



**KBD 40 - 50S**

---

1.1	Výrobca		KION BAOLI
1.2	Typové označenie výrobcu		KBD 40 Kohler
1.3	Pohon: elektrina, nafta, benzín, palivový plyn		Nafta
1.4	Typ operátora: ručný, chodec, státie, sedenie, vyzdvihovanie		Sediaci
1.5	Menovitý výkon/menovité zaťaženie	Q (t)	4,0
1.6	Vzdialenosť od nakladacieho centra	c (mm)	500
1.8	Nosná vzdialenosť, stred hnacej nápravy od vidlice	x (mm)	562
1.9	Rázvor	y (mm)	2000
2.1	Prevádzková hmotnosť	Kg	6380
2.2	Zaťaženie nápravy pri naložení vpredu/vzadu	Kg	9270/1250
2.3	Zaťaženie nápravy pri vyložení vpredu/vzadu	Kg	3020/3360
3.1	Pneumatiky: pevná guma, mimoriadne elastická, pneumatická, polyuretánová		SE
3.2	Rozmer pneumatiky, predná		300-15-20PR
3.3	Rozmer pneumatiky, zadná		7,00-12-12PR
3.6	Dezén, vpredu	b10 (mm)	1180
3.7	Dezén, vzadu	b11 (mm)	1190
4.1	Náklon stĺpika/vidlice dopredu/dozadu	$\alpha/\beta$ (°)	6/12
4.2	Výška so spusteným stĺpikom	h1 (mm)	2390
4.3	Voľný zdvih	h2 (mm)	150
4.4	Zdvih	h3 (mm)	3000
4.5	Výška s vysunutým stĺpikom	h4 (mm)	4275
4.7	Výška ochrannej striešky (kabíny)	h6 (mm)	2260
4.8	Výška sedadla/výška stojiska	h7 (mm)	1280
4.12	Výška spojky	h10 (mm)	380
4.19	Celková dĺžka	l1 (mm)	4180
4.20	Dĺžka k prednej časti vidlíc	l2 (mm)	3110
4.21	Celková šírka	b1/b2 (mm)	1485
4.22	Rozmery vidlice ISO 2331	s/e/l (mm)	50/150/1070
4.23	Nosná plošina vidlice ISO 2328, trieda/typ A, B		III A
4.24	Šírka nosnej plošiny vidlice	b3 (mm)	1380
4.31	Výška nad zemou, pri naložení, pod stĺpikom	m1 (mm)	145
4.32	Výška nad zemou, stred rázvoru	m2 (mm)	180
4.34.1	Ulička so šírkou pre palety s rozmermi 1000 x 1200 priečne	Ast (mm)	4552
4.34.2	Ulička so šírkou pre palety s rozmermi 800 x 1200 priečne	Ast (mm)	4352
4.35	Polomer otáčania	Wa (mm)	2790
4.36	Vnútorný polomer otáčania	b13 (mm)	900
5.1	Rýchlosť jazdy pri naložení/vyložení	km/h	23/25
5.2	Rýchlosť zdvihu pri naložení/vyložení	m/s	0,450/0,500
5.3	Rýchlosť spúšťania pri naložení/vyložení	m/s	0,400/0,320
5.5	Ťah ťahacej páky pri naložení/vyložení	kN	20
5.7	Stúpavosť pri naložení/vyložení	%	20
5.10	Prevádzková brzda		Mech./hydr.
7.1	Výrobca/typ motora		Kohler KDI2504
7.2	Výkon motora podľa ISO 1585	kW	55.4
7.3	Menovité otáčky	min-1	2200
7.4	Počet valcov/zdvihový objem valcov	cm3	4/2482
7.5	Spotreba paliva pri výkone obratu	l/h or kg/h	-
7.9	Napätie elektrického systému vozidla	V	12
8.1	Typ hnacej jednotky		Hydrodynamický
10.4	Kapacita palivovej nádrže	l/kg	90/75
10.8	Ťažná spojka, typ DIN		Pin

# Naftové a LPG vozíky

KBD 40 Kohler										
Typ stĺpika	H3	Menovitá kapacita – nakladacie centrum 500 mm	Menovitá kapacita – nakladacie centrum 500 mm - so bočným posunom	Menovitá kapacita – nakladacie centrum 500 mm – dvojité pneumatiky	Menovitá kapacita – nakladacie centrum 500 mm – dvojité pneumatiky - so bočným posunom	H1	H4 s nakladacou nosnou plošinou	H2 bez nakladacej nosnej plošiny	H2 s nakladacou nosnou plošinou	Uhol stĺpika vpredu/vzadu
VM Tele	3000	4000	3750	4000	3750	2390	4275	150	150	6/12
	3300	4000	3750	4000	3750	2540	4575	150	150	6/12
	3500	4000	3750	4000	3750	2640	4775	150	150	6/12
	4000	4000	3750	4000	3750	2940	5275	150	150	6/6
	4500	4000	3750	4000	3750	3190	5775	150	150	6/6
	5000	4000	3750	4000	3750	3440	6275	150	150	6/6
Stupeň VFM 2	2610	4000	3750	4000	3750	2195	3885	1349	970	6/12
	2700	4000	3750	4000	3750	2240	3975	1394	1015	6/12
	3000	4000	3750	4000	3750	2390	4275	1544	1165	6/12
	3300	4000	3750	4000	3750	2540	4575	1694	1315	6/12
	3500	4000	3750	4000	3750	2640	4775	1794	1415	6/12
	4000	4000	3750	4000	3750	2890	5275	2044	1665	6/12
VFHM triplex	3920	4000	3750	4000	3750	2245	5195	1399	1020	6/6
	4350	4000	3750	4000	3750	2390	5625	1544	1165	6/6
	4500	4000	3750	4000	3750	2441	5775	1595	1216	6/6
	4700	4000	3750	4000	3750	2507	5975	1661	1282	6/6
	4800	4000	3750	4000	3750	2540	6075	1694	1315	6/6
	5000	4000	3750	4000	3750	2640	6275	1794	1415	6/6
	5400	4000	3750	4000	3750	2765	6675	1919	1540	3/6
	6000	3350	3100	4000	3750	3005	7275	2159	1780	3/6

