



**SOOS**  
M A Q U I N A R I A



Datos Técnicos  
Carretilla eléctrica

---

## KBD-70

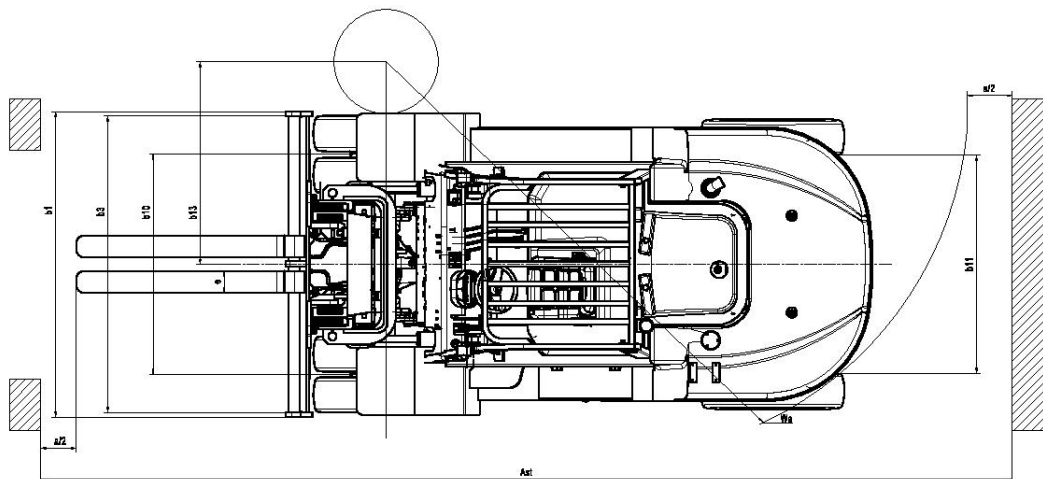
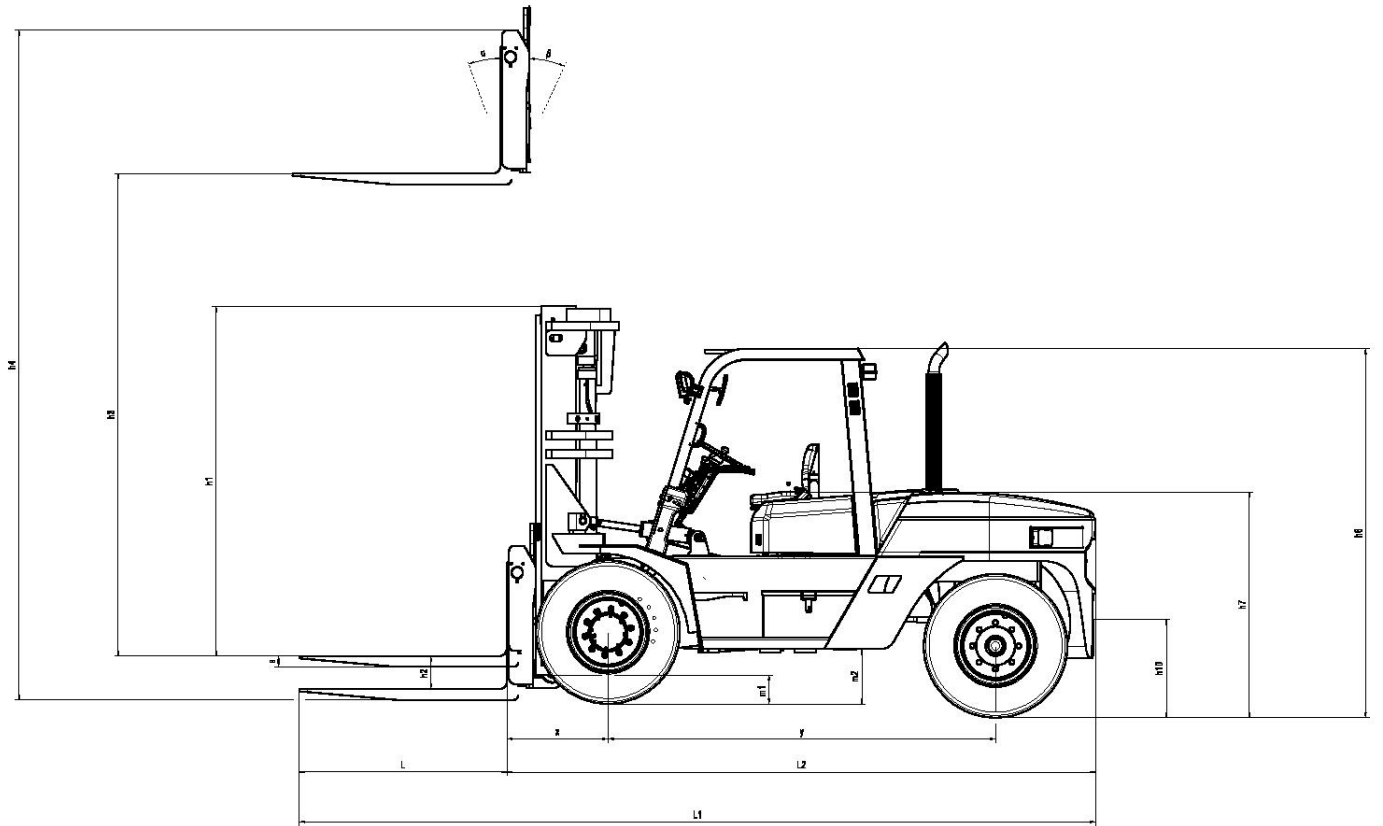
---



