



## BATERÍAS AUTOMOTRICES

JULIO 2019



PODER INDISCUTIBLE

[www.hella.com/americas](http://www.hella.com/americas)

# BATERÍAS HELLA

## PODER INDISCUTIBLE



### Estimados socios y clientes:

En esta primera edición, HELLA presenta su oferta completa de Baterías para vehículos ligeros y pesados.

Para HELLA la seguridad es primordial, seguramente sus clientes notarán que nuestras Baterías, utilizan lo más moderno de la tecnología. Seguridad integrada, fiabilidad y mano de obra de precisión es una tradición que HELLA continúa haciendo desde hace más de 100 años.

Para más detalles y otras aplicaciones,  
por favor consulte nuestra página web.

[www.hella.com/americas](http://www.hella.com/americas)

Página

<b>1. GRUPO HELLA</b>	<b>4</b>
<b>2. BATERÍAS HELLA</b>	<b>6</b>
2 Introducción	7
2.1 Sumario de productos	10
2.2 Aplicaciones para vehículos ligeros	12
2.3 Aplicaciones para vehículos pesados	16
<b>3. SERVICIOS DIGITALES</b>	<b>32</b>
3.1 Servicios Digitales	32
3.2 Aplicaciones para teléfonos celulares	33
3.3 HELLA TECH WORLD	34

**NOTA:**

Toda la información que en este catálogo se proporciona sólo para uso de referencia y está sujeto a cambios sin previo aviso. HELLA no es responsable del uso final de los productos, y se debe tener cuidado para asegurar que los productos son adecuados para la aplicación.

**Descargue este catálogo de manera digital  
desde el siguiente vínculo en Internet:**

<http://www.hella.com/hella-csa/es/Catalogos-y-Folletos-1177.html>









# GRUPO HELLA

HELLA KGaA Hueck & Co. es una empresa global, independiente, de propiedad familiar, con más de 40,000 empleados ubicados en 125 oficinas en más de 35 países. HELLA desarrolla y fabrica componentes de iluminación y electrónicos, así como sistemas para la industria automotriz.

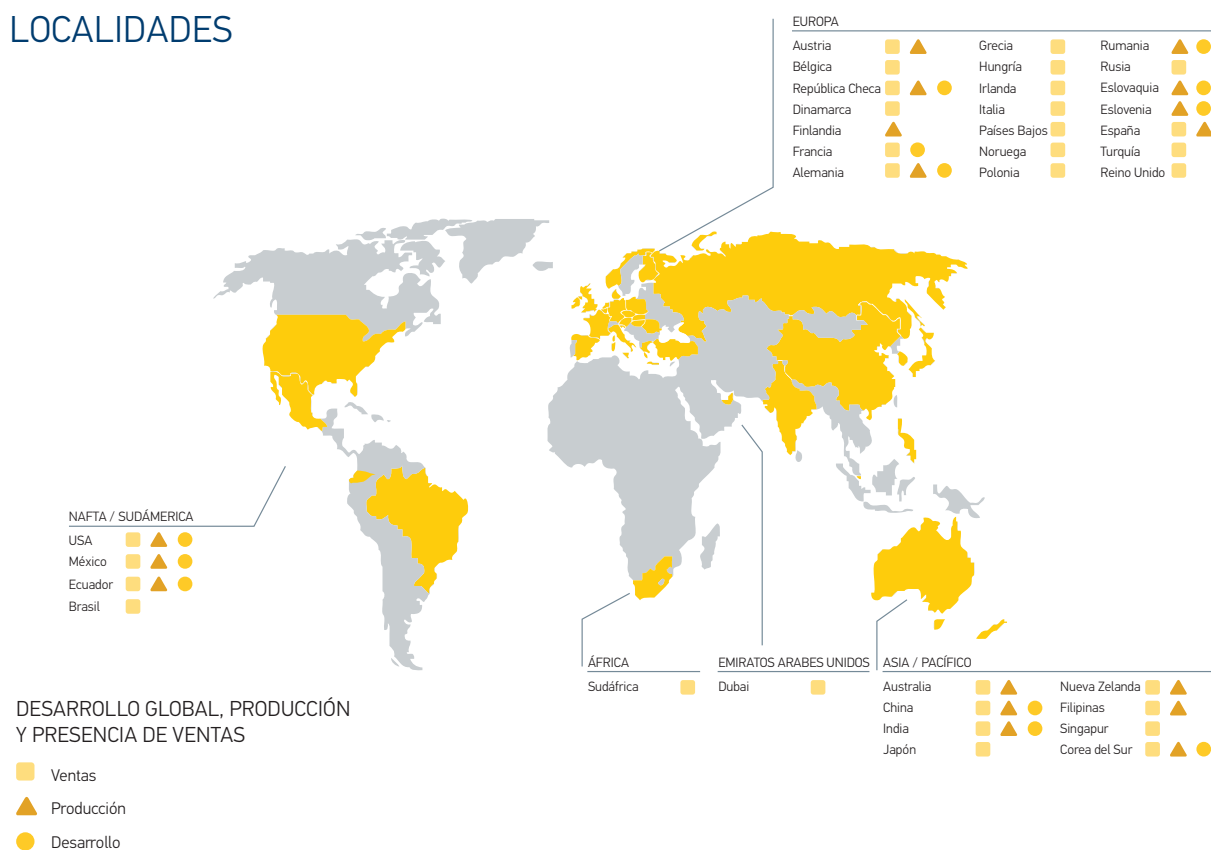
La compañía tiene una de las mayores redes de negocios del mundo de auto partes, herramientas de diagnóstico, accesorios y servicios. El Grupo HELLA es una de las 40 mejores empresas en el suministro de componentes automotrices en el mundo.

Como empresa líder en la industria del automóvil a nivel mundial, HELLA es reconocida por reflejar ideas y desarrollos innovadores, siempre con la voluntad para enfrentar desafíos con visión al futuro. Por ello, más de 7,000 ingenieros y técnicos trabajan en departamento de investigación y desarrollo del Grupo HELLA.

Como líderes en diversos campos de la tecnología, HELLA está cada vez más involucrada en los segmentos de negocio que no necesariamente están vinculados directamente a su actividad principal de la industria automotriz, como la iluminación para hogares, alumbrado público y soluciones para aeropuertos, entre otras actividades.

HELLA, Inc. es una subsidiaria independiente, que combina las ventajas de su infraestructura mundial para el beneficio de los mercados locales. Además HELLA Inc. ofrece valor agregado con sólido conocimiento local, productos y servicios innovadores y aprovecha el apoyo de las organizaciones del mercado de auto partes en todo el mundo.

## LOCALIDADES





La avanzada tecnología en diseño y construcción permiten que las baterías Hella ofrezcan un alto desempeño, confiabilidad y una larga vida útil, debido a que presentan una elevada resistencia a la vibración, así como a temperaturas extremas.

Su constitución interna permite combinar la energía de las celdas y entregar el mejor poder de arranque y capacidad de reserva que exceden las especificaciones de equipo original.

La fabricación con el proceso de formación de placas continuas produce una estructura granular uniforme en la aleación de plomo y reduce la corrosión dentro de la batería, lo que mejora el rendimiento del acumulador.

**Formación de Placas Continuas** → **Aumenta el Rendimiento del Acumulador**

El polietileno que separa las placas internas elimina los cortos circuitos provocados por el contacto de las placas con los materiales que se desprenden por el funcionamiento normal, lo que se refleja en una mayor durabilidad.

**Separaciones de Polietileno** → **Mayor Durabilidad**

Con la aleación plata-calcio se reduce la pérdida de líquido y carga permitiendo una operación de "Libre Mantenimiento" del acumulador en condiciones normales.

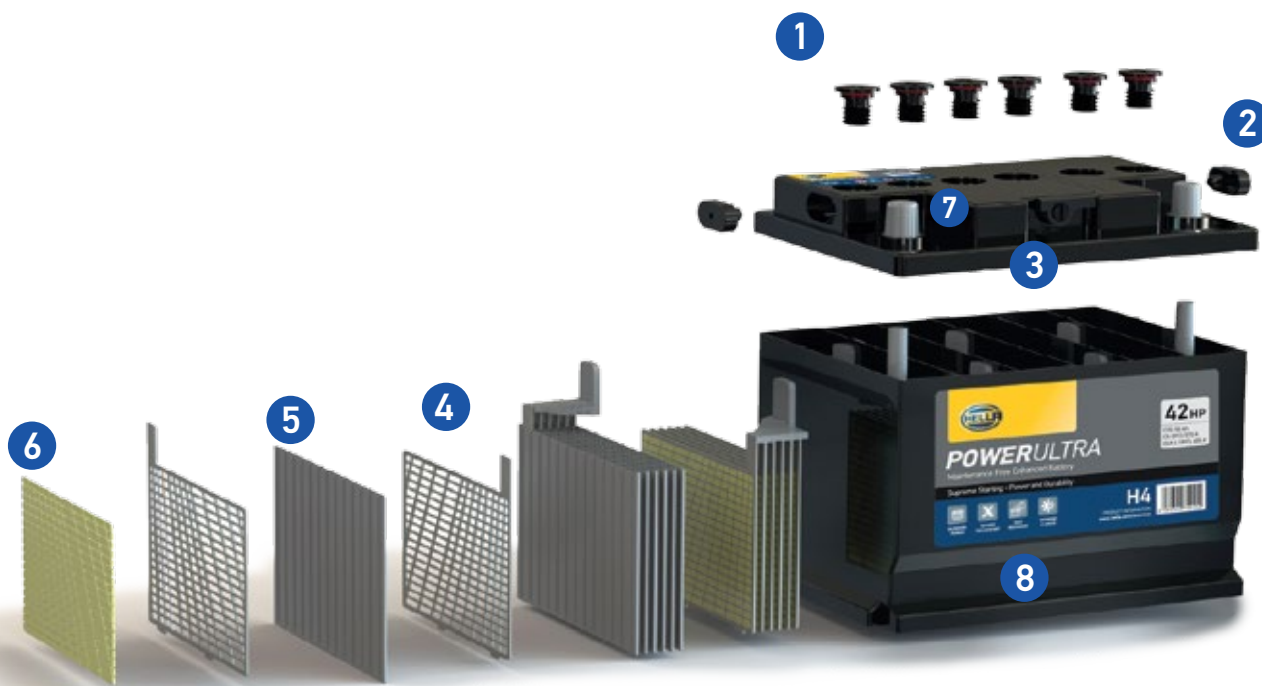
El sistema de ventilación de la batería permite que los gases se condensan internamente evitando la evaporación al exterior, así como la disminución de corrosión en los bornes, prolongando la vida útil.

