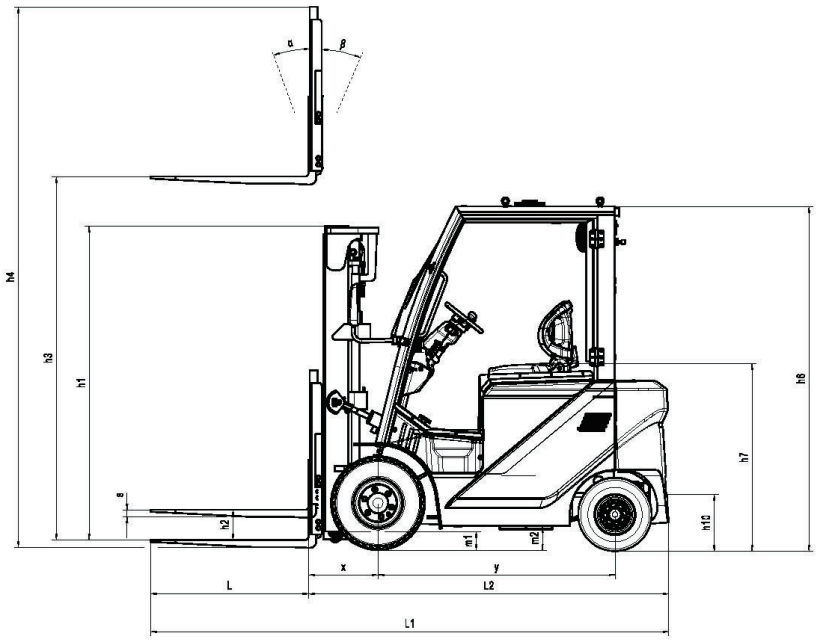
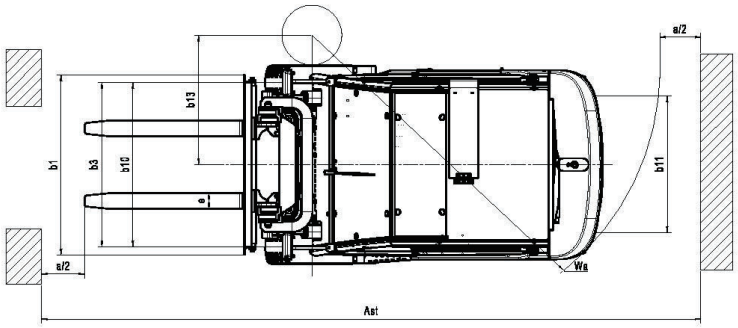
Baoli KBE 20-25N

