

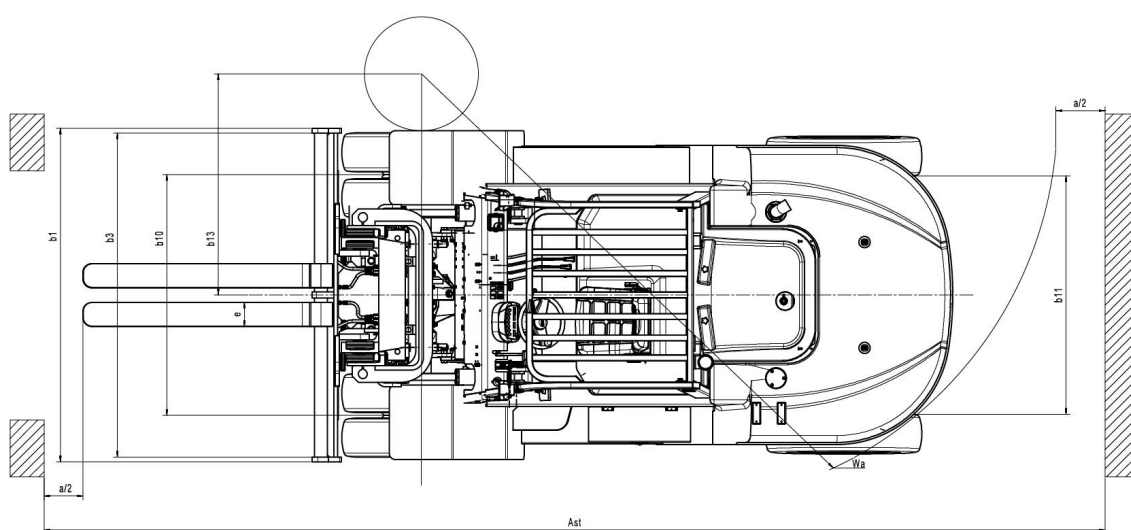
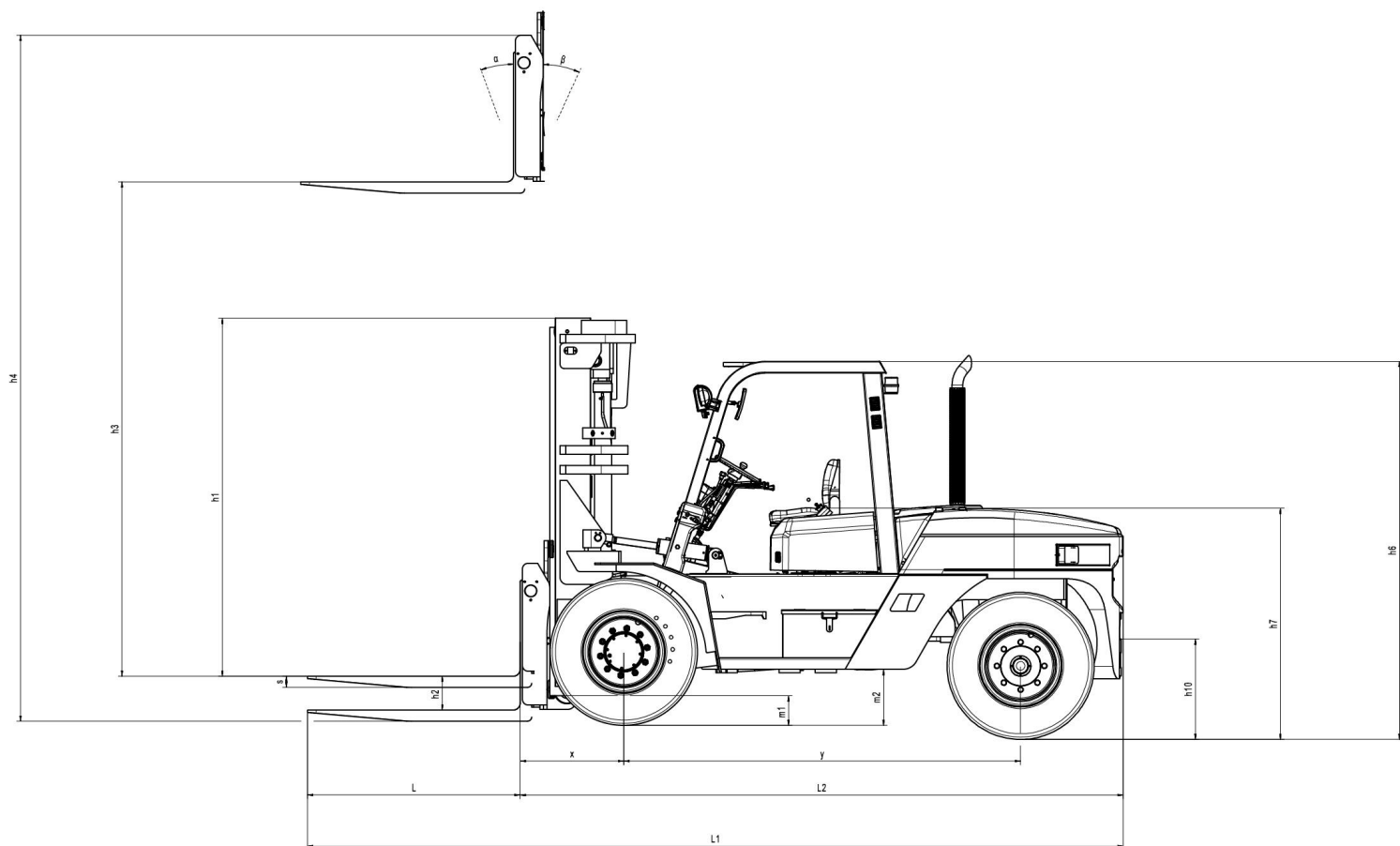
Baoli

