

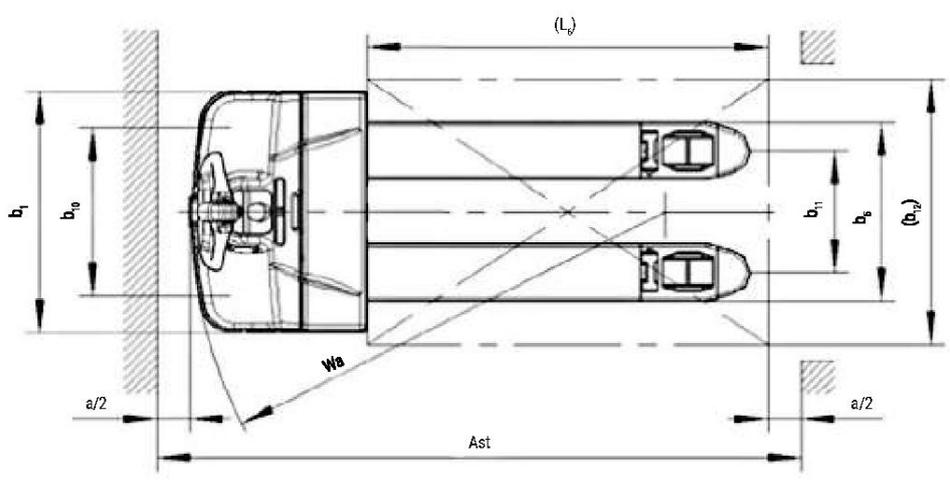
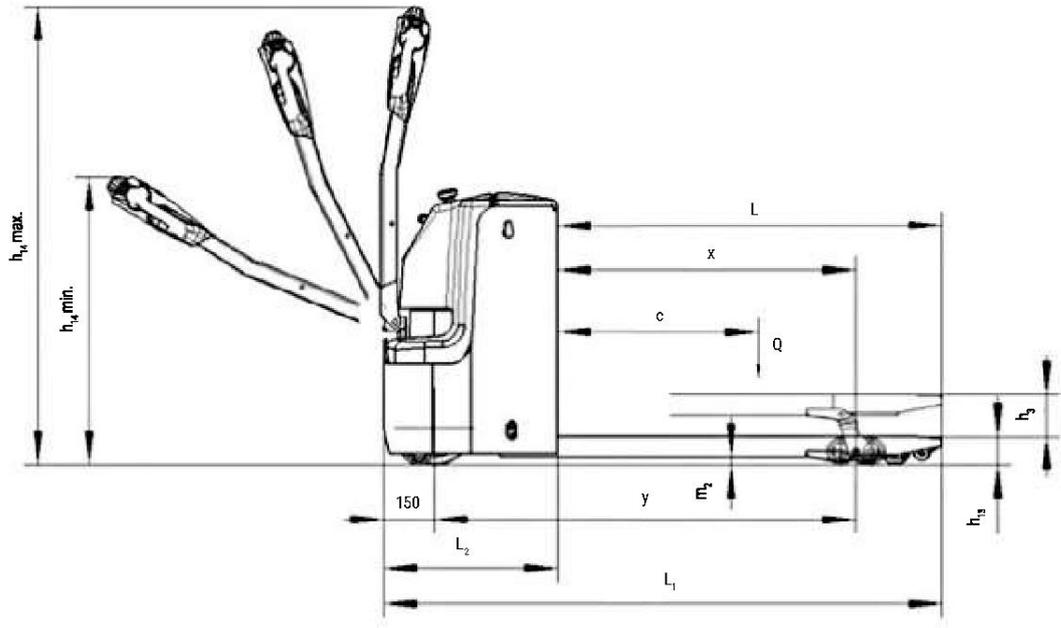
Baoli

EP 16-N01



Baoli

1.1	Hersteller		KION BAOLI
1.2	Typzeichen des Herstellers		EP 16-N01
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Elektrisch
1.4	Bedienung		Fußgänger
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	1.6
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	892
1.9	Radstand	y (mm)	1261
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	445
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	715/1330
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	345/100
3.1	Bereifung		PU
3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230x70
3.3	Reifengröße, hinten		Ø 84x84
3.4	Additional wheels (dimensions)		Ø100x40
3.5	Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)		1x+2/4
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	510
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	367/512
4.4	Hub	h3 (mm)	125
4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max	h14 (mm)	820/1335
4.15	Gabelhöhe, gesenkt	h13 (mm)	85
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	1670
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	520
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	729
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	60/173/1150
4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b5 (mm)	540/685
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	25
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	1885
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	1935
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	0,025/0,035
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,035/0,030
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne last	%	8/15
5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch
6.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min	kW	1.3
6.2	Hubmotor Leistung bei S3 10 %	kW	0.8
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein		2VBS
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	24/160
6.5	Batteriegewicht	kg	150
6.6	Energieverbrauch nach VDI-zyklus	kWh/h	0.44
8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
10.7	Schalldruckpegel (Fahrerohr) nach EN 12053	dB (A)	67



