



KBD 50 - 100

1.1	Producător		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Denumirea de tip a producătorului		KBD 50 Isuzu	KBD 50 Cummins	KBD 60 Isuzu
1.3	Tip Motor: electric, diesel, benzina, GPL		Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Operare		Asezat pe scaun	Asezat pe scaun	Asezat pe scaun
1.5	Capacitatea de încărcare nominală / sarcină	Q (t)	5,0	5,0	6,0
1.6	Distanța până la centrul de greutate al sarcinii	c (mm)	600	600	600
1.8	Distanță sarcină, din centrul axei de tracțiune până la furcă	x (mm)	622	622	627
1.9	Ampatament	y (mm)	2250	2250	2250
2.1	Greutate fără sarcina/operator (inclusiv baterie)	Kg	8400	8400	9000
2.2	Sarciană pe axe față/spate, cu incarcatură	Kg	12080/1420	12080/1420	13450/1590
2.3	Sarciană pe axe față/spate, fără incarcatură	Kg	4220/4260	4220/4260	4080/4960
3.1	Anvelope		PN	PN	PN
3.2	Dimensiunea anvelopei, față		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR
3.3	Dimensiunea anvelopei, spate		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR
3.6	Cauciuc, față	b10 (mm)	1470	1470	1470
3.7	Cauciuc, spate	b11 (mm)	1700	1700	1700
4.1	Înclinare catarg / cărucior furci înainte/înapoi	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Înălțime, catarg coborât	h1 (mm)	2500	2500	2500
4.3	Cursă liberă	h2 (mm)	205	205	210
4.4	Înălțimea de ridicare	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Înălțime, catarg ridicat	h4 (mm)	4429	4429	4429
4.7	Înălțime cabină operator	h6 (mm)	2445	2445	2445
4.8	Înălțimea scaunului	h7 (mm)	1395	1395	1395
4.12	Înălțimea de cuplare	h10 (mm)	356	356	356
4.19	Lungime totală	l1 (mm)	4737	4737	4767
4.20	Lungimea inclusiv furcile	l2 (mm)	3517	3517	3547
4.21	Lățime totală	b1/b2 (mm)	1995	1995	1995
4.22	Dimensiunile furcilor ISO 2331	s/e/l (mm)	55/150/1220	55/150/1220	60/150/1220
4.23	Suport de furcă în conformitate cu ISO 2328 / clasa A, B		IV A	IV A	IV A
4.24	Lățime suport furci	b3 (mm)	1845	1845	1845
4.31	Garda la sol, cu sarcină, sub catarg	m1 (mm)	160	160	160
4.32	Garda la sol, centrul ampatamentului	m2 (mm)	190	190	190
4.34.1	Lățimea culoarului pentru paleți 1000 x 1200 diagonal	Ast (mm)	5162	5162	5287
4.34.2	Lățimea culoarului pentru paleți 800 x 1200 diagonal	Ast (mm)	4962	4962	5087
4.35	Raza de bracare	Wa (mm)	3340	3340	3460
4.36	Raza de bracare interioară	b13 (mm)	1095	1095	1095
5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină	km/h	27/29	27/29	22/27
5.2	Viteza de ridicare, cu/fără sarcină	m/s	0,400/0,560	0,400/0,560	0,420/0,555
5.3	Viteza de coborâre, cu/fără sarcină	m/s	0,480/0,380	0,480/0,380	0,350/0,285
5.5	Remorcare cu bară de tracțiune cu/fără sarcină	kN	53	53	51
5.7	Gradabilitate cu/fără sarcină	%	20	20	20
5.10	Frână de serviciu		Mecanică/Hidraulică	Mecanică/Hidraulică	Mecanică/Hidraulică
7.1	Producătorul/tipul motorului		Isuzu 6BG1QC-02	Cummins QSB4.5	Isuzu 6BG1QC-02
7.2	Puterea motorului în conformitate cu ISO 1585	kW	82.5	82	82.5
7.3	Rotații pe min	min-1	2000	2200	2000
7.4	Numărul cilindrilor / amplasare	cm3	6/6494	4/4500	6/6494
7.5	Consumul de combustibil pt încărcare alternator	l/h or kg/h	-	-	-
7.9	Tensiunea sistemului electric al vehiculului	V	24	24	24
8.1	Tipul motorului de tracțiune		Hidrodinamică	Hidrodinamică	Hidrodinamică
10.4	Volumul rezervorului de combustibil	l/kg	100	100	100
10.8	Bara de tracțiune, model/tip DIN		Pin	Pin	Pin