KBD 50-100



Baoli

1.1	Fabricante		KION BAOLI
1.2	Modelo		KBD 50 Doosan EU5
1.3	Tipo de alimentación: eléctrica, Diésel, gasolina, LPG		Diésel
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)	600
1.8	Distancia al centro del eje frontal	x (mm)	622
1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	2250
2.1	Peso propio	Kg	8815
2.2	Eje de carga, cargado delante/detrás	Kg	12295/1520
2.3	Eje de carga, descargado delante/detrás	Kg	3720/5095
3.1	Ruedas: goma, superelásticas, neumáticas, poliuretano		SE
3.2	Tamaño de ruedas delanteras		8,25-15-14PR
3.3	Tamaño de ruedas traseras		8,25-15-14PR
3.6	Ancho entre rodillos delantero	b10 (mm)	1470
3.7	Ancho entre ruedas trasero	b11 (mm)	1700
4.1	Inclinación del mástil, adelante/atrás	α/β (°)	6/12
4.2	Altura de replegado	h1 (mm)	2500
4.3	Elevación libre	h2 (mm)	205
4.4	Elevación	h3 (mm)	3000
4.5	Altura total desplegado	h4 (mm)	4275
4.7	Altura del tejadillo	h6 (mm)	2445
4.8	Altura del asiento	h7 (mm)	1495
4.12	Altura del gancho de remolque	h10 (mm)	356
4.19	Longitud total	l1 (mm)	4737
4.20	Longitud hasta el frontal de horquillas	l2 (mm)	3517
4.21	Ancho total	b1/b2 (mm)	1995
4.22	Medidas de horquillas	s/e/l (mm)	55x150x1220
4.23	Porta horquillas ISO 2328 clase/formato A,B		IV A
4.24	Ancho del porta horquillas	b3 (mm)	1845
4.31	Altura libre al suelo debajo del mástil (con carga)	m1 (mm)	160
4.32	Altura libre al suelo en el centro del chasis (con carga)	m2 (mm)	190
4.34.1	Pasillo de trabajo para palés 1000X1200 transversal	Ast (mm)	5162
4.34.2	Pasillo de trabajo para palés 800X1200 longitudinal	Ast (mm)	5362
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	3340
4.36	Distancia mínima del punto de giro desde el eje central	b13 (mm)	1095
5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga	km/h	24/24
5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,480/0,650
5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,460/0,410
5.5	Fuerza de tracción con/sin carga	kN	45/27
5.7	Rampa superable, con/sin carga	%	20
5.10	Freno de servicio		Mec./Hidr.
7.1	Fabricante/tipo del motor		HDI D34 EU5
7.2	Potencia del motor conforme con ISO 1585	kW	85.8
7.3	Velocidad nominal	min-1	2300
7.4	Número de cilindros/cilindrada	cm3	4/3409
7.5	Consumo de combustible conforme con el ciclo VDI	l/h or kg/h	-
7.9	Tensión propia	V	24
8.1	Tipo de manejo		Hydrodinámico
10.4	Capacidad del depósito de combustible	l/kg	140
10.8	Gancho de remolque, clase/tipo DIN		Pin



