



KBD 40 - 50S

1.1	Výrobce		KION BAOLI
1.2	Typové označení výrobce		KBD 40 Kohler
1.3	Pohon: elektrický, diesel, benzín, LPG		diesel
1.4	Typ dle obsluhy: manuální, ručně vedený, se stojící obsluhou, se sedící obsluhou, vychystávací		se sedící obsluhou
1.5	Jmenovitá nosnost	Q (t)	4,0
1.6	Vyložení těžiště břemene	c (mm)	500
1.8	Vzdálenost břemene, vzdálenost osy hnací nápravy od paty vidlic	x (mm)	562
1.9	Rozvor náprav	y (mm)	2000
2.1	Vlastní hmotnost	Kg	6380
2.2	Zatížení nápravy s břemenem přední/zadní	Kg	9270/1250
2.3	Zatížení nápravy bez břemene přední/zadní	Kg	3020/3360
3.1	Pneu: guma (G), superelastické (SE), vzdušnicové (L), polyurethan (PU)		SE
3.2	Rozměr pneu, přední		300-15-20PR
3.3	Rozměr pneu, zadní		7,00-12-12PR
3.6	Rozchod kol, vpředu	b10 (mm)	1180
3.7	Rozchod kol, vzadu	b11 (mm)	1190
4.1	Naklonění zvedacího zařízení/nosiče vidlic dopředu/dozadu	α/β (°)	6/12
4.2	Výška spuštěného zvedacího zařízení	h1 (mm)	2390
4.3	Volný zdvih	h2 (mm)	150
4.4	Zdvih	h3 (mm)	3000
4.5	Výška vysunutého zvedacího zařízení	h4 (mm)	4275
4.7	Výška nad ochranným rámem (kabinou)	h6 (mm)	2260
4.8	Výška sedáku sedadla/výška plošiny pro stojící obsluhu	h7 (mm)	1280
4.12	Výška spojky tažného zařízení	h10 (mm)	380
4.19	Celková délka	l1 (mm)	4180
4.20	Délka k patě vidlic	l2 (mm)	3110
4.21	Celková šířka	b1/b2 (mm)	1485
4.22	Rozměry vidlic	s/e/l (mm)	50/150/1070
4.23	Nosič vidlic ISO 2328, třída/typ A, B		III A
4.24	Šířka nosiče vidlic	b3 (mm)	1380
4.31	Světlost pod zvedacím zařízením, s břemenem	m1 (mm)	145
4.32	Světlost ve středu rozvoru	m2 (mm)	180
4.34.1	Šířka pracovní uličky s paletou 1000 x 1200 příčně	Ast (mm)	4552
4.34.2	Šířka pracovní uličky s paletou 800 x 1200 podélně	Ast (mm)	4352
4.35	Poloměr otáčení	Wa (mm)	2790
4.36	Nejměňší vzdálenost od středu otáčení	b13 (mm)	900
5.1	Rychlost jízdy s břemenem/bez břemene	km/h	23/25
5.2	Rychlost zdvihu s břemenem/bez břemene	m/s	0,450/0,500
5.3	Rychlost spouštění s břemenem/bez břemene	m/s	0,400/0,320
5.5	Tažná síla s břemenem/bez břemene	kN	20
5.7	Stoupavost s břemenem/bez břemene	%	20
5.10	Provozní brzda		mech/hydr
7.1	Výrobce motoru/typ		Kohler KDI2504
7.2	Výkon motoru dle ISO 1585	kW	55.4
7.3	Jmenovité otáčky	min-1	2200
7.4	Počet válců/objem	cm3	4/2482
7.5	Spotřeba paliva dle cyklu VDI	l/h or kg/h	-
7.9	Napětí elektrického systému vozíku	V	12
8.1	Způsob řízení pojezdu		hydrodynamický
10.4	Objem palivové nádrže	l/kg	90/75
10.8	Tažné zařízení, typ DIN		čep

Diesel a LPG vysokozdvížné vozíky

KBD 40 Kohler										
Typ zvedacího zařízení	H3	Zbytková nosnost (kg) - vzdálenost těžiště břemene 500 mm	Zbytková nosnost (kg) - vzdálenost těžiště břemene 500 mm - se bočním posuvem	Zbytková nosnost (kg) - vzdálenost těžiště břemene 500 mm - zdvojená přední kola	Zbytková nosnost (kg) - vzdálenost těžiště břemene 500 mm - zdvojená přední kola - se bočním posuvem	H1	H4 (mm) s břemenem	H2 (mm) bez břemene	H2 (mm) s břemenem	Naklonění zvedacího zařízení (°) dopředu / dozadu
VM teleskopické	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
VFM duplex	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

