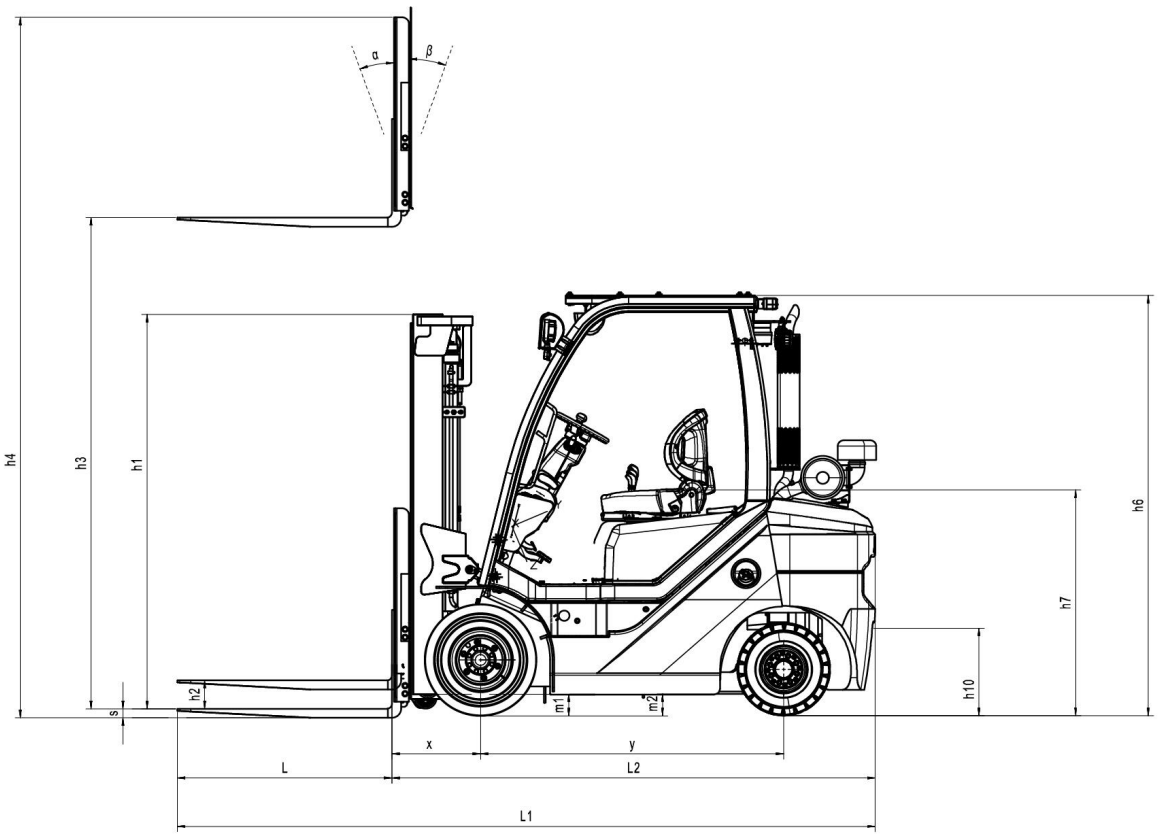
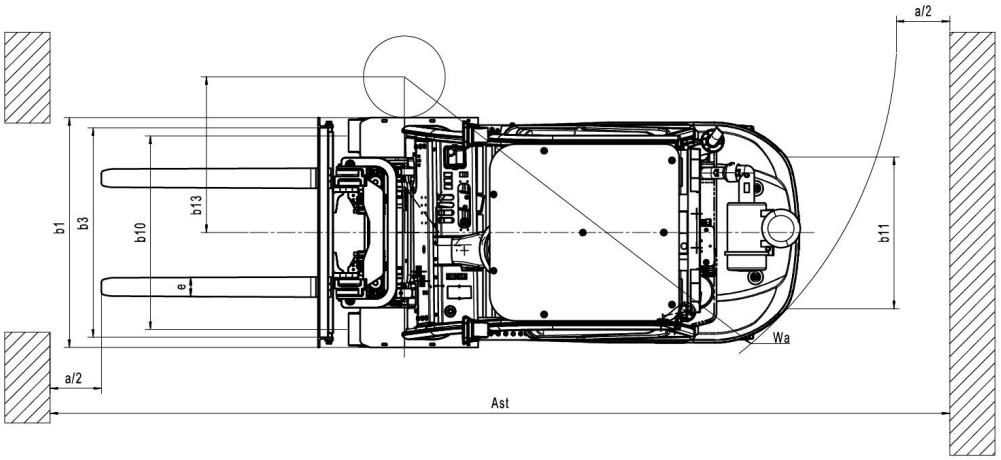
Baoli
KBD 15-20+



