

HawkEye



Incluye
Actualizaciones
a Aplicaciones
3 y 4

Una nueva herramienta de diagnóstico para vehículos Land Rover

Una herramienta de diagnóstico que realmente es portable y fácil de usar. Diseñada tanto para el mecánico aficionado como para el profesional. HawkEye de Beearthmach es una herramienta esencial para vehículos Land Rover y es el equivalente electrónico de un neumático de repuesto. Le ayudará a identificar problemas rápidamente y con exactitud para que pueda iniciar reparaciones inmediatas y mantener el vehículo funcionando.

“...es el equivalente electrónico de un neumático de repuesto”

- Unidad portable, resistente y autocontrolada.
- No requiere conectarse a computadora o laptop.
- Intuitivo y fácil de usar.
- Incluye un código de desbloqueo para utilizarse en un tipo de vehículo Land Rover
- Puede ser desbloqueado para utilizarse en otros modelos de Land Rover.
- El programa del HawkEye es continuamente actualizado conforme más aplicaciones estén disponibles.
- Respuesta rápida.
- Lectura de códigos de fallas.
- Borrado de códigos de fallas.
- Datos en tiempo real.
- Forzamiento de funciones/actuadores.
- Programable (para ciertas aplicaciones específicas).
- Reajuste a cero (reset) después de servicio.
- Ideal para mecánicos aficionados así como para especialistas.



HawkEye

Una nueva herramienta de diagnóstico para vehículos Land Rover

Diseñada y fabricada exclusivamente para Bearmach por Omitec Limited utilizando su experiencia en herramientas de diagnóstico para vehículos Land Rover.

La herramienta de diagnóstico "HawkEye" es extremadamente resistente e incluye una funda para guardarlo. La unidad tiene un teclado grande y bien definido, y se alimenta de energía directamente del vehículo.

Su clara pantalla es fácil de leer y ofrece comandos que proporcionan una respuesta rápida. El equipo incluye también un cable estándar J1962. De ser necesarios cables adicionales para sistemas específicos por favor entre en contacto con Bearmach para información.

Las aplicaciones específicas le permitirán tener acceso a información de su vehículo. Las funciones incluyen **LECTURA** y **BORRADO** de códigos de fallas, **DATOS** en **TIEMPO REAL**, **ACTUADORES**, datos del módulo de control electrónico y **PROGRAMACIÓN** (la cual esta disponible para algunas aplicaciones, consulte la lista de aplicabilidad incluida en este folleto).

Con la compra de la herramienta de diagnóstico HawkEye usted obtiene gratuitamente un código de desbloqueo que le permitirá usar el producto en un modelo de Land Rover de su elección.

El programa de la unidad es completamente actualizable conforme nuevas funciones estén disponibles.

También se pueden incluir más de un modelo de Land Rover a su herramienta HawkEye con la compra de códigos de desbloqueo adicionales. Simplemente entre en contacto con Bearmach al teléfono +44 (0)2920 856550 o visite www.bearmach.com para información de precios.



Land Rover Parts & Accessories

www.bearthmach.com

HawkEye

...es el equivalente electrónico de un neumático de repuesto!

En Bearmach creemos sinceramente que HawkEye es tan útil como llevar un neumático de repuesto. Es suficientemente compacto para llevarlo en la guantera del vehículo todo el tiempo, particularmente si usted se encuentra en un viaje de vacaciones largo o en una aventura "todo terreno".

Los vehículos modernos poseen sistemas avanzados de control del motor y desarrollo de alta tecnología en sistemas de suspensión y frenos. De tal manera que hay una gran cantidad de problemas que sólo pueden ser debidamente identificados usando equipo costoso en las agencias automotrices principales.

HawkEye es una solución económica que provee al mecánico aficionado o taller pequeño de la habilidad para diagnosticar la mayoría de fallas comunes. Una vez que la falla ha sido reparada, HawkEye puede ser usado para verificar el trabajo y borrar el código de falla.



El Paquete HawkEye (BA 5070) incluye:

- Herramienta de Diagnóstico HawkEye.
- Cable J1962 (BA 5071).
- Funda protectora.
- Guía de referencia rápida.
- Código de desbloqueo para un vehículo.