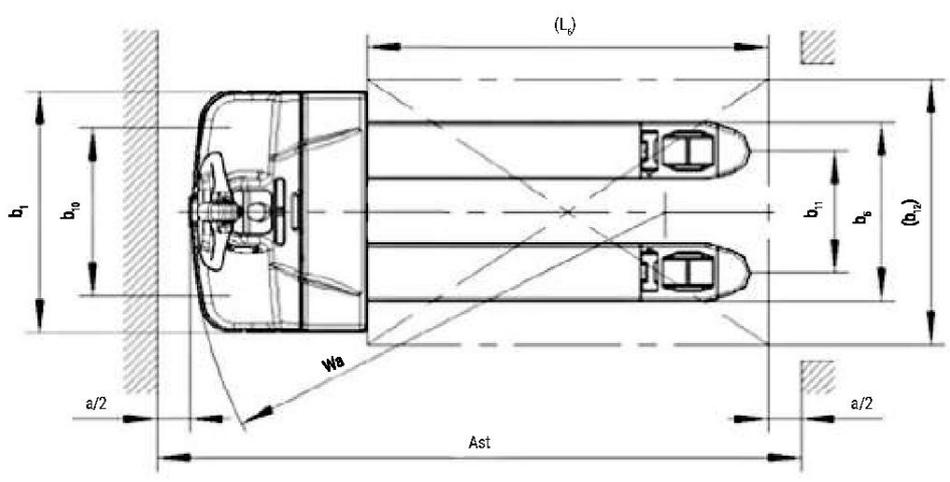
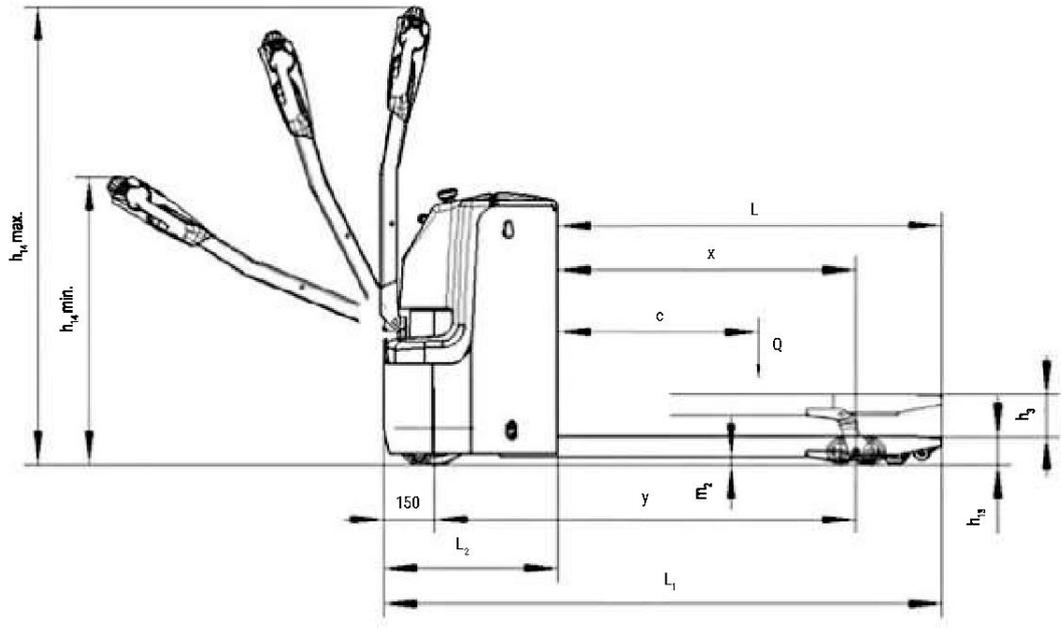
Baoli

EP 20-N04



Baoli

1.1	Hersteller		KION BAOLI
1.2	Typzeichen des Herstellers		EP 20-N04
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Elektrisch
1.4	Bedienung		Fußgänger
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	2,0
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	892
1.9	Radstand	y (mm)	1327
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	535
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	855/1680
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	412/120
3.1	Bereifung		PU
3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230x70
3.3	Reifengröße, hinten		Ø 84x84
3.4	Additional wheels (dimensions)		Ø100x40
3.5	Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)		1x+2/4
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	510
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	367/512
4.4	Hub	h3 (mm)	125
4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max	h14 (mm)	820/1335
4.15	Gabelhöhe, gesenkt	h13 (mm)	85
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	1735
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	595
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	729
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	60/173/1150
4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b5 (mm)	540/685
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	25
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	1955
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2005
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1490
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	6,0/6,0
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,022/0,030
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,035/0,035
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne last	%	8/15
5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch
6.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min	kW	1.3
6.2	Hubmotor Leistung bei S3 10 %	kW	0.8
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein		2PzS
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	24/210
6.5	Batteriegewicht	kg	215
6.6	Energieverbrauch nach VDI-zyklus	kWh/h	0.39
8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
10.7	Schalldruckpegel (Fahrerohr) nach EN 12053	dB (A)	69



Baoli

EP 25-N02



Baoli

1.1	Hersteller		KION BAOLI
1.2	Typzeichen des Herstellers		EP 25-N02
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Elektrisch
1.4	Bedienung		Fußgänger
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	2.5
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	892
1.9	Radstand	y (mm)	1541
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	720
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	1020/2200
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	530/190
3.1	Bereifung		PU
3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230x70
3.3	Reifengröße, hinten		Ø 84x84
3.4	Additional wheels (dimensions)		Ø100x40
3.5	Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)		1x+2/4
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	510
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	367/512
4.4	Hub	h3 (mm)	125
4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min/max	h14 (mm)	820/1335
4.15	Gabelhöhe, gesenkt	h13 (mm)	85
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	1950
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	810
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	729
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	60/173/1150
4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b5 (mm)	540/685
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	25
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	2175
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2225
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1750
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	5,5/6,0
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,035/0,045
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,040/0,040
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne last	%	8/15
5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch
6.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min	kW	1.7
6.2	Hubmotor Leistung bei S3 10 %	kW	2.2
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nein		3PzS
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	24/350
6.5	Batteriegewicht	kg	285
6.6	Energieverbrauch nach VDI-zyklus	kWh/h	0.82
8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
10.7	Schalldruckpegel (Fahrerohr) nach EN 12053	dB (A)	65

