

Baoli

KBD 40-50S



1.1	Fabricante		KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modelo		KBD 40 Deutz EU5	KBD 50S Deutz EU5
1.3	Tipo de alimentación: eléctrica, Diésel, gasolina, LPG		Diésel	Diésel
1.4	Manejo: manual, acompañante, de pie, sentado, recoge pedidos		Sentado	Sentado
1.5	Capacidad de carga	Q (t)	4,0	5,0
1.6	Distancia del centro de gravedad de la carga	c (mm)	500	500
1.8	Distancia al centro del eje frontal	x (mm)	562	567
1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	2000	2000
2.1	Peso propio	Kg	6800	7340
2.2	Eje de carga, cargado delante/detrás	Kg	9627/1243	11000/1420
2.3	Eje de carga, descargado delante/detrás	Kg	2731/3676	3120/4200
3.1	Ruedas: goma, superelásticas, neumáticas, poliuretano		SE	SE
3.2	Tamaño de ruedas delanteras		300-15-20PR	300-15-20PR
3.3	Tamaño de ruedas traseras		7,00-12-12PR	7,00-12-12PR
3.6	Ancho entre rodillos delantero	b10 (mm)	1180	1180
3.7	Ancho entre ruedas trasero	b11 (mm)	1190	1190
4.1	Inclinación del mástil, adelante/atrás	α/β (°)	6/12	6/12
4.2	Altura de replegado	h1 (mm)	2390	2390
4.3	Elevación libre	h2 (mm)	150	150
4.4	Elevación	h3 (mm)	3000	3000
4.5	Altura total desplegado	h4 (mm)	4275	4275
4.7	Altura del tejadillo	h6 (mm)	2260	2260
4.8	Altura del asiento	h7 (mm)	1315	1315
4.12	Altura del gancho de remolque	h10 (mm)	380	380
4.19	Longitud total	l1 (mm)	4180	4230
4.20	Longitud hasta el frontal de horquillas	l2 (mm)	3110	3160
4.21	Ancho total	b1/b2 (mm)	1485	1485
4.22	Medidas de horquillas	s/e/l (mm)	50x150x1070	55x150x1070
4.23	Porta horquillas ISO 2328 clase/formato A,B		III A	III A
4.24	Ancho del porta horquillas	b3 (mm)	1380	1380
4.31	Altura libre al suelo debajo del mástil (con carga)	m1 (mm)	145	145
4.32	Altura libre al suelo en el centro del chasis (con carga)	m2 (mm)	180	180
4.34.1	Pasillo de trabajo para palés 1000X1200 transversal	Ast (mm)	4552	4597
4.34.2	Pasillo de trabajo para palés 800X1200 longitudinal	Ast (mm)	4752	4797
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	2790	2830
4.36	Distancia mínima del punto de giro desde el eje central	b13 (mm)	900	900
5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga	km/h	24/25	24/25
5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,440/0,530	0,440/0,530
5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,420/0,290	0,420/0,290
5.5	Fuerza de tracción con/sin carga	kN	25/23	25/23
5.7	Rampa superable, con/sin carga	%	20	20
5.10	Freno de servicio		Mec./Hidr.	Mec./Hidr.
7.1	Fabricante/tipo del motor		Deutz TCD2.9 L4	Deutz TCD2.9 L4
7.2	Potencia del motor conforme con ISO 1585	kW	55.4	55.4
7.3	Velocidad nominal	min-1	2300	2300
7.4	Número de cilindros/cilindrada	cm3	4/2900	4/2900
7.5	Consumo de combustible conforme con el ciclo VDI	l/h or kg/h	5,1 l/h	5,4 l/h
7.9	Tensión propia	V	12	12
8.1	Tipo de manejo		Hydrodinámico	Hydrodinámico
10.4	Capacidad del depósito de combustible	l/kg	90	90
10.8	Gancho de remolque, clase/tipo DIN		Pin	Pin

KBD 40 Deutz EU5										
Tipo de mástil	H3	Capacidad nominal - cdg 500 mm	Capacidad nominal - cdg 500 mm - con desplazamiento lateral	Capacidad nominal - cdg 500 mm - Ruedas gemelas	Capacidad nominal - cdg 500 mm - Ruedas gemelas - con desplazamiento lateral	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

KBD 50S Deutz EU5										
Tipo de mástil	H3	Capacidad nominal - cdg 500 mm	Capacidad nominal - cdg 500 mm - con desplazamiento lateral	Capacidad nominal - cdg 500 mm - Ruedas gemelas	Capacidad nominal - cdg 500 mm - Ruedas gemelas - con desplazamiento lateral	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



Para aplicaciones más pesadas, Baoli ofrece las carretillas elevadoras KBD 40 y KBD 50S con motor diesel y las KBG 40 y KBG 50S con motor GLP. Estas carretillas están disponibles con capacidades de carga de 4,0 y 5,0 toneladas a 500 mm de centro de carga.

Las KBD/G 40-50S están disponibles con motores Deutz y Doosan que cumplen la normativa EU5.

Para los mercados en los que no se requiere la conformidad CE, es posible seleccionar motores Isuzu, Mitsubishi o Weichai Diesel y motores PSI LPG.

La KBD 40-50S es extremadamente versátil y puede utilizarse en entornos de trabajo duro, así como en manipulaciones muy precisas.

Está equipado con una transmisión muy precisa, desarrollada por Baoli utilizando tecnologías de KION Group, y se caracteriza por una buena visibilidad en cualquier dirección y un lugar de trabajo confortable.

Los KBD/G 40-50S son muy maniobrables. Están equipados con importantes ayudas a la conducción: el selector electrónico del sentido de la marcha, palancas hidráulicas de fácil acceso, un tablero de instrumentos con pantalla multifunción y el pedal de freno de estacionamiento. El KBD/G 40-50S está diseñado para convertirse en la referencia en términos de estabilidad en su segmento de mercado. Las elevadas capacidades residuales se traducen en una mayor seguridad de la carretilla. Un diseño optimizado y sencillo garantiza la facilidad de las operaciones de mantenimiento.

Tecnología

- ✓ Transmisión hidrodinámica de alta calidad
- ✓ Dos velocidades disponibles para adaptarse a diferentes aplicaciones
- ✓ Pedal de arrastre para manipulaciones de alta precisión
- ✓ Mástil robusto: dos etapas, dos etapas de elevación libre, tres etapas de elevación libre
- ✓ Cilindros de elevación amortiguados durante el descenso
- ✓ Selector electrónico del sentido de la marcha
- ✓ Capó metálico del compartimento del motor para una máxima resistencia y funcionalidad.



Ergonomía y lugar de trabajo

- ✓ Robusta cabina del conductor para una excelente visibilidad
- ✓ Volante de diámetro reducido (300 mm) para una excelente maniobrabilidad
- ✓ Palancas hidráulicas a la derecha del operador para un máximo confort
- ✓ Salpicadero del operador con pantalla multifunción
- ✓ Freno de estacionamiento activado con el pie
- ✓ Asiento y columna de dirección ajustables
- ✓ Asiento del conductor muy espacioso y estribo del operador de gran tamaño
- ✓ Disponible en media cabina y en cabina completa.