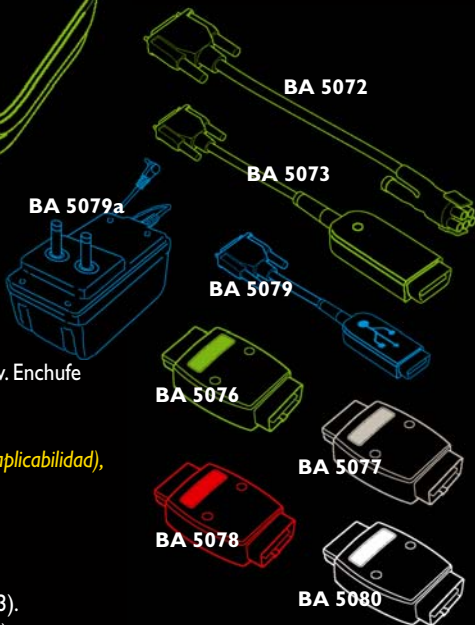
También puede ordenar:

- BA 5075 – Código de desbloqueo para un modelo de vehículo adicional.
- BA 5075A – Código de desbloqueo total.
- BA 5079A – Adaptador para toma de corriente 220v a 12v. Enchufe Europeo de dos postes.
- BA 5079 – Cable USB para actualizaciones.

De requerir un cable o adaptador diferente (según la lista de aplicabilidad), por favor ordene:

- BA 5072 – Cable Land Rover Lucas I4CUX.
- BA 5073 – Cable para suspensión de aire Land Rover.
- BA 5076 – Adaptador verde Land Rover (10AS).
- BA 5077 – Adaptador gris Land Rover (Teves MK25 EWS 3).
- BA 5078 – Adaptador rojo Land Rover (Range Rover L322).
- BA 5080 – Adaptador negro Land Rover (Mediana/Baja velocidad CAN).

Consulte la lista de aplicaciones incluida para ver la variedad de funciones disponibles para cada vehículo.



La herramienta de diagnóstico HawkEye es la más reciente incorporación a la amplia línea de partes y accesorios ofrecidos por Bearmach. Entre en contacto con su proveedor Bearmach más cercano para todas sus necesidades Land Rover.



Su proveedor local es:



Oficina Principal:

Bearthmach Limited, Bearmach House,
Unit 8, Pantglas Industrial Estate, Bedwas,
Caerphilly, CF83 8GE, South Wales, U.K.

Tel: +44 (0)29 20 856 550

Fax: +44 (0)29 20 865 586

E-mail: bearthmach@bearthmach.com



THE QUEEN'S AWARDS
FOR ENTERPRISE:
INTERNATIONAL TRADE
2009

Establecimientos Bearmach / venta al público:

CAERPHILLY

t: 0845 026 7250 (local rate)
or 029 20 396 009

e: carshop@bearthmach.com

EXETER

t: 01392 445262

e: info@4x4store-exeter.co.uk

KENT

South East

t: 01622 717525

e: kentshop@bearthmach.com

SWANSEA

t: 01792 792522

e: swansea@bearthmach.com

Asegúrese de visitar nuestra página en Internet para ver noticias y ofertas especiales.

www.bearthmach.com

Incluye Actualizaciones a Aplicaciones 3 y 4

La siguiente lista muestra los vehículos y funciones disponibles actualmente e incluye actualizaciones 3 y 4 del programa. Bearmach opera una política de mejora continua y se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.

PROGRAMACION DATOS ACTUADORES BORRADO DE DATOS DE DTCs LECTURA DE DTCs DATOS EN TIEMPO REAL

NOTA: Un cable estándar J1962 se incluye en el paquete HawkEye. Algunas aplicaciones, identificadas abajo con un asterisco (*) requieren cables o adaptadores adicionales que ofrecemos como opciones extras.

3 = Actualización de aplicaciones disponible en Enero 2010 4 = Actualización de aplicaciones disponible en Marzo 2010