**Sistema de Ventilación Aleación Plata - Calcio** → **Libre Mantenimiento**

NOTA:  
Toda la información en este catálogo se proporciona sólo para uso de referencia y está sujeto a cambios sin previo aviso. HELLA no es responsable del uso final de los productos, y se debe tener cuidado para asegurar que los productos son adecuados para la aplicación.

# TECNOLOGÍA DEL PRODUCTO

## BATERÍAS AUTOMOTRICES HELLA

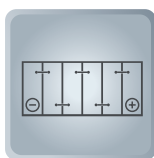


### Componentes:

Los componentes clave de una batería automotriz Hella

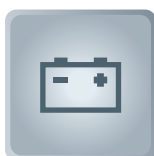
- |   |                                       |   |   |
|---|---------------------------------------|---|---|
| 1 | Tapones                               | 5 | Separadores de Polietileno                              |
| 2 | Desfogues Laterales con arista llamas | 6 | Fórmula de Nanotubos de Carbono Aleación Plata - Calcio |
| 3 | Tapa Laberinto                        | 7 | Bornes  |
| 4 | Placas                                | 8 | Caja de Alto Impacto                                    |

### Funciones de la Batería de arranque



- A. Suministrar corriente eléctrica al motor de arranque y sistema de encendido.
- B. Proporcionar corriente eléctrica a los accesorios: luces y radio cuando el motor no está funcionando.
- C. Suministrar corriente eléctrica adicional a los accesorios, mientras el motor está en funcionamiento y el rendimiento del alternador es superado por los consumos de corriente de los componentes eléctricos del vehículo.
- D. Reducir temporalmente los altos voltajes que pueden dañar los accesorios eléctricos, actuando como estabilizador de voltaje en el sistema eléctrico.

### Batería Libre Mantenimiento



- A. Se caracteriza por no necesitar el agregado de agua destilada durante el período que se espera que dure su funcionamiento, en condiciones normales de uso.
- B. Esto se logra principalmente por medio del uso de rejillas con una aleación que contenga calcio.

# PORTAFOLIO DE MODELOS

## VEHÍCULOS LIVIANOS


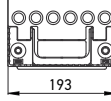
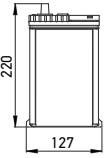

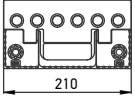
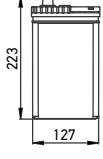

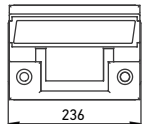
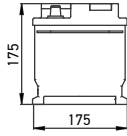
Imagen del Producto Dimensiones	Referencia Internacionales			Caja	Capacidades			Especificaciones Técnicas					
	BCI	JIS	DIN		Capacidad C20(Ah)	C.C.A -18°C	Capacidad de reserva (min)	Pol	Largo	Ancho	Alto	Borne	Sujeción
									milímetros (mm)				
<b>NS40</b>   	NS40 (B20)	NS40 / NS40L	53520	NS40	35	330	52	D - I	193	127	220	FINO*	B01
					38	350	57	D - I	193	127	220	FINO*	B01
					40	380	60	D - I	193	127	220	FINO*	B01
					42	440	71	D - I	193	127	220	FINO*	B01
* Borne Fino con adaptador													
<b>N40</b>   	51 / 51R (B24)	N40, NS60 / N40L, NS60L	54523	N40	45	400	70	D - I	236	127	223	FINO*	B00
					45	420	72	D - I	236	127	223	FINO*	B00
					48	440	80	D - I	236	127	223	FINO*	B00
					48	470	82	D - I	236	127	223	FINO*	B00
* Borne Fino con adaptador													
<b>36</b>   	99 / 99R	LB1, T4	36	36	330	54	D	210	175	175	NORMAL	B13	
				45	400	70	D	210	175	175	NORMAL	B13	
				50	440	80	D	210	175	175	NORMAL	B13	
	99 / 99R MFL	LB1, T4	36 MFL	36	330	54	D	210	175	175	NORMAL	B13	
				45	400	70	D	210	175	175	NORMAL	B13	
				50	440	80	D	210	175	175	NORMAL	B13	
		L1 MLF	36A MFL	36	330	54	D	210	175	190	NORMAL	B13	
				45	400	70	D	210	175	190	NORMAL	B13	
				50	440	80	D	210	175	190	NORMAL	B13	



Imagen del Producto Dimensiones	Referencia Internacionales			Caja	Capacidades			Especificaciones Técnicas				
					Capacidad C20(Ah)	C.C.A -18°C	Capacidad de reserva (min)	Pol	Largo	Ancho	Alto	Borne
	BCI	JIS	DIN									
<p>42</p>	42, 90, 96R	LB2, T5	42	36	350	68	D - I	242	175	175	NORMAL	B01
				40	400	72	D - I	242	175	175	NORMAL	B01
				45	450	80	D - I	242	175	175	NORMAL	B01
				55	510	100	D - I	242	175	175	NORMAL	B01
				62	560	111	D - I	242	175	175	NORMAL	B01
	42, 90, 96R	LB2 MFL, T5	42 MFL	36	350	68	D - I	242	175	175	NORMAL	B01
				40	410	72	D - I	242	175	175	NORMAL	B01
				45	450	80	D - I	242	175	175	NORMAL	B01
				55	510	100	D - I	242	175	175	NORMAL	B01
				62	560	111	D - I	242	175	175	NORMAL	B01
<p>55</p>	47	L2	55	55	480	90	D - I	242	175	190	NORMAL	B01
				58	510	100	D - I	242	175	190	NORMAL	B01
				63	560	111	D - I	242	175	190	NORMAL	B01
	47 MFL	L2 MFL	55 MFL	55	480	90	D - I	242	175	190	NORMAL	B13
				58	510	100	D - I	242	175	190	NORMAL	B13
				63	550	111	D - I	242	175	190	NORMAL	B13
<p>66</p>	40R, 91	LB3	66	54	480	90	D	278	175	175	NORMAL	B13
				60	570	100	D	278	175	175	NORMAL	B13
				68	600	121	D - I	278	175	175	NORMAL	B13
	40R, 91 MFL	LB3 MFL	66 MFL	54	480	121	D	278	175	175	NORMAL	B13
				60	570	121	D	278	175	175	NORMAL	B13
				60	600	121	D - I	278	175	175	NORMAL	B13

