	1.5	3.2
6.3	Akumulator według DIN 43531/35/36 A, B, C, nie		2VBS	3VBS
6.4	Napięcie akumulatora/ pojemność znamionowa K5	V/Ah	24/180	24/270
6.5	Masa akumulatora	kg	175	230
6.6	Zużycie energii według cyklu VDI	kWh/h	0.95	1.59
8.1	Typ jednostki napędowej		AC	AC
10.7	Poziom hałasu na wysokości siedzenia operatora	dB (A)	<70	<70

## Wózki wysokiego podnoszenia

ES 12-N03						
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
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 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 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 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

