



ES 10-N01

---



ES 12-N03

ES 16-N02

---

1.1	Производитель		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Модель		ES 10-N01	ES 12-N03	ES 16-N02
1.3	Привод: Электро-Дизель-Бензин-Газ		электрический	электрический	электрический
1.4	Тип управления: Ручной-Стоя-Сидя		пешеход	пешеход	пешеход
1.5	Грузоподъемность	Q (t)	1,0	1.2	1.6
1.6	Центр тяжести	c (mm)	600	600	600
1.8	Расстояние от оси до груза	x (mm)	800	647	647
1.9	Колесная база	y (mm)	1281	1248	1293
2.1	Собственный вес	Kg	510	1007	1340
2.2	Нагрузка на ось с грузом переднюю/заднюю	Kg	580/930	684/1523	930/2010
2.3	Нагрузка на ось без груза переднюю/заднюю	Kg	385/125	610/397	850/490
3.1	Колеса: SE-Суперэластик PN-Пневматические		PU	PU	PU
3.2	Размер передних колес		Ø 220x70	Ø 230x70	Ø 230x70
3.3	Размер задних колес		Ø 80x93	Ø 85x75	Ø 85x75
3.4	Размер опорных роликов		Ø124x60	Ø150x54	Ø150x54
3.5	Количество задних колес (x=ведущие)		1x+1/2	1x+1/4	1x+1/4
3.6	Колея спереди	b10 (mm)	529	522	522
3.7	Колея сзади	b11 (mm)	420/535	390/505	390/505
4.2	Высота мачты в сложенном состоянии	h1 (mm)	1950	2308	2108
4.3	Свободный ход мачты	h2 (mm)	70	1760	1520
4.4	Высота подъема мачты	h3 (mm)	2840	3530	4530
4.5	Высота мачты в разложенном состоянии	h4 (mm)	3325	4088	5088
4.9	Высота рукояти в положении движения мин./ макс.	h14 (mm)	785/1300	850/1385	850/1385
4.15	Высота вил	h13 (mm)	85	90	90
4.19	Общая длина машины	l1 (mm)	1800	1919	1964
4.20	Длина до спинки вил	l2 (mm)	632	769	814
4.21	Общая ширина	b1/b2 (mm)	800	820	820
4.22	Размеры вил	s/e/l (mm)	60/150/1150	60/180/1150	60/180/1150
4.25	Ширина вил	b5 (mm)	570/685	570/685	570/685
4.32	Клиренс в середине колесной базы (с грузом)	m2 (mm)	29	28	28
4.34.1	Ширина прохода с паллетой 1000×1200 поперек	Ast (mm)	2317	2336	2406
4.34.2	Ширина прохода с паллетой 800×1200 вдоль	Ast (mm)	2285	2259	2329
4.35	Радиус разворота	Wa (mm)	1485	1440	1510
5.1	Скорость движения с/без груза	km/h	4,3/4,5	6,0/6,0	5,7/6,0
5.2	Скорость подъема вил с/без груза	m/s	0,110/0,160	0,090/0,140	0,130/0,200
5.3	Скорость опускания вил с/без груза	m/s	0,130/0,110	0,180/0,120	0,250/0,170
5.8	Макс. Преодолеваемый уклон, с/без груза	%	5/10	6/12	6/12
5.10	Рабочий тормоз		электромагнитный	электромагнитный	электромагнитный
6.1	Двигатель движения S2 60 min	kW	0.45	1.3	1.3
6.2	Двигатель подъема S3 15 %	kW	2.2	1.5	3.2
6.3	АКБ согласно DIN 43531 / 35 / 36 А, В, С, по		No	2VBS	3VBS
6.4	Напряжение АКБ/емкость АКБ K5	V/Ah	2x12/85	24/180	24/270
6.5	Вес АКБ	kg	2x25	175	230
6.6	Энергопотребление по циклу VDI	kWh/h	0.73	0.95	1.59
8.1	Тип управления движением		DC	AC	AC
10.7	Уровень шума (сиденье водителя)	dB (A)	<70	<70	<70

# Электрштабелеры

## ES 10-N01

Мачта	2-секц. 2900mm	1-секц. 1600mm	2-секц. 3500mm
H1	1950	1950	2250
H2	70	1530	70
H3	2840	1530	3440
H4	3325	1950	3925

## ES 12-N03

Мачта	2-секц. 2900mm	2-секц. 3200mm	2-секц. 3600mm	2-секц., со своб. ходом 2900mm	2-секц., со своб. ходом 3200mm	2-секц., со своб. ходом 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

Мачта	2-секц. 2900mm	2-секц. 3200mm	2-секц. 3600mm	2-секц., со своб. ходом 2900mm	2-секц., со своб. ходом 3200mm	2-секц., со своб. ходом 3600mm	3-секц. 4300mm	3-секц. 4600mm	3-секц., со своб. ходом 4300mm	3-секц., со своб. ходом 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 10-N01		
1600 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	
1600	1000	1000
c (mm)	600	700

ES 10-N01		
2900 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	
2900	1000	800
2500	1000	800
2000	1000	1000
c (mm)	600	700

ES 10-N01		
3500 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	
3500	600	500
3200	800	600
2900	1000	800
2500	1000	800
2000	1000	1000
c (mm)	600	700

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

