

A Brand of  
**KION**

*Baoli*



Electric Walkie  
Reach Stacker

**ER15-101**



CONAUTO



KION  
GROUP



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.



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

**ER15-101**



# CARACTERÍSTICAS

## Desempeño

El modelo ER15 incorpora tecnología AC, que ofrece motorización robusta para control suave y progresivo en todo momento.

Su transmisión vertical provee de nivel de robustez sin igual incrementando la vida útil de la máquina.

El modelo ER15 está equipado con un sistema disipador de calor potenciado por un ventilador eléctrico previniendo el sobrecalentamiento aún en períodos de trabajo extendido y aumentando la productividad de su empresa.

## Seguridad

El sistema de seguridad en la hidráulica del ER15 previene el descenso abrupto del mástil en caso de pérdidas de presión repentinas.

Su sistema avanzado de retención lo mantiene estable en pendientes evitando que la máquina retroceda indebidamente en arranques o frenadas sobre superficies inclinadas.

El modelo ER15 incorpora *Limitador de elevación* y *Control de velocidad*, que brindan operaciones seguras en altura y cuando se transportan cargas por encima del nivel del suelo.



**KION**  
GROUP





# CARACTERÍSTICAS

## Ergonomía

El timón posicionado al centro permite al operario tener excelente visibilidad de las horquillas y de la carga. Sus dimensiones le brindan seguridad al operario y facilidad de giro.

El mango de control es cómodo y fácil de usar con los dedos gracias al diseño y posición de los controles para mástil y tracción.

## Mantenimiento

El modelo ER15 es fácil y económico de mantener gracias a su motor AC libre de mantenimiento, a su sistema de cambio de batería lateral con rodillos y a su diseño de compuertas que permite fáciles y rápidos procesos de inspección y servicio.



### ALCANCE POR PANTÓGRAFO

Provee versatilidad en el manejo de muchos tipos de pallets y de perchas.



### FACILIDAD PARA EL SERVICIO

Puertas de servicio abisagradas proveen fácil acceso a los componentes de la máquina tanto para inspección como para mantenimientos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Modelo : ER15-101**

Montacargas Baoli retráctil tipo pantógrafo con tren de potencia eléctrico

Información Técnica conforme a las directrices VDI 2198



Especificaciones	1,1	FABRICANTE			BAOLI
	1,2	MODELO			ER15-101
	1,3	MOTOR TIPO			Eléctrico
	1,4	OPERADOR (TIPO)			Caminante
	1,5	CAPACIDAD CARGA	Kg	Q	1500
	1,6	DISTANCIA CENTRO DE CARGA	mm	C	600
	1,8	DISTANCIA EJE A CARA DE UÑA	mm	X	1395
	Pesos	2,1	PESO	Kg	
2,2		PESO POR EJE SIN CARGA PANTOGRAFO EXTENDIDO FRT./POST.	Kg		1150/715
2,3		PESO POR EJE SIN CARGA PANTOGRAFO RETRAIDO FRT./POST.	Kg		1250/615
2,4		PESO POR EJE CON CARGA PANTOGRAFO EXTENDIDO FRT./POST.	Kg		310/3055
2,5		PESO POR EJE CON CARGA PANTOGRAFO RETRAIDO FRT./POST.	Kg		1075/2290
Ruedas	3,1	TIPO FRT./ POST.			POLIURETANO
	3,2	MEDIDA RUEDAS FRONTALES (DIAMETRO X ANCHO)	mm		260 X 105
	3,3	MEDIDA RUEDAS POSTERIORES (DIAMETRO X ANCHO)	mm		102 X 73
	3,4	MEDIDAS RUEDAS DE APOYO (DIAMETRO X ANCHO)	mm		100 X 73
	3,5	CANTIDAD DE RUEDAS POST., APOYO, FRT. (X=RUEDA DIRECCION)			1X,2,4
	3,6	ANCHO DE EJE DIRECCIONAL	mm	b10	0
	3,7	ANCHO DE EJE DE CARGA	mm	b11	1000

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

Información Técnica conforme a las directrices VDI 2198

Dimensiones		TIPO (SIMPE/DUPLEX/TRIPLEX)			TRIPLEX	
	4,1	INCLINACION DE MASTIL	$\alpha/\beta$ (Grados)			2°/ 4°
	4,2	ALTURA DE MASTIL REPLEGADO	mm	h1		2440
	4,3	ELEVACION LIBRE	mm	h2		1580
	4,4	ALTURA MAXIMA DE ELEVACION (UÑAS)	mm	h3		5500
	4,5	ALTURA MAXIMA DE MASTIL (TOTAL)	mm	h4		6360
	4,8	ALTURA DE ASIENTO / DE PIE (SEGÚN TIPO)	mm	h7		150
	4,19	LONGITUD TOTAL	mm	L1		2340
	4,20	LONGITUD HASTA CARA DE UÑAS	mm	L2		1270
	4,21	ANCHO TOTAL	mm	b1/b2		850/1100
	4,22	DIMENSIONES DE UÑAS (largo/ancho/espesor)	mm			1070/100/40
	4,23	PORTA UÑAS CUMPLIENDO ISO2328 CLASE/FORMA	A,B			A
	4,24	ANCHO DE PORTA UÑAS	mm	b3		800
	4,25	DISTANCIA ENTRE HORQUILLAS	mm	b3		200 - 780
	4,28	ALCANCE PANTOGRAFO	mm			590
	4,31	DESPEJE AL SUELO BAJO MASTIL	mm	m1		70
	4,32	DESPEJE AL SUELO CENTRO VENTRAL	mm	m2		70
	4.34.1	ANCHO DE PASILLO MÍNIMO CON PALLET 1000X1200mm (1200 Perpendicular uñas)	mm	Ast		2695
	4.34.2	ANCHO DE PASILLO MÍNIMO CON PALLET 800X1200mm (1200 Perpendicular uñas)	mm	Ast		2730
	4,35	RADIO DE GIRO	mm	Wa		1690

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONT.