# PORTAFOLIO DE MODELOS

## VEHÍCULOS LIVIANOS


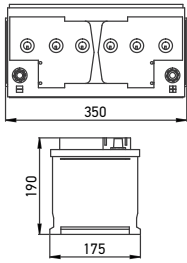

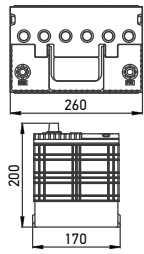

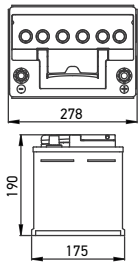

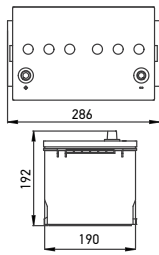
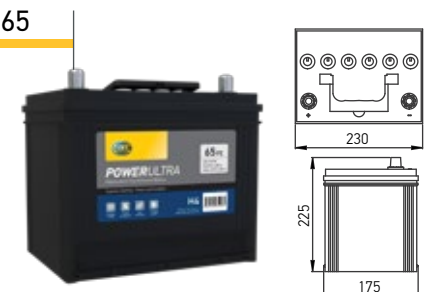
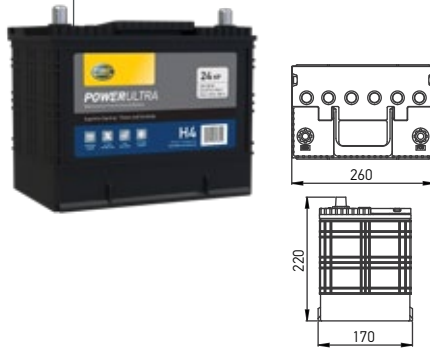
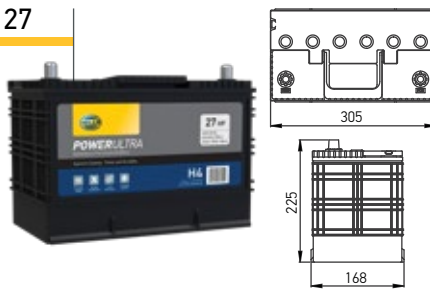
Imagen del Producto Dimensiones	Referencia Internacionales			Caja	Capacidades			Especificaciones Técnicas					
	BCI	JIS	DIN		Capacidad C20(Ah)	C.C.A -18°C	Capacidad de reserva (min)	Pol	Largo	Ancho	Alto	Borne	Sujeción
									milímetros (mm)				
<b>49</b>  	49		LNS MFL, H8	49 MFL	88	670	130	D	350	175	190	NORMAL	B13
					92	750	150	D	350	175	190	NORMAL	B13
					100	850	190	D	350	175	190	NORMAL	B13
<b>34</b>  	34 / 34R			34	61	590	122	D - I	260	170	200	NORMAL	B01
					70	630	144	D - I	260	170	200	NORMAL	B01
<b>48</b>  	L3		L3	48	66	540	110	D	278	175	190	NORMAL	B13
					72	620	130	D	278	175	190	NORMAL	B13
					80	680	138	D	278	175	190	NORMAL	B13
	L3 MFL		L3 MLF	48 MLF	66	540	110	D	278	175	190	NORMAL	B13
					72	620	130	D	278	175	190	NORMAL	B13
					80	680	138	D	278	175	190	NORMAL	B13
<b>F65</b>  	65			F65	95	650	115	I	286	190	192	NORMAL	B01
					100	710	185	I	286	190	192	NORMAL	B01

Imagen del Producto Dimensiones	Referencia Internacionales			Caja	Capacidades			Especificaciones Técnicas					
	BCI	JIS	DIN		Capacidad C20(Ah)	C.C.A -18°C	Capacidad de reserva (min)	Pol	Largo	Ancho	Alto	Borne	Sujeción
									milímetros (mm)				
<b>65</b> 	25/35 (D23B)			65B	60	550	100	D	230	175	210	NORMAL	B01
					65	600	110	D	230	175	210	NORMAL	B01
					68	630	125	D-I	230	175	210	NORMAL	B01
	25/35 (D23)			65	65	600	110	D	230	175	220	NORMAL	B01
					68	630	125	D	230	175	220	NORMAL	B01
<b>24</b> 	24, 24H, 24T / (D26)			24	52	390	98	D-I	260	170	220	NORMAL	B01
					52	450	98	D-I	260	170	220	NORMAL	B01
					54	490	117	D-I	260	170	220	NORMAL	B01
					60	550	120	D-I	260	170	220	NORMAL	B01
					64	580	127	D-I	260	170	220	NORMAL	B01
					70	630	127	D-I	260	170	220	NORMAL	B01
					83	650	161	D-I	260	170	220	NORMAL	B01
<b>27</b> 	27 / 27R			27	74	600	166	D-I	305	168	225	NORMAL	B01
					88	680	172	D-I	305	168	225	NORMAL	B01
					95	750	172	D-I	305	168	225	NORMAL	B01



# PORTAFOLIO DE MODELOS

## TRANSPORTE PESADOS


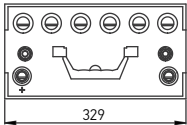
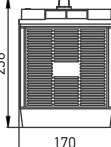

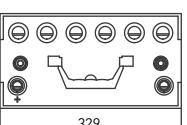
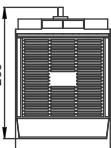

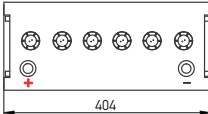
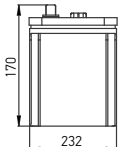

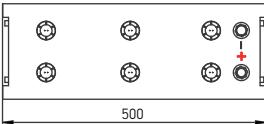
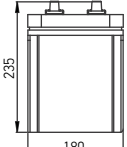

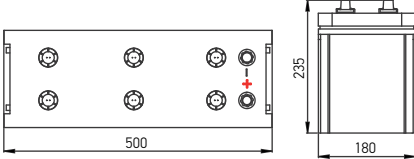

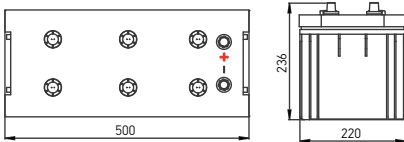

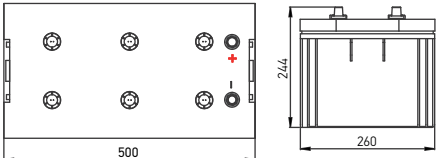
Imagen del Producto Dimensiones	Referencia Internacionales			Caja	Capacidades			Especificaciones Técnicas				
					Capacidad C20(Ah)	C.C.A -18°C	Capacidad de reserva (min)	Pol	Largo	Ancho	Alto	Borne
	BCI	JIS	DIN									
<b>30 H</b>   	30H		30H	82	650	162	D - I	338	162	214	NORMAL	B00
				90	700	170	D - I	338	162	214	NORMAL	B00
				98	750	183	D - I	338	162	214	NORMAL	B00
				105	800	190	D - I	338	162	214	NORMAL	B00
<b>31</b>   	31S, 31A		31	82	650	162	I	338	162	214	PERNO	B00
				90	700	170	I	338	162	214	PERNO	B00
				98	750	182	I	338	162	214	PERNO	B00
				105	800	190	I	338	162	214	PERNO	B00
<b>N100</b>   	N100, N90		N100	104	725	177	D	390	170	232	NORMAL	B00
				128	840	250	I	390	170	232	NORMAL	B00
<b>4DLT</b>   	4DLT		4DLT	124	1040	242	I	496	220	210	NORMAL	B00

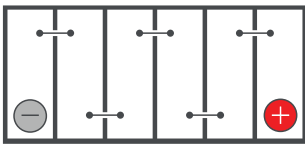
Imagen del Producto Dimensiones	Referencia Internacionales			Caja	Capacidades			Especificaciones Técnicas					
					Capacidad C20(Ah)	C.C.A -18°C	Capacidad de reserva (min)	Pol	Largo	Ancho	Alto	Borne	Sujeción
	BCI	JIS	DIN	milímetros (mm)									
<b>N120</b>  	N120			N120	138	940	266	D	496	180	235	NORMAL	B00
<b>N150</b>  	4D			N150	140	880	250	D	496	220	236	NORMAL	B00
					150	940	280	D	496	220	236	NORMAL	B00
					165	1040	333	D	496	220	236	NORMAL	B00
<b>N200</b>  	8D			N200	175	1160	400	D	496	260	244	NORMAL	B00
					231	1200	466	D	496	260	244	NORMAL	B00



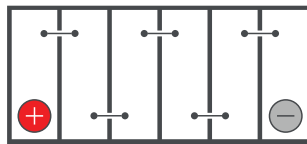
# DATOS TÉCNICOS

## Esquema Polaridad

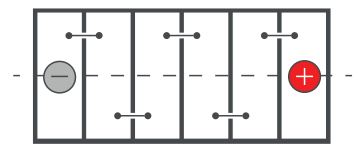
Derecha (D)



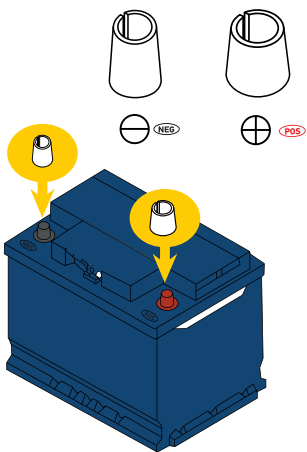
Izquierda (I)



Borne Central



## Tipo de adaptador

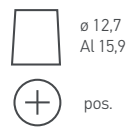


## Tipo de Borne

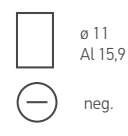
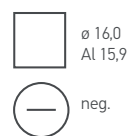
Normal



Fino

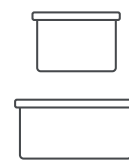


Perno

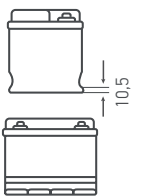


## Sujeción

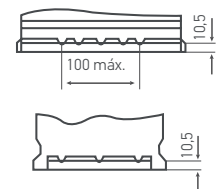
B00



B01



B13







## BATERÍAS PARA VEHÍCULOS LIVIANOS

**Ofrece una potencia de arranque extraordinaria.**

**Cumple las demandas de energía más exigente sin sacrificar su rendimiento**



Ofrece una potencia de arranque extraordinaria.