Modelo de Vehículo	Sistema	Año	Nombre del Sistema							Cable	Adaptador	
Defender	Diesel EMS	1999 - 2007	TD5	X	X	X	X	X	X	J1962 (BA 5071)		3
Defender	Gasolina EMS	1994 - 2007	14CUX	X	X	X	X			14CUX (BA 5072)*		
Defender	Gasolina EMS	1994 - 1995	GEMS	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Defender	Gasolina EMS	1997 - 1998	MEMS 1.9	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Defender	ABS	1999 - 2007	WABCO D ABS	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		3
Defender	Security	1996 - 2007	10AS			X			X	J1962 (BA 5071)	Verde (BA 5076)*	3
Defender (L316)	Diesel EMS	2007 -	Diesel Engine Management System	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Defender (L316)	ABS	1999 - 2007	WABCO D ABS	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		3
Defender (L316)	Security	1996 - 2007	10AS			X			X	J1962 (BA 5071)	Verde (BA 5076)*	3
Freelander 1	Diesel EMS	1998 - 2001	Bosch EDC 1.3.1	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		
Freelander 1	Diesel EMS	2001 - 2006	Bosch DDE4	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Freelander 1	Gasolina EMS	1998 - 2001	MEMS 1.9	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Freelander 1	Gasolina EMS	2001 - 2006	MEMS 3	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		
Freelander 1	Gasolina EMS	2001 - 2006	Siemens EMS2000	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		
Freelander 1	Gasolina EMS	2001 - 2006	Siemens MS43	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		
Freelander 1	Transmission	1998 - 2006	Jatco	X	X	X				J1962 (BA 5071)		3
Freelander 1	ABS	1998 - 2001	WABCO D ABS	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		3
Freelander 1	ABS	2000 - 2001	TEVES MK20	X	X	X				J1962 (BA 5071)		
Freelander 1	ABS	2002 - 2006	TEVES MK25	X	X	X				J1962 (BA 5071)	Gris (BA 5077)*	
Freelander 1	Airbag	1998 - 2002	Autoliv ACU 4	X	X	X				J1962 (BA 5071)		3
Freelander 1	Airbag	2003 - 2006	Siemens SRE Smart	X	X	X				J1962 (BA 5071)		3
Freelander 1	Security	1998 - 2001	27VT - CCU			X		X		J1962 (BA 5071)		
Freelander 1	Security	2000 - 2002	EWS 3D	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)	Gris (BA 5077)*	
Freelander 2 (L359)	Diesel EMS	2007 -	Diesel Engine Management System	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Freelander 2 (L359)	Gasolina EMS	2007 -	Gasolina Engine Management System	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Freelander 2 (L359)	Transmission	2007 -	Transmission	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		4
Freelander 2 (L359)	ABS	2007 -	Vehicle Dynamics Control Module	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Freelander 2 (L359)	Airbag	2007 -	Restraints Control Module	X	X	X				J1962 (BA 5071)		3
Freelander 2 (L359)	Security	2007 -	Body Controller	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Freelander 2 (L359)	Service	2007 -	Service Reset						X	J1962 (BA 5071)	Negro (BA 5080)*	3
Freelander 2 (L359)	FFH	2007 -	Fuel Fired Heater	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)	Negro (BA 5080)*	3
Discovery Series I	Diesel EMS	1996 - 1998	Bosch EDC 1.3.1	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		
Discovery Series I	Gasolina EMS	1995 - 1998	14CUX	X	X	X	X			14CUX (BA 5072)		
Discovery Series I	Gasolina EMS	1996 - 1998	GEMS	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Discovery Series I	Gasolina EMS	1993 - 1998	MEMS 1.9	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Discovery Series I	ABS	1995 - 1996	WABCO C ABS	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Discovery Series I	Airbag	1996 - 1998	TRW SPS	X	X	X				J1962 (BA 5071)	Gris (BA 5077)*	3
Discovery Series I	Security	1996 - 1998	10AS			X			X	J1962 (BA 5071)	Verde (BA 5076)*	3
Discovery Series II	Diesel EMS	1998 - 2005	TD5	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		3
Discovery Series II	Gasolina EMS	1998 - 2005	Bosch M5.2.1	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		
Discovery Series II	Transmission	1998 - 2005	GS 8.87.x	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		3
Discovery Series II	ABS	1998 - 2005	WABCO D ABS/SLABS	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		3
Discovery Series II	Airbag	1998 - 2005	TRW Generation 4	X	X	X				J1962 (BA 5071)		3
Discovery Series II	Air Suspension	1998 - 2005	ACE	X	X	X	X	X	X	J1962 (BA 5071)		4
Discovery Series II	Air Suspension	1998 - 2005	WABCO D ABS/SLABS	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		3
Discovery Series II	Security	1998 - 2005	Valeo BCU			X		X	X	J1962 (BA 5071)		3
Discovery III (L319)	Diesel EMS	2005 -	Diesel Engine Management System	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Discovery III (L319)	Gasolina EMS	2005 -	Gasolina Engine Management System	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Discovery III (L319)	Transmission	2005 -	Transmission	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		4