Modelo : ER15-101

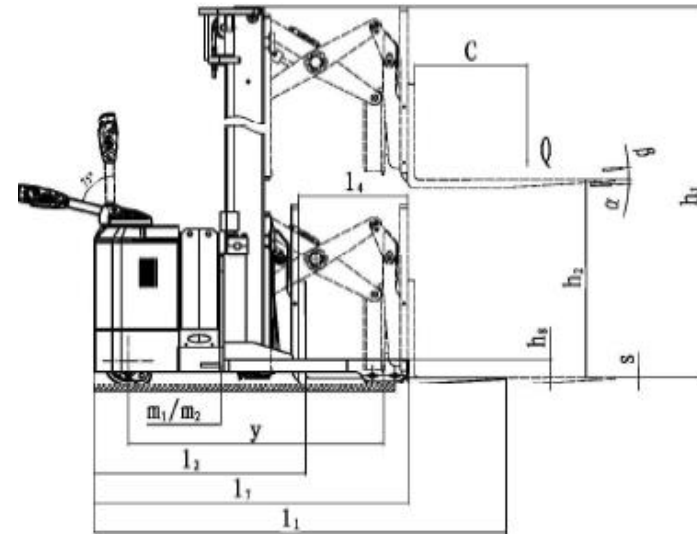
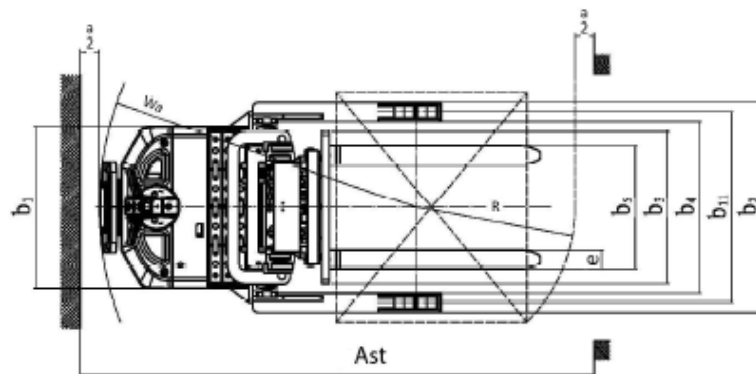
### Información Técnica conforme a las directrices VDI 2198

Desempeño	5,1	VELOCIDAD MAXIMA CARGADO/SIN CARGA	km/h	5,5 / 6
	5,2	VELOCIDAD DE ELEVACION CARGADO/SIN CARGA	m/s	0,11/0,14
	5,3	VELOCIDAD DESCENSO CARGADO/SIN CARGA	m/s	0,24/0,24
	5,4	VELOCIDAD DE APROXIMACION CARGADO/SIN CARGA		0,12/0,12
	5,8	PENDIENTE SUPERABLE CARGADO/SIN CARGA	%	6/10
	5,10	FRENOS DE SERVICIO		Electromagnético
Motor	6,1	POTENCIA MOTOR TRACCION S2 60	kW	3,3
	6,2	POTENCIA MOTOR ELEVACION A S3 15%	kW	3
	6,3	TAMAÑO MAXIMO BATERIA	mm	815x208x630
	6,4	CAPACIDAD NOMINAL BATERIA/ VOLTAJE K5	V/Ah	24/360
			BATERIA TIPO	
Otros	8,1	TIPO DE MOTOR		AC
	10,5	TIPO DE DIRECCION		Mecánica
	10,7	NIVEL DE RUIDO AL OIDO DEL OPERARIO	dB(A)	74



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONT.**  
**Modelo : ER15-101**

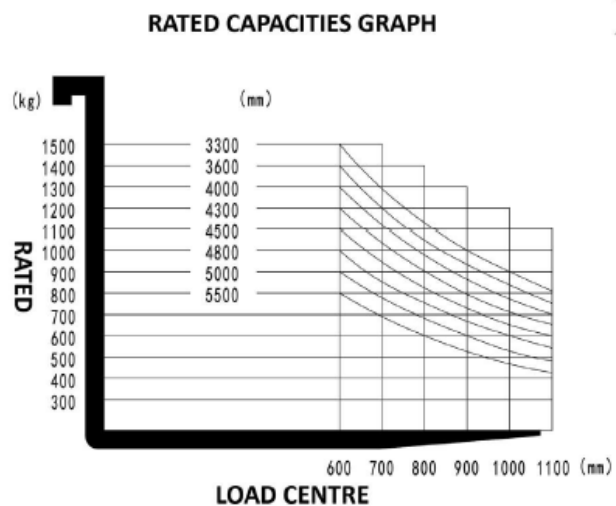
Información Técnica conforme a las directrices VDI 2198

**LAYOUT**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONT.****Modelo : ER15-101**

Capacidad Residual según altura y centro de carga

## CURVAS



Baoli Counterbalanced product range



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

## 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

