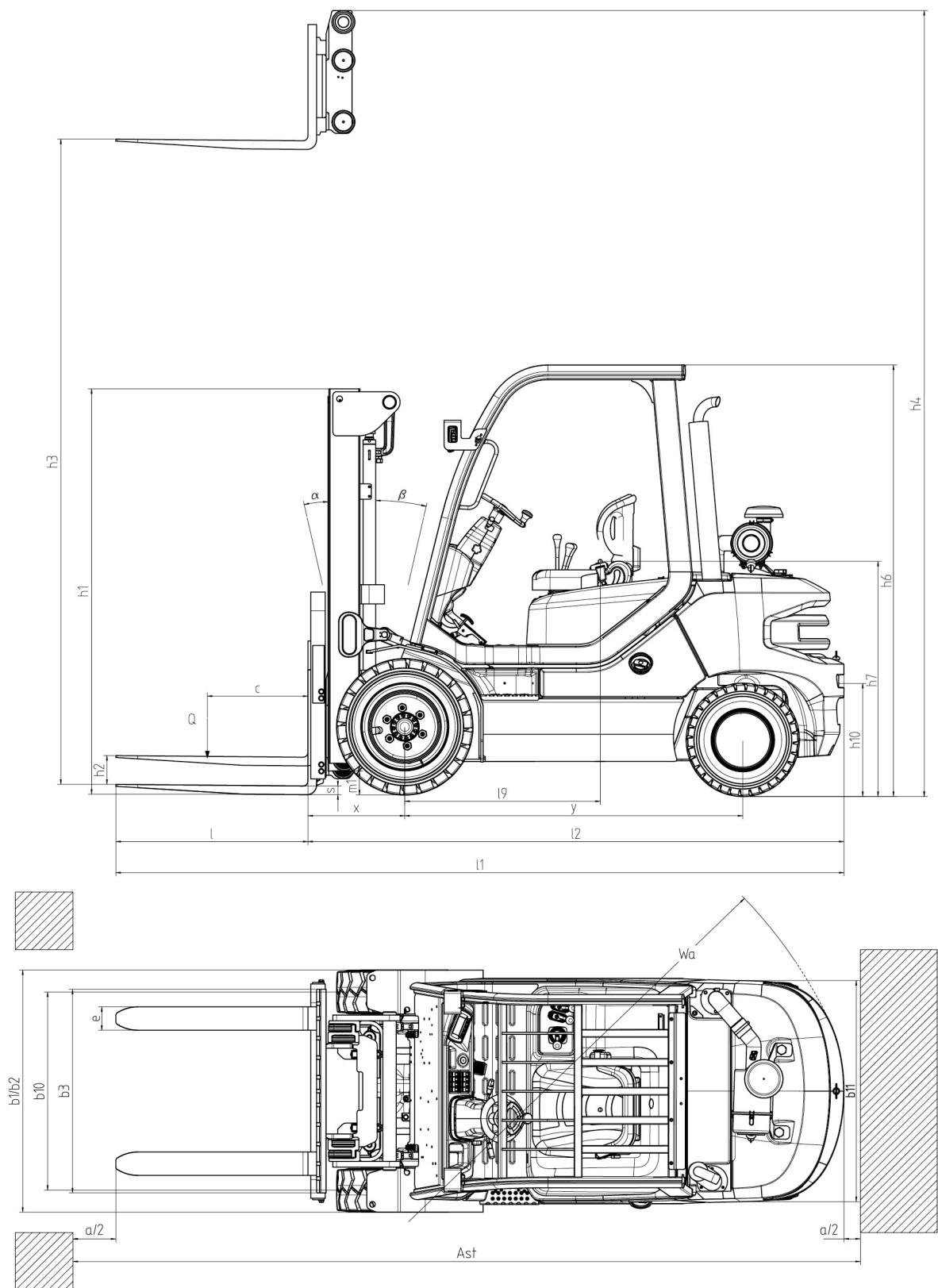


Baoli KBD/G 25-35



1.1	Fabricante		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modelo		KBD 25 G1 EU5	KBD 30 G1 EU5	KBD 35 G1 EU5
1.3	Tipo de alimentación: eléctrica, Diésel, gasolina, LPG		Diésel	Diésel	Diésel
1.4	Manejo: manual, acompañante, de pie, sentado, recoge pedidos		Sentado	Sentado	Sentado
1.5	Capacidad de carga	Q (t)	2.5	3,0	3,5
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)	494	504	509
1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1760	1760	1760
2.1	Peso propio	Kg	4250	4620	5060
2.2	Eje de carga, cargado delante/detrás	Kg	5820/480	6660/940	7420/1160
2.3	Eje de carga, descargado delante/detrás	Kg	1990/2260	1940/2680	1880/3180
3.1	Ruedas: goma, superelásticas, neumáticas, poliuretano		SE	SE	SE
3.2	Tamaño de ruedas delanteras		225/75-15	225/75-15	225/75-15
3.3	Tamaño de ruedas traseras		6,50-10	6,50-10	6,50-10
3.6	Ancho entre rodillos delantero	b10 (mm)	1030	1030	1030
3.7	Ancho entre ruedas trasero	b11 (mm)	953	953	953
4.1	Inclinación del mástil, adelante/atrás	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Altura de replegado	h1 (mm)	2136	2136	2136
4.3	Elevación libre	h2 (mm)	150	150	150
4.4	Elevación	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Altura total desplegado	h4 (mm)	3705	3705	3705
4.7	Altura del tejadillo	h6 (mm)	2221	2221	2221
4.8	Altura del asiento	h7 (mm)	1223	1223	1223
4.12	Altura del gancho de remolque	h10 (mm)	432	432	432
4.19	Longitud total	l1 (mm)	3780	3780	3780
4.20	Longitud hasta el frontal de horquillas	l2 (mm)	2780	2780	2780
4.21	Ancho total	b1/b2 (mm)	1265	1265	1265
4.22	Medidas de horquillas	s/e/l (mm)	45x100x1000	45x122x1000	50x150x1000
4.23	Porta horquillas ISO 2328 clase/formato A,B		II A	III A	III A
4.24	Ancho del porta horquillas	b3 (mm)	1040	1100	1100
4.31	Altura libre al suelo debajo del mástil (con carga)	m1 (mm)	146	145	144
4.32	Altura libre al suelo en el centro del chasis (con carga)	m2 (mm)	163	161	159
4.34.1	Pasillo de trabajo para palés 1000X1200 transversal	Ast (mm)	4145	4145	4220
4.34.2	Pasillo de trabajo para palés 800X1200 longitudinal	Ast (mm)	4345	4345	4420
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	2440	2440	2510
4.36	Distancia mínima del punto de giro desde el eje central	b13 (mm)	673.5	673.5	673.5
5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga	km/h	17/17,5	17/17,5	17/17,5
5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,500/0,550	0,500/0,550	0,500/0,550
5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,400/0,450	0,400/0,450	0,400/0,450
5.5	Fuerza de tracción con/sin carga	kN	16,7/11,2	16,5/11,1	16,3/10,9
