



**KBG 15 - 35+**

---



**KB 15 - 35+**

---

1.1	Gyártó		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	A gyártó típusmegnevezése		KBG 15+	KBG 18+	KBG 20+
1.3	Hajtás: elektromos, dízel, benzin, gáz		Gáz/Benzin	Gáz/Benzin	Gáz/Benzin
1.4	Kezelés: kézi, gyalogkíséretű, vezetőállásos, vezetőüléssel, kommissiózó		Vezetőüléssel	Vezetőüléssel	Vezetőüléssel
1.5	Névleges kapacitás / Névleges teherbírás	Q (t)	1.5	1.8	2,0
1.6	Tehersúlypont-távolság	c (mm)	500	500	500
1.8	Tehertávolság, a hajtótengely középpontjáról a villatőig	x (mm)	435	435	435
1.9	Tengelytáv	y (mm)	1500	1500	1500
2.1	Saját tömeg	Kg	2960	3100	3160
2.2	Tengelyterhelés, teherrel, elől/hátul	Kg	3800/660	4200/680	4440/660
2.3	Tengelyterhelés, teher nélkül, elől/hátul	Kg	1340/1620	1280/1820	1280/1880
3.1	Abroncs: tömörgumi, szuperelasztikus, pneumatikus, poliuretán		PN	PN	PN
3.2	Abroncs mérete, elől		6,50-10-14PR	6,50-10-14PR	6,50-10-14PR
3.3	Abroncs mérete, hátul		5,00-8-10PR	5,00-8-10PR	5,00-8-10PR
3.6	Nyomtáv, elől	b10 (mm)	940	940	940
3.7	Nyomtáv, hátul	b11 (mm)	920	920	920
4.1	Oszlop/villakocsi döntés előre/hátra	$\alpha/\beta$ (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Építési magasság	h1 (mm)	2002	2002	2002
4.3	Szabademelés	h2 (mm)	128	128	128
4.4	Emelés	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Legnagyobb magasság, emelőoszlop kitolva	h4 (mm)	4040	4040	4040
4.7	Védőtető magassága (fülke)	h6 (mm)	2065	2065	2065
4.8	Vezetőülés/vezetőállás magassága	h7 (mm)	1010	1010	1010
4.12	Kuplung magasság	h10 (mm)	220	220	220
4.19	Teljes hossz	l1 (mm)	3282	3316	3490
4.20	Hossz a villatőig	l2 (mm)	2362	2396	2420
4.21	Teljes szélesség	b1/b2 (mm)	1140	1140	1140
4.22	Villa méretek ISO 2331	s/e/l (mm)	35/120/920	35/120/920	40/122/1070
4.23	Villakocsi ISO 2328, osztály/típus A, B		II A	II A	II A
4.24	Villakocsi szélessége	b3 (mm)	1040	1040	1040
4.31	Szabad távolság a talajtól, teherrel, az emelőoszlop alatt	m1 (mm)	110	110	110
4.32	Szabad távolság a talajtól a tengelytáv közepén	m2 (mm)	105	105	105
4.34.1	Munkafolyosó szélesség 1000 x 1200 rakathoz keresztirányban	Ast (mm)	3795	3815	3835
4.34.2	Munkafolyosó szélesség 800 x 1200 rakathoz keresztirányban	Ast (mm)	3595	3615	3635
4.35	Fordulási sugár	Wa (mm)	2160	2180	2200
4.36	Belső fordulási sugár	b13 (mm)	601.5	601.5	601.5
5.1	Menetsebesség, teherrel/teher nélkül	km/h	16,1/16,1	15,7/16,5	15,7/16,5
5.2	Emelési sebesség, teherrel/teher nélkül	m/s	0,460/0,695	0,455/0,740	0,655/0,690
5.3	Süllyesztési sebesség, teherrel/teher nélkül	m/s	0,380/0,420	0,400/0,405	0,520/0,530
5.5	Vonóerő, teherrel/teher nélkül	kN	20/10	19,5/9	20/14
5.7	Kapaszkodóképesség teherrel/teher nélkül	%	20	20	20
5.10	Üzemi fék		Mech/Hydr	Mech/Hydr	Mech/Hydr
7.1	Motor gyártója/típusa		GCT K21	GCT K21	GCT K21
7.2	Motor teljesítménye ISO 1585 szerint	kW	32.3	32.3	32.3
7.3	Névleges fordulatszám	min-1	2400	2400	2400
7.4	Hengerek száma/űrtartalom	cm <sup>3</sup>	4/2095	4/2095	4/2095
7.5	Üzemanyag fogyasztás a forgási sebesség maximumánál	l/h or kg/h	4,1 l/h	4,21 l/h	4,32 l/h
7.9	A targonca elektromos rendszerének feszültsége	V	12	12	12
8.1	Menetvezérlés típusa		Hidrodinamikus	Hidrodinamikus	Hidrodinamikus
10.4	Üzemanyag tartály kapacitás	l/kg	45/37	45/37	45/37
10.8	Vonó kuplung, típus DIN		Pin	Pin	Pin

