



**KBG 40 - 50**

---

1.1	Fabricante		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modelo		KBG 40	KBG 40 EU5	KBG 50S
1.3	Tipo de alimentación: eléctrica, Diésel, gasolina, LPG		LPG	LPG	LPG
1.4	Manejo: manual, acompañante, de pie, sentado, recoge pedidos		Sentado	Sentado	Sentado
1.5	Capacidad de carga	Q (t)	4,0	4,0	5,0
1.6	Distancia del centro de gravedad de la carga	c (mm)	500	500	500
1.8	Distancia al centro del eje frontal	x (mm)	562	562	567
1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	2000	2000	2000
2.1	Peso propio	Kg	6450	6800	6950
2.2	Eje de carga, cargado delante/detrás	Kg	9460/990	9550/1250	10850/1100
2.3	Eje de carga, descargado delante/detrás	Kg	2645/3805	3340/3460	2800/4150
3.1	Ruedas: goma, superelásticas, neumáticas, poliuretano		PN	PN	PN
3.2	Tamaño de ruedas delanteras		300-15-20PR	300-15-20PR	300-15-20PR
3.3	Tamaño de ruedas traseras		7,00-15-14PR	7,00-12-12PR	7,00-12-14PR
3.6	Ancho entre rodillos delantero	b10 (mm)	1180	1180	1180
3.7	Ancho entre ruedas trasero	b11 (mm)	1190	1190	1190
4.1	Inclinación del mástil, adelante/atrás	$\alpha/\beta$ (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Altura de replegado	h1 (mm)	2390	2390	2390
4.3	Elevación libre	h2 (mm)	155	150	155
4.4	Elevación	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Altura total desplegado	h4 (mm)	4275	4275	4275
4.7	Altura del tejadillo	h6 (mm)	2260	2260	2260
4.8	Altura del asiento	h7 (mm)	1260	1260	1260
4.12	Altura del gancho de remolque	h10 (mm)	390	390	390
4.19	Longitud total	l1 (mm)	4186	4186	4221
4.20	Longitud hasta el frontal de horquillas	l2 (mm)	3116	3116	3151
4.21	Ancho total	b1/b2 (mm)	1485	1485	1485
4.22	Medidas de horquillas	s/e/l (mm)	50/140/1070	50/150/1070	55/150/1070
4.23	Porta horquillas ISO 2328 clase/formato A,B		III A	III A	III A
4.24	Ancho del porta horquillas	b3 (mm)	1480	1480	1480
4.31	Altura libre al suelo debajo del mástil (con carga)	m1 (mm)	145	145	145
4.32	Altura libre al suelo en el centro del chasis (con carga)	m2 (mm)	180	180	180
4.34.1	Pasillo de trabajo para palés 1000X1200 transversal	Ast (mm)	4557	4557	4597
4.34.2	Pasillo de trabajo para palés 800X1200 longitudinal	Ast (mm)	4357	4357	4397
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	2795	2795	2830
4.36	Distancia mínima del punto de giro desde el eje central	b13 (mm)	922	922	922
5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga	km/h	20/22	24/26	20/22
5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,450/0,480	0,470/0,530	0,430/0,480
5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,380/0,350	0,420/0,360	0,380/0,350
5.5	Fuerza de tracción con/sin carga	kN	20/15	24/21	22/16
5.7	Rampa superable, con/sin carga	%	20	20	20
5.10	Freno de servicio		Mec./Hidr.	Mec./Hidr.	Mec./Hidr.
7.1	Fabricante/tipo del motor		PSI 4,3L	Doosan P34	PSI 4,3L
7.2	Potencia del motor conforme con ISO 1585	kW	69.8	55.2	69.8
7.3	Velocidad nominal	min-1	2300	2300	2300
7.4	Número de cilindros/cilindrada	cm3	6/4294	4/3400	6/4294
7.5	Consumo de combustible conforme con el ciclo VDI	l/h or kg/h	-	6.9	-
7.9	Tensión propia	V	-	12	-
8.1	Tipo de manejo		Hydrodinámico	Hydrodinámico	Hydrodinámico
10.4	Capacidad del depósito de combustible	l/kg	80/57	-	80/57
10.8	Gancho de remolque, clase/tipo DIN		Pin	Pin	Pin

