



KBG 40 - 50

1.1	Producent		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Typoszereg (oznaczenie producenta)		KBG 40	KBG 40 EU5	KBG 50S
1.3	Napęd: elektryczny. Diesel. Benzyna, LPG		LPG	LPG	LPG
1.4	Typ obsługi: ręczny, pieszy, stojący, siedzący, komplekacyjny		Siedzące	Siedzące	Siedzące
1.5	Udźwig/ładunek	Q (t)	4,0	4,0	5,0
1.6	Środek ciężkości ładunku	c (mm)	500	500	500
1.8	Odległość osi napędowej od wideł	x (mm)	562	562	567
1.9	Rozstaw osi kół	y (mm)	2000	2000	2000
2.1	Masa własna	Kg	6450	6800	6950
2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przedni/tylni	Kg	9460/990	9550/1250	10850/1100
2.3	Nacisk na oś bez ładunku	Kg	2645/3805	3340/3460	2800/4150
3.1	Opony: gumowe, superelastyczne, pneumatyczne, poliuretanowe		SE	SE	SE
3.2	Rozmiar ogumienia, przód		300-15-20PR	300-15-20PR	300-15-20PR
3.3	Rozmiar ogumienia, tył		7,00-15-14PR	7,00-12-12PR	7,00-12-12PR
3.6	Rozstaw kół, przód	b10 (mm)	1180	1180	1180
3.7	Rozstaw kół, tył	b11 (mm)	1190	1190	1190
4.1	Pochylenie masztu/ karetki wideł/ z tyłu	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Wysokość masztu w stanie złożonym	h1 (mm)	2390	2390	2390
4.3	Wolny skok	h2 (mm)	155	150	155
4.4	Wysokość podnoszenia	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Wysokość masztu w stanie wysuniętym	h4 (mm)	4275	4275	4275
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6 (mm)	2260	2260	2260
4.8	Wysokość siedzenia/Wysokość platformy	h7 (mm)	1260	1315	1260
4.12	Wysokość zaczepu kotwicznego	h10 (mm)	390	390	390
4.19	Długość całkowita	l1 (mm)	4186	4186	4221
4.20	Długość łącznie z grzbietem wideł	l2 (mm)	3116	3116	3151
4.21	Szerokość całkowita	b1/b2 (mm)	1485	1485	1485
4.22	Wymiary wideł ISO 2331	s/e/l (mm)	50/140/1070	50/150/1070	55/150/1070
4.23	Karetki wideł ISO 2328, klasa/typ A,B		III A	III A	III A
4.24	Szerokość karetki wideł	b3 (mm)	1480	1480	1480
4.31	Prześwit dolny z ładunkiem pod masztem	m1 (mm)	145	145	145
4.32	Prześwit dolny centralnie między osiami	m2 (mm)	180	180	180
4.34.1	Szerokość korytarza roboczego dla palety 1000 x 1200 poprzecznie	Ast (mm)	4557	4557	4597
4.34.2	Szerokość korytarza roboczego dla palety 800 x 1200 poprzecznie	Ast (mm)	4357	4357	4397
4.35	Promień skrętu	Wa (mm)	2795	2795	2830
4.36	Promień skrętu wewnętrznego	b13 (mm)	922	922	922
5.1	Prędkość jazdy, obciążony/nieobciążony	km/h	20/22	24/26	20/22
5.2	Prędkość podnoszenia obciążony/nieobciążony	m/s	0,450/0,480	0,470/0,530	0,430/0,480
5.3	Prędkość opuszczania obciążony/nieobciążony	m/s	0,380/0,350	0,420/0,360	0,380/0,350
5.5	Siła pociągowa obciążony/nieobciążony	kN	20/15	24/21	22/16
5.7	Zdolność pokonywania wzniesień, obciążony/nieobciążony	%	20	20	20
5.10	Hamulec eksploatacyjny		Mech/Hyds	Mech/Hyds	Mech/Hyds
7.1	Producent silnika		PSI 4,3L	Doosan P34	PSI 4,3L
7.2	Moc silnika według ISO 1585	kW	69.8	55.2	69.8
7.3	Prędkość znamionowa	min-1	2300	2300	2300
7.4	Liczba cylindrów	cm3	6/4294	4/3400	6/4294
7.5	Zużycie paliwa na liczbę cykli	l/h or kg/h	-	6.9	-
7.9	Systemowe napięcie elektryczne pojazdu	V	-	12	-
8.1	Typ jednostki napędowej		Hydrodynamiczny	Hydrodynamiczny	Hydrodynamiczny
10.4	Pojemność zbiornika paliwa	l/kg	80/57	-	80/57
10.8	Sprzęg holowniczy Typ/Model DIN		Pin	Pin	Pin