1.1	Producător		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Denumirea de tip a producătorului		KBD 60 Cummins	KBD 70 Isuzu	KBD 70 Cummins
1.3	Tip Motor: electric, diesel, benzina, GPL		Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Operare		Asezat pe scaun	Asezat pe scaun	Asezat pe scaun
1.5	Capacitatea de încărcare nominală / sarcină	Q (t)	6,0	7,0	7,0
1.6	Distanța până la centrul de greutate al sarcinii	c (mm)	600	600	600
1.8	Distanță sarcină, din centrul axei de tracțiune până la furcă	x (mm)	627	632	632
1.9	Ampatament	y (mm)	2250	2250	2250
2.1	Greutate fără sarcina/operator (inclusiv baterie)	Kg	9000	9600	9600
2.2	Sarciană pe axe față/spate, cu incarcatură	Kg	13450/1590	14820/1760	14820/1760
2.3	Sarciană pe axe față/spate, fără incarcatură	Kg	4080/4960	3690/5640	3690/5640
3.1	Anvelope		PN	PN	PN
3.2	Dimensiunea anvelopei, față		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR
3.3	Dimensiunea anvelopei, spate		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR
3.6	Cauciuc, față	b10 (mm)	1470	1470	1470
3.7	Cauciuc, spate	b11 (mm)	1700	1700	1700
4.1	Înclinare catarg / cărucior furci înainte/înapoi	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Înălțime, catarg coborât	h1 (mm)	2500	2500	2500
4.3	Cursă liberă	h2 (mm)	210	215	215
4.4	Înălțimea de ridicare	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Înălțime, catarg ridicat	h4 (mm)	4429	4429	4429
4.7	Înălțime cabină operator	h6 (mm)	2445	2445	2445
4.8	Înălțimea scaunului	h7 (mm)	1395	1395	1395
4.12	Înălțimea de cuplare	h10 (mm)	356	356	356
4.19	Lungime totală	l1 (mm)	4767	4852	4852
4.20	Lungimea inclusiv furcile	l2 (mm)	3547	3632	3632
4.21	Lățime totală	b1/b2 (mm)	1995	1995	1995
4.22	Dimensiunile furcilor ISO 2331	s/e/l (mm)	60/150/1220	65/150/1220	65/150/1220
4.23	Suport de furcă în conformitate cu ISO 2328 / clasa A, B		IV A	IV A	IV A
4.24	Lățime suport furci	b3 (mm)	1845	1845	1845
4.31	Garda la sol, cu sarcină, sub catarg	m1 (mm)	160	160	160
4.32	Garda la sol, centrul ampatamentului	m2 (mm)	190	190	190
4.34.1	Lățimea culoarului pentru paleți 1000 x 1200 diagonal	Ast (mm)	5287	5292	5292
4.34.2	Lățimea culoarului pentru paleți 800 x 1200 diagonal	Ast (mm)	5087	5092	5092
4.35	Raza de bracare	Wa (mm)	3460	3460	3460
4.36	Raza de bracare interioară	b13 (mm)	1095	1095	1095
5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină	km/h	22/27	22/27	22/27
5.2	Viteza de ridicare, cu/fără sarcină	m/s	0,420/0,555	0,420/0,555	0,420/0,555
5.3	Viteza de coborâre, cu/fără sarcină	m/s	0,350/0,285	0,350/0,285	0,350/0,285
5.5	Remorcare cu bară de tracțiune cu/fără sarcină	kN	51	51	51
5.7	Gradabilitate cu/fără sarcină	%	20	20	20
5.10	Frână de serviciu		Mecanică/Hidraulică	Mecanică/Hidraulică	Mecanică/Hidraulică
7.1	Producătorul/tipul motorului		Cummins QSB4.5	Isuzu 6BG1QC-02	Cummins QSB4.5
7.2	Puterea motorului în conformitate cu ISO 1585	kW	82	82.5	82
7.3	Rotații pe min	min-1	2200	2000	2200
7.4	Numărul cilindrilor / amplasare	cm3	4/4500	6/6494	4/4500
7.5	Consumul de combustibil pt încărcare alternator	l/h or kg/h	-	-	-
7.9	Tensiunea sistemului electric al vehiculului	V	24	24	24
8.1	Tipul motorului de tracțiune		Hidrodinamică	Hidrodinamică	Hidrodinamică
10.4	Volumul rezervorului de combustibil	l/kg	100	100	100
10.8	Bara de tracțiune, model/tip DIN		Pin	Pin	Pin