1.1	Gyártó		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	A gyártó típusmegnevezése		KBG 25+	KBG 30+	KBG 35+
1.3	Hajtás: elektromos, dízel, benzin, gáz		Gáz/Benzin	Gáz/Benzin	Gáz/Benzin
1.4	Kezelés: kézi, gyalogkíséretű, vezetőállásos, vezetőüléssel, kommissiózó		Vezetőüléssel	Vezetőüléssel	Vezetőüléssel
1.5	Névleges kapacitás / Névleges teherbírás	Q (t)	2.5	3,0	3.5
1.6	Tehersúlypont-távolság	c (mm)	500	500	500
1.8	Tehertávolság, a hajtótengely középpontjáról a villatőig	x (mm)	484	484	484
1.9	Tengelytáv	y (mm)	1700	1700	1700
2.1	Saját tömeg	Kg	4080	4220	4680
2.2	Tengelyterhelés, teherrel, elől/hátul	Kg	6280/480	6340/840	7180/1000
2.3	Tengelyterhelés, teher nélkül, elől/hátul	Kg	1880/2200	1680/2540	1550/3130
3.1	Abroncs: tömörgumi, szuperelasztikus, pneumatikus, poliuretán		PN	PN	PN
3.2	Abroncs mérete, elől		28×9-15-14PR	28×9-15-14PR	28×9-15-14PR
3.3	Abroncs mérete, hátul		6,50-10-10PR	6,50-10-10PR	6,50-10-10PR
3.6	Nyomtáv, elől	b10 (mm)	1000	1000	1000
3.7	Nyomtáv, hátul	b11 (mm)	970	970	970
4.1	Oszlop/villakocsi döntés előre/hátra	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Építési magasság	h1 (mm)	2080	2080	2230
4.3	Szabademelés	h2 (mm)	140	145	145
4.4	Emelés	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Legnagyobb magasság, emelőoszlop kitolva	h4 (mm)	4050	4273	4273
4.7	Védőtető magassága (fülke)	h6 (mm)	2108	2108	2108
4.8	Vezetőülés/vezetőállás magassága	h7 (mm)	1085	1085	1085
4.12	Kuplung magasság	h10 (mm)	300	300	300
4.19	Teljes hossz	l1 (mm)	3730	3780	3880
4.20	Hossz a villatőig	l2 (mm)	2660	2710	2810
4.21	Teljes szélesség	b1/b2 (mm)	1225	1225	1296
4.22	Villa méretek ISO 2331	s/e/l (mm)	40/122/1070	45/125/1070	50/125/1070
4.23	Villakocsi ISO 2328, osztály/típus A, B		II A	III A	III A
4.24	Villakocsi szélessége	b3 (mm)	1040	1100	1100
4.31	Szabad távolság a talajtól, teherrel, az emelőoszlop alatt	m1 (mm)	135	135	135
4.32	Szabad távolság a talajtól a tengelytáv közepén	m2 (mm)	140	140	140
4.34.1	Munkafolyosó szélesség 1000 x 1200 rakathoz keresztirányban	Ast (mm)	4124	4144	4224
4.34.2	Munkafolyosó szélesség 800 x 1200 rakathoz keresztirányban	Ast (mm)	3924	3944	4024
4.35	Fordulási sugár	Wa (mm)	2440	2460	2540
4.36	Belső fordulási sugár	b13 (mm)	810	810	810
5.1	Menetsebesség, teherrel/teher nélkül	km/h	17/18,2	18,5/19	18/19
5.2	Emelési sebesség, teherrel/teher nélkül	m/s	0,315/0,455	0,370/0,455	0,335/0,475
5.3	Süllyesztési sebesség, teherrel/teher nélkül	m/s	0,470/0,425	0,465/0,380	0,460/0,380
5.5	Vonóerő, teherrel/teher nélkül	kN	17/13	15/10	16/10
5.7	Kapaszkodóképesség teherrel/teher nélkül	%	20	20	20
5.10	Üzemi fék		Mech/Hydr	Mech/Hydr	Mech/Hydr
7.1	Motor gyártója/típusa		GCT K25	GCT K25	GCT K25
7.2	Motor teljesítménye ISO 1585 szerint	kW	37.4	37.4	37.4
7.3	Névleges fordulatszám	min-1	2400	2400	2400
7.4	Hengerek száma/űrtartalom	cm <sup>3</sup>	4/2488	4/2488	4/2488
7.5	Üzemanyag fogyasztás a forgási sebesség maximumánál	l/h or kg/h	3,6 l/h	3,8 l/h	4 l/h
7.9	A targonca elektromos rendszerének feszültsége	V	12	12	12
8.1	Menetvezérlés típusa		Hidrodinamikus	Hidrodinamikus	Hidrodinamikus
10.4	Üzemanyag tartály kapacitás	l/kg	45/37	45/37	45/37
10.8	Vonó kuplung, típus DIN		Pin	Pin	Pin

