



ES 10-N01

---

1.1	Constructeur		KION BAOLI
1.2	Référence du modèle		ES 10-N01
1.3	Type d'alimentation: électrique, Diesel, à essence, GPL		Électrique
1.4	Type d'opération: manuelle, debout, conducteur assis		Piéton
1.5	Capacité de charge	Q (t)	1,0
1.6	Distance au centre de charge	c (mm)	600
1.8	Distance entre le milieu de la roue avant et la charge	x (mm)	800
1.9	Empattement	y (mm)	1281
2.1	Poids de service	Kg	510
2.2	Poids par essieu avec charge nominale avant/arrière	Kg	580/930
2.3	Poids par essieu sans charge nominale avant/arrière	Kg	385/125
3.1	Pneus: super-élastique, pneumatiques		PU
3.2	Pneus avant dimensions		Ø 220x70
3.3	Pneus arrière dimensions		Ø 80x93
3.4	Roues supplémentaires (dimensions)		Ø124x60
3.5	Roues, nombres avant/arrière (x=roues motrices)		1x+1/2
3.6	Voie avant largeur	b10 (mm)	529
3.7	Voie arrière largeur	b11 (mm)	420/535
4.2	Hauteur générale du mât minimum	h1 (mm)	1950
4.3	Levée libre	h2 (mm)	70
4.4	Hauteur de levage	h3 (mm)	2840
4.5	Hauteur générale du mât maximum	h4 (mm)	3325
4.9	Hauteur du timon en position de conduite min / max.	h14 (mm)	785/1300
4.15	Hauteur abaissé	h13 (mm)	85
4.19	Longueur total	l1 (mm)	1800
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2 (mm)	632
4.21	Largeur total	b1/b2 (mm)	800
4.22	Dimensions des bras des fourches	s/e/l (mm)	60/150/1150
4.25	Distance entre les bras des fourches	b5 (mm)	570/685
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement (en charge)	m2 (mm)	29
4.34.1	Largeur du couloir pour palettes 1000x1200 transversal	Ast (mm)	2317
4.34.2	Largeur du couloir pour palettes 800x1200 longitudinal	Ast (mm)	2285
4.35	Rayon de giration	Wa (mm)	1485
5.1	Vitesse de conduite avec/sans charge	km/h	4,3/4,5
5.2	Vitesse de soulèvement avec/sans charge	m/s	0,110/0,160
5.3	Vitesse de soulèvement avec/sans charge	m/s	0,130/0,110
5.8	Maximum inclinaison avec/sans charge	%	5/10
5.10	Frein de service		Electromagnétique
6.1	Puissance du moteur d'entraînement S2 60min	kW	0.45
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 10%	kW	2.2
6.3	Batterie selon DIN 43531 /35 / 36 A, B, C, no		No
6.4	Capacité nominale de voltage de la batterie K5	V/Ah	2x12/85
6.5	Poids de la batterie (minimum)	kg	2x25
6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI	kWh/h	0.73
8.1	Type de transmission		DC
10.7	Niveau sonore aux oreilles du conducteur conforme EN 12053	dB (A)	<70

ES 10-N01			
Mât	Duplex 2900mm	Simplex 1600mm	Duplex 3500mm
H1	1950	1950	2250
H2	70	1530	70
H3	2840	1530	3440
H4	3325	1950	3925

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