Cumple las demandas de energía más exigente sin sacrificar su rendimiento



Marca y modelo del vehículo



Tipo motor



Año







Modelo batería Hella

**AUDI**

**A**

A1	1.4 TFSI	2014...	42 FE / 42 HP
A3	1.6 / 1.8	2002 - 2003	66 HP
	1.4 TFSI	2014...	48 HP
	1.8 TFSI	2014...	66 HP
	2.0 TDI	2014...	66 HP
A4	1.8 Turbo	2002....	49 HP
	1.8 TFSI	2014...	49 HP
	2.0 TFSI	2014...	49 HP
A5	1.8 TFSI	2014...	49 HP
	2.0 TFSI	2014...	49 HP
A6	2.4 ; 2.6 ; 2.8L	*1996 - 2003	49 HP
	3.0	2002...	49 HP
	2.0 TFSI	2014...	49 HP
	2.8 TFSI	2014...	49 HP
	3.0 TFSI quattro	2014...	49 HP
A7	2.8 TFSI	2014...	49 HP
	3.0 TFSI quattro	2014...	49 HP
A8	2.8 TFSI	2014...	49 HP
	3.0 TFSI quattro	2014...	49 HP
	LWB 3.0 TFSI quattro Long	2014...	49 HP
	LWB 4.0 TFSI quattro Long	2014...	49 HP
	1.4 TFSI	2014...	48 HP
	1.8 TFSI	2014...	48 HP
	2.0 TFSI	2014...	49 HP
Sedan	1.4 TFSI	2014...	42 HP
	1.6 TDI	2014...	43 MP
	1.8 TFSI	2014...	49 HP
	2.0 TDI	2014...	49 HP
S3	2.0 TFSI quattro	2014...	49 HP
Cabrio	1.8 TFSI	2014...	49 HP
	3.0 TFSI	2014...	49 HP
S8	4.0 TFSI quattro	2014...	49 HP
TT	2.0 TFSI	2014...	49 HP
TTS	2.0 TFSI	2014...	49 HP
Q3	2.0 TFSI quattro	2014...	48 HP
Q5	2.0 TFSI: 3.2 FSI	2014...	49 HP
	2.0 TFSI quattro	2014...	49 HP
	3.0 TFSI quattro	2014...	49 HP
Q7	3.6 FSI: 4.2 FSI	2006....	49 HP
	3.0 TFSI quattro 272hp	2014...	49 HP
	3.0 TFSI quattro 333hp	2014...	49 HP
	1.6 ; 1.8; 2.6 ; 2.8L	*1996... 2003	49 HP
100	2.3E Quattro ; 2.2T	*1992... *1994	66 HP
200	2.2 ; Quattro	*1981... *1991	66 HP
80 III	1.8 GTE ; 1.6TD	*1992... *1996	66 HP







 Marca y modelo del vehículo	 Tipo motor	 Año	 Modelo batería Hella
TT		2005...	49 HP
Stilo	1.8 MPI 8V	2002...	42 HP
Tempra	1.4 ; 1.8	1990...	42 HP
Tipo	1.3	1987...	42 HP
Uno	1.1 ; 1.3	1983...	42 HP
Weekend	1.3	1987...	42 HP
150	Pickup	1978	34 HP I
250	Pickup	1978	34 HP I

## BMW

B

120	i	2006....	49 HP
316 ; 318	i ; is ; ti	*1990...	66 HP
320	i	*1990...*1998	66 HP
323	i ; ti	*1990...*1994	66 HP
325	i ; td	*1985...*1995	49 HP
328	i	*1992...	66 HP
525	i ; tds ; e	*1995...	66 HP
528	i	*1995...	66 HP
530	i	*1988...*1995	49 HP
535	i	*1988...*1995	49 HP
540	i V8	*1988...*1995	49 HP
730	i ; iL V8	*1986...*1994	49 HP
745	i	*1977...*1986	49 HP
750	i ; iL V8	*1986...*1994	49 HP
850	Ci	*1990...	49 HP
Serie 1	114i 3P	2013...	48 HP
	116i 3P	2013...	48 HP
	M135i 3P	2013...	48 HP
Serie 2	220i	2013...	49 HP
	M235i	2013...	49 HP
Serie 3	316i	2013...	49 HP
	320i	2013...	49 HP
	328i	2013...	49 HP
	335i	2013...	49 HP
	320d	2013...	49 HP
	330d	2013...	49 HP
Serie 4	420i	2013...	49 HP
	428i	2013...	49 HP
	435i	2013...	49 HP
Serie 5	520i	2013...	49 HP
	528i	2013...	49 HP
	535i	2013...	49 HP
	550i	2013...	49 HP
	520d	2013...	49 HP
	530d	2013...	49 HP
	535i GT	2013...	49 HP
	550i GT	2013...	49 HP
	520d GT	2013...	49 HP

 Marca y modelo del vehículo	 Tipo motor	 Año	 Modelo batería Hella
Serie 6	640i	2013...	49 HP
	650i	2013...	49 HP
Serie 7	730i	2013...	49 HP
	740i	2013...	49 HP
	740Li	2013...	49 HP
	750Li	2013...	49 HP
	730d	2013...	49 HP
	730Ld	2013...	49 HP
Serie X	X1 sDrive18i	2013...	48 HP
	X1 xDrive20i	2013...	48 HP
	X1 xDrive28i	2013...	49 HP
	X1 sDrive18d	2013...	66 HP / 48 HP
	X1 xDrive20d	2013...	66 HP / 48 HP
	X3 sDrive20i	2013...	66 HP / 48 HP
	X3 xDrive20i	2013...	66 HP / 48 HP
	X3 xDrive28i	2013...	49 HP
	X3 xDrive35i	2013...	49 HP
	X3 xDrive20d	2013...	49 HP
	X3 xDrive30d	2013...	49 HP
	X4 xDrive20i	2013...	49 HP
	X4 xDrive28i	2013...	49 HP
	X4 xDrive35i	2013...	49 HP
	X4 xDrive20d	2013...	49 HP
	X4 xDrive30d	2013...	49 HP
	X5 xDrive35i	2013...	49 HP
	X5 xDrive50i	2013...	49 HP
	X5 xDrive30d	2013...	49 HP
	X5 M	2013...	49 HP
X6 xDrive35i	2013...	49 HP	
X6 xDrive50i	2013...	49 HP	
X6 xDrive30d	2013...	49 HP	
X6 xDrive40d	2013...	49 HP	
X6 M50d	2013...	49 HP	
Serie Z	Z4 sDrive20i	2013...	49 HP
	Z4 sDrive35i	2013...	49 HP

**BYD**

F0	1.0 L DOHC	2014...	36 HP
F3	1.5 L DOHC	2014...	65 HP
F5	1.5 L DOHC	2014...	65 HP
S6	2.0 L	2014...	24 MP
S6	2.0 L	2014...	24 MP I

**CHERY**

A1			NS40 HP I
Fulwin			42 HP
Tiggo			34 FE / 34 HP
Q			NS40 HP I

**C**



Marca y modelo del vehículo



Tipo motor



Año







Modelo batería Hella

## CHEVROLET

Alto Twin Cam	16Val	2002 -2003	NS40 HP
Aska	2	*1985...	42 HP
Astra GLS	1.8 ; 2.0	2001...	42 HP
Aveo	1.4 ; 1.5	2006....	42 HP I
	1.6	2006....	42 HP I
	Emotion	2006....	55 HP I
	Emotion	2015...	42 HP I
	Servicio Público Emotion Taxi		55 HP I
Aveo Chevytaxi	1.5	2006....	55 HP I
Blazer	4.3	2002...	34 HP I
Grand Blazer	V8 4.3	*1995...	34 HP I
Mini Blazer	V6 4.3	*1995...	42 HP I / 55HP I
Camaro	5	*1970... *1981	24 MP I
	3.6	2009-2013	48 HP
Captiva	2.4 ; 3.2 ; 3.6	2006....	48 HP / 66 HP
Caprice	3.7 ; 5.0	*1970...	34 HP I
Cargo	Pickup	*1983*1980...	42 HP
Cruze		2012...	66 HP
		2014...	48 HP
Cavalier	1.8 ; 2.0	*1996...	42 HP I
Chevette	1.4	*1980...	42 HP
Cheyenne	5.7 V8 ; 4.3	*1994...	34 HP I
Cóndor	1.6	*1980...	42 HP
Corsa Wind	1.3 MPFI	*1996... *1998	42 HP
	1.4 MPFI	*1998...	42 HP
	1.6 GL	*1996...	42 HP
Corsa Evolution	1.8 Evolution	2003...	42 HP
	1.4 Evolution Activo	2003...	42 HP
D-Max	2.4 - 3.5 Gasolina	2005...	48 HP
	3.0 - 2.5 Diesel	2005...	48 HP
D-Max (Nuevo Modelo 2014)	2.5, 3.0 CRDI	2014...	48 HP
Equinox			42 HP
Esteem	1.6 L ; CM	*1997...	42 HP
	1.6 SW	*1998...	42 HP
Forsa I		*1983...	NS40 HP
Forsa II	1.3	*1989...	NS40 HP
Gemini	1.2, 1.5, 1.6	*1987...	NS40 HP
Grand Vitara	1.6 3 puertas	*1999...	34 FE / 34 HP
	5 puertas	2005...	34 FE / 34 HP
	XL 7	2004...	34 FE / 34 HP
Grand Vitara SZ		2005...	34 FE / 34 HP
Impala	5.0 V8	*1978...	34 HP I
Isuzu 1600 ; 1800	Pickup	*1987...	42 HP
Jimny		2004...	NS40 HP
Lumina	3.8 i	*1998...	34 HP I