1.1	Fabricante		KION BAOLI
1.2	Modelo		KBG 50S EU5
1.3	Tipo de alimentación: eléctrica, Diésel, gasolina, LPG		LPG
1.4	Manejo: manual, acompañante, de pie, sentado, recoge pedidos		Sentado
1.5	Capacidad de carga	Q (t)	5,0
1.6	Distancia del centro de gravedad de la carga	c (mm)	500
1.8	Distancia al centro del eje frontal	x (mm)	567
1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	2000
2.1	Peso propio	Kg	7360
2.2	Eje de carga, cargado delante/detrás	Kg	11020/1440
2.3	Eje de carga, descargado delante/detrás	Kg	3140/4220
3.1	Ruedas: goma, superelásticas, neumáticas, poliuretano		PN
3.2	Tamaño de ruedas delanteras		300-15-20PR
3.3	Tamaño de ruedas traseras		7,00-12-14PR
3.6	Ancho entre rodillos delantero	b10 (mm)	1180
3.7	Ancho entre ruedas trasero	b11 (mm)	1190
4.1	Inclinación del mástil, adelante/atrás	$\alpha/\beta$ (°)	6/12
4.2	Altura de replegado	h1 (mm)	2390
4.3	Elevación libre	h2 (mm)	150
4.4	Elevación	h3 (mm)	3000
4.5	Altura total desplegado	h4 (mm)	4275
4.7	Altura del tejadillo	h6 (mm)	2260
4.8	Altura del asiento	h7 (mm)	1260
4.12	Altura del gancho de remolque	h10 (mm)	380
4.19	Longitud total	l1 (mm)	4221
4.20	Longitud hasta el frontal de horquillas	l2 (mm)	3151
4.21	Ancho total	b1/b2 (mm)	1480
4.22	Medidas de horquillas	s/e/l (mm)	55/150/1070
4.23	Porta horquillas ISO 2328 clase/formato A,B		III A
4.24	Ancho del porta horquillas	b3 (mm)	1480
4.31	Altura libre al suelo debajo del mástil (con carga)	m1 (mm)	145
4.32	Altura libre al suelo en el centro del chasis (con carga)	m2 (mm)	180
4.34.1	Pasillo de trabajo para palés 1000X1200 transversal	Ast (mm)	4597
4.34.2	Pasillo de trabajo para palés 800X1200 longitudinal	Ast (mm)	4397
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	2830
4.36	Distancia mínima del punto de giro desde el eje central	b13 (mm)	922
5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga	km/h	24/26
5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,470/0,530
5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,430/0,360
5.5	Fuerza de tracción con/sin carga	kN	24/21
5.7	Rampa superable, con/sin carga	%	20
5.10	Freno de servicio		Mec./Hidr.
7.1	Fabricante/tipo del motor		Doosan P34
7.2	Potencia del motor conforme con ISO 1585	kW	55.2
7.3	Velocidad nominal	min-1	2300
7.4	Número de cilindros/cilindrada	cm3	4/3400
7.5	Consumo de combustible conforme con el ciclo VDI	l/h or kg/h	7.4
7.9	Tensión propia	V	12
8.1	Tipo de manejo		Hydrodinámico
10.4	Capacidad del depósito de combustible	l/kg	-
10.8	Gancho de remolque, clase/tipo DIN		Pin

# Carretillas Diésel y LPG

KBG 40 - KBG 40 EU5										
Tipo de mástil	H3	Capacidad nominal - cdg 500 mm	Capacidad nominal - cdg 500 mm - con desplazamiento lateral colgado	Capacidad nominal - cdg 500 mm - Ruedas gemelas	Capacidad nominal - cdg 500 mm - Ruedas gemelas - con desplazamiento lateral colgado	H1	H4 con porta horquillas	H2 sin porta horquillas	H2 con porta horquillas	Inclinación del mástil ad/at
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
VFM NiHo	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 Triple	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**

Tipo de mástil	H3	Capacidad nominal - cdg 500 mm	Capacidad nominal - cdg 500 mm - con desplazamiento lateral colgado	Capacidad nominal - cdg 500 mm - Ruedas gemelas	Capacidad nominal - cdg 500 mm - Ruedas gemelas - con desplazamiento lateral colgado	H1	H4 con porta horquillas	H2 sin porta horquillas	H2 con porta horquillas	Inclinación del mástil ad/at
VM Tele	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 NiHo	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
VFHM Triple	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

