



KION Baoli Forklift Co., Ltd es miembro del Grupo Kion (Alemania). Baoli es la división internacional para mercados de precios competitivos de productos de manipulación de cargas. Ubicada en Jingjiang, provincia de Jiangsu cuenta con cerca de 700 empleados, una extensión de 12000 m<sup>2</sup> y una extensa red global con cobertura en más de 80 países.

La experiencia del grupo Kion incorporada en Baoli le permite producir equipos Eléctricos, a Diesel, a GLP y a Gasolina con capacidades de 1 hasta 32 toneladas además de equipos eléctricos para apilado y traslado de mercaderías en bodegas aprovechando las tecnologías más avanzadas en automatización en Pintura, Línea de Ensamblaje y Línea de Producción de componentes claves garantizando un alto estándar de calidad para los productos y para el crecimiento de la producción.



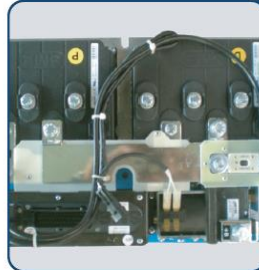
# VENTAJAS TÉCNICAS MONTACARGAS BAOLI 3 TONELADAS



## Alto desempeño y Fácil Mantenimiento



**Motor AC SME Italiano** utilizados tanto para la tracción como para la hidráulica. Carcasa completa en aleación de aluminio ideal para usos extremos gracias a su gran capacidad de disipación de calor.



**Controlador SME Italiano** con mejor desempeño y casi libre de mantenimiento.



**Batería atornillada** muy conveniente para su mantenimiento.



**Plataforma operacional Multifuncional** ofrece una experiencia de manejo confortable y disminuye fatiga de operario.



**Cargador de Baterías KION** comprobado por generaciones ya nivel global.



**Pintura estructural KION** aplicada como especificación estándar con efecto anti destellos y de fácil retoque.

# VENTAJAS TÉCNICAS MONTACARGAS BAOLI 3 TONELADAS



## Seguridad Activa



Agarradera para escalar de dimensiones superiores se ajusta a operarios de distintos niveles de estatura



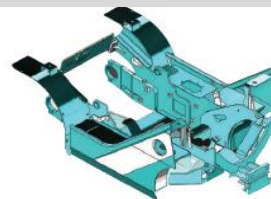
Botón de parada de emergencia garantiza seguridad ante situaciones de pánico



Contrapeso curvado provee un centro de gravedad más bajo que favorece a la estabilidad y capacidad de carga con menor consumo energético. Además favorece la visión hacia atrás.



Enganche según estándar UL asegura durabilidad y seguridad de operación de nivel internacional



KION standard chassis

Las imágenes mostradas son referenciales y podrían distar del equipo ofertado.

# VENTAJAS TÉCNICAS MONTACARGAS BAOLI 3 TONELADAS



**Cabina competa para seguridad y salud del conductor le permite operar por períodos extendidos en cámaras frigoríficas manteniendo temperatura óptima para evitar malestares de salud.**



**Calefactor eléctrico garantiza seguridad visual al conducir y permite regular la temperatura de la cabina para seguridad del operador.**

**Luz Blue Spot (Punto Azul) posterior ayuda a disminuir los accidentes en áreas con tránsito de vehículos y peatones.**



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo : KBE30 KOOL

Montacargas Baoli contrabalanceado con tren de potencia eléctrico apto para operar en cámaras de frío (hasta -30°C

Información Técnica conforme a las directrices VDI 2198



		UNIDAD DE MEDIDA	COTA		
Especificaciones	1.1	FABRICANTE		BAOLI	
	1.2	MODELO		KBE30 KOOL	
	1.3	MOTOR TIPO		Eléctrico	
	1.4	OPERADOR (TIPO)		Sentado	
	1.5	CAPACIDAD CARGA	Kg	Q	3000
	1.6	DISTANCIA CENTRO DE CARGA	mm	C	500
	1.8	DISTANCIA EJE A CARA DE UÑA	mm	X	464
	1.9	DISTANCIA ENTRE EJES	mm	Y	1630
Pesos	2.1	PESO	Kg	4780	
	2.2	PESO POR EJE (BRUTO) FRT./POST.	Kg	6730/1050	
	2.3	PESO POR EJE (NETO) FRT./POST.	Kg	2170/2610	
Ruedas	3.1	TIPO: SuperElásticas / Neumáticas		SE	
	3.2	MEDIDA RUEDAS FRONTALES		23 x 9-10	
	3.3	MEDIDA RUEDAS POSTERIORES		18 x 7-8	
	3.5	RUEDAS POR EJE FRT./POST.		2 / 2	
	3.6	ANCHO DE EJE FRONTAL	mm	b10	1040
	3.7	ANCHO DE EJE POSTERIOR	mm	b11	980