 Marca y modelo del vehículo	 Tipo motor	 Año	 Modelo batería Hella
Luv	1600	*1973...	42 HP
	1800	*1983...	42 HP
	2200 / 2300	*1994...	42 HP
	2600	1.999...	34 FE / 34 HP
	3200 V6	*1998...	34 FE / 34 HP
	2500 Diesel	2003...	34 FE / 34 HP
Monza GLS	2	*1984...	42 HP
N 200	1.2	2011	42 HP I
N 300	1.2	2011	42 HP I
Optra	1.8	2004...	34 HP I
Orlando	2.4	2012...	66 HP
	2.4	2014...	48 HP
Rodeo	2.6 ; 3.2	*1998...	34 HP I
	3.2 V6	*1992...	34 HP I
Sail	1.4 ; 1.6	2012	NS40 HP
	1.4 ; 1.6	2013...	N40 FE
San Remo	1.4 ; 1.6	*1992...	42 HP
Silverado	5.3 V8	*1992...	48 HP
	6.0 Híbrido	2011...	66 HP
Spark 1	LS	2003...	NS40 HP
Spark 2	1	2005...	NS40 HP
Spark GT	1.2	2011	36 HP
Spark 2016		2016....	NS40 HP
Super Carry	1	2000....	NS40 HP
Swift	1.6	*1992...	42 HP
Tahoe	5.3 V8	2001...	34 HP I
	HIBRYD	2010...	66 HP / 48 HP
Tracker			55 FE
Trail Blazer	4.2 6L	2001...	24 MP
	5.3 V8	2002...	24 MP
	2.8	2013...	24 MP
	2.7	2015...	48 HP / 66 HP
Grand Trail Blazer			48 HP / 66 HP
New Trail Blazer		2016...	49 HP
Trooper	1.8 ; 2.0 ; 2.3	*1987...	34 HP I
	3.2 V6	*1994...	34 HP I
Vectra	1.6 ; 1.8	2003...	66 HP
Vitara	1.6 3 puertas	*1992...	NS40 HP
	5 puertas	*1996...	42 FE
Vivant	2.0	2006...	34 HP I
Zafira	2.0	2002...	55 FE

**CHRYSLER**

Neon	2.0 SE ; CM	*1997...	42 HP I
Town&Country	3.0 LX	2000...	66 HP
Voyager	3.0 V6	*1988...*1995	66 HP



Marca y modelo del vehículo



Tipo motor



Año



Modelo batería Hella

## CITROËN

Berlingo	1.6 Gasolina		42 HP
	1.6 Diesel		66 HP
Jumper III	2.2 HDI	2014	48 HP
Saxo	1.4 ; 1.6	*1996...	42 HP
Xantia	1.6 ; 2.0	*1998...	66 HP
Xsara	1.6	*1999...	42 HP
Xsara Picasso	2	2000...	42 HP
ZX	1.8	*1997...	42 HP

## DAEWOO

Cielo	1.5	*1995...	42 HP
Espero	2	*1993...	42 HP
Lanos	1.5	*1997...	42 HP I
	1.5	2000...	42 HP
Matiz	0.8	*1998...	NS40 HP
Nubira	1,8, 2,0	*1997...	34 HP I
Racer	1.8	*1995...	42 HP
Tacuma	2.0 CDX	2001...	34 HP I
Tico	0.8	*1997...	NS40 HP

## DAIHATSU

Applause	1.6 LT	*1989...	N40 FE
Charade	1.5 ; 1.6	*1993...	N40 FE
Charmant	1.6	*1987...	N40 FE
Coure	1.0	2004...	N40 FE
Feroza	1.6	*1988...	N40 FE
Rocky	2	*1987...	34 FE / 34 HP
	2.8 Diesel	*1987..	27 FE / 27 HP
Sirión	1.3	2000...	NS40 HP
Terios	1.3 LT	*1998...	N40 FE

## DATSUN

1000	1	*1980...	42 HP
120 Y	1.2	*1980...	42 HP
1200	1.2	*1980...	42 HP
1500	1.5	*1975...	42 HP

## DODGE

Caravan	3.3 V6	*1992...	34 HP I
Dakota	2.0 V6	*1996...	34 HP I
Durango	4.7 V8	*1996...	34 HP I
Journey	2.4 L L4	2014	42 HP I
	3.6 L V6	2014	42 HP I
Ram	2.5 V8	*1996...	34 HP I
Nitro	3.7 4x4	2006....	24 MP I



Marca y modelo del vehículo



Tipo motor



Año



Modelo batería Hella

## FIAT

F

Estrada Fire	1.3	2004...	42 HP
Fiorino	1.3	*1988...	42 HP
	1.4L	2014	42 HP
Mille		*1994...*1997	42 HP
Palio	1.4L	2012...	42 HP
Premio	1.5	*1987...	42 HP
Punto	1.6	*1988...	42 HP
Siena	1.8 MPI 8V	2003...2004	42 HP
Spazio	1.3	*1989...	42 HP
Stilo	1.8 MPI 8V	2002...	42 HP
Strada Working	1.4	2014	42 HP
Tempra	1.4 ;1.8	*1990..	42 HP
Tipo	1.3	*1987..	42 HP
Uno	1.1. ; 1.3	*1983...	42 HP
	1.4 L	2014	
Weekend	1,3	*1987...	42 HP
500	1.4	2014	42 HP

## FORD

150	Pickup	*1978	34 HP I
250	Pickup	*1978	34 HP I
350	Pickup	*1978	34 HP I
Aerostar	3	*1992...	66 HP
Bronco	5.0 V8	*1986...	34 HP I
Contour	2.5	*1996...	66 HP I
Cortina	1.8	*1986...	66 HP
Courier	2.0 Pickup	*1984...	N40 FE
EDGE	3.5L Ti-VCT V6	2014...	34 HP I
Eco Sport	2.0	2004...	42 HP
	2.0L I4 PFI	2013...	42 HP
Escort	1.6	*1988...	34 HP I
Escape	2.0; 3.0; 2.5 Hybrid	2002...	42 HP
	2.5L I4 iVCT DOHC	2014...	42 HP
Excursión	6.8i	2005...	49 HP
Expedition	4	2005...	F65 HP I / F65 MP I
	TRITON 5.4L SOHC SEFI v8	2014...	F65 HP I / F65 MP I
Explorer	Sport trac, 4.0	2005...	F65 HP I / F65 MP I
	3.5L Ti-VCT V6	2014...	F65 HP I / F65 MP I
F150	XL, XLT, FX4, 3.7, 4.6, 5.0	2014...	F65 HP I / F65 MP I
	XL, XLT, FX4, 3.7, 4.6, 5.0	2017...	
F250	5.4 V8	*1997...	F65 MP I
F350	5.8 V8	*1997...	F65 MP I
Festiva	1.3	*1992...	42 HP
Fiesta	1.3	2004...	36 HP
Focus	1.6	2004...	42 HP
	2.0 Lt Ti-VCT I-a	2014...	42 HP



Marca y modelo del vehículo



Tipo motor



Año



Modelo batería Hella

Fusion	2.5L I-4 iVCT	2014...	36 HP
Mustang	5.0 V6	*1978...	34 HP I
	3.8	2012...	48 HP
Ranger	2.2i	*1999...	66 HP I
	2.6i	*1999...	66 HP I
	4.0 V6	*1986...	66 HP I
	Diesel	2010...	27 FE I / 27 HP I
	2.5L I4	2012...	34 HP I
S-Max	1.8 ; 2.0 ; 2.2 ; 2.3	2008...	66 HP
Tempo	2.3 V4	1993...	42 HP I
Taurus	3.0 V6	*1992...	34 HP I
Windstar	3	*1993...	34 HP I

### GMC

G

Cadillac	Escalade		66 HP
Hummer	H2, H3	2010...	49 HP
Yukon			66 HP / 48 HP

### GREAT WALL

C30	1.5	2015...	42 HP
H3			24 MP I
H5 TURBO	2	2015...	24 MP I
H5	2.4	2015...	24 MP I
HAVAL	H2, H6		34 FE / 34 HP
M4	1.5 VVT	2015...	N40 FE
WINGLE 5	2.4L; 2.8L	2015...	24 MP

### HONDA

H

Accord	2.0 CM	*1983...	N40 FE
	2.2 EXR	*1993...	42 HP
Civic	1.6	*1987...	42 HP
	1.7i EX ; LX	*1994...	42 HP
	EXV TEC	2002...	42 HP
	1.8 SOHC i-VTEC	2014...	N40 FE
CRV - 4x4	2.0 V6	*1997...	N40 FE
	2.4 4L DOHC i-VTEC	2013...	N40 FE
CRX	1.6i	*1992...	N40 FE
Fit	1.5 ; 1.6	2004...	NS40 HP
Insight			NS40 HP
Integra	1.8	*1996...	34 HP I
Legend	3.2i 24V	*1996...	34 HP I
Odyssey	2.2	*1995...	34 HP I
	3.5 SOHC i-VTEC V6	2014...	24 MP I
Pilot	3.5 SOHC i-VTEC	2013...	34 FE / 34 HP
Prelude	2.2 ; 2.3	*1992...	34 HP I