1.1	Producător		KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Denumirea de tip a producatorului		KBD 100 Isuzu	KBD 100 Cummins
1.3	Tip Motor: electric, diesel, benzina, GPL		Diesel	Diesel
1.4	Operare		Asezat pe scaun	Asezat pe scaun
1.5	Capacitatea de încărcare nominală / sarcină	Q (t)	10,0	10,0
1.6	Distanța până la centrul de greutate al sarcinii	c (mm)	600	600
1.8	Distanță sarcină, din centrul axei de tracțiune până la furcă	x (mm)	700	700
1.9	Ampatament	y (mm)	2800	2800
2.1	Greutate fără sarcina/operator (inclusiv baterie)	Kg	13200	13200
2.2	Sarciană pe axe față/spate, cu incarcatură	Kg	21180/2040	21180/2040
2.3	Sarciană pe axe față/spate, fără incarcatură	Kg	6260/6940	6260/6940
3.1	Anvelope		PN	PN
3.2	Dimensiunea anvelopei, față		9,00-20/14PR	9,00-20/14PR
3.3	Dimensiunea anvelopei, spate		9,00-20/14PR	9,00-20/14PR
3.6	Cauciuc, față	b10 (mm)	1600	1600
3.7	Cauciuc, spate	b11 (mm)	1700	1700
4.1	Înclinare catarg / cărucior furci înainte/înapoi	α/β (°)	6/12	6/12
4.2	Înălțime, catarg coborât	h1 (mm)	2760	2760
4.3	Cursă liberă	h2 (mm)	143	143
4.4	Înălțimea de ridicare	h3 (mm)	3000	3000
4.5	Înălțime, catarg ridicat	h4 (mm)	4545	4545
4.7	Înălțime cabină operator	h6 (mm)	2567	2567
4.8	Înălțimea scaunului	h7 (mm)	1512	1512
4.12	Înălțimea de cuplare	h10 (mm)	478	478
4.19	Lungime totală	l1 (mm)	5780	5780
4.20	Lungimea inclusiv furcile	l2 (mm)	4280	4280
4.21	Lățime totală	b1/b2 (mm)	2175	2175
4.22	Dimensiunile furcilor ISO 2331	s/e/l (mm)	80/160/1500	80/160/1500
4.23	Suport de furcă în conformitate cu ISO 2328 / clasa A, B		V A	V A
4.24	Lățime suport furci	b3 (mm)	2239	2239
4.31	Garda la sol, cu sarcină, sub catarg	m1 (mm)	215	215
4.32	Garda la sol, centrul ampatamentului	m2 (mm)	340	340
4.34.1	Lățimea culoarului pentru paleți 1000 x 1200 diagonal	Ast (mm)	6150	6150
4.34.2	Lățimea culoarului pentru paleți 800 x 1200 diagonal	Ast (mm)	5950	5950
4.35	Raza de bracare	Wa (mm)	4250	4250
4.36	Raza de bracare interioară	b13 (mm)	1000	1000
5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină	km/h	22/28	22/28
5.2	Viteza de ridicare, cu/fără sarcină	m/s	0,340/0,390	0,340/0,390
5.3	Viteza de coborâre, cu/fără sarcină	m/s	0,438/0,276	0,438/0,276
5.5	Remorcare cu bară de tracțiune cu/fără sarcină	kN	50/45	50/45
5.7	Gradabilitate cu/fără sarcină	%	20	20
5.10	Frână de serviciu		Mecanică/Hidraulică	Mecanică/Hidraulică
7.1	Producătorul/tipul motorului		Isuzu 6BG1QC-02	Cummins QSB4.5
7.2	Puterea motorului în conformitate cu ISO 1585	kW	82.5	82
7.3	Rotații pe min	min-1	2000	2200
7.4	Numărul cilindrilor / amplasare	cm3	6/6494	4/4500
7.5	Consumul de combustibil pt încărcare alternator	l/h or kg/h	-	-
7.9	Tensiunea sistemului electric al vehiculului	V	24	24
8.1	Tipul motorului de tracțiune		Hidrodinamică	Hidrodinamică
10.4	Volumul rezervorului de combustibil	l/kg	100	100
10.8	Bara de tracțiune, model/tip DIN		Pin	Pin