## Dízel és gázüzemű targoncák

KBG 15+								
Oszlop típusa	H3	Névleges kapacitás - tehersúlypont-táv. 500 mm	Névleges kapacitás - tehersúlypont-táv. 500 mm - felfüggesztett oldalirányú elmozdulással	H1	H4 villarácscsal	H2 villarács nélkül	H2 villarácscsal	Oszlopdöntés előre/hátra
VM Tele	3000	1500	1380	2002	4041	128	128	6/12
	3300	1500	1380	2152	4341	128	128	6/12
	4000	1500	1380	2552	5041	128	128	6/8
	4500	1500	1380	2802	5541	128	128	6/6
	5000	1500	1380	3052	6041	128	128	3/6
VFM Duplex	3000	1500	1380	2002	4041	1411	1001	6/12
	3500	1500	1380	2152	4541	1561	1151	6/12
	4000	1500	1380	2552	5041	1961	1551	6/8
VFHM Triplex	4350	1500	1380	2102	5391	1489	1101	6/6
	4500	1500	1380	2152	5541	1539	1151	6/6
	4700	1500	1380	2217	5741	1604	1216	6/6
	4800	1500	1380	2252	5841	1639	1251	6/6
	5000	1350	1230	2395	6041	1782	1394	6/6
	5400	1100	980	2595	6441	1982	1594	3/6
	5500	1000	880	2629	6541	2016	1628	3/6
6000	700	580	2862	7041	2249	1861	3/6	

KBG 18+								
Oszlop típusa	H3	Névleges kapacitás - tehersúlypont-táv. 500 mm	Névleges kapacitás - tehersúlypont-táv. 500 mm - felfüggesztett oldalirányú elmozdulással	H1	H4 villarácscsal	H2 villarács nélkül	H2 villarácscsal	Oszlopdöntés előre/hátra
VM Tele	3000	1800	1680	2002	4041	128	128	6/12
	3300	1800	1680	2152	4341	128	128	6/12
	4000	1800	1680	2552	5041	128	128	6/8
	4500	1800	1680	2802	5541	128	128	6/6
	5000	1800	1680	3052	6041	128	128	3/6
VFM Duplex	3000	1800	1680	2002	4041	1411	1001	6/12
	3500	1800	1680	2152	4541	1561	1151	6/12
	4000	1800	1680	2552	5041	1961	1551	6/8
VFHM Triplex	4350	1800	1680	2102	5391	1489	1101	6/6
	4500	1800	1680	2152	5541	1539	1151	6/6
	4700	1800	1680	2217	5741	1604	1216	6/6
	4800	1800	1680	2252	5841	1639	1251	6/6
	5000	1650	1530	2395	6041	1782	1394	6/6
	5400	1400	1280	2595	6441	1982	1594	3/6
	5500	1300	1180	2629	6541	2016	1628	3/6
6000	1000	880	2862	7041	2249	1861	3/6	