Marca y modelo del vehículo



Tipo motor







Año



Modelo batería Hella

## HYUNDAI

Accent	1.3; 1.4; 1.5; 1.6	*1995...	42 FE / 42 HP
	1.4; 1.6 VVTI	2006...	55 HP
	1,6 CVVT	2012	55 HP
	Servicio Público Accent Taxi		55 HP
New Accent		2016...	42 HP
Atos	1.0 / 1.1	*1998...	NS40 HP
	Prime 1.1i	2003...	NS40 HP
Coupe	2.0 16V	2001...	42 HP
Creta		2017...	24 MP
Elantra	1.6i	*1990...	42 HP
	1.6 D-CVVT	2014...	55 HP
	1.8i	*1995...2001	Cmf68R din 42 HP
	2.0 XD	*1992...	42 HP
	2.0	2003...	42 HP
Excel	1.5	*1987...	42 HP
Equus	3.8L DCVVT V6	2014...	24 MP I
Galopper	3.0 V6	*1997...	24 MP I
Genesis Coupe, Sedan	3.8L DCVVT V6	2014...	24 MP I
Getz	1.3; 1.4; 1.6	2003...	55 HP
H100 Van	1.8	*1998...	27 FE I / 27 HP I
Matrix	GLS 1.6 ; 1.8	2002...	42 HP
Pony	1.5	*1987...	42 HP
S Coupe	1.8	*1993...	42 HP I
Santa Fé	2.7 V6 GLS	2001...	24 MP
	2.0 Diesel CRI	2008...	27 FE / 27 HP
	2.4 MPI 16 DOHC	2014...	27 FE / 27 HP
	3.3 MPI 24 DOHC	2014...	27 FE / 27 HP
Sonata	2.5 V6 GLS	*1992...	42 HP I
	2.5 V6 GLS	2004...	34 FE / 34 HP
	2	2014...	24 MP
	2.4	2014...	24 MP
Sonata Híbrido			48 HP I / 66 HP I
Stellar	2	*1986...	42 HP I
Terracan	3.0 V6	2001...	24 MP
	2.9 Diesel	2002...	30 H HD
Tucson	2.0, IX	2012...	55 HP
	2.0, IX	2014...	65 HP
	2.0 Diesel CRI	2002...	27 FE / 27 HP
H1		2007...	30 H HD I
I-10	1.1	2008	NS40 HP
	1.1 4L SOHC	2014...	NS40 HP
	1.2 4L DOHC	2014...	NS40 HP
	1.3 4L DOHC	2014...	NS40 HP
I-30	1.8 MPI D-CVVT	2014...	65 HP

 Marca y modelo del vehículo	 Tipo motor	 Año	 Modelo batería Hella
---	--	---	---

Ionic	Híbrido	2017...	42 HP
Veracruz	3,0 Diesel	2008...	30 H HD
	3,5 Gasolina	2008...	24 MP
Veloster	1.8	2012	36 HP

### JAC

**J**

S3			65 HP
T6	Camioneta		27 FE / 27 HP





### JEEP

Cherokee	4.0 ; 5.2	*1988...	66 HP I
	* Liberty 3.7L	2002...	42 HP I
Compass	3.7	2006...	34 HP I
	Sport 2.0	2014...	42 HP I
	Sport 2.4	2014...	42 HP I
Journey	2.4	2014...	42 HP I
	3.6	2014...	42 HP I
Grand Cherokee	4.7 Laredo	*1990...	34 HP I
	5.2 ; 4.0L	2001 - 2003	34 HP I
	Laredo	2014...	34 HP I
	Limited	2014...	34 HP I
CRD	Diesel o Sport	2003...	42 HP
Liberty	3.7	2006...	24 MP I
PATRIOT	2.4	2009	65 HP
Wagoneer			42 HP
Willys	CJ5 ; CJ7	*1965...*1975	66 HP
Wrangler	4	2013...	66 HP I
	3.6	2013...	66 HP I

### KIA

**K**

Besta	2	*1994...	24 MP I
Carens	1.8 LS	2001...	24 MP I
	2.0 Diesel	2002...	27 FE / 27 HP
	R 2.0L GSL	2015...	65 HP
Carnival	2.5 LS	2001...	34 HP I
	2.9 GS 16 V Diesel	2001...	30 H HD
	2.9 CRDI	2015...	30 H HD I
Carnival	Gasolina		34 FE / 34 HP
	Diesel		30 H HD
Cerato	2.0 CVVT EX	2010...	65 HP
	FORTE 1.6L GSL	2014...	65 HP
	R 1.6 CVVT	2015...	65 HP
Ceres	2	*1995...	27 FE / 27 HP
Magentis	2	2007...	42 HP
Niro	Híbrido	2017...	55 HP
Opirus	3.5	2006...	30 H HD

 Marca y modelo del vehículo	 Tipo motor	 Año	 Modelo batería Hella
Picanto	1.1	2004...	NS40 HP
	R 1.0	2014...	NS40 HP
Pregio	1.8; 2.7; 3.0	*1996...	27 FE / 27 HP
Gran Pregio	3	2014...	30 H HD
Pride Pop	1.3	*1996...	42 HP
Rio	1.5	2001...	55 HP
	Xcite 1.4 - 1.6	2006...	55 HP
	Servicio Público Rio Taxi		55 HP
Rio R	1.4L GSL	2014...	55 HP
Sephia	1.5i	*1992...*1997	42 HP
	1.8	*1997...	42 HP
Sorento	3.5 24 Val	2003...	24 MP I
	3.5 Diesel	2003...	30 H HD I
Spectra	1.6	2003...	42 HP I
Sportage Active	2	2012...	55 HP
Sportage R		2012...	55 HP
Soul	1.6	2009...	42 HP
Soul Limited Hybrid	Híbrido	2017...	65 FE I

**LADA**

L

110 ; 112 ; 115 ; SW	1.5	2003...	42 HP I
1300 ; 1500	1.3 ; 1.5	*1985...	42 HP I
2105 ; 2107	1.2 ; 1.5	*1981...	42 HP I
Forman	1.5	*1986...	42 HP I
Niva	1.6	*1992...	42 HP I
Samara	1.5	*1986...	42 HP

**LAND ROVER**

Defender	4.0 V8	*1998...	34 FE / 34 HP
Discovery 3	4.0 V8	2008...	49 HP
Free Lander	1.8	2000...	34 FE / 34 HP
Range Rover	4.6	*1998...	34 FE / 34 HP
	3.0 TD	2015...	49 HP
Range Rover Sport	4.4	2015...	49 HP
Discovery IV		2015...	49 HP
Free Lander II		2015...	48 HP
Defender	2.2 TD4	2015...	24 MP





**MAHINDRA**

M

Mahindra	Cab Sencilla y Cab Doble		27 FE I / 27 HP I
----------	--------------------------	--	-------------------

**MAZDA**


2	1.5	2010...	65 HP
3		2005...	24 MP
3	2.0L SKYACTIVE	2015...	24 MP
5	2	2005...	24 MP
6	2.0 16V	2004...	24 MP
323	1.3 SN ; SW	*1990...*1998	42 HP

 Marca y modelo del vehículo	 Tipo motor	 Año	 Modelo batería Hella
---	--	---	---





Allegro	1.6 Allegro	2000...	24 MP
626	2.0 CM	*1990...	66 HP
929	3.0 V6	*1996...	42 HP
B2600	Pickup	*1992...	24 MP
BT 50	2.2; 2.6	2009....	24 MP
BT 50 CRDI	2.5 Diesel	2009....	27 FE I / 27 HP I
CX 5			65 HP
CX 7	2.5	2007...	65 HP
CX 9	3.7	2007...	24 MP
1600 ; 1800	Pickup	*1984...	42 HP
B2000 ; B2200	Pickup	*1992...	34 HP I
B2500	Pickup Diesel	2000...	34 HP I
MPV	3.0 V6	*1992...	24 MP
MX 5	1.8	*1998...	24 MP
Tribute	3.0 V6	2004...	42 HP

## MERCEDES BENZ

Clase A	160 CDI	2013...	48 HP
	180 CDI	2013...	48 HP
	180 CDI Blue EFFICIENCY	2013...	48 HP
	200 CDI	2013...	48 HP
	200 CDI 4MATIC	2013...	48 HP
	220 CDI	2013...	48 HP
	220 CDI 4MATIC	2013...	48 HP
Clase B	160 CDI	2013...	48 HP
	180 CDI	2013...	48 HP
	180 CDI Blue EFFICIENCY	2013...	48 HP
	200 CDI	2013...	48 HP
	200 CDI 4MATIC	2013...	48 HP
	220 CDI	2013...	48 HP
Clase C	180	*1993...	66 HP
	200 Kompress.	*1993...	49 HP
	230 Kompress.	*1993...	66 HP
	240	*1993...	66 HP
	220 CDI	*1993...	66 HP
	200 D	*1996...	66 HP
	250 Turbo D	*1993 - *1997	66 HP
	180	2013...	48 HP
	200	2013...	48 HP
	220	2013...	48 HP
	250	2013...	48 HP
	CL 500 Blue EFFICIENCY	2013...	49 HP
	350	2013...	49 HP
	63AMG	2013...	49 HP

