



ES 12-N02

ES 15-N01

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		ES 12-N02	ES 15-N01
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Elettrico	Elettrico
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		A piedi	A piedi
1.5	Portata	Q (t)	1.2	1.5
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	600	600
1.8	Distanza del carico	x (mm)	684	684
1.9	Interasse	y (mm)	1196	1235
2.1	Peso proprio	Kg	960	1035
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	830/1330	880/1655
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	730/230	780/255
3.1	Gommatura		PU	PU
3.2	Dimensione gomme anteriori		Ø 252x88	Ø 252x88
3.3	Dimensione gomme posteriori		Ø 80x70	Ø 80x70
3.4	Ruote aggiuntive (dimensioni)		Ø150x54	Ø150x54
3.5	Numero ruote ant/post (x = ruota di trazione)		1x+2/4	1x+2/4
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	686	686
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	390/505	390/505
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2096	1946
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	120	150
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3200	2900
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	3975	3675
4.9	Altezza della barra timone in posizione di guida	h14 (mm)	985/1420	985/1420
4.15	Altezza ribassata	h13 (mm)	81	81
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	1846/1946	1883/1983
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	695/795	733/833
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	910	910
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	60/180/1150	60/180/1150
4.25	Distanza tra le forche	b5 (mm)	570/685	570/685
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	26	21
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	2278/2378	2318/2418
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	2211/2311	2318/2251
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	1400/1500	1440/1540
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	6,0/6,0	6,0/6,0
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,105/0,150	0,105/0,150
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,130/0,110	0,130/0,110
5.8	Massima pendenza superabile a carico/a vuoto	%	6/12	6/12
5.10	Freno di servizio		Elettromagnetico	Elettromagnetico
6.1	Potenza motore trazione S2 60 min	kW	1.3	1.3
6.2	Potenza motore sollevamento S3 15%	kW	2.2	3
6.3	Batteria in accordo a DIN 43531/35/36 A, B, C, no		No, celle 3PzS	No, celle 3PzS
6.4	Voltaggio batteria/capacità nominale K5	V/Ah	24/210	24/210
6.5	Peso batteria	kg	210	210
6.6	Consumo energia in accordo al ciclo VDI	kWh/h	1.4	1.4
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		AC	AC
10.7	Livello sonoro in accordo a EN 12053	dB (A)	<70	<70

ES 12-N02							
Colonna	Monostadio 1600mm	2 stadi 2600mm	2 stadi 2900mm	2 stadi con alzata libera 2900mm	2 stadi 3200mm	2 stadi con alzata libera 3200mm	2 stadi 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				
Colonna	2 stadi 2900mm	2 stadi con alzata libera 2900mm	3 stadi 3400mm	3 stadi con alzata libera 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		
3600 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	
3600	800	500
3200	1000	800
2500	1200	1000
2000	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 15-N01		
2900 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	
2900	1000	800
2200	1500	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 15-N01		
3400 mm		
H3 (mm)	Q (kg)	
3400	900	700
2900	1100	900
2200	1500	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