[www.soosmaquinaria.com](http://www.soosmaquinaria.com)

1.1	Fabricante		KION BAOLI
1.2	Modelo		KBD70 Doosan
1.3	Tipode alimentación: eléctrica,Diésel,gasolina,LPG		Diésel
1.4	Manejo:manual,acompañante, de pie,sentado,recoge pedidos		Sentado
1.5	Capacidad de carga	Q (t)	7,0
1.6	Distancia del centro de gravedad de la carga	c (mm)	600
1.8	Distancia al centro del eje frontal	x (mm)	632
1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	2250
2.1	Peso propio	Kg	10000
2.2	Eje de carga, cargado delante/detrás	Kg	15080/1860
2.3	Eje de carga, descargado delante/detrás	Kg	4220/5780
3.1	Ruedas:goma, superelásticas, neumáticas, poliuretano		SE
3.2	Tamaño de ruedasdelanteras		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	$\alpha/\beta$ (°)	6/12
4.2	Alturade replegado	h1 (mm)	2500
4.3	Elevación libre	h2 (mm)	215
4.4	Elevación	h3 (mm)	3000
4.5	Alturatotal desplegado	h4 (mm)	4275
4.7	Alturadel tejadillo	h6 (mm)	2445
4.8	Alturadel asiento	h7 (mm)	1495
4.12	Alturadel gancho de remolque	h10 (mm)	356
4.19	Longitud total	l1 (mm)	4852
4.20	Longitud hasta el frontal de horquillas	l2 (mm)	3632
4.21	Ancho total	b1/b2 (mm)	1995
4.22	Medidas de horquillas	s/e/l (mm)	65/150/1220
4.23	Porta horquillas ISO2328 clase/formato A,B		IVA
4.24	Ancho del porta horquillas	b3 (mm)	1845
4.31	Alturalibre 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)	5292
4.34.2	Pasillo de trabajopara palés 800X1200longitudinal	Ast (mm)	5092
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	3460
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	Fuerzade tracción con/sin carga	kN	45/27
5.7	Rampasuperable, con/sin carga	%	20
5.10	Freno de servicio		Mec./Hidr.
7.1	Fabricante/ tipodel motor		DoosanD34
7.2	Potencia del motor conforme con ISO1585	kW	85.8
7.3	Velocidad nominal	min-1	2300
7.4	Númerode cilindros/ cilindrada	cm <sup>3</sup>	4/3409
7.5	Consumo de combustible conforme con el cicloVDI	l/h or kg/h	-
7.9	Tensión propia	V	24
8.1	Tipode manejo		Hydrodinámico
10.4	Capacidad del depósito de combustible	l/kg	140
10.8	Gancho de remolque,clase/ tipo DIN		Pin





**KBD 50-100**



**KBD70 Cummins KBD70 Doosan**

Tipode mástil	H3	Capacidad nominal-cdg 600 mm	H1	H4 con porta horquillas	H2 sin porta horquillas	H2 con porta horquillas	Inclinación del mástil ad/at
VMTele	3000	7000	2500	4429	210	210	6/12
	3300	7000	2650	4729	210	210	6/12
	3500	7000	2750	4929	210	210	6/12
	4000	7000	3050	5429	210	210	6/12
	4500	7000	3300	5929	210	210	6/12
	5000	6800	3550	6429	210	210	6/6
	5500	6500	3850	6929	210	210	3/6
	6000	6100	4100	7429	210	210	3/6
VFMNiHo	3000	7000	2460	4429	1544	1091	6/12
	3300	7000	2610	4729	1694	1241	6/12
	3500	7000	2710	4929	1794	1341	6/12
	4000	7000	3010	5429	2094	1641	6/12
VFHMTriple	4500	6000	2655	5775	1739	1286	6/6
	4800	6000	2760	6075	1844	1391	6/6
	5000	6000	2825	6275	1909	1456	3/6
	5400	5500	2960	6675	2044	1591	3/6
	6000	5300	3160	7275	2244	1791	3/6