 Marca y modelo del vehículo	 Tipo motor	 Año	 Modelo batería Hella
Clase CLS	220 Blue TEC	2013...	49 HP
	250 Blue TEC	2013...	49 HP
	250 Blue TEC 4MATIC	2013...	49 HP
	350 Blue TEC	2013...	49 HP
	350 Blue TEC 4MATIC	2013...	49 HP
	400	2013...	49 HP
	400 4MATIC	2013...	49 HP
	500	2013...	49 HP
	500 4MATIC	2013...	49 HP
63 AMG 4MATIC	2013...	49 HP	
Clase CLS Shooting Brake	250 CDI	2013...	49 HP
	350 CDI	2013...	49 HP
Clase E	190	*1986... *1993	66 HP
	200		49 HP
	200 Blue TEC	2013...	49 HP
	200 Blue TEC EFFICIENCY EDIT	2013...	49 HP
	230D	2006...	49 HP
	250		49 HP
	250 Blue TEC	2013...	49 HP
	250 Blue TEC 4MATIC	2013...	49 HP
	280	*1995...	49 HP
	300	*1986... *1989	66 HP
	300 Blue TEC	2013...	49 HP
	320	*1995...	49 HP
320	2013...	49 HP	
Clase E	350 Blue TEC	2013...	49 HP
	350 4MATIC		49 HP
	400		49 HP
	420	*1995...	66 HP
	430	*1993 - *1995	66 HP
	500		49 HP
	250 D	*1997...	66 HP
	250 Turbo	*1995...	66 HP
Clase G	350 BlueTEC	2014	49 HP
	500	2014	49 HP
	63 AMG	2014	49 HP
	65 AMG	2014	49 HP
Clase GL	350 BlueTEC 4MATIC	2014	49 HP
	400 4MATIC	2014	49 HP
	500 4MATIC	2014	49 HP
	63 AMG 4MATIC	2014	49 HP
Clase GLA	180 CDI		48 HP
	180		48 HP
	200		48 HP
	200 CDI 4MATIC		48 HP
	220 CDI 4MATIC		48 HP







 Marca y modelo del vehículo	 Tipo motor	 Año	 Modelo batería Hella Model battery Hella
Clase GLK	200		48 HP
	200 CDI		48 HP
	220 CDI		48 HP
	220 CDI 4MATIC		48 HP
	250		49 HP
	250 4MATIC		49 HP
	350 CDI 4MATIC 350 4MATIC		49 HP
Clase M	ML 250 Blue TEC 4MATIC		49 HP
	ML 350 Blue TEC 4MATIC		49 HP
Clase SL	400		48 HP
	500		48 HP
	63 AMG		49 HP
	65 AMG		49 HP
Clase S	500	*1991...	49 HP
	280 SE, SEL	*1987...	49 HP
	380 SE, SEL	*1991...	49 HP
	420 SE, SEL	*1991...	49 HP
	500 SE, SEL	*1991...	49 HP
	560 SE, SEL	*1987...	49 HP
	S280	*1991...	49 HP
	S300	*1991...	49 HP
Clase S	S400	*1991...	49 HP
	S500	*1991...	49 HP
CLK		*1998...	49 HP
CLS	350 Coupe	2004...	66 HP
	500 Coupe	2004...	66 HP
SL	S600	*1989...	66 HP
	280	*1989...	49 HP
	300	*1989...	66 HP
	350	*1989...	66 HP
	420	*1996...	66 HP
SLK	230, 320,350 Kompress.	2006...	49 HP
ML	320 - 350 - 500	2004...	49 HP
SPRINTER	313	2009....	49 HP
	413 CDI	2009....	49 HP

#### MINI (BMW)

Cooper S	1.6	2013...	42 HP
----------	-----	---------	-------





#### MITSUBISHI

ASX	2WD	2013...	
3000 GT	3.0 V6	*1992...	34 FE / 34 HP
Diamante	3.0 V6	*1994...	34 FE / 34 HP
Eclipse	1.8 ; 2.0	*1991...	34 FE / 34 HP
Expo SP	1.8 ; 2.4	*1993...	34 FE / 34 HP
Galant	2.4	*1994...	42 HP

 Marca y modelo del vehículo	 Tipo motor	 Año	 Modelo batería Hella
L200	Pickup	*1991...	34 HP I
	DIESEL	2015...	27 FE I / 27 HP I
L300	2	*1991...	42 HP
Lancer	1.3 ; 1.5	*1992...	NS40 HP
		2010...	
Montero	2.4; 2.6	*1987...	42 HP I
	3.0; 3.5 V6 Blister	*1993...	34 HP I
	Sport	*1995...	24 MP I
	Blister diesel	2002...	27 FE I / 27 HP I
	3.0 V6 GLS	2015...	24 MP I
	3.8 V6 GLS	2015...	24 MP I
Outlander		2015...	24 MP
	2.4 DOHC MIVEC	2015...	24 MP
	3.0 SOHC MIVEC	2015...	24 MP
Nativa	3.5 V6	2010...	34 HP I
Space Wagon	1.8	*1996...	34 FE / 34 HP

**NISSAN****N**

Almera	1.6 ; 2.0	*1995...	42 HP
	1.6 ; 2.0	2010...	24 MP
Armada	Diesel	2009	27 FE / 27 HP
	Gasolina	2009	24 MP
Bluebird	1.8	*1984...	42 HP
Frontier	Gasolina	2002...	34 HP I
	Diesel		27 FE I / 27 HP I
Junior TK-80	2	*1980...	24 MP I
March	1.6 DOCH	2015...	36 HP
Maxima	3.0 V6	*1992...	34 FE / 34 HP
Murano	3.5 V6	2003...	34 FE / 34 HP
Navara		2012	27 FE / 27 HP
Note	1.6 4L DOCH CVTC	2015...	36 HP
Pathfinder	3.2 V6	*1990...	34 HP I
	3.5	2002...	34 HP I
Patrol	4.6	*1982...	27 FE / 27 HP
Primera		2002...	24 MP
Qashqai	Sense4x2MT/Exclusive4x4CVT		55 HP
Quest EX	2.3	*1992...	34 FE / 34 HP
Sentra	1.6 EX	*1989...	24 MP
	MITK		24 MP
	1.8 VTC	2003...	55 HP
	2	2008....	55 HP
Sunny	1.3	*1982...	55 HP
Terrano	3.0i	*1990... *1995	34 HP I

 Marca y modelo del vehículo	 Tipo motor	 Año	 Modelo batería Hella
Versa		2011...	36 HP
Tiida	1.6, 1.8	2007...	NS40 HP
	1.6, 1.8	2012...	36 HP
Urvan	1.9 ; 2.3	*1988...	34 HP I
	3.0 Diesel		30 H HD
Vannette	1.5 ; 2.0	*1987...	34 HP I
X-Trail	2.5	2002...	65 HP
	2.5	2015...	66 HP / 24 HP

## PEUGEOT

P

104 ; 106 ; 205	1.4 ; 1.6	*1973...*1988	42 ST / 42 FE /42 HP
205 II	1.6 ; 1.9GTi	*1987...	42 ST / 42 FE /42 HP
206	1.4 ; 1.6 XT	*1992...	42 ST / 42 FE /42 HP
	2.0	2002...	42 ST / 42 FE /42 HP
208	1.5L	2015...	42 ST / 42 FE /42 HP
301	1.6 Vti	2015...	42 ST / 42 FE /42 HP
306	SR ; XR ; XT	*1993...	66 HP
307	1.6	2002....	42 ST / 42 FE /42 HP
	2.0 CC	2004...	42 ST / 42 FE /42 HP
308	1.6L	2015...	42 ST / 42 FE /42 HP
	1.6	2015...	42 ST / 42 FE /42 HP
404	1.6	*1993...	42 ST / 42 FE /42 HP
405	Berlina	*1992...	66 HP
	GL	*1992...	66 HP
	GR	*1992...	66 HP
406	1.6 ; 2.0	*1995...	66 HP
407	2.0	2004...	66 HP
504	1.8	*1986...	42 ST / 42 FE /42 HP
505	1.8 ; 2.0	*1993...	42 ST / 42 FE /42 HP
508	1.6	2015...	42 ST / 42 FE /42 HP
605	SV 3.0	*1993...	66 HP
	BL SR 3.0	*1993...	66 HP
607	SV3 3.0	2003...	34 FE / 34 HP
806	1.9 TD	*1994...	34 FE / 34 HP
807	2.0 16V	2004...	42 ST / 42 FE /42 HP

## PONTIAC

LeMans	2.3	*1989...*1997	34 HP I
--------	-----	---------------	---------





## PORSCHE

Cayene			49 HP
--------	--	--	-------

## RENAULT

R

Clio	1.4 RTE	*1991...*1998	42 ST / 42 FE /42 HP
Duster	1.6, 2.0	2014...	55 HP
Koleos	2.5	2008...	42 HP
Laguna	1.6	*1998...	42 HP
Logan	1.4i; 1.6	2004...	55 HP

 Marca y modelo del vehículo	 Tipo motor	 Año	 Modelo batería Hella
Megane	1.6	2001...	42 ST / 42 FE /42 HP
Megane II	2	2005...	66 HP
R12 TS ; TL	1.4	*1983...*1989	42 ST / 42 FE /42 HP
R25 ; R30	2.0 ; 2.6	*1984...*1993	42 ST / 42 FE /42 HP
Sandero	1.6; 1.6 16V stepway	2008...	42 ST / 42 FE /42 HP
Scenic	1.6	2000....	42 ST / 42 FE /42 HP
Space	2	*1992...	24 MP
Symbol	1.4 ; 1.6	*1991...*1998	42 HP
Trafic	1.2	*1998...	42 HP
Twingo		*1996...	42 FE / 36 HP