KBD 50 Doosan EU5								
Tipo de mástil	H3	Capacidad nominal - cdg 600 mm	Capacidad nominal - cdg 600 mm - con desplazamiento lateral	H1	H4 con porta horquillas	H2 sin porta horquillas	H2 con porta horquillas	Ángulo de inclinación ad/at
VM Tele	3000	5000	4500	2500	4429	210	210	6/12
	3300	4850	4380	2650	4729	210	210	6/12
	3500	4800	4300	2750	4929	210	210	6/12
	4000	4700	4200	3050	5429	210	210	6/12
	4500	4600	4100	3300	5929	210	210	6/12
	5000	4500	4000	3550	6429	210	210	6/6
	5500	4250	3750	3850	6929	210	210	3/6
	6000	4000	3500	4100	7429	210	210	3/6
VFM NiHo	3000	5000	4500	2460	4429	1544	1091	6/12
	3300	4850	4380	2610	4729	1694	1241	6/12
	3500	4800	4300	2710	4929	1794	1341	6/12
	4000	4700	4200	3010	5429	2094	1641	6/12
VFHM Triple	4500	4500	4000	2655	5775	1739	1286	6/6
	4800	4500	4000	2760	6075	1844	1391	6/6
	5000	4500	4000	2825	6275	1909	1456	3/6
	5400	4100	3600	2960	6675	2044	1591	3/6
	6000	4000	3500	3160	7275	2244	1791	3/6



Las carretillas elevadoras KBD 50-100 están disponibles con capacidades de carga de 5,0, 6,0, 7,0 y 10,0 toneladas a 600 mm de centro de carga. Están equipadas con potentes motores Doosan EU5 para los mercados con requisitos de conformidad CE, y con un motor Isuzu para los mercados en los que no se exige la conformidad CE. Las KBD 50-100 están diseñadas para aplicaciones pesadas. Son carretillas sencillas, fiables y de fácil mantenimiento. El amplio y robusto techo protector, colocado encima del gran asiento del conductor, ofrece una gran visibilidad incluso con las cargas más altas. La transmisión fiable y de alta calidad garantiza un alto nivel de conducción y confort. La serie

KBD 50-100 es la elección perfecta para quienes buscan un producto robusto y de calidad sin opciones innecesarias. Una amplia gama de opciones permite a los clientes encontrar la combinación perfecta para su propia aplicación. Incluye la cabina completa con limpiaparabrisas y el ventilador interno, la calefacción, el aire acondicionado, el escape vertical, la quinta válvula para el sistema hidráulico y la selección electrónica del sentido de la marcha. Con una selección de conceptos de funcionamiento, la serie Baoli KBD 50-100 ofrece la solución adecuada para todos los conductores. Las carretillas son ideales para cualquier aplicación de trabajo pesado.

Tecnología

- ✓ Transmisión hidrodinámica de alta calidad
- ✓ Reducción de las emisiones con el sistema Add-blue
- ✓ 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
- ✓ Salpicadero del conductor 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 muy grande
- ✓ Cabina media y completa disponible
- ✓ Ventilador de cabina / calefacción / aire acondicionado disponible.

