

1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBET 15	KBET 18	KBET 20	KBE 15	KBE 18	KBE 20	KBE 25	KBE 30	KBE 35
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Electric	Electric	Electric	Electric	Electric	Electric	Electric	Electric	Electric
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated
1.5	Portata	Q (t)	1,5	1,8	2,0	1,5	1,75	2,0	2,5	3,0	3,5
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500
1.8	Distanza del carico	x (mm)	365	365	396	404	404	434	434	464	489
1.9	Interasse	y (mm)	1295	1295	1435	1250	1250	1500	1500	1630	1700
2.1	Peso proprio	Kg	3130	3260	3650	3060	3260	3860	4120	4780	5400
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	3900/730	4530/530	4970/680	3880/680	4260/750	5090/770	5760/860	6730/1050	7760/1140
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	1500/1630	1500/1760	1650/2000	1260/1800	1340/1920	1740/2120	1850/2270	2170/2610	2380/3020
3.1	Gommatura		S/E	S/E	SE	PN	PN	PN	PN	S/E	S/E
3.2	Dimensione gomme anteriori		18x7-8	18x7-8	200/50-10	6,50-10-10PR	6,50-10-10PR	23X9-10-16PR	23X9-10-16PR	23x9-10	28X9-15
3.3	Dimensione gomme posteriori		16x6-8	16x6-8	16x6-8	5,00-8-8PR	5,00-8-8PR	18X7-8-14PR	18X7-8-14PR	18x7-8	18x7-8
3.5	Numero ruote ant/post (x = ruota di trazione)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	890	890	925	890	890	1040	1040	1040	1000
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	205	205	205	920	920	950	950	980	980
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	$\alpha/\beta$ (°)	5/7	5/7	5/7	6/12	6/12	6/10	6/10	6/10	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2005	2005	2007	1995	1995	2050	2050	2040	2230
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	122	122	98	122	122	100	100	100	100
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	3945	3945	4030	4042	4042	4040	4040	4273	4265
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2015	2015	2075	2199	2199	2177	2177	2164	2195
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	958	958	1065	1130	1130	1147	1147	1000	1137
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	600	600	630	210	210	232	232	255	270
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	2850	2850	3112	2960	3010	3360	3405	3559	3719
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	1930	1930	2042	2040	2090	2290	2335	2489	2649
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1066	1066	1120	1090	1090	1265	1265	1265	1250
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	35/120/920	35/120/920	40/122/1070	35/120/920	35/120/920	40/122/1070	40/122/1070	45/125/1070	50/125/1070
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		ISO III/A	ISO III/A	ISO III/A	ISO III/A	ISO III/A	ISO III/A	ISO III/A	ISO III/A	ISO III/A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	968	968	1040	968	968	1040	1040	1100	1200
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	120	120	114/124	112	112	115	115	105	145
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	110	110	105/110	100	100	140	140	140	160
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	3241	3241	3360	3498	3548	3754	3804	3894	4049
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	3365	3365	3485	3698	3748	3954	4004	4094	4249
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	1550	1550	1640	1894	1944	2120	2170	2230	2360
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	14/15.5	13.5/15	13/14	13/15	13/15	12/14	12/14	12/14	13/14
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,300/0,470	0,300/0,470	0,300/0,400	0,360/0,440	0,360/0,440	0,310/0,420	0,300/0,400	0,280/0,420	0,260/0,430
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,460/0,420	0,480/0,420	0,460/0,420	0,410/0,420	0,410/0,420	0,450/0,410	0,450/0,410	0,410/0,330	0,390/0,400
5.8	Massima pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20/20	20/20	15/18	12/15	12/15	12/15	12/15	10/15	12/15
5.10	Freno di servizio		Electromechanical	Electromechanical	Electromechanical	Electromechanical	Electromechanical	Electromechanical	Electromechanical	Electromechanical	Electromechanical
6.1	Potenza motore trazione S2 60 min	kW	2x6.5	2x6.5	2x6.5	8	8	8	8	9	16
6.2	Potenza motore sollevamento S3 15%	kW	15	15	15	10	10	15	15	22	22
6.4	Voltaggio batteria/capacità nominale K5	V/Ah	48 / 505/525/595	48 / 505/525/595	48 / 625/700	48 / 400/440/480	48 / 400/440/480	48 / 630/700	48 / 630/700	80 / 500/600	80 / 500/600
6.5	Peso batteria	kg	810~920	810~920	940/1080	680~820	680~820	1010~1160	1010~1160	1375~1500	1375~1500
10.1	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	160	160	125	160	160	160	160	160	180
10.7	Livello sonoro in accordo a EN 12053	dB (A)	≤75	≤75	≤75	≤75	≤75	≤75	≤75	≤75	≤75