Document non contractuel

1.1	Constructeur		KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Référence du modèle		KBE 20N	KBE 25N
1.3	Type d'alimentation: electrique, Diesel, à essence, GPL		Électrique	Électrique
1.4	Type d'opération: manuelle, debout, conducteur assis		Assise	Assise
1.5	Capacité de charge	Q (t)	2,0	2.5
1.6	Distance au centre de charge	c (mm)	500	500
1.8	Distance entre le milieu de la roue avant et la charge	x (mm)	434	434
1.9	Empattement	y (mm)	1495	1495
2.1	Poids de service	Kg	3835	4100
2.2	Poids par essieu avec charge nominale avant/arrière	Kg	4933/852	5920/700
2.3	Poids par essieu sans charge nominale avant/arrière	Kg	1684/2101	1780/2320
3.1	Pneus: super-élastique, pneumatiques		PN	PN
3.2	Pneus avant dimensions		23X9-10	23X9-10
3.3	Pneus arrière dimensions		18x7-8	18x7-8
3.5	Roues, nombres avant/arrière (x=roues motrices)		2x/2	2x/2
3.6	Voie avant largeur	b10 (mm)	1040	1040
3.7	Voie arrière largeur	b11 (mm)	950	950
4.1	Mât de levage, en avant/en arrière	α/β (°)	6/10	6/10
4.2	Hauteur générale du mât minimum	h1 (mm)	2050	2050
4.3	Levée libre	h2 (mm)	100	100
4.4	Hauteur de levage	h3 (mm)	3000	3000
4.5	Hauteur générale du mât maximum	h4 (mm)	4040	4040
4.7	Hauteur du Toit de protection	h6 (mm)	2137	2137
4.8	Hauteur du siège	h7 (mm)	1133	1133
4.12	Hauteur barre de traction	h10 (mm)	235	235
4.19	Longueur total	l1 (mm)	3355	3355
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2 (mm)	2285	2285
4.21	Largeur total	b1/b2 (mm)	1258	1258
4.22	Dimensions des bras des fourches	s/e/l (mm)	40x122x1070	40x122x1070
4.23	Tablier porte-fourche conformément à ISO 2328 class/type A,B		II A	II A
4.24	Tablier porte-fourche largeur	b3 (mm)	1040	1040
4.31	Garde au Sol sous le mât (en charge)	m1 (mm)	75	75
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement (en charge)	m2 (mm)	113	113
4.34.1	Largeur du couloir pour palettes 1000x1200 transversal	Ast (mm)	3740	3740
4.34.2	Largeur du couloir pour palettes 800x1200 longitudinal	Ast (mm)	3940	3940
4.35	Rayon de giration	Wa (mm)	2160	2160
4.36	Distance minimum du point de rotation de la ligne centrale du véhicule	b13 (mm)	-	-
5.1	Vitesse de conduite avec/sans charge	km/h	13.1/13.9	13.1/13.9
5.2	Vitesse de soulèvement avec/sans charge	m/s	0,290/0,390	0,290/0,390
5.3	Vitesse de soulèvement avec/sans charge	m/s	0,440/0,480	0,440/0,480
5.8	Maximum inclinaison avec/sans charge	%	15/20	15/20
5.10	Frein de service		Méc/Hyd	Méc/Hyd
6.1	Puissance du moteur d'entrainement S2 60min	kW	7.6	7.6
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 10%	kW	10	10
6.4	Capacité nominale de voltage de la batterie K5	V/Ah	48 / 630/700	48 / 630/700
6.5	Poids de la batterie (minimum)	kg	1010~1160	1010~1160
6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI	kWh/h	6.6	6.6
10.1	Pression hydraulique de service pour équipements auxiliaires	bar	160	160
10.7	Niveau sonore aux oreilles du conducteur conforme EN 12053	dB (A)	65	65

Document non contractuel





KBE20-25N

Document non contractuel

KBE 20N							
Type de Mât	H3	Capacité résiduelle - Centre de gravité 500mm	H1	H4 avec dosseret de charge	H2 sans dosseret de charge	H2 avec dosseret de charge	Angle d'inclinaisson Av/ Ar
VM duplex sans levée libre	3000	2000	2040	4040	140	140	6/12
	3300	2000	2190	4340	140	140	6/12
	3500	2000	2290	4540	140	140	6/12
	4000	1900	2590	5040	140	140	6/8
	4500	1600	2840	5540	140	140	6/6
VFM duplex avec levée libre	3000	2000	2040	4040	1450	1040	6/12
	3500	2000	2290	4540	1700	1290	6/12
	4000	1900	2590	5040	2000	1590	6/8
	4500	1600	2840	5540	2250	1840	6/6
VFHM triplex avec levée libre	4350	1700	2090	5390	1476	1090	6/6
	4500	1600	2140	5540	1526	1140	6/6
	4700	1400	2205	5740	1591	1205	6/6
	5000	1300	2383	6040	1769	1383	6/6
	5500	1100	2617	6540	2003	1617	3/6
	6000	600	2850	7040	2236	1850	3/6

KBE 25N							
Type de Mât	H3	Capacité résiduelle - Centre de gravité 500mm	H1	H4 avec dosseret de charge	H2 sans dosseret de charge	H2 avec dosseret de charge	Angle d'inclinaisson Av/ Ar
VM duplex sans levée libre	3000	2500	2040	4040	140	140	6/12
	3300	2500	2190	4340	140	140	6/12
	3500	2500	2290	4540	140	140	6/12
	4000	2300	2590	5040	140	140	6/8
	4500	1800	2840	5540	140	140	6/6
VFM duplex avec levée libre	3000	2500	2040	4040	1450	1040	6/12
	3500	2500	2290	4540	1700	1290	6/12
	4000	2300	2590	5040	2000	1590	6/8
	4500	1800	2840	5540	2250	1840	6/6
VFHM triplex avec levée libre	4350	1900	2090	5390	1476	1090	6/6
	4500	1800	2140	5540	1526	1140	6/6
	4700	1600	2205	5740	1591	1205	6/6
	5000	1400	2383	6040	1769	1383	6/6
	5500	1100	2617	6540	2003	1617	3/6
	6000	700	2850	7040	2236	1850	3/6

Rev 2.15.1.6 - 05.2025

Document non contractuel