Discovery III (L319)	ABS	2005 -	Vehicle Dynamics Control Module	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Discovery III (L319)	Airbag	2005 -	Restraints Control Module	X	X	X				J1962 (BA 5071)		3
Discovery III (L319)	Chassis	2005 -	Ride Level Control Module	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		
Discovery III (L319)	Security	2005 -	Body Controller	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)	Negro (BA 5080)*	
Discovery III (L319)	Service	2005 -	Service Reset						X	J1962 (BA 5071)		3
Discovery III (L319)	EPB	2005 -	Park Brake Module	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		
Discovery III (L319)	FFH	2005 -	Fuel Fired Heater	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)	Negro (BA 5080)*	3
Range Rover Classic	Gasolina EMS	1990 - 1995	14CUX	X	X	X	X			14CUX (BA 5072)*		
Range Rover (P38a)	Diesel EMS	1995 - 2002	Bosch EDC 1.3.1	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		
Range Rover (P38a)	Gasolina EMS	1999 - 2002	Bosch M5.2.1	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		
Range Rover (P38a)	Gasolina EMS	1995 - 1999	GEMS	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Range Rover (P38a)	Transmission	1998 - 2002	GS 2.38	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		3
Range Rover (P38a)	Transmission	1998 - 2002	GS 8.87.x	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		3
Range Rover (P38a)	ABS	1995 - 1999	WABCO C ABS	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Range Rover (P38a)	ABS	1999 - 2002	WABCO D ABS	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		3
Range Rover (P38a)	Airbag	1998 - 2002	TRW SPS	X	X	X				J1962 (BA 5071)	Gris (BA 5077)*	3
Range Rover (P38a)	Air Suspension	1995 - 2002	Air Suspension	X	X	X	X	X	X	Airsus (BA 5073)*		
Range Rover (L322)	Diesel EMS	2002 - 2006	Bosch DDE4	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		
Range Rover (L322)	Diesel EMS	2007 -	Siemens SID 203	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Range Rover (L322)	Gasolina EMS	2002 - 2005	Bosch ME7.2	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		
Range Rover (L322)	Gasolina EMS	2006 -	Denso PAN PAG	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Range Rover (L322)	Transmission	2002 - 2006	GM5 / EGS 20	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		3
Range Rover (L322)	Transmission	2002 - 2005	ZF / EGS 8602	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		3
Range Rover (L322)	Transmission	2007 -	Transmission	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		4
Range Rover (L322)	ABS	2002 - 2006	Bosch 5.7	X	X	X				J1962 (BA 5071)	Rojo (BA 5078)*	
Range Rover (L322)	ABS	2006 -	Bosch 8	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Range Rover (L322)	Airbag	2002 - 2005	MRS 4	X	X	X				J1962 (BA 5071)	Rojo (BA 5078)*	3
Range Rover (L322)	Airbag	2006 -	Restraints Control Module	X	X	X				J1962 (BA 5071)		3
Range Rover (L322)	Air Suspension	2002 - 2005	EHC2	X	X	X	X	X	X	J1962 (BA 5071)	Rojo (BA 5078)*	
Range Rover (L322)	Chassis	2006 -	Ride Level Control Module	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		
Range Rover (L322)	Security	2002 - 2005	GM3	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)	Rojo (BA 5078)*	
Range Rover (L322)	Security	2002 - 2005	EWS3	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)	Rojo (BA 5078)*	
Range Rover (L322)	Service	2002 - 2005	Service Reset						X	J1962 (BA 5071)	Rojo (BA 5078)*	3
Range Rover (L322)	Service	2006 -	Service Reset						X	J1962 (BA 5071)		3
Range Rover (L322)	EPB	2006 -	Park Brake Module	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		
Range Rover (L322)	FFH	2006 -	Fuel Fired Heater	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)	Negro (BA 5080)*	3
Range Rover Sport (L320)	Diesel EMS	2005 -	Diesel Engine Management System	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Range Rover Sport (L320)	Gasolina EMS	2005 -	Gasolina Engine Management System	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Range Rover Sport (L320)	Transmission	2005 -	Transmission	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		4
Range Rover Sport (L320)	ABS	2005 -	Vehicle Dynamics Control Module	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)		
Range Rover Sport (L320)	Airbag	2005 -	Restraints Control Module	X	X	X				J1962 (BA 5071)		3
Range Rover Sport (L320)	Chassis	2005 -	Ride Level Control Module	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		
Range Rover Sport (L320)	Security	2005 -	Body Controller	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)	Negro (BA 5080)*	
Range Rover Sport (L320)	Service	2005 -	Service Reset						X	J1962 (BA 5071)		3
Range Rover Sport (L320)	EPB	2005 -	Park Brake Module	X	X	X	X	X		J1962 (BA 5071)		
Range Rover Sport (L320)	FFH	2005 -	Fuel Fired Heater	X	X	X	X			J1962 (BA 5071)	Negro (BA 5080)*	3