Stivuior Diesel și GPL

KBD 50 Isuzu							
Tipul catargului	H3	Capacitate nominală - centru de încărcare 600 mm - 5,0 t	H1	H4	H2 fără suport de încărcare	H2 cu suport de încărcare	Unghiul catargului față/spate
VM Tele	3000	5000	2500	4429	210	210	6/12
	3300	5000	2650	4729	210	210	6/12
	3500	5000	2750	4929	210	210	6/12
	4000	5000	3050	5429	210	210	6/12
	4500	5000	3300	5929	210	210	6/12
	5000	4800	3550	6429	210	210	6/6
	5500	4500	3850	6929	210	210	3/6
	6000	4300	4100	7429	210	210	3/6
duplex VFM	3000	5000	2460	4429	1544	1091	6/12
	3300	5000	2610	4729	1694	1241	6/12
	3500	5000	2710	4929	1794	1341	6/12
	4000	5000	3010	5429	2094	1641	6/12
Triplex VFHM	4500	5000	2655	5775	1739	1286	6/6
	4800	5000	2760	6075	1844	1391	6/6
	5000	5000	2825	6275	1909	1456	3/6
	5400	4200	2960	6675	2044	1591	3/6
	6000	4000	3160	7275	2244	1791	3/6

KBD 50 Cummins							
Tipul catargului	H3	Capacitate nominală - centru de încărcare 600 mm - 5,0 t	H1	H4	H2 fără suport de încărcare	H2 cu suport de încărcare	Unghiul catargului față/spate
VM Tele	3000	5000	2500	4429	210	210	6/12
	3300	5000	2650	4729	210	210	6/12
	3500	5000	2750	4929	210	210	6/12
	4000	5000	3050	5429	210	210	6/12
	4500	5000	3300	5929	210	210	6/12
	5000	4800	3550	6429	210	210	6/6
	5500	4500	3850	6929	210	210	3/6
	6000	4300	4100	7429	210	210	3/6
duplex VFM	3000	5000	2460	4429	1544	1091	6/12
	3300	5000	2610	4729	1694	1241	6/12
	3500	5000	2710	4929	1794	1341	6/12
	4000	5000	3010	5429	2094	1641	6/12
Triplex VFHM	4500	5000	2655	5775	1739	1286	6/6
	4800	5000	2760	6075	1844	1391	6/6
	5000	5000	2825	6275	1909	1456	3/6
	5400	4200	2960	6675	2044	1591	3/6
	6000	4000	3160	7275	2244	1791	3/6

KBD 60 Isuzu							
Tipul catargului	H3	Capacitate nominală - centru de încărcare 600 mm - 6,0 t	H1	H4	H2 fără suport de încărcare	H2 cu suport de încărcare	Unghiul catargului față/spate
VM Tele	3000	6000	2500	4429	210	210	6/12
	3300	6000	2650	4729	210	210	6/12
	3500	6000	2750	4929	210	210	6/12
	4000	6000	3050	5429	210	210	6/12
	4500	6000	3300	5929	210	210	6/12
	5000	5800	3550	6429	210	210	6/6
	5500	5500	3850	6929	210	210	3/6
	6000	5200	4100	7429	210	210	3/6
duplex VFM	3000	6000	2460	4429	1544	1091	6/12
	3300	6000	2610	4729	1694	1241	6/12
	3500	6000	2710	4929	1794	1341	6/12
	4000	6000	3010	5429	2094	1641	6/12
Triplex VFHM	4500	6000	2655	5775	1739	1286	6/6
	4800	6000	2760	6075	1844	1391	6/6
	5000	6000	2825	6275	1909	1456	3/6
	5400	5300	2960	6675	2044	1591	3/6
	6000	5000	3160	7275	2244	1791	3/6

KBD 60 Cummins							
Tipul catargului	H3	Capacitate nominală - centru de încărcare 600 mm - 6,0 t	H1	H4	H2 fără suport de încărcare	H2 cu suport de încărcare	Unghiul catargului față/spate
VM Tele	3000	6000	2500	4429	210	210	6/12
	3300	6000	2650	4729	210	210	6/12
	3500	6000	2750	4929	210	210	6/12
	4000	6000	3050	5429	210	210	6/12
	4500	6000	3300	5929	210	210	6/12
	5000	5800	3550	6429	210	210	6/6
	5500	5500	3850	6929	210	210	3/6
	6000	5200	4100	7429	210	210	3/6
duplex VFM	3000	6000	2460	4429	1544	1091	6/12
	3300	6000	2610	4729	1694	1241	6/12
	3500	6000	2710	4929	1794	1341	6/12
	4000	6000	3010	5429	2094	1641	6/12
Triplex VFHM	4500	6000	2655	5775	1739	1286	6/6
	4800	6000	2760	6075	1844	1391	6/6
	5000	6000	2825	6275	1909	1456	3/6
	5400	5300	2960	6675	2044	1591	3/6
	6000	5000	3160	7275	2244	1791	3/6