KBG 20+								
Oszlop típusa	H3	Névleges kapacitás - tehersúlypont-táv. 500 mm	Névleges kapacitás - tehersúlypont-táv. 500 mm - felfüggesztett oldalirányú elmozdulással	H1	H4 villarácscsal	H2 villarács nélkül	H2 villarácscsal	Oszlopdöntés előre/hátra
VM Tele	3000	2000	1880	2002	4041	128	128	6/12
	3300	2000	1880	2152	4341	128	128	6/12
	4000	2000	1880	2552	5041	128	128	6/8
	4500	2000	1880	2802	5541	128	128	6/6
	5000	2000	1880	3052	6041	128	128	3/6
VFM Duplex	3000	2000	1880	2002	4041	1411	1001	6/12
	3500	2000	1880	2152	4541	1561	1151	6/12
	4000	2000	1880	2552	5041	1961	1551	6/8
VFHM Triplex	4350	2000	1880	2102	5391	1489	1101	6/6
	4500	2000	1880	2152	5541	1539	1151	6/6
	4700	2000	1880	2217	5741	1604	1216	6/6
	4800	2000	1880	2252	5841	1639	1251	6/6
	5000	1850	1730	2395	6041	1782	1394	6/6
	5400	1600	1480	2595	6441	1982	1594	3/6
	5500	1500	1380	2629	6541	2016	1628	3/6
	6000	1150	1030	2862	7041	2249	1861	3/6

KBG 25+										
Oszlop típusa	H3	Névleges kapacitás - tehersúlypont-táv. 500 mm	Névleges kapacitás - tehersúlypont-táv. 500 mm - felfüggesztett oldalirányú elmozdulással	Névleges kapacitás - tehersúlypont-táv. 500 mm - ikerkeres	Névleges kapacitás - tehersúlypont-táv. 500 mm - ikerkeres - felfüggesztett oldalirányú elmozdulással	H1	H4 villarácscsal	H2 villarács nélkül	H2 villarácscsal	Oszlopdöntés és előre/hátra
VM Tele	3000	2500	2350	2500	2350	2080	4040	140	140	6/12
	3300	2500	2350	2500	2350	2230	4340	140	140	6/12
	3500	2500	2350	2500	2350	2330	4540	140	140	6/12
	4000	2500	2350	2500	2350	2630	5040	140	140	6/8
	4500	2500	2350	2500	2350	2880	5540	140	140	6/6
	5000	2500	2350	2500	2350	3130	6040	140	140	3/6
	5500	2500	2350	2500	2350	3430	6540	140	140	3/6
VFM Duplex	3000	2500	2350	2500	2350	2080	4040	1425	1080	6/12
	3300	2500	2350	2500	2350	2230	4340	1570	1230	6/12
	3500	2500	2350	2500	2350	2330	4540	1675	1330	6/12
	4000	2500	2350	2500	2350	2630	5040	1975	1630	6/8
	4500	2500	2350	2500	2350	2880	5540	2225	1880	6/6
VFHM Triplex	4350	2500	2350	2500	2350	2130	5390	1500	1130	6/6
	4500	2500	2350	2500	2350	2180	5540	1550	1180	6/6
	4700	2500	2350	2500	2350	2245	5740	1615	1245	6/6
	4800	2500	2350	2500	2350	2280	5840	1650	1280	6/6
	5000	2500	2350	2500	2350	2423	6040	1793	1423	6/6
	5400	2500	2350	2500	2350	2623	6440	1993	1623	3/6
	5500	2500	2350	2500	2350	2657	6540	2027	1657	3/6
	6000	1950	1800	2500	2350	2890	7040	2260	1890	3/6

