



KBE 1.5-3.5 t

Chariots électriques

KBET 15 KBET 18 KBET 20 KBE 15 KBE 18
KBE 20 KBE 25 KBE 30 KBE 35



		KION BAOLI	KION BAOLI
1.1	Constructeur		
1.2	Référence du constructeur	KBET 15	KBET 18
1.3	Traction	Electrique	Electrique
1.4	Type de conduite	A conducteur assis	A conducteur assis
1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q kg	1500
1.6	Distance au centre de charge	c mm	500
1.8	Distance entre le milieu de la roue avant et la charge	x mm	365
1.9	Empattement	y mm	1295
2.1	Poids de service	kg	3130
2.2	Charge par essieu, en charge avant	kg	3900
2.2	Charge par essieu, en charge arrière	kg	730
2.3	Charge par essieu, vide avant	kg	1500
2.3	Charge par essieu, vide arrière	kg	1630
3.1	Pneus	S/E	S/E
3.2	Pneu largeur, avant		18x7-8
3.3	Pneu largeur, arrière		16x6-8
3.5	Nombre de roues avant (x=roues motrices)		2x
3.5	Nombre de roues, arrière		2
3.6	Voie, avant	b10 mm	890
3.7	Voie, arrière	b11 mm	205
4.1	Inclinaison du mât/tablier porte-fourche avant	α %	5
4.1	Inclinaison du mât/tablier porte-fourche arrière	β %	7
4.2	Hauteur, mât abaissé	h1 mm	1985
4.3	Levée libre	h2 mm	122
4.4	Hauteur de Levée	h3 mm	3000
4.5	Hauteur mât déployé	h4 mm	3945
4.7	Hauteur du toit de protection	h6 mm	2015
4.8	Hauteur d'assise basée sur le rapport SIP (Point Index du Siège)/hauteur de plateforme	h7 mm	958
4.12	Hauteur d'attelage	h10 mm	600
4.19	Longueur totale	l1 mm	2850
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2 mm	1930
4.21	Largeur totale	b1 mm	1066
4.22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331	s mm	35
4.22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331	e mm	120
4.22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331	l mm	920
4.23	Tablier de fourche ISO 2328, classe/forme A, B		ISO 2A
4.24	Tablier porte-fourche Largeur	b3 mm	968
4.31	Garde au sol, sous le mât, en charge/vide	m1 mm	120
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement, en charge/vide	m2 mm	110
4.3.4.1	Largeur nécessaire de travail, palettes 1000 x 1200 transversal	Ast mm	3025
4.3.4.2	Largeur nécessaire de travail, palettes 800 x 1200 longitudinal	Ast mm	3225
4.35	Rayon de giration	Wa mm	1550
5.1	Vitesse de déplacement, en charge	km/h	14
5.1	Vitesse de déplacement, vide	km/h	15,5
5.2	Vitesse de levée en charge	mm/s	300
5.2	Vitesse de levée vide	mm/s	470
5.3	Vitesse de descente, en charge	m/s	460
5.7	Inclinaison, en charge	%	20
5.7	Inclinaison, vide	%	20
5.10	Frein de service		Électrique/mécanique
6.1	Puissance du moteur d'entraînement S2 60 min	kW	2x6.5
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15%	kW	15
6.4	Voltage de la batterie	V	48
6.4.1	Capacité nominale C5	C5 Ah	505/560
6.5	Poids de la batterie	kg	860~985
8.1	Transmission		AC+AC
10.1	Pression hydraulique de service pour équipements auxiliaires	bar	160
10.7	Niveau de pression sonore à la place du conducteur	dB(A)	≤75