Información Técnica conforme a las directrices VDI 2198

Dimensiones	TIPO (SIMPE/DUPLEX/TRIPLEX)			TRIPLEX
	4.1	INCLINACION DE MASTIL	$\alpha/\beta$ (Grados)	
4.2	ALTURA DE MASTIL REPLEGADO	mm	h1	2850
4.3	ELEVACION LIBRE	mm	h2	1617
4.4	ALTURA MAXIMA DE ELEVACION (UÑAS)	mm	h3	6000
4.5	ALTURA MAXIMA DE MASTIL (TOTAL)	mm	h4	7195
4.7	ALTURA EXTERNA DE CABINA	mm	h6	2164
	TIPO CABINA (ABIERTA / CERRADA)			C
4.8	ALTURA DE ASIENTO / DE PIE (SEGÚN TIPO)	mm	h7	1000
4.12	ALTURA DE BARRA DE TIRO	mm	h10	255
4.19	LONGITUD TOTAL	mm	L1	3559
4.20	LONGITUD HASTA CARA DE UÑAS	mm	L2	2489
4.21	ANCHO TOTAL	mm	b1	1265
4.22	DIMENSIONES DE UÑAS (largo/ancho/espesor)	mm		1220/125/45
4.23	PORTA UÑAS CUMPLIENDO ISO2328 CLASE/FORMA	A,B		ISO III /A
4.24	ANCHO DE PORTA UÑAS	mm	b3	1100
4.31	DESPEJE AL SUELO BAJO MASTIL (CARGADO)	mm	m1	105
4.32	DESPEJE AL SUELO CENTRO VENTRAL (CARGADO)	mm	m2	140
4.34.1	ANCHO DE PASILLO MINIMO CON PALLET 1000X1200mm (Perpendicular uñas)	mm	Ast	3894
4.34.2	ANCHO DE PASILLO MINIMO CON PALLET 800X1200mm (Longitudinalmente)	mm	Ast	4094
4.35	RADIO DE GIRO	mm	Wa	2230

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONT.

Modelo : KBE30 KOOL

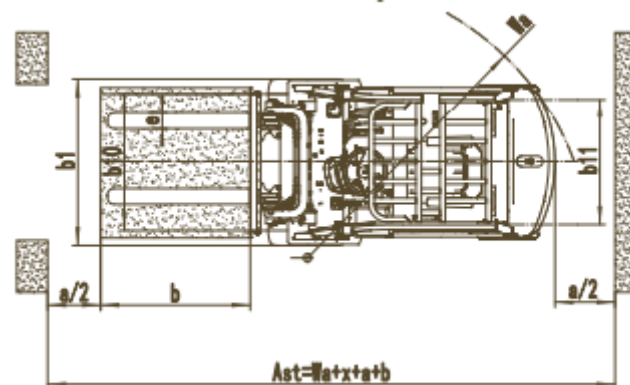
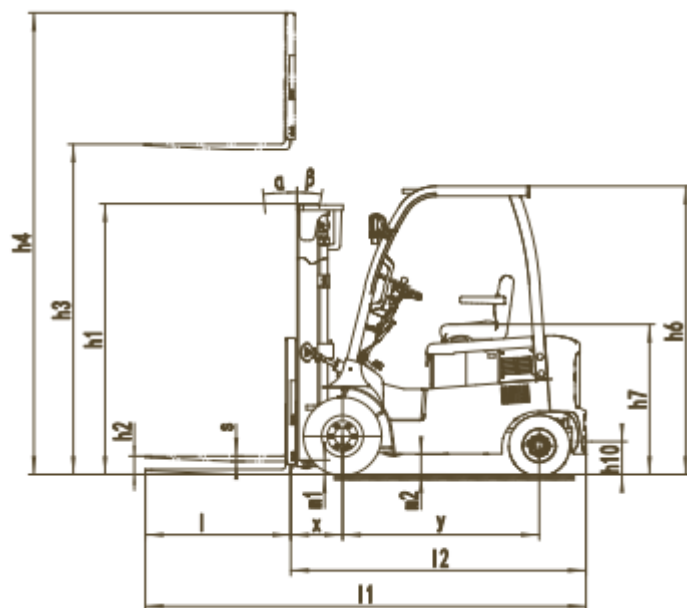
Información Técnica conforme a las directrices VDI 2198