KBET 15 - KBET 18								
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm - 1,5 t	Portata a baricentro 500 mm - 1,8 t	H1	H4	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	2500	1500	1800	1745	3542	140	140	5/7
	2700	1500	1800	1845	3742	140	140	5/7
	3000	1500	1800	2005	4042	140	140	5/7
	3250	1500	1800	2120	4292	140	140	5/7
	3300	1500	1800	2145	4342	140	140	5/7
	3500	1500	1800	2245	4542	140	140	5/7
	4000	1300	1600	2545	5042	140	140	5/7
VFM 2 stadi	2500	1500	1800	1745	3542	1250	743	5/7
	2700	1500	1800	1845	3742	1350	843	5/7
	3000	1500	1800	2005	4042	1500	993	5/7
	3300	1500	1800	2145	4342	1650	1143	5/7
	3500	1500	1800	2245	4542	1690	1243	5/7
VFHM triplex	4000	1300	1600	2545	5042	1890	1543	5/7
	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	

KBET 20							
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm - 2,0 t	H1	H4	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	3000	2000	2007	4030	98	98	5/7
	3300	2000	2157	4330	98	98	5/7
	3500	2000	2257	4530	98	98	5/7
	4000	2000	2557	4630	98	98	3/5
VFHM triplex	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	

KBE 15 - KBE 18								
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm - 1,5 t	Portata a baricentro 500 mm - 1,8 t	H1	H4	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	2500	1500	1750	1745	3542	162	162	6/12
	2700	1500	1750	1845	3742	162	162	6/12
	3000	1500	1750	1995	4042	162	162	6/12
	3250	1500	1750	2120	4292	162	162	6/12
	3300	1500	1750	2145	4342	162	162	6/12
	3500	1500	1750	2245	4542	162	162	6/12
	3600	1400	1600	2295	4642	162	162	6/12
	3660	1400	1600	2325	4702	162	162	6/12
	3700	1400	1600	2345	4742	162	162	6/12
	3750	1400	1600	2370	4792	162	162	6/12
4000	1400	1600	2545	5042	162	162	6/8	
VFM 2 stadi	2500	1500	1750	1745	3542	1225	743	6/12
	2700	1500	1750	1845	3742	1325	843	6/12
	3000	1500	1750	1995	4042	1475	993	6/12
	3250	1500	1750	2120	4292	1600	1118	6/12
	3300	1500	1750	2145	4342	1625	1143	6/12
	3500	1500	1750	2245	4542	1725	1243	6/12
	3600	1400	1600	2295	4642	1775	1293	6/12
	3660	1400	1600	2325	4702	1805	1323	6/12
	3700	1400	1600	2345	4742	1825	1343	6/12
	3750	1400	1600	2370	4792	1850	1368	6/12
4000	1400	1600	2545	5042	2025	1543	6/8	
VFHM triplex	4000	1300	1508	1930	5040	1400	930	6/6
	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

KBE 20 - KBE 25								
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm - 2,0 t	Portata a baricentro 500 mm - 2,5 t	H1	H4	H2 senza griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	2500	2000	2500	1800	3540	140	140	6/12
	3000	2000	2500	2050	4040	140	140	6/12
	3300	2000	2500	2200	4340	140	140	6/12
	3500	2000	2500	2300	4540	140	140	6/12
	3600	2000	2500	2350	4640	140	140	6/12
	4000	1900	2300	2600	5040	140	140	6/8
	4500	1600	1800	2850	5540	140	140	6/8
	5000	1100	1300	3100	6040	140	140	3/6
VFM 2 stadi	2500	2000	2500	1800	3540	1210	800	6/12
	2700	2000	2500	1900	3740	1310	900	6/12
	3000	2000	2500	2050	4040	1460	1050	6/12
	3300	2000	2500	2200	4340	1610	1200	6/12
	3500	2000	2500	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	3600	1800	2300	1850	4640	1237	850	6/6
	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	