| KION BAOLI |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| KBET 20 | KBE 15 | KBE 18 | KBE 20 | KBE 25 | KBE 30 | KBE 35 |
| Electrique |
| A conducteur assis |
2000	1500	1750	2000	2500	3000	3500
500	500	500	500	500	500	500
396	404	404	434	435	464	489
1435	1250	1250	1500	1500	1630	1700
3650	3060	3260	3860	4120	4780	5400
4970	3880	4260	5090	5760	6730	7760
680	680	750	770	860	1050	1140
1650	1260	1340	1740	1850	2170	2380
2000	1800	1920	2120	2270	2610	3020
S/E	P/S/E	P/S/E	P/S/E	P/S/E	S/E	S/E
200/50-10	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	23X9-10-16PR	23X9-10-16PR	23x9-10	28X9-15
16x6-8	5.00-8-8PR	5.00-8-8PR	18X7-8-14PR	18X7-8-14PR	18x7-8	18x7-8
2x						
2	2	2	2	2	2	2
925	890	890	1040	1040	1040	1000
205	920	920	950	950	980	980
5	6	6	6	6	6	6
7	12	12	10	10	10	12
2007	1995	1995	2045	2045	2040	2230
98	122	122	100	100	100	100
3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
4030	4042	4042	4040	4040	4273	4265
2075	2199	2199	2177	2177	2164	2195
1065	1130	1130	1147	1147	1000	1137
630	210	210	232	232	255	270
3112	2960	3010	3360	3405	3559	3719
2042	2040	2090	2290	2335	2489	2649
1120	1090	1090	1265	1265	1265	1250
40	35	35	40	40	45	50
122	120	120	122	122	125	125
1070	920	920	1070	1070	1070	1070
ISO 2A	ISO 3A					
1040	968	968	1040	1040	1100	1200
114/124	112	112	115	115	105	145
105/110	100	100	140	140	140	160
3360	3497	3547	3824	3874	3954	4149
3485	3697	3747	3954	4014	4084	4279
1640	1894	1944	2120	2170	2230	2360
13	13	13	12	12	12	12
14	15	15	14	14	14	14
300	360	360	310	300	280	260
400	440	440	420	400	420	430
460	410	410	450	450	410	390
15	12	12	12	12	10	12
18	15	15	15	15	15	15
Électrique/mécanique						
6.5*2	8	8	8	8	9	16
15	10	10	15	15	22	22
48	48	48	48	48	80	80
625/700	400/440/480	400/440/480	630/700	630/700	500/600	500/600
940~1080	720~800	720~800	1090~1200	1090~1200	1395~1475	1395~1475
AC+AC						
125	160	160	160	160	160	180
≤75	≤75	≤75	≤75	≤75	≤75	≤75

KBE 15/18

Type de mat	H3	Capacité résiduelle (Kg) - Centre de gravité 500 mm - 1,5 tonnes	Capacité résiduelle (Kg) - Centre de gravité 500 mm - 1,8 tonnes	H1	H4	H2 sans dossier de charge (mm)	H2 avec dossier de charge (mm)	Angle d'inclinaison du mat av/ar
VM Duplex sans levée libre	3000	1500	1750	1995	4042	120	120	6/12
	3300	1500	1750	2145	4342	120	120	6/12
	3500	1500	1750	2245	4542	120	120	6/12
	4000	1400	1600	2545	5042	120	120	6/8
VFM Duplex avec levée libre	3000	1500	1750	1995	4042	1475	993	6/12
	3300	1500	1750	2145	4342	1625	1143	6/12
	3500	1500	1750	2245	4542	1725	1243	6/12
	4000	1400	1600	2545	5042	2025	1543	6/8
VFHM Triplex avec levée libre	4350	1250	1450	2055	5390	1525	1055	6/6
	4500	1200	1400	2105	5540	1575	1105	6/6
	4700	1100	1250	2175	5740	1645	1175	6/6
	4800	1100	1250	2205	5840	1675	1205	6/6
	5000	900	1000	2305	6040	1775	1305	6/6
	5400	600	700	2430	6440	1900	1430	3/6
	5500	500	600	2455	6540	1925	1455	3/6
	6000	400	450	2655	7040	2125	1655	3/6

KBET 20

Type de mat	H3	Capacité résiduelle (Kg) Centre de gravité 500mm - 2,0t	H1	H4	H2 Sans dossier de charge (mm)	H2 Avec dossier de charge (mm)	Angle d'inclinaison du mat Av/Ar
VM Duplex sans levée libre	3000	2000	2007	4030	98	-	5/7
	3300	2000	2157	4330	98	-	5/7
	3500	2000	2257	4530	98	-	5/7
	4000	2000	2557	4630	98	-	3/5
VFHM Triplex avec levée libre	4000	2000	2000	5034	1349	959	3/5
	4350	2000	2125	5384	1474	1084	3/5
	4500	1950	2175	5532	1524	1134	3/5
	4700	1900	2240	5728	1589	1199	3/5
	5000	1800	2418	6032	1767	1377	3/5
	5400	1700	2618	6432	1967	1577	3/5
	5500	1700	2652	6532	2001	1611	3/5
	6000	1600	2885	7032	2234	1844	3/5

