



ES 12-N02

ES 15-N01

---

1.1	Hersteller		KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Typzeichen des Herstellers		ES 12-N02	ES 15-N01
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Elektrisch	Elektrisch
1.4	Bedienung		Fußgänger	Fußgänger
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	1.2	1.5
1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	600	600
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	684	684
1.9	Radstand	y (mm)	1196	1235
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	960	1035
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	830/1330	880/1655
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	730/230	780/255
3.1	Bereifung		PU	PU
3.2	Reifengröße, vorn		Ø 252x88	Ø 252x88
3.3	Reifengröße, hinten		Ø 80x70	Ø 80x70
3.4	Additional wheels (dimensions)		Ø150x54	Ø150x54
3.5	Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)		1x+2/4	1x+2/4
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	686	686
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	390/505	390/505
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2096	1946
4.3	Freihub	h2 (mm)	120	150
4.4	Hub	h3 (mm)	3200	2900
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	3975	3675
4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max	h14 (mm)	985/1420	985/1420
4.15	Gabelhöhe, gesenkt	h13 (mm)	81	81
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	1846/1946	1883/1983
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	695/795	733/833
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	910	910
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	60/180/1150	60/180/1150
4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b5 (mm)	570/685	570/685
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	26	21
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	2278/2378	2318/2418
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2211/2311	2318/2251
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1400/1500	1440/1540
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	6,0/6,0	6,0/6,0
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,105/0,150	0,105/0,150
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,130/0,110	0,130/0,110
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne last	%	6/12	6/12
5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch	Elektromagnetisch
6.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min	kW	1.3	1.3
6.2	Hubmotor Leistung bei S3 10 %	kW	2.2	3
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein		Nein, Zellen 3PzS	Nein, Zellen 3PzS
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	24/210	24/210
6.5	Batteriegewicht	kg	210	210
6.6	Energieverbrauch nach VDI-zyklus	kWh/h	1.4	1.4
8.1	Art der Fahrsteuerung		AC	AC
10.7	Schalldruckpegel (Fahrerohr) nach EN 12053	dB (A)	<70	<70

# Hochhubwagen

## ES 12-N02

Mast	Simplex 1600mm	Duplex 2600mm	Duplex 2900mm	Duplexmast mit Freihub 2900mm	Duplex 3200mm	Duplexmast mit Freihub 3200mm	Duplex 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

Mast	Duplex 2900mm	Duplexmast mit Freihub 2900mm	Triplex 3400mm	Triplexmast mit Freihub 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

