



ES 12-N02

ES 15-N01

1.1	Producent		KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Typoszereg (oznaczenie producenta)		ES 12-N02	ES 15-N01
1.3	Napęd: elektryczny. Diesel. Benzyna, LPG		Elektryczny	Elektryczny
1.4	Typ obsługi: ręczny, pieszy, stojący, siedzący, kompletacyjny		Pieszy	Pieszy
1.5	Udźwig/ładunek	Q (t)	1.2	1.5
1.6	Środek ciężkości ładunku	c (mm)	600	600
1.8	Odległość osi napędowej od wideł	x (mm)	684	684
1.9	Rozstaw osi kół	y (mm)	1196	1235
2.1	Masa własna	Kg	960	1035
2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przedni/tylni	Kg	830/1330	880/1655
2.3	Nacisk na oś bez ładunku	Kg	730/230	780/255
3.1	Opony: gumowe, superelastyczne, pneumatyczne, poliuretanowe		PU	PU
3.2	Rozmiar ogumienia, przód		Ø 252x88	Ø 252x88
3.3	Rozmiar ogumienia, tył		Ø 80x70	Ø 80x70
3.4	Dodatkowe koła (wymiary)		Ø150x54	Ø150x54
3.5	Ilość kół przód/tył (x = koło napędowe)		1x+2/4	1x+2/4
3.6	Rozstaw kół, przód	b10 (mm)	686	686
3.7	Rozstaw kół, tył	b11 (mm)	390/505	390/505
4.2	Wysokość maszty w stanie złożonym	h1 (mm)	2096	1946
4.3	Wolny skok	h2 (mm)	120	150
4.4	Wysokość podnoszenia	h3 (mm)	3200	2900
4.5	Wysokość maszty w stanie wysuniętym	h4 (mm)	3975	3675
4.9	Wysokość dyszla w położeniu do jazdy min/max	h14 (mm)	985/1420	985/1420
4.15	Wysokość, obniżona	h13 (mm)	81	81
4.19	Długość całkowita	l1 (mm)	1846/1946	1883/1983
4.20	Długość łącznie z grzbietem wideł	l2 (mm)	695/795	733/833
4.21	Szerokość całkowita	b1/b2 (mm)	910	910
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)	26	21
4.34.1	Szerokość korytarza roboczego dla palety 1000 x 1200 poprzecznie	Ast (mm)	2278/2378	2318/2418
4.34.2	Szerokość korytarza roboczego dla palety 800 x 1200 poprzecznie	Ast (mm)	2211/2311	2318/2251
4.35	Promień skrętu	Wa (mm)	1400/1500	1440/1540
5.1	Prędkość jazdy, obciążony/nieobciążony	km/h	6,0/6,0	6,0/6,0
5.2	Prędkość podnoszenia obciążony/nieobciążony	m/s	0,105/0,150	0,105/0,150
5.3	Prędkość opuszczania obciążony/nieobciążony	m/s	0,130/0,110	0,130/0,110
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	2.2	3
6.3	Akumulator według DIN 43531/35/36 A, B, C, nie		Bez kom 3PzS	Bez kom 3PzS
6.4	Napięcie akumulatora/ pojemność znamionowa K5	V/Ah	24/210	24/210
6.5	Masa akumulatora	kg	210	210
6.6	Zużycie energii według cyklu VDI	kWh/h	1.4	1.4
8.1	Typ jednostki napędowej		AC	AC
10.7	Poziom hałasu na wysokości siedzenia operatora	dB (A)	<70	<70

Wózki wysokiego podnoszenia

ES 12-N02							
Maszt	Jednostopniowy 1600 mm	2 stopniowy 2600mm	2 stopniowy 2900mm	2 stopniowy z wolnym skokiem 2900mm	2 stopniowy 3200mm	2 stopniowy z wolnym skokiem 3200mm	2 stopniowy 3600mm
H1	1976	1796	1946	1946	2096	2096	2296
H2	1519	120	120	1484	120	1634	120
H3	1600	2600	2900	2900	3200	3200	3600
H4	2375/1976	3375/2996	3675/3296	3675/3281	3975/3596	3975/3581	4375/3996

ES 15-N01				
Maszt	2 stopniowy 2900mm	2 stopniowy z wolnym skokiem 2900mm	3 stopniowy 3400 mm	3 stopniowy z wolnym skokiem 3400mm
H1	1946	1946	1726	1726
H2	150	1484	-	1120
H3	2900	2900	3400	3400
H4	3675/3281	3675/3281	4175/3939	4175/3925

ES 12-N02		
1600 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	
1600	1200	1200
c (mm)	600	700

ES 12-N02		
2600 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	
2600	1200	800
2000	1200	1200
c (mm)	600	700

ES 12-N02		
2900 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	
2900	1000	800
2500	1200	1000
2000	1200	1200
c (mm)	600	700

ES 12-N02		
3200 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	
3200	1000	800
2500	1200	1000
2500	1200	1200
c (mm)	600	700

ES 12-N02		
3600 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	
3600	800	500
3200	1000	800
2500	1200	1000
2000	1200	1200
c (mm)	600	700

ES 15-N01		
2900 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	
2900	1000	800
2200	1500	1200
c (mm)	600	700

ES 15-N01		
3400 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	
3400	900	700
2900	1100	900
2200	1500	1200
c (mm)	600	700

