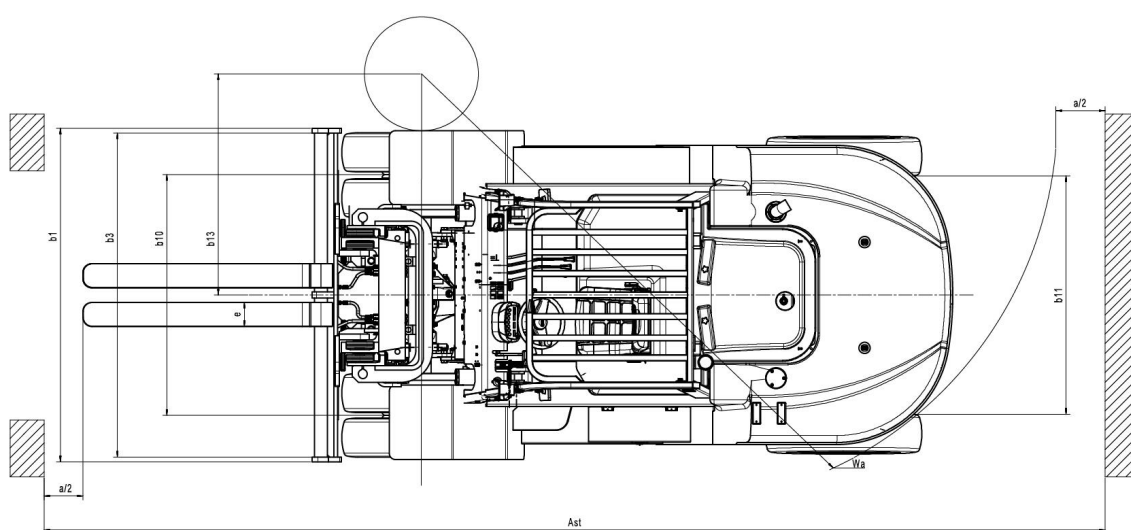
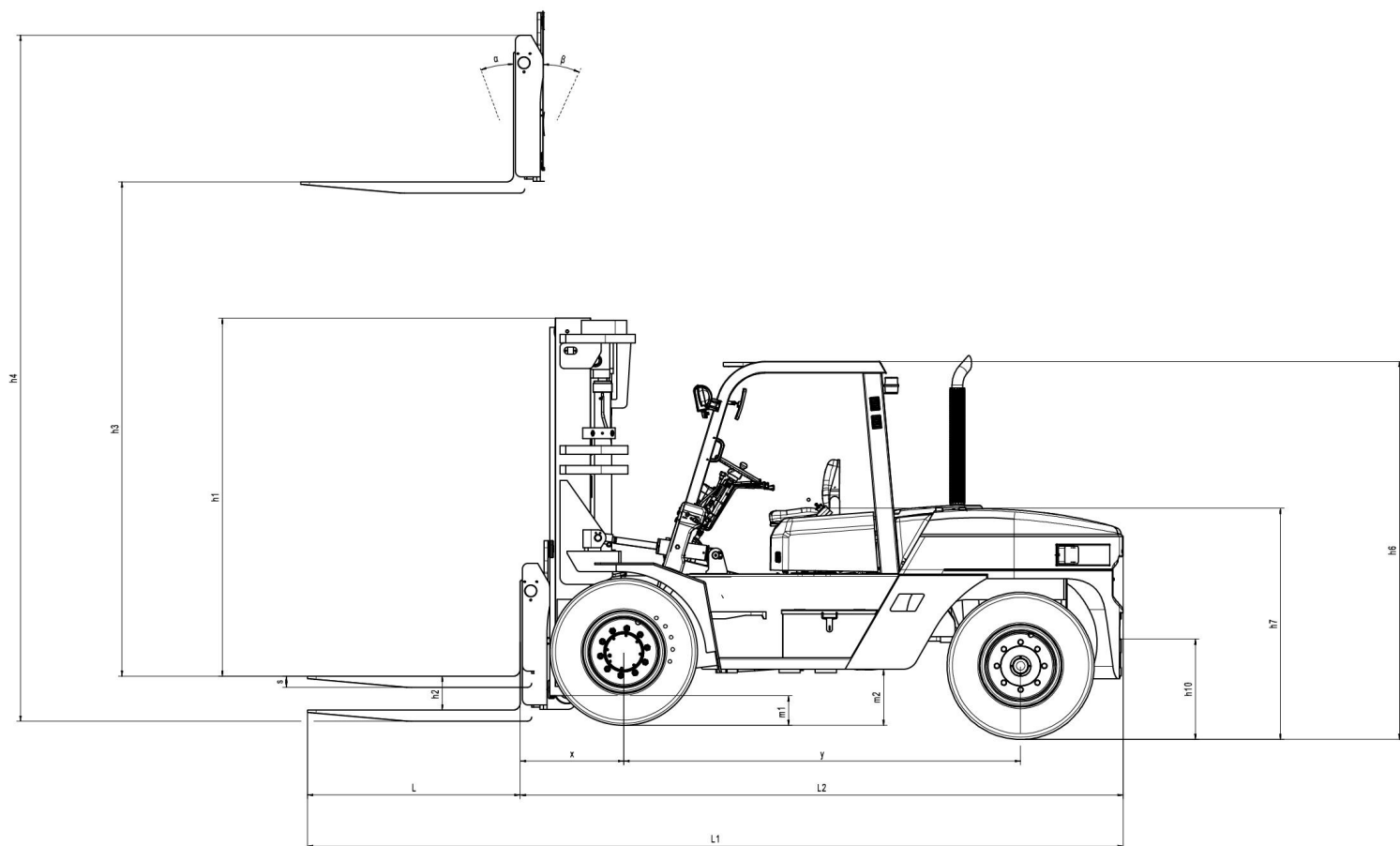