KBD 70 Isuzu							
Tipul catargului	H3	Capacitate nominală - centru de încărcare 600 mm - 7,0 t	H1	H4	H2 fără suport de încărcare	H2 cu suport de încărcare	Unghiul catargului față/spate
VM Tele	3000	7000	2500	4429	210	210	6/12
	3300	7000	2650	4729	210	210	6/12
	3500	7000	2750	4929	210	210	6/12
	4000	7000	3050	5429	210	210	6/12
	4500	7000	3300	5929	210	210	6/12
	5000	6800	3550	6429	210	210	6/6
	5500	6400	3850	6929	210	210	3/6
	6000	6100	4100	7429	210	210	3/6
duplex VFM	3000	7000	2460	4429	1544	1091	6/12
	3300	7000	2610	4729	1694	1241	6/12
	3500	7000	2710	4929	1794	1341	6/12
	4000	7000	3010	5429	2094	1641	6/12
Triplex VFHM	4500	7000	2655	5775	1739	1286	6/6
	4800	7000	2760	6075	1844	1391	6/6
	5000	7000	2825	6275	1909	1456	3/6
	5400	5500	2960	6675	2044	1591	3/6
	6000	5300	3160	7275	2244	1791	3/6

KBD 70 Cummins							
Tipul catargului	H3	Capacitate nominală - centru de încărcare 600 mm - 7,0 t	H1	H4	H2 fără suport de încărcare	H2 cu suport de încărcare	Unghiul catargului față/spate
VM Tele	3000	7000	2500	4429	210	210	6/12
	3300	7000	2650	4729	210	210	6/12
	3500	7000	2750	4929	210	210	6/12
	4000	7000	3050	5429	210	210	6/12
	4500	7000	3300	5929	210	210	6/12
	5000	6800	3550	6429	210	210	6/6
	5500	6400	3850	6929	210	210	3/6
	6000	6100	4100	7429	210	210	3/6
duplex VFM	3000	7000	2460	4429	1544	1091	6/12
	3300	7000	2610	4729	1694	1241	6/12
	3500	7000	2710	4929	1794	1341	6/12
	4000	7000	3010	5429	2094	1641	6/12
Triplex VFHM	4500	7000	2655	5775	1739	1286	6/6
	4800	7000	2760	6075	1844	1391	6/6
	5000	7000	2825	6275	1909	1456	3/6
	5400	5500	2960	6675	2044	1591	3/6
	6000	5300	3160	7275	2244	1791	3/6

KBD 100 Isuzu							
Tipul catargului	H3	Capacitate nominală - centru de încărcare 600 mm - 10,0 t	H1	H4	H2 fără suport de încărcare	H2 cu suport de încărcare	Unghiul catargului față/spate
VM Tele	3000	10000	2845	4307	210	210	6/12
	3300	10000	2995	4607	210	210	6/12
	3500	10000	3095	4807	210	210	6/12
	4000	10000	3395	5307	210	210	6/12
	4500	10000	3645	5807	210	210	6/12
	5000	10000	3895	6307	210	210	6/6
	5500	9000	4195	7032	210	210	3/6
	6000	8000	4445	7532	210	210	3/6
Triplex VFHM	4500	7500	2870	5872	1578	1393	6/12
	4800	7500	2970	6172	1678	1493	6/6
	5000	7500	3035	6372	1743	1558	6/6
	5400	7000	3225	6772	1933	1748	3/6
	6000	6000	3425	7372	2133	1948	3/6

KBD 100 Cummins							
Tipul catargului	H3	Capacitate nominală - centru de încărcare 600 mm - 10,0 t	H1	H4	H2 fără suport de încărcare	H2 cu suport de încărcare	Unghiul catargului față/spate
VM Tele	3000	10000	2845	4307	210	210	6/12
	3300	10000	2995	4607	210	210	6/12
	3500	10000	3095	4807	210	210	6/12
	4000	10000	3395	5307	210	210	6/12
	4500	10000	3645	5807	210	210	6/12
	5000	10000	3895	6307	210	210	6/6
	5500	9000	4195	7032	210	210	3/6
	6000	8000	4445	7532	210	210	3/6
Triplex VFHM	4500	7500	2870	5872	1578	1393	6/12
	4800	7500	2970	6172	1678	1493	6/6
	5000	7500	3035	6372	1743	1558	6/6
	5400	7000	3225	6772	1933	1748	3/6
	6000	6000	3425	7372	2133	1948	3/6