Desempeño	5.1	VELOCIDAD MAXIMA CARGADO/SIN CARGA	km/h		12 / 14
	5.2	VELOCIDAD DE ELEVACION CARGADO/SIN CARGA	mm/s		0.28/0.42
	5.3	VELOCIDAD DESCENSO CARGADO/SIN CARGA	mm/s		0.41/0.33
	5.8	PENDIENTE SUPERABLE (A 2 KM/H) CARGADO/SIN CARGA	%		10 / 15
	5.10	FRENOS DE SERVICIO			Electromecánico
Tren de Potencia	6.1	POTENCIA MOTOR TRACCION	kW		9
	6.2	POTENCIA MOTOR ELEVACION	kW		22
		BATERIA TIPO			Pb (Plomo ácido)
	6.4	VOLTAJE DE LA BATERIA / CAPACIDAD NOMINAL K5	V / Ah		80 / 600
	6.5	PESO DE LA BATERIA	Kg		1375~1500
		CAPACIDAD DE CARGADOR	V / Ah		D80/80 220Volts 3 Fases
Otros		TIPO DE CARGADOR			Externo
	10.1	PRESION PARA ADITAMENTOS	bar		160
	10.7	NIVEL DE RUIDO CABINA	dB(A)		≤75
		CORRIENTE SISTEMA	Alterna/Continua		AC

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONT.****Modelo : KBE30 KOOL**

Información Técnica conforme a las directrices VDI 2198

## LAYOUT



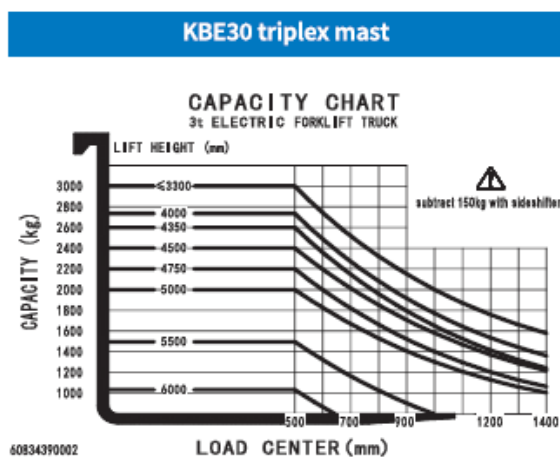


**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONT.**

**Modelo : KBE30 KOOL**

Capacidad Residual según altura y centro de carga

**CURVAS**



**RESULTADOS PARA MODELO ESPECIFICO DE ESTA OFERTA**

CAPACIDAD DE CARGA RESIDUAL KBE30 TX MAST. 6000 mm:

1100Kg @ 6000mm → Centro de carga 500mm

**Baoli Counterbalanced product range**



Las imágenes mostradas son referenciales y podrían distar del equipo ofertado.

Este montacargas viene equipado con:

- ❖ Asiento confortable, permitiendo más horas de trabajo para el operario sin lesiones o fatiga acelerada.
- ❖ Kit de luces de trabajo.
- ❖ Baliza destellante.
- ❖ Alarma de retroceso.
- ❖ Display con Horómetro e indicadores para el control de las funciones más importantes.
- ❖ Cinturón de seguridad.
- ❖ Espejo retrovisor interior tipo Panorámico
- ❖ Mástil de gran altura y Alta visibilidad.
- ❖ Incorpora desplazador lateral Cascade
- ❖ Incluye luz tipo Blue Spot para evitar accidentes
- ❖ Cabina cerrada con calefactor eléctrico



Ejemplo de luz tipo Bluespot



## Servicio Técnico Autorizado

La División de Soluciones Integrales y Servicios de Conauto provee todos los servicios referentes a arranque, mantenimiento preventivo y correctivo, inspecciones, con la finalidad de obtener la reducción de los costos operativos.

### **Mantenimiento integral de todos nuestros productos**

- Contratos de Mantenimiento Preventivo
- Mantenimientos Preventivos y Correctivos con todos sus componentes

Con la compra de nuestros productos, usted puede incluir el soporte de un Contrato de Mantenimiento Preventivo en función de sus necesidades, nuestro departamento de Servicio Técnico lo ayudará a buscar la mejor opción para sus requerimientos y así maximizar la productividad y confiabilidad de su equipo, donde nuestra meta es reducir sus costos de mantenimiento correctivo, mediante un mantenimiento preventivo profesional.

### **Contratos de Mantenimiento Preventivo (PSA)**

- Servicios a la medida de los requerimientos de nuestros clientes
- Visitas de inspección periódicas
- Requerimientos de Emergencia.
- Respuesta ágil y permanente a cualquier tipo de inconveniente

### **Stock de Repuestos Originales**

- Logística propia para aprovisionamiento, despacho y entrega de nuestros productos y repuestos
- Productos y repuestos contables



### Técnicos Especialistas / Servicio Profesional

- Altamente capacitados.
- Experiencia en toda la gama de nuestros equipos comercializados a nivel nacional.
- Cobertura Nacional con técnicos propios (Ecuador continental)
- Completa bibliografía técnica en todos nuestros productos de nuestras marcas autorizadas.
- Apoyo técnico internacional de todas nuestras marcas

