



# Ваоли Техническая спецификация





KBE 15 - 25

---



KBE 30 - 35

---

1.1	Производитель		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Модель		KBE 15	KBE 18	KBE 20
1.3	Привод: Электро-Дизель-Бензин-Газ		электрический	электрический	электрический
1.4	Тип управления: Ручной-Стоя-Сидя		сидящий	сидящий	сидящий
1.5	Грузоподъемность	Q (t)	1.5	1.75	2,0
1.6	Центр тяжести	c (mm)	500	500	500
1.8	Расстояние от оси до груза	x (mm)	404	404	434
1.9	Колесная база	y (mm)	1250	1250	1500
2.1	Собственный вес	Kg	3060	3260	3860
2.2	Нагрузка на ось с грузом переднюю/заднюю	Kg	3880/680	4260/750	5090/770
2.3	Нагрузка на ось без груза переднюю/заднюю	Kg	1260/1800	1340/1920	1740/2120
3.1	Колеса: SE-Суперэластик PN-Пневматические		PN	PN	PN
3.2	Размер передних колес		6,50-10-10PR	6,50-10-10PR	23X9-10-16PR
3.3	Размер задних колес		5,00-8-8PR	5,00-8-8PR	18X7-8-14PR
3.5	Количество задних колес (x=ведущие)		2x/2	2x/2	2x/2
3.6	Колея спереди	b10 (mm)	890	890	1040
3.7	Колея сзади	b11 (mm)	920	920	950
4.1	Наклон мачты, вперед/назад	$\alpha/\beta$ (°)	6/12	6/12	6/10
4.2	Высота мачты в сложенном состоянии	h1 (mm)	1995	1995	2050
4.3	Свободный ход мачты	h2 (mm)	122	122	100
4.4	Высота подъема мачты	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Высота мачты в разложенном состоянии	h4 (mm)	4042	4042	4040
4.7	Высота защитной решетки кабины	h6 (mm)	2199	2199	2177
4.8	Высота сиденья оператора	h7 (mm)	1130	1130	1147
4.12	Высота муфты сцепления	h10 (mm)	210	210	232
4.19	Общая длина машины	l1 (mm)	2960	3010	3360
4.20	Длина до спинки вил	l2 (mm)	2040	2090	2290
4.21	Общая ширина	b1/b2 (mm)	1090	1090	1265
4.22	Размеры вил	s/e/l (mm)	35/120/920	35/120/920	40/122/1070
4.23	Каретка ISO 2328, Класс/Форма А, В		II A	II A	II A
4.24	Ширина каретки	b3 (mm)	968	968	1040
4.31	Клиренс под мачтой (с грузом)	m1 (mm)	112	112	115
4.32	Клиренс в середине колесной базы (с грузом)	m2 (mm)	100	100	140
4.34.1	Ширина прохода с паллетой 1000×1200 поперек	Ast (mm)	3498	3548	3754
4.34.2	Ширина прохода с паллетой 800×1200 вдоль	Ast (mm)	3298	3348	3554
4.35	Радиус разворота	Wa (mm)	1894	1944	2120
4.36	Минимальное расстояние, необходимое для разворота	b13 (mm)	1120	1145	1245
5.1	Скорость движения с/без груза	km/h	13/15	13/15	12/14
5.2	Скорость подъема вил с/без груза	m/s	0,360/0,440	0,360/0,440	0,310/0,420
5.3	Скорость опускания вил с/без груза	m/s	0,410/0,420	0,410/0,420	0,450/0,410
5.8	Макс. Преодолеваемый уклон, с/без груза	%	12/15	12/15	12/15
5.10	Рабочий тормоз		электромеханический	электромеханический	электромеханический
6.1	Двигатель движения S2 60 min	kW	8	8	8
6.2	Двигатель подъема S3 15 %	kW	10	10	16.5
6.4	Напряжение АКБ/емкость АКБ K5	V/Ah	48 / 400/440/480	48 / 400/440/480	48 / 630/700
6.5	Вес АКБ	kg	680~820	680~820	1010~1160
10.1	Рабочее давление для навесного оборудования	bar	160	160	160
10.7	Уровень шума (сиденье водителя)	dB (A)	≤75	≤75	≤75

