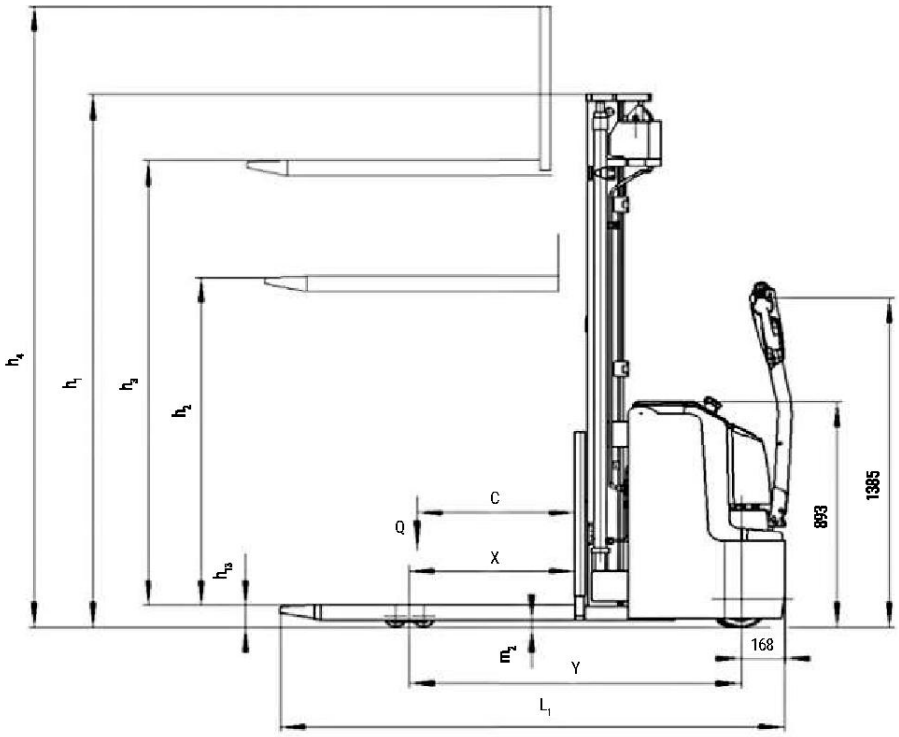
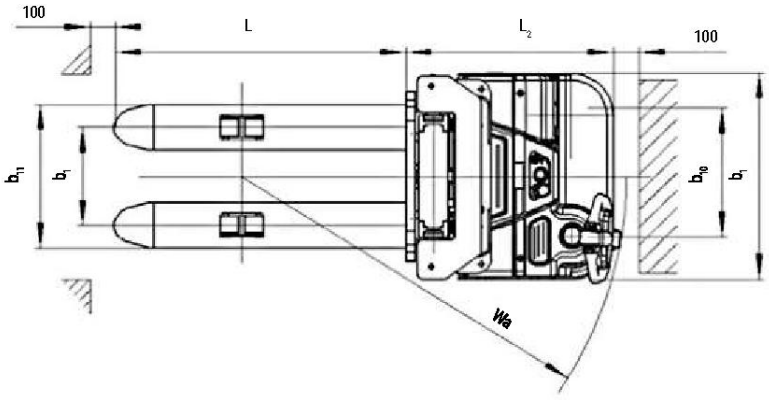
Baoli

ES 12-N03

Baoli

1.1	Hersteller		KION BAOLI
1.2	Typzeichen des Herstellers		ES 12-N03
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Elektrisch
1.4	Bedienung		Fußgänger
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	1.2
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	647
1.9	Radstand	y (mm)	1248
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	1007
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	684/1523
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	610/397
3.1	Bereifung		PU
3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230x70
3.3	Reifengröße, hinten		Ø 85x75
3.4	Additional wheels (dimensions)		Ø150x54
3.5	Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)		1x+1/4
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	522
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	390/505
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2308
4.3	Freihub	h2 (mm)	1760
4.4	Hub	h3 (mm)	3530
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4088
4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max	h14 (mm)	850/1385
4.15	Gabelhöhe, gesenkt	h13 (mm)	90
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	1919
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	769
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	820
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	60/180/1150
4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b5 (mm)	570/685
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	28
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	2336
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2259
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1440
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	6,0/6,0
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,090/0,140
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,180/0,120
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne last	%	6/12
5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch
6.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min	kW	1.3
6.2	Hubmotor Leistung bei S3 10 %	kW	1.5
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein		2VBS
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	24/180
6.5	Batteriegewicht	kg	175
6.6	Energieverbrauch nach VDI-zyklus	kWh/h	0.95
8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
10.7	Schalldruckpegel (Fahrerohr) nach EN 12053	dB (A)	<70


h4
h1
h3
h2
h13
C
Q
X
m2
Y
L1
168
893
1385


100
L
L2
100
b11
b1
b10
b7
Wa

ES 12-N03						
Mast	Duplex 2900mm	Duplex 3200mm	Duplex 3600mm	Duplexmast mit Freihub 2900mm	Duplexmast mit Freihub 3200mm	Duplexmast mit Freihub 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 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