KBET 15/18

Type de mat	H3	Capacité résiduelle (Kg) Centre de gravité 500mm - 1,5t	Capacité résiduelle (Kg) Centre de gravité 500mm - 1,8t	H1	H4	H2 Sans dossier de charge (mm)	H2 Avec dossier de charge (mm)	Angle d'inclinaison du mat Av/Ar
VM Duplex sans levée libre	3000	1500	1800	2005	4042	122	122	5/7
	3300	1500	1500	2145	4342	122	122	5/7
	3500	1500	1500	2245	4542	122	122	5/7
	4000	1300	1600	2545	5042	122	122	3/5
VFM Duplex avec levée libre	3000	1500	1800	2005	4042	1500	993	5/7
	3300	1500	1500	2145	4342	1650	1143	5/7
	3500	1500	1500	2245	4542	1690	1243	5/7
	4000	1300	1600	2545	5042	1890	1543	3/5
VFHM Triplex avec levée libre	4000	1300	1500	1940	5042	1400	938	3/5
	4350	1280	1400	2065	5392	1525	1063	3/5
	4500	1250	1400	2115	5542	1575	1183	3/5
	4700	1250	1300	2185	5742	1645	1183	3/5
	4800	1200	1300	2215	5842	1745	1213	3/5
	5000	1100	1200	2315	6042	1775	1313	3/5
	5400	900	1000	2440	6442	1900	1483	3/5
	5500	750	850	2465	6542	1925	1463	3/5
6000	500	650	2665	7042	2125	1663	3/5	

KBE 20/25

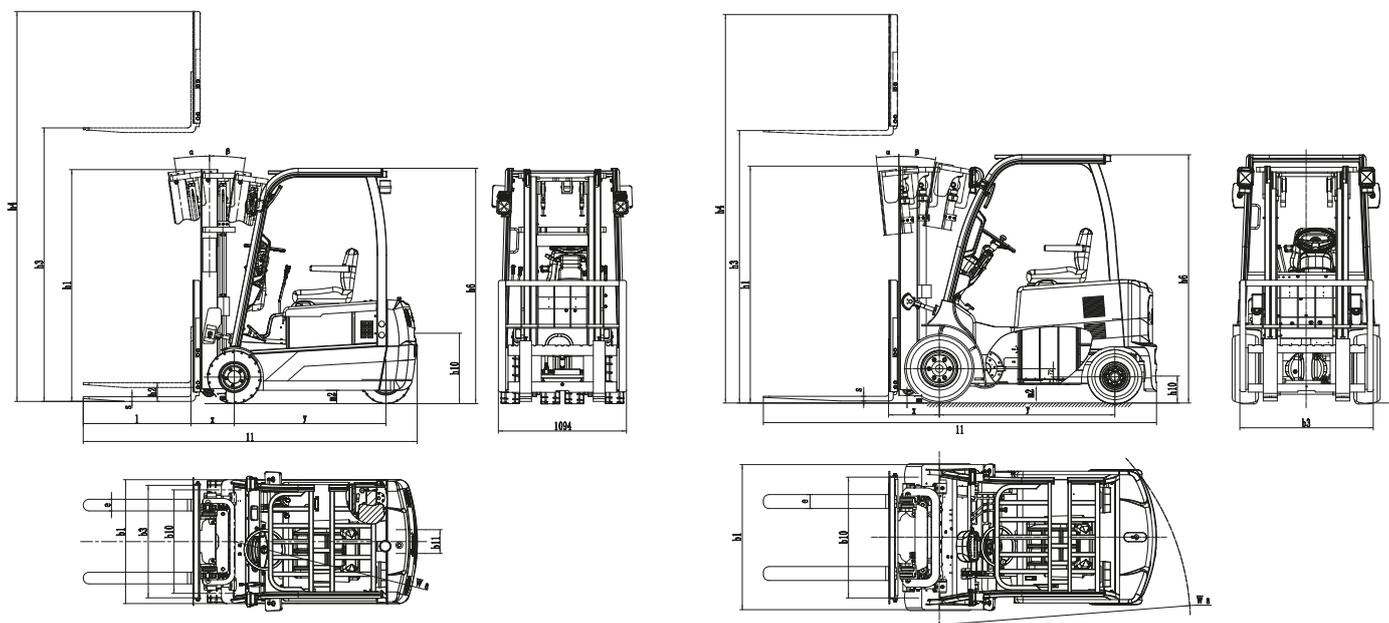
Type de mat	H3	Capacité résiduelle (Kg) Centre de gravité 500mm - 2,0t	Capacité résiduelle (Kg) Centre de gravité 500mm - 2,5t	H1	H4	H2 Sans dossieret de charge (mm)	H2 Avec dossieret de charge (mm)	Angle d'inclinaison du mat Av/Ar
VM Duplex sans levée libre	3000	2000	2500	2050	4040	100	100	6/12
	3300	2000	2000	2200	4340	100	100	6/12
	3500	2000	2000	2300	4540	100	100	6/12
	4000	1900	2300	2600	5040	100	100	6/8
	4500	1600	1800	2850	5540	100	100	6/8
	5000	1100	1300	3100	6040	100	100	3/6
VFM Duplex avec levée libre	3000	2000	2500	2050	4040	1460	1050	6/12
	3300	2000	2000	2200	4340	1610	1200	6/12
	3500	2000	2000	2300	4540	1710	1300	6/12
	4000	1900	2300	2600	5040	2010	1600	6/8
	4500	1600	1800	2850	5540	2260	1850	6/6
VFHM Triplex avec levée libre	4000	1800	2200	1975	5040	1362	975	6/6
	4350	1700	1900	2100	5390	1487	1100	6/6
	4500	1600	1800	2150	5540	1537	1150	6/6
	4700	1400	1600	2215	5740	1602	1215	6/6
	4800	1400	1600	2250	5840	1637	1250	6/6
	5000	1300	1400	2393	6040	1780	1393	6/6
	5400	1100	1200	2593	6440	1980	1593	3/6
	5500	1100	1100	2627	6540	2014	1627	3/6
6000	600	700	2860	7040	2247	1860	3/6	

KBE 30

Type de mat	H3	Capacité résiduelle (Kg) Centre de gravité 500mm - 3,0t	H1	H4	H2 Sans dossieret de charge (mm)	H2 Avec dossieret de charge (mm)	Angle d'inclinaison du mat Av/Ar
VM Duplex sans levée libre	3000	3000	2040	4273	100	100	6/10
	3300	3000	2190	4573	100	100	6/10
	3500	3000	2290	4773	100	100	6/10
	4000	2850	2590	5273	100	100	6/8
	4500	2500	2840	5773	100	100	6/6
VFM Duplex avec levée libre	3000	3000	2040	4273	1377	807	6/10
	3300	3000	2190	4573	1527	957	6/10
	3500	3000	2290	4773	1627	1057	6/10
	4000	2850	2590	5273	1927	1357	6/8
VFHM Triplex avec levée libre	4500	2500	2840	5773	2117	1607	6/6
	4000	2750	1965	5273	1350	732	6/6
	4350	2600	2090	5623	1475	857	6/6
	4500	2400	2140	5773	1525	907	6/6
	4700	2200	2205	5973	1590	972	6/6
	4800	2200	2240	6073	1625	1007	6/6
	5000	2000	2383	6273	1768	1150	6/6
	5400	1500	2583	6673	1968	1350	3/6
5500	1500	2617	6773	2002	1384	3/6	
6000	1100	2850	7273	2235	1617	3/6	

KBE 35

Type de mat	H3	Capacité résiduelle (Kg) Centre de gravité 500mm - 3,5t	H1	H4	H2 Sans dossieret de charge (mm)	H2 Avec dossieret de charge (mm)	Angle d'inclinaison du mat Av/Ar
VM Duplex sans levée libre	3000	3500	2230	4273	100	100	6/12
	3300	3500	2380	4573	100	100	6/12
	3500	3500	2480	4773	100	100	6/12
	4000	3200	2780	5273	100	100	6/8
	4500	2600	3030	5773	100	100	6/6
	5000	2100	3280	6273	100	100	3/6
VFM Duplex avec levée libre	3000	3500	2080	4273	1422	852	6/12
	3300	3500	2230	4573	1572	1002	6/12
	3500	3500	2330	4773	1672	1102	6/12
	4000	3200	2630	5273	1972	1402	6/8
VFHM Triplex avec levée libre	4500	2600	2880	5773	2222	1652	6/6
	4000	3200	2005	5273	1246	777	6/6
	4350	3000	2130	5623	1371	902	6/6
	4500	3000	2180	5773	1421	952	6/6
	4700	2500	2245	5973	1486	1017	6/6
	4800	2500	2280	6073	1521	1052	6/6
	5000	2400	2423	6273	1664	1195	6/6
	5400	1750	2623	6673	1864	1395	3/6
5500	1750	2657	6773	1898	1429	3/6	
6000	1200	2890	7273	2131	1662	3/6	



KBE 15J



KBE 25



KBE 25



KBET 15





CONTACTEZ NOUS

BAOLI FRANCE

6, Boulevard Michael Faraday - SERRIS

77716 MARNE LA VALLEE Cedex 4

Tél. : +30 (0)1 64 17 40 00

Fax : +30 (0)1 64 17 40 28

www.baoli-emea.com