1.1	Производитель		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Модель		KBE 25	KBE 30	KBE 35
1.3	Привод: Электро-Дизель-Бензин-Газ		электрический	электрический	электрический
1.4	Тип управления: Ручной-Стоя-Сидя		сидящий	сидящий	сидящий
1.5	Грузоподъемность	Q (t)	2.5	3,0	3.5
1.6	Центр тяжести	c (mm)	500	500	500
1.8	Расстояние от оси до груза	x (mm)	434	464	489
1.9	Колесная база	y (mm)	1500	1630	1700
2.1	Собственный вес	Kg	4120	4780	5400
2.2	Нагрузка на ось с грузом переднюю/заднюю	Kg	5760/860	6730/1050	7760/1140
2.3	Нагрузка на ось без груза переднюю/заднюю	Kg	1850/2270	2170/2610	2380/3020
3.1	Колеса: SE-Суперэластик PN-Пневматические		PN	S/E	S/E
3.2	Размер передних колес		23X9-10-16PR	23x9-10	28X9-15
3.3	Размер задних колес		18X7-8-14PR	18x7-8	18x7-8
3.5	Количество задних колес (x=ведущие)		2x/2	2x/2	2x/2
3.6	Колея спереди	b10 (mm)	1040	1040	1000
3.7	Колея сзади	b11 (mm)	950	980	980
4.1	Наклон мачты, вперед/назад	$\alpha/\beta$ (°)	6/10	6/10	6/12
4.2	Высота мачты в сложенном состоянии	h1 (mm)	2050	2040	2230
4.3	Свободный ход мачты	h2 (mm)	100	100	100
4.4	Высота подъема мачты	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Высота мачты в разложенном состоянии	h4 (mm)	4040	4273	4265
4.7	Высота защитной решетки кабины	h6 (mm)	2177	2164	2195
4.8	Высота сиденья оператора	h7 (mm)	1147	1000	1137
4.12	Высота муфты сцепления	h10 (mm)	232	255	270
4.19	Общая длина машины	l1 (mm)	3405	3559	3719
4.20	Длина до спинки вил	l2 (mm)	2335	2489	2649
4.21	Общая ширина	b1/b2 (mm)	1265	1265	1250
4.22	Размеры вилок	s/e/l (mm)	40/122/1070	45/125/1070	50/125/1070
4.23	Каретка ISO 2328, Класс/Форма А, В		II A	III A	III A
4.24	Ширина каретки	b3 (mm)	1040	1100	1200
4.31	Клиренс под мачтой (с грузом)	m1 (mm)	115	105	145
4.32	Клиренс в середине колесной базы (с грузом)	m2 (mm)	140	140	160
4.34.1	Ширина прохода с паллетой 1000x1200 поперек	Ast (mm)	3804	3894	4049
4.34.2	Ширина прохода с паллетой 800x1200 вдоль	Ast (mm)	3604	3694	3849
4.35	Радиус разворота	Wa (mm)	2170	2230	2360
4.36	Минимальное расстояние, необходимое для разворота	b13 (mm)	1268	1345	1425
5.1	Скорость движения с/без груза	km/h	12/14	12/14	13/14
5.2	Скорость подъема вилок с/без груза	m/s	0,300/0,400	0,280/0,420	0,260/0,430
5.3	Скорость опускания вилок с/без груза	m/s	0,450/0,410	0,410/0,330	0,390/0,400
5.8	Макс. Преодолеваемый уклон, с/без груза	%	12/15	10/15	12/15
5.10	Рабочий тормоз		электромеханический	электромеханический	электромеханический
6.1	Двигатель движения S2 60 min	kW	8	9	16
6.2	Двигатель подъема S3 15 %	kW	16.5	19	19
6.4	Напряжение АКБ/емкость АКБ K5	V/Ah	48 / 630/700	80 / 500/600	80 / 500/600
6.5	Вес АКБ	kg	1010~1160	1375~1500	1375~1500
10.1	Рабочее давление для навесного оборудования	bar	160	160	180
10.7	Уровень шума (сиденье водителя)	dB (A)	≤75	≤75	≤75