KBG 30+										
Oszlop típusa	H3	Névleges kapacitás - tehersúlypont-táv. 500 mm	Névleges kapacitás - tehersúlypont-táv. 500 mm - felfüggesztett oldalirányú elmozdulással	Névleges kapacitás - tehersúlypont-táv. 500 mm - ikerkeres	Névleges kapacitás - tehersúlypont-táv. 500 mm - ikerkeres - felfüggesztett oldalirányú elmozdulással	H1	H4 villarácscsal	H2 villarács nélkül	H2 villarácscsal	Oszlopdönt és előre/hátra
VM Tele	3000	3000	2850	3000	2850	2080	4273	145	145	6/12
	3300	3000	2850	3000	2850	2230	4573	145	145	6/12
	3500	3000	2850	3000	2850	2330	4773	145	145	6/12
	4000	3000	2850	3000	2850	2630	5273	145	145	6/8
	4500	3000	2850	3000	2850	2880	5773	145	145	6/6
	5000	3000	2850	3000	2850	3130	6273	145	145	3/6
VFM Duplex	3000	3000	2850	3000	2850	2080	4273	1422	857	6/12
	3300	3000	2850	3000	2850	2230	4573	1572	1007	6/12
	3500	3000	2850	3000	2850	2330	4773	1672	1107	6/12
	4000	3000	2850	3000	2850	2630	5273	1972	1407	6/8
	4500	3000	2850	3000	2850	2880	5773	2222	1657	6/6
VFHM Triplex	4350	3000	2850	3000	2850	2130	5623	1501	907	6/6
	4500	3000	2850	3000	2850	2180	5773	1551	957	6/6
	4700	3000	2850	3000	2850	2245	5973	1616	1022	6/6
	4800	3000	2850	3000	2850	2280	6073	1651	1057	6/6
	5000	3000	2850	3000	2850	2423	6273	1794	1200	6/6
	5400	3000	2850	3000	2850	2623	6673	1994	1400	3/6
	5500	3000	2850	3000	2850	2657	6773	2028	1434	3/6
6000	2400	2250	3000	2850	2890	7273	2261	1667	3/6	

KBG 35+										
Oszlop típusa	H3	Névleges kapacitás - tehersúlypont-táv. 500 mm	Névleges kapacitás - tehersúlypont-táv. 500 mm - felfüggesztett oldalirányú elmozdulással	Névleges kapacitás - tehersúlypont-táv. 500 mm - ikerkeres	Névleges kapacitás - tehersúlypont-táv. 500 mm - ikerkeres - felfüggesztett oldalirányú elmozdulással	H1	H4 villarácscsal	H2 villarács nélkül	H2 villarácscsal	Oszlopdönt és előre/hátra
VM Tele	3000	3500	3350	3500	3350	2230	4273	150	150	6/12
	3300	3500	3350	3500	3350	2380	4573	150	150	6/12
	3500	3500	3350	3500	3350	2480	4773	150	150	6/12
	4000	3500	3350	3500	3350	2780	5273	150	150	6/8
	4500	3500	3350	3500	3350	3030	5773	150	150	6/6
	5000	3500	3350	3500	3350	3280	6273	150	150	3/6
	5500	3500	3350	3500	3350	3580	6773	150	150	3/6
VFM Duplex	3000	3500	3350	3500	3350	2080	4273	1422	857	6/12
	3300	3500	3350	3500	3350	2230	4573	1572	1007	6/12
	3500	3500	3350	3500	3350	2330	4773	1672	1107	6/12
	4000	3500	3350	3500	3350	2630	5273	1972	1407	6/8
	4500	3500	3350	3500	3350	2880	5773	2222	1657	6/6
VFHM Triplex	4000	3500	3350	3500	3350	2005	5273	1376	782	6/6
	4350	3500	3350	3500	3350	2130	5623	1501	907	6/6
	4500	3500	3350	3500	3350	2180	5773	1551	957	6/6
	4700	3500	3350	3500	3350	2245	5973	1616	1022	6/6
	4800	3500	3350	3500	3350	2280	6073	1651	1057	6/6
	5000	3500	3350	3500	3350	2423	6273	1794	1200	6/6
	5400	3500	3350	3500	3350	2623	6673	1994	1400	3/6
	5500	3500	3350	3500	3350	2657	6773	2028	1434	3/6
6000	2450	2300	3500	3350	2890	7273	2261	1667	3/6	