Baoli

KBD 50-100



1.1	Fabricante		KION BAOLI
1.2	Modelo		KBD 100 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)	10,0
1.6	Distancia del centro de gravedad de la carga	c (mm)	600
1.8	Distancia al centro del eje frontal	x (mm)	733
1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	2800
2.1	Peso propio	Kg	13780
2.2	Eje de carga, cargado delante/detrás	Kg	21360/2380
2.3	Eje de carga, descargado delante/detrás	Kg	6580/7200
3.1	Ruedas: goma, superelásticas, neumáticas, poliuretano		SE
3.2	Tamaño de ruedas delanteras		9,00-20/14PR
3.3	Tamaño de ruedas traseras		9,00-20/14PR
3.6	Ancho entre rodillos delantero	b10 (mm)	1600
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)	2845
4.3	Elevación libre	h2 (mm)	210
4.4	Elevación	h3 (mm)	3000
4.5	Altura total desplegado	h4 (mm)	4275
4.7	Altura del tejadillo	h6 (mm)	2567
4.8	Altura del asiento	h7 (mm)	1610
4.12	Altura del gancho de remolque	h10 (mm)	478
4.19	Longitud total	l1 (mm)	5755
4.20	Longitud hasta el frontal de horquillas	l2 (mm)	4255
4.21	Ancho total	b1/b2 (mm)	2175
4.22	Medidas de horquillas	s/e/l (mm)	80x160x1520
4.23	Porta horquillas ISO 2328 clase/formato A,B		V A
4.24	Ancho del porta horquillas	b3 (mm)	2239
4.31	Altura libre al suelo debajo del mástil (con carga)	m1 (mm)	215
4.32	Altura libre al suelo en el centro del chasis (con carga)	m2 (mm)	340
4.34.1	Pasillo de trabajo para palés 1000X1200 transversal	Ast (mm)	6183
4.34.2	Pasillo de trabajo para palés 800X1200 longitudinal	Ast (mm)	6383
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	4250
4.36	Distancia mínima del punto de giro desde el eje central	b13 (mm)	1000
5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga	km/h	26/23
5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,320/0,410
5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,440/0,390
5.5	Fuerza de tracción con/sin carga	kN	56/44
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	9,4 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 100 Doosan EU5							
Tipo de mástil	H3	Capacidad nominal - cdg 600 mm	H1	H4 con porta horquillas	H2 sin porta horquillas	H2 con porta horquillas	Ángulo de inclinación ad/at
VM Tele	3000	10000	2845	4307	210	210	6/12
	3300	10000	2995	4607	210	210	6/12
	3500	10000	3095	4807	210	210	6/12
	4000	10000	3395	5307	210	210	6/12
	4500	10000	3645	5807	210	210	6/12
	5000	10000	3895	6307	210	210	6/6
	5500	9000	4195	7032	210	210	3/6
	6000	8000	4445	7532	210	210	3/6
VFHM Triple	4500	7500	2870	5872	1578	1393	6/12
	4800	7500	2970	6172	1678	1493	6/6
	5000	7500	3035	6372	1743	1558	6/6
	5400	7000	3225	6772	1933	1748	3/6
	6000	6000	3425	7372	2133	1948	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.