5.7	Rampa superable, con/sin carga	%	26/26	22/24	20/22
5.10	Freno de servicio		Mec./Hidr.	Mec./Hidr.	Mec./Hidr.
7.1	Fabricante/tipo del motor		Doosan D24 EU5	Doosan D24 EU5	Doosan D24 EU5
7.2	Potencia del motor conforme con ISO 1585	kW	45	45	45
7.3	Velocidad nominal	min-1	2400	2400	2400
7.4	Número de cilindros/cilindrada	cm3	4/2400	4/2400	4/2400
7.5	Consumo de combustible conforme con el ciclo VDI	l/h or kg/h	3,3 l/h	3,6 l/h	4,1 l/h
7.9	Tensión propia	V	12	12	12
8.1	Tipo de manejo		Hydrodinámico	Hydrodinámico	Hydrodinámico
10.4	Capacidad del depósito de combustible	l/kg	62.7	62.7	62.7
10.8	Gancho de remolque, clase/tipo DIN		Pin	Pin	Pin



KBD 25 G1 EU5					
Tipo de mástil	H3	Capacidad nominal - cdg 500 mm	Capacidad nominal - cdg 500 mm - con desplazamiento lateral	H4	H2
VM Tele	3000	2500	2250	3715	150
	3250	2500	2250	3965	150
	3500	2500	2250	4215	150
	4000	2500	2090	4715	150
	4500	2240	1770	5215	150
	5000	1950	1450	5715	150
	5500	1660	1130	6215	150
VFM NiHo	3000	2500	2250	3752	1353
	3300	2500	2250	4052	1553
	3500	2500	2250	4252	1653
	4000	2500	2090	4752	1953
	4500	2240	1770	5252	2203
VFHM Triple	4350	2200	1840	5102	1403
	4500	2100	1750	5252	1453
	4650	2010	1670	5402	1453
	4800	1920	1580	5552	1453
	5000	1800	1460	5752	1653
	5500	1500	1170	6252	1903
	6000	1200	880	6752	2153
	6500	900	600	7252	2353

KBD 30 G1 EU5					
Tipo de mástil	H3	Capacidad nominal - cdg 500 mm	Capacidad nominal - cdg 500 mm - con desplazamiento lateral	H4	H2
VM Tele	3000	3000	2700	3715	150
	3250	3000	2700	3965	150
	3500	3000	2700	4215	150
	4000	3000	2430	4715	150
	4500	2640	2030	5215	150
	5000	2250	1640	5715	150
	5500	1850	1250	6215	150
VFM NiHo	3000	3000	2700	3752	1353
	3300	3000	2700	4052	1553
	3500	3000	2700	4252	1653
	4000	3000	2430	4752	1953
	4500	2640	2030	5252	2203
VFHM Triple	4350	2560	2160	5102	1403
	4500	2450	2050	5252	1453
	4650	2340	1950	5402	1453
	4800	2230	1850	5552	1453
	5000	2090	1710	5752	1653
	5500	1720	1370	6252	1903
	6000	1360	1030	6752	2153
	6500	1000	700	7252	2353

KBD 35 G1 EU5					
Tipo de mástil	H3	Capacidad nominal - cdg 500 mm	Capacidad nominal - cdg 500 mm - con desplazamiento lateral	H4	H2
VM Tele	3000	3500	3150	3715	150
	3250	3500	3150	3965	150
	3500	3500	3150	4215	150
	4000	3500	2740	4715	150
	4500	2970	2290	5215	150
	5000	2500	1850	5715	150
	5500	2020	1400	6215	150
VFM NiHo	3000	3500	3150	3752	1353
	3300	3500	3150	4052	1553
	3500	3500	3150	4252	1653
	4000	3500	2740	4752	1953
	4500	2970	2290	5252	2203
VFHM Triple	4350	2970	2420	5102	1403
	4500	2840	2280	5252	1453
	4650	2710	2150	5402	1453
	4800	2580	2030	5552	1453
	5000	2400	1870	5752	1653
	5500	1970	1480	6252	1903
	6000	1530	1090	6752	2153
	6500	1000	700	7252	2353