Baoli

1.1	Fabricante		KION BAOLI
1.2	Modelo		KBD 20+ 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)	2,0
1.6	Distancia del centro de gravedad de la carga	c (mm)	500
1.8	Distancia al centro del eje frontal	x (mm)	435
1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1500
2.1	Peso propio	Kg	3320
2.2	Eje de carga, cargado delante/detrás	Kg	4460/800
2.3	Eje de carga, descargado delante/detrás	Kg	1300/2020
3.1	Ruedas: goma, superelásticas, neumáticas, poliuretano		SE
3.2	Tamaño de ruedas delanteras		6,50-10
3.3	Tamaño de ruedas traseras		5,00-8
3.6	Ancho entre rodillos delantero	b10 (mm)	940
3.7	Ancho entre ruedas trasero	b11 (mm)	920
4.1	Inclinación del mástil, adelante/atrás	α/β (°)	6/12
4.2	Altura de replegado	h1 (mm)	2002
4.3	Elevación libre	h2 (mm)	128
4.4	Elevación	h3 (mm)	3000
4.5	Altura total desplegado	h4 (mm)	4040
4.7	Altura del tejadillo	h6 (mm)	2085
4.8	Altura del asiento	h7 (mm)	1140
4.12	Altura del gancho de remolque	h10 (mm)	220
4.19	Longitud total	l1 (mm)	3490
4.20	Longitud hasta el frontal de horquillas	l2 (mm)	2420
4.21	Ancho total	b1/b2 (mm)	1140
4.22	Medidas de horquillas	s/e/l (mm)	40x122x1070
4.23	Porta horquillas ISO 2328 clase/formato A,B		II A
4.24	Ancho del porta horquillas	b3 (mm)	1040
4.31	Altura libre al suelo debajo del mástil (con carga)	m1 (mm)	110
4.32	Altura libre al suelo en el centro del chasis (con carga)	m2 (mm)	105
4.34.1	Pasillo de trabajo para palés 1000X1200 transversal	Ast (mm)	3835
4.34.2	Pasillo de trabajo para palés 800X1200 longitudinal	Ast (mm)	4035
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	2200
4.36	Distancia mínima del punto de giro desde el eje central	b13 (mm)	601.5
5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga	km/h	17/17
5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,530/0,760
5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,480/0,430
5.5	Fuerza de tracción con/sin carga	kN	15/10
5.7	Rampa superable, con/sin carga	%	20
5.10	Freno de servicio		Mec./Hidr.
7.1	Fabricante/tipo del motor		Hyundai EU5
7.2	Potencia del motor conforme con ISO 1585	kW	36.4
7.3	Velocidad nominal	min-1	2400
7.4	Número de cilindros/cilindrada	cm3	4/2400
7.5	Consumo de combustible conforme con el ciclo VDI	l/h or kg/h	2,5 l/h
7.9	Tensión propia	V	12
8.1	Tipo de manejo		Hydrodinámico
10.1	Presión de aceite para implementos	bar	165
10.2	Volumen de aceite para implementos	l/min	23
10.4	Capacidad del depósito de combustible	l/kg	54
10.8	Gancho de remolque, clase/tipo DIN		Pin


α
β
h4
h3
h1
h2
s
m1
m2
x
y
L
L2
L1
h10
h7
h6


a/2
b1
b3
b10
b13
e
b11
Wa
a/2
Ast

KBD 20+ EU5								
Tipo de mástil	H3	Capacidad nominal - cdg 500 mm	Capacidad nominal - cdg 500 mm - con desplazamiento lateral	Capacidad nominal - cdg 500 mm - con desplazamiento lateral integrado	H1	H4 con porta horquillas	H2 con porta horquillas	Ángulo de inclinación ad/ at
VM Tele	3000	2000	1850	1850	2002	4041	128	6/12
	3300	2000	1850	1850	2152	4341	128	6/12
	4000	2000	1850	1850	2552	5041	128	6/8
	4500	2000	1850	1850	2802	5541	128	6/6
	5000	2000	1400	1400	3052	6041	128	3/6
VFM NiHo	3000	2000	1850	1850	2002	4041	1001	6/12
	4000	2000	1850	1850	2552	5041	1551	6/8
VFHM Triple	4350	2000	1850	1850	2102	5391	1101	6/6
	4500	2000	1850	1850	2152	5541	1151	6/6
	4700	2000	1850	1850	2217	5741	1216	6/6
	4800	2000	1850	1850	2252	5841	1251	6/6
	5000	1890	1290	1290	2395	6041	1394	6/6
	5500	1520	920	920	2629	6541	1628	3/6
	6000	1180	580	580	2862	7041	1861	3/6



Las carretillas elevadoras KBD/G 15-20+ están disponibles con capacidades de carga de 1,5, 1,8 y 2,0 toneladas. Sencillas y robustas, están diseñadas para proporcionar productividad y una estabilidad extraordinaria.
Las KBD+ están equipadas con motores HDI Diesel EU5.
Las KBG+ están disponibles con motores GLP Deutz que cumplen la normativa CE.
Las carretillas KBD/G 15-20+ son versátiles e ideales para múltiples aplicaciones.
Una buena maniobrabilidad y un comportamiento de conducción suave están garantizados por la transmisión hidrodinámica de KION. La excelente estabilidad garantiza altas capacidades de carga y seguridad en todas las condiciones de uso. Los KBD+ y KBG+ son la elección perfecta para quien busca un producto robusto y de calidad.
Las carretillas KBD+ y KBG+ están equipadas con importantes ayudas a la conducción: el selector electrónico del sentido de la marcha, las palancas hidráulicas de fácil acceso, un tablero de instrumentos con pantalla multifunción y el pedal de freno de estacionamiento. La espaciosa cabina está diseñada para garantizar la máxima visibilidad y un buen confort para el conductor. La calidad de los componentes y la buena accesibilidad para las operaciones de mantenimiento garantizan una fiabilidad extraordinaria.

Tecnología

- Transmisión hidrodinámica de alta calidad y precisión
- Cabina totalmente suspendida
- 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
- Fácil acceso a todos los componentes.

Ergonomía y lugar de trabajo

- Cabina del conductor robusta para una excelente visibilidad
- Volante de diámetro reducido (300 mm) para una excelente maniobrabilidad
- Palancas laterales de serie
- Tablero de mandos con pantalla multifunción
- Freno de estacionamiento activado con el pie
- Asiento y columna de dirección ajustables
- Asa de subida y asa trasera con botón de activación de la bocina
- Estribo del operador grande y cómodo
- Disponible en media cabina y en cabina completa.