1.1	Producent		KION BAOLI
1.2	Typoszereg (oznaczenie producenta)		KBG 50S EU5
1.3	Napęd: elektryczny. Diesel. Benzyna, LPG		LPG
1.4	Typ obsługi: ręczny, pieszy, stojący, siedzący, komplekacyjny		Siedzące
1.5	Udźwig/ładunek	Q (t)	5,0
1.6	Środek ciężkości ładunku	c (mm)	500
1.8	Odległość osi napędowej od wideł	x (mm)	567
1.9	Rozstaw osi kół	y (mm)	2000
2.1	Masa własna	Kg	7360
2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przedni/tylni	Kg	11020/1440
2.3	Nacisk na oś bez ładunku	Kg	3140/4220
3.1	Opony: gumowe, superelastyczne, pneumatyczne, poliuretanowe		SE
3.2	Rozmiar ogumienia, przód		300-15-20PR
3.3	Rozmiar ogumienia, tył		7,00-12-12PR
3.6	Rozstaw kół, przód	b10 (mm)	1180
3.7	Rozstaw kół, tył	b11 (mm)	1190
4.1	Pochylenie masztu/ karetki wideł/ z tyłu	α/β (°)	6/12
4.2	Wysokość masztu w stanie złożonym	h1 (mm)	2390
4.3	Wolny skok	h2 (mm)	150
4.4	Wysokość podnoszenia	h3 (mm)	3000
4.5	Wysokość masztu w stanie wysuniętym	h4 (mm)	4275
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6 (mm)	2260
4.8	Wysokość siedzenia/Wysokość platformy	h7 (mm)	1315
4.12	Wysokość zaczepu kotwicznego	h10 (mm)	380
4.19	Długość całkowita	l1 (mm)	4221
4.20	Długość łącznie z grzbietem wideł	l2 (mm)	3151
4.21	Szerokość całkowita	b1/b2 (mm)	1485
4.22	Wymiary wideł ISO 2331	s/e/l (mm)	55/150/1070
4.23	Karetki wideł ISO 2328, klasa/typ A,B		III A
4.24	Szerokość karetki wideł	b3 (mm)	1480
4.31	Prześwit dolny z ładunkiem pod masztem	m1 (mm)	145
4.32	Prześwit dolny centralnie między osiami	m2 (mm)	180
4.34.1	Szerokość korytarza roboczego dla palety 1000 x 1200 poprzecznie	Ast (mm)	4597
4.34.2	Szerokość korytarza roboczego dla palety 800 x 1200 poprzecznie	Ast (mm)	4397
4.35	Promień skrętu	Wa (mm)	2830
4.36	Promień skrętu wewnętrznego	b13 (mm)	922
5.1	Prędkość jazdy, obciążony/nieobciążony	km/h	24/26
5.2	Prędkość podnoszenia obciążony/nieobciążony	m/s	0,470/0,530
5.3	Prędkość opuszczania obciążony/nieobciążony	m/s	0,430/0,360
5.5	Siła pociągowa obciążony/nieobciążony	kN	24/21
5.7	Zdolność pokonywania wzniesień, obciążony/nieobciążony	%	20
5.10	Hamulec eksploatacyjny		Mech/Hyds
7.1	Producent silnika		Doosan P34
7.2	Moc silnika według ISO 1585	kW	55.2
7.3	Prędkość znamionowa	min-1	2300
7.4	Liczba cylindrów	cm3	4/3400
7.5	Zużycie paliwa na liczbę cykli	l/h or kg/h	7.4
7.9	Systemowe napięcie elektryczne pojazdu	V	12
8.1	Typ jednostki napędowej		Hydrodynamiczny
10.4	Pojemność zbiornika paliwa	l/kg	-
10.8	Sprzęg holowniczy Typ/Model DIN		Pin

Wózki Diedel i LPG

KBG 40 - KBG 40 EU5

Typ Masztu	H3	Udźwig - Środek ciężkości 500 mm	Udźwig - Środek ciężkości 500 mm - z przemieszczeniem bocznym	Udźwig - Środek ciężkości 500 mm - opony bliźniaki	Udźwig - Środek ciężkości 500 mm - opony bliźniaki - z przemieszczeniem bocznym	H1	H4 z karetką wideł	H2 bez karetki wideł	H2 z karetką wideł	Kąt masztu przód/tył
VM Teleskopowy	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 2 stopniowt	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
VTriplex	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

KBG 50S - KBG 50S EU5

Typ Masztu	H3	Udźwig - Środek ciężkości 500 mm	Udźwig - Środek ciężkości 500 mm - z przemiesz- zeniem bocznym	Udźwig - Środek ciężkości 500 mm - opony bliźniaki	Udźwig - Środek ciężkości 500 mm - opony bliźniaki - z przemiesz- zeniem bocznym	H1	H4 z karetką wideł	H2 bez karetki wideł	H2 z karetką wideł	Kąt masztu przód/tył
VM Teleskopowy	3000	5000	4750	5000	4750	2390	4275	150	150	6/12
	3300	5000	4750	5000	4750	2540	4575	150	150	6/12
	3500	5000	4750	5000	4750	2640	4775	150	150	6/12
	4000	5000	4750	5000	4750	2940	5275	150	150	6/6
	4500	5000	4750	5000	4750	3190	5775	150	150	6/6
	5000	5000	4750	5000	4750	3440	6275	150	150	6/6
VFM 2 stopniowt	2610	5000	4750	5000	4750	2195	3885	1349	970	6/12
	2700	5000	4750	5000	4750	2240	3975	1394	1015	6/12
	3000	5000	4750	5000	4750	2390	4275	1544	1165	6/12
	3300	5000	4750	5000	4750	2540	4575	1694	1315	6/12
	3500	5000	4750	5000	4750	2640	4775	1794	1415	6/12
	4000	5000	4750	5000	4750	2890	5275	2044	1665	6/12
VTriplex	3920	5000	4750	5000	4750	2245	5195	1399	1020	6/6
	4350	5000	4750	5000	4750	2390	5625	1544	1165	6/6
	4500	5000	4750	5000	4750	2441	5775	1595	1216	6/6
	4700	5000	4750	5000	4750	2507	5975	1661	1282	6/6
	4800	5000	4750	5000	4750	2540	6075	1694	1315	6/6
	5000	5000	4750	5000	4750	2640	6275	1794	1415	6/6
	5400	5000	4750	5000	4750	2765	6675	1919	1540	3/6
	6000	4450	4200	5000	4750	3005	7275	2159	1780	3/6