# Электрические погрузчики

КВЕ 15							
Тип мачты	H3	Номинальная грузоподъемность (при ЦТ 500мм) - 1,5т.	H1	H4	H2 без каретки	H2 с кареткой	Угол наклона мачты Вперед/назад
VM-дуплекс	2500	1500	1745	3542	162	162	6/12
	2700	1500	1845	3742	162	162	6/12
	3000	1500	1995	4042	162	162	6/12
	3250	1500	2120	4292	162	162	6/12
	3300	1500	2145	4342	162	162	6/12
	3500	1500	2245	4542	162	162	6/12
	3600	1400	2295	4642	162	162	6/12
	3660	1400	2325	4702	162	162	6/12
	3700	1400	2345	4742	162	162	6/12
	3750	1400	2370	4792	162	162	6/12
4000	1400	2545	5042	162	162	6/8	
VFM-дуплекс	2500	1500	1745	3542	1225	743	6/12
	2700	1500	1845	3742	1325	843	6/12
	3000	1500	1995	4042	1475	993	6/12
	3250	1500	2120	4292	1600	1118	6/12
	3300	1500	2145	4342	1625	1143	6/12
	3500	1500	2245	4542	1725	1243	6/12
	3600	1400	2295	4642	1775	1293	6/12
	3660	1400	2325	4702	1805	1323	6/12
	3700	1400	2345	4742	1825	1343	6/12
	3750	1400	2370	4792	1850	1368	6/12
4000	1400	2545	5042	2025	1543	6/8	
VFHM-триплекс	4000	1300	1930	5040	1400	930	6/6
	4350	1250	2055	5390	1525	1055	6/6
	4500	1200	2105	5540	1575	1105	6/6
	4700	1100	2175	5740	1645	1175	6/6
	4800	1100	2205	5840	1675	1205	6/6
	5000	900	2305	6040	1775	1305	6/6
	5400	600	2430	6440	1900	1430	3/6
	5500	500	2455	6540	1925	1455	3/6
6000	400	2655	7040	2125	1655	3/6	

## КВЕ 18

Тип мачты	H3	Номинальная грузоподъемность (при ЦТ 500мм) - 1,8т.	H1	H4	H2 без каретки	H2 с кареткой	Угол наклона мачты Вперед/назад
VM-дуплекс	2500	1750	1745	3542	162	162	6/12
	2700	1750	1845	3742	162	162	6/12
	3000	1750	1995	4042	162	162	6/12
	3250	1750	2120	4292	162	162	6/12
	3300	1750	2145	4342	162	162	6/12
	3500	1750	2245	4542	162	162	6/12
	3600	1600	2295	4642	162	162	6/12
	3660	1600	2325	4702	162	162	6/12
	3700	1600	2345	4742	162	162	6/12
	3750	1600	2370	4792	162	162	6/12
	4000	1600	2545	5042	162	162	6/8
VFM-дуплекс	2500	1750	1745	3542	1225	743	6/12
	2700	1750	1845	3742	1325	843	6/12
	3000	1750	1995	4042	1475	993	6/12
	3250	1750	2120	4292	1600	1118	6/12
	3300	1750	2145	4342	1625	1143	6/12
	3500	1750	2245	4542	1725	1243	6/12
	3600	1600	2295	4642	1775	1293	6/12
	3660	1600	2325	4702	1805	1323	6/12
	3700	1600	2345	4742	1825	1343	6/12
	3750	1600	2370	4792	1850	1368	6/12
	4000	1600	2545	5042	2025	1543	6/8
VFHM-триплекс	4000	1508	1930	5040	1400	930	6/6
	4350	1450	2055	5390	1525	1055	6/6
	4500	1400	2105	5540	1575	1105	6/6
	4700	1250	2175	5740	1645	1175	6/6
	4800	1250	2205	5840	1675	1205	6/6
	5000	1000	2305	6040	1775	1305	6/6
	5400	700	2430	6440	1900	1430	3/6
	5500	600	2455	6540	1925	1455	3/6
6000	450	2655	7040	2125	1655	3/6	