**SKODA****S**

Fabia	1.2 ; 1.4; 1.6	2002....	42 ST / 42 FE /42 HP
	1.4 Diesel	2002...	66 HP
Fabia A05	1.2l 3cil, 1.6L 4 cil, 1.4 TDI	2015...	42 ST / 42 FE /42 HP
Fabia Combi	1.6	2002...	42 ST / 42 FE /42 HP
	1.9; 2.0 Diesel	2002...	66 HP
	1.2 - 1.6 gasolina	2015...	42 ST / 42 FE /42 HP
	1.4 TDI	2015...	42 ST / 42 FE /42 HP
Favorit GL	1.3	*1989...	42 ST / 42 FE / 42 HP
Felicia	1.3 GLX	*1994...	42 ST / 42 FE / 42 HP
	1.6 Kombi	*1995...	42 ST / 42 FE / 42 HP
Forman LX	1.3	*1991...	42 ST / 42 FE / 42 HP
Octavia	1.6 ; 1.9 ; 2.0	*1998...	42 ST / 42 FE / 42 HP
	1.8 Diesel	2002...	66 HP
Octavia - Tour	1.4; 1.6	2005....	42 ST / 42 FE / 42 HP
	1.6, 1.8T, 1.9 TDI	2015...	66 HP
	1.8; 2.0	2005....	66 HP
Octavia A5	1.6, 2.0	2015...	66 HP
Pickup	1.3	*1991...	42 ST / 42 FE / 42 HP
Roomster	1.4, 1,6 y 1.9 Diesel	2008...	42 ST / 42 FE / 42 HP
Super B	1.4; 1.8	2004	42 ST / 42 FE / 42 HP
	1.9; 2.0	2004	66 HP
	1.8 TSI	2015...	66 HP
Yeti	1.2 TSI	2015...	36 HP
	1.8 TSI	2015...	48 HP

**SSANG YONG**

Korando	2.3	*1996, 2006..	34 FE / 34 HP
Musso	2.0 ; 2.3	*1995...	34 FE / 34 HP
Rexton	3.2	2002...	34 FE / 34 HP

**SUBARU**

1600 ; 1800	1.3 ;1.6 ; 1.8	*1980...	N40 FE
Impreza	1.6i ; 1.8i	*1992...	N40 FE
Legacy	2	*1989...	N40 FE
	2.2 4WD	*1994...	66 HP
Sedan 600,700	1.5	*1989...	N40 FE



Marca y modelo del vehículo



Tipo motor



Año



Modelo batería Hella

## SUZUKI

Grand Vitara SZ		2005...	34 FE / 34 HP
Hormiga	1.2	*1982	42 HP
Samurai			42 HP
S-Cross		2017...	





## TOYOTA

1600 ; 1800	Pickup	*1975...	N40 FE
4 Runner	3.0 V6	*1990...	24 MP
	4.0 V6	2015...	24 MP
Camry	2.0 ; 2.2	*1991...	24 MP
	Hibrido	2009...	65 HP
Celica	1.6-1.8	*1990...	34 HP I
Corolla	1.6 ; 1.8	2003...	N40 FE
	1.8 DOHC VVT-i	2015...	55 HP
Corona	1.8	*1987...	N40 FE
Cressida	1.6	*1980...	42 HP I
Crown	1.8	*1992...	24 MP
FJ	4	2015...	27 FE / 27 HP
Fortuner	2.7, 4.0	2015...	24 MP
Hiace	2	*1980...	24 MP I
Hilux	2.4 Pickup	*1984...	24 MP
	Colombia	2001...	24 MP
Hilux / Vigo	2.7	2015...	24 MP
	2.5 CRDI	2015...	27 FE / 27 HP
Highlander	3.3 Hibrido	2008...	N40 FE
Land Cruiser	4.0 / 4.5	*1985... *1992	34 HP I
Land Cruiser 200	4.6 V8	2015...	24 MP I
Lexus	ES300	*1994...	34 FE / 34 HP
Prado	LS400	2001...	34 FE / 34 HP
Previa	2.4	*1992...	34 HP I
Prius	1.8 Hibrido	2008....	NS40 HP
Rav 4	2	2000...	34 FE / 34 HP
	2.0 / 2.5	2015...	24 MP I
Sequoia	5.4		27 FE / 27 HP
Stout	2.0 / 2.2 Pickup	*1985...	24 MP
Supra	3	*1992...	N40 FE
Tundra	5.4	2010...	27 FE / 27 HP
Tercel	1.5	*1992...	N40 FE
Yaris	1.3 / 1.5	2003...	N40 FE

## VOLSKWAGEN

Amarok	2.0 Diesel	2010...	49 HP
Beetle	2	*1998...	66 HP
Bora		2005...	66 HP



 Marca y modelo del vehículo	 Tipo motor	 Año	 Modelo batería Hella
Brasilia	1.5	*1976...	42 HP
Caddy	1.6	2005...	66 HP
	1.2 TSI	2015...	36 HP
	1.6 TDI	2015...	66 HP
California	2.0 TSI	2015...	66 HP
	2.0 TDI	2015...	66 HP
Caravelle	2.0 TDI	2015...	66 HP
	2.0 TSI	2015...	66 HP
CC	2.0 FSI	2015...	66 HP
Crafter	2.0, 2.5 TDI	2015...	49 HP
Escarabajo	1.3 ; 1.5	*1975...	42 HP
Eurovan	1.6 ; 1.8	*1992...	66 HP
Fox	1.6 ; Sport	2004...	55 HP
Cross Fox	1.6	2007...	42 HP
Space Fox	1.6	2007...	42 HP
Gol	1.6 ; 1.8	*1992...	42 HP
	1.6 Confortline, Power	2015...	42 HP
Golf	1.8	*1992...	66 HP
	1.9 TDI	2001...	66 HP
	2.0 GTI	2015...	42 HP
Jetta	1.8 GL	*1991...	66 HP
	2		66 HP
	2.5	2015...	66 HP
Kombi	1.6	*1984... *1997	66 HP
	1.6Mi	*1997...	66 HP
	2.0 ; 2.3	*1992...	24 MP
Multivan	2.0 TSI	2015...	55 HP
	2.0 TDI, 2.0 BiTDI	2015...	48 HP
Panel Kombi	1.6 ; 1.8	*1992...	66 HP
Parati	1.6 ; 1.8	*1998...	42 HP
Passat	L4 1,8-2,0 L5 2,5, V6 2,8-3,6	*1998-2012	49 HP
	1.8 Turbo FSI	2015...	48 HP
Polo Classic	1.3 ; 1.4;	*1994...	42 HP
	1.6	2003...	42 HP
Santana	1.3 ; 1.6	*1984...	66 HP
Saveiro	Pickup	*1996...	42 HP
Tiguan	2.0 Turbo	2013...	66 HP
Transporter	2.0 TSI	2015...	48 HP
	2.0 TDI, 2.0 BiTDI	2015...	48 HP
Touareg	3.2	2003...2004	49 HP
	3.6 V6 FSI	2015...	49 HP
Variant	1.6	*1991...	66 HP
Vento	1.4	*1994...	66 HP



Marca y modelo del vehículo



Tipo motor



Año



Modelo batería Hella

## VOLVO

242 ; 244 ; 245	2.0 ; 2.3	*1974...*1993	66 HP
264 ; 265	2.0 ; 2.3	*1974...*1993	66 HP
343 ; 345 ; 360	2	*1975...*1991	66 HP
460L	2	*1975...*1991	66 HP
740 ; 760 ; 760E	2.3 ; 2.4TD	*1982...*1992	66 HP
764 ; 940 ; 960	2.3 ; 2.4TD	*1982...*1992	66 HP
850 ; 960	3	*1995...	66 HP
S60	L5 2,6	2006-2007	49 HP
XC 90	L5 2,6; L6 2,9-3,2; V8 4,4	2003-2013	49 HP

## ZASTAVA

1100 ; 1500	1.1 ; 1.5	*1972...*1993	42 HP
45 ; 55 ; 65	1.2	*1978...	42 HP
Florida ; Koral	1.4	*1982...	42 HP
Yugo	1.1 ; 1.3	*1985...*1995	42 HP

## ZOTYE

T600	SUV		66 HP
Z100			NS40 HP
Z300 ; Z500	Sedan		

Z



## BATERIAS PARA VEHICULOS PESADOS

Baterías del alto desempeño para transporte pesado o de trabajo.





Ofrece una potencia de arranque extraordinaria.

Cumple las demandas de energía más exigentes sin sacrificar su rendimiento



Marca y modelo del vehículo



Tipo motor



Año



Modelo batería Hella

## ASIA

Topic	2.7 16 pasajeros	*1994... *1996	27 HP
-------	------------------	----------------	-------

## DAF

CF 85		2015...	N 150 HD
LF 55		2015...	N150 HD

## CHEVROLET

Brigadier		*1994...	N100 HD I
B70		*1992...	N100 HD I
C18 ; C20	V6 4.1	*1984...	24 HP I
C30	V8 5.7	*1990...	27 HP I
C40	