## КВЕ 20

Тип мачты	H3	Номинальная грузоподъемность (при ЦТ 500мм) - 2,0т.	H1	H4	H2 без каретки	H2 с кареткой	Угол наклона мачты Вперед/назад
VM-дуплекс	2500	2000	1800	3540	140	140	6/12
	3000	2000	2050	4040	140	140	6/12
	3300	2000	2200	4340	140	140	6/12
	3500	2000	2300	4540	140	140	6/12
	3600	2000	2350	4640	140	140	6/12
	4000	1900	2600	5040	140	140	6/8
	4500	1600	2850	5540	140	140	6/8
	5000	1100	3100	6040	140	140	3/6
VFM-дуплекс	2500	2000	1800	3540	1210	800	6/12
	2700	2000	1900	3740	1310	900	6/12
	3000	2000	2050	4040	1460	1050	6/12
	3300	2000	2200	4340	1610	1200	6/12
	3500	2000	2300	4540	1710	1300	6/12
	4000	1900	2600	5040	2010	1600	6/8
	4500	1600	2850	5540	2260	1850	6/6
VFHM-триплекс	3600	1800	1850	4640	1237	850	6/6
	4000	1800	1975	5040	1362	975	6/6
	4350	1700	2100	5390	1487	1100	6/6
	4500	1600	2150	5540	1537	1150	6/6
	4700	1400	2215	5740	1602	1215	6/6
	4800	1400	2250	5840	1637	1250	6/6
	5000	1300	2393	6040	1780	1393	6/6
	5400	1100	2593	6440	1980	1593	3/6
	5500	1100	2627	6540	2014	1627	3/6
6000	600	2860	7040	2247	1860	3/6	

## КВЕ 25

Тип мачты	H3	Номинальная грузоподъемность (при ЦТ 500мм) - 2,5т.	H1	H4	H2 без каретки	H2 с кареткой	Угол наклона мачты Вперед/назад
VM-дуплекс	2500	2500	1800	3540	140	140	6/12
	3000	2500	2050	4040	140	140	6/12
	3300	2500	2200	4340	140	140	6/12
	3500	2500	2300	4540	140	140	6/12
	3600	2500	2350	4640	140	140	6/12
	4000	2300	2600	5040	140	140	6/8
	4500	1800	2850	5540	140	140	6/8
	5000	1300	3100	6040	140	140	3/6
VFM-дуплекс	2500	2500	1800	3540	1210	800	6/12
	2700	2500	1900	3740	1310	900	6/12
	3000	2500	2050	4040	1460	1050	6/12
	3300	2500	2200	4340	1610	1200	6/12
	3500	2500	2300	4540	1710	1300	6/12
	4000	2300	2600	5040	2010	1600	6/8
	4500	1800	2850	5540	2260	1850	6/6
VFHM-триплекс	3600	2300	1850	4640	1237	850	6/6
	4000	2200	1975	5040	1362	975	6/6
	4350	1900	2100	5390	1487	1100	6/6
	4500	1800	2150	5540	1537	1150	6/6
	4700	1600	2215	5740	1602	1215	6/6
	4800	1600	2250	5840	1637	1250	6/6
	5000	1400	2393	6040	1780	1393	6/6
	5400	1200	2593	6440	1980	1593	3/6
	5500	1100	2627	6540	2014	1627	3/6
6000	700	2860	7040	2247	1860	3/6	



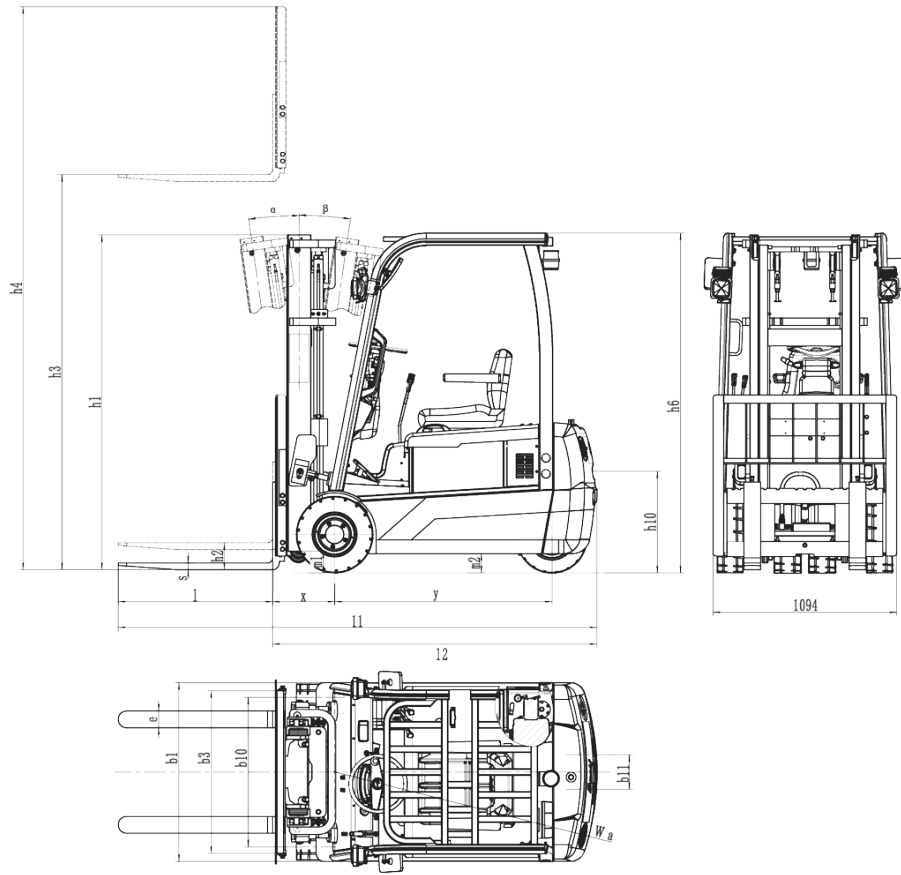
## КВЕ 30

Тип мачты	H3	Номинальная грузоподъемность (при ЦТ 500мм) - 3,0т.	H1	H4	H2 без каретки	H2 с кареткой	Угол наклона мачты Вперед/назад
VM-дуплекс	2500	3000	1790	3773	145	145	6/10
	2700	3000	1890	3973	145	145	6/10
	3000	3000	2040	4273	145	145	6/10
	3300	3000	2190	4573	145	145	6/10
	3500	3000	2290	4773	145	145	6/10
	3700	3000	2390	4973	145	145	6/10
	4000	2850	2590	5273	145	145	6/8
	4500	2500	2840	5773	145	145	6/6
VFM-дуплекс	2500	3000	1790	3773	1127	557	6/10
	2700	3000	1890	3973	1227	657	6/10
	3000	3000	2040	4273	1377	807	6/10
	3300	3000	2190	4573	1527	957	6/10
	3500	3000	2290	4773	1627	1057	6/10
	3700	3000	2390	4973	1727	1157	6/10
	4000	2850	2590	5273	1927	1357	6/8
	4500	2500	2840	5773	2117	1607	6/6
VFHM-триплекс	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	

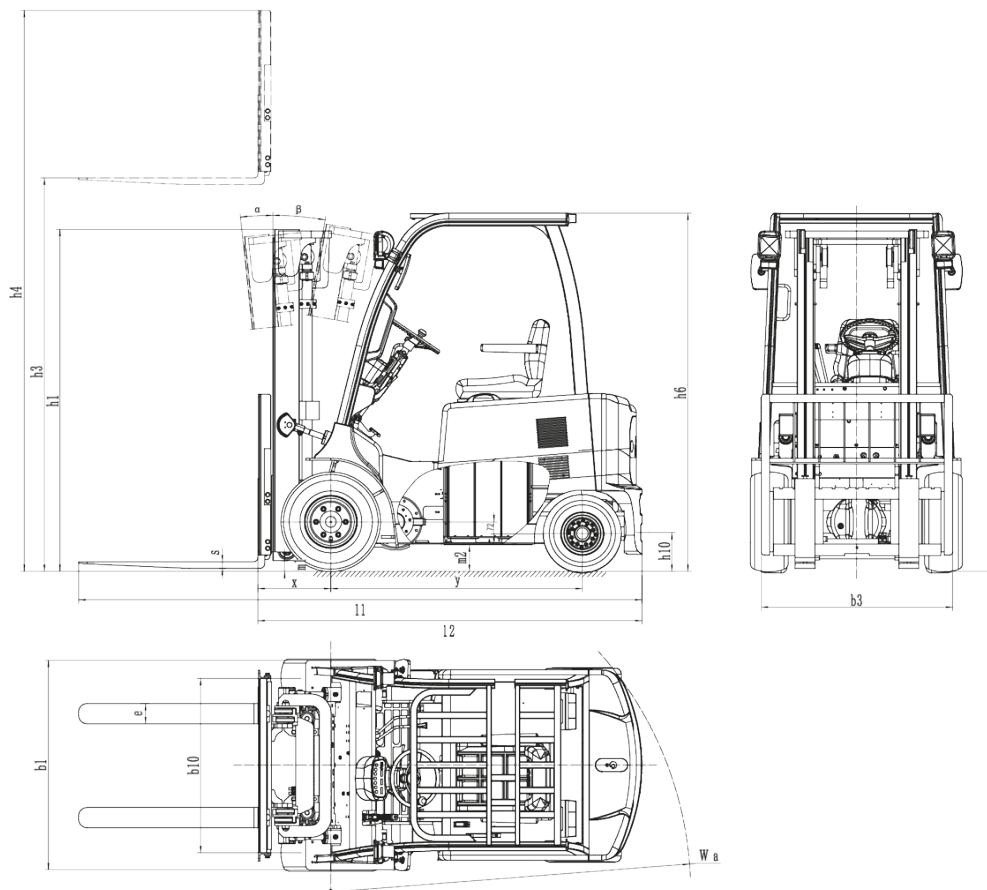
## КВЕ 35

Тип мачты	H3	Номинальная грузоподъемность (при ЦТ 500мм) - 3,5т.	H1	H4	H2 без каретки	H2 с кареткой	Угол наклона мачты Вперед/назад
VM-дуплекс	2500	3500	1980	3773	145	145	6/12
	2700	3500	2080	3973	145	145	6/12
	3000	3500	2230	4273	145	145	6/12
	3300	3500	2380	4573	145	145	6/12
	3500	3500	2480	4773	145	145	6/12
	4000	3200	2780	5273	145	145	6/8
	4500	2600	3030	5773	145	145	6/6
	5000	2100	3280	6273	145	145	3/6
VFM-дуплекс	2500	3500	1830	3773	1172	602	6/12
	2700	3500	1930	3973	1272	702	6/12
	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
	4500	2600	2880	5773	2222	1652	6/6
	VFHM-триплекс	4000	3200	2005	5273	1246	777
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

KBET



KBE





## НАШИ КОНТАКТЫ

ООО «МЭДЛИФТ»

Авторизированный дилер Baoli EMEA в России

Тел.: +7 (495) 369-18-59

E-mail: [zakaz@madlift.ru](mailto:zakaz@madlift.ru)

[www.madlift.ru](http://www.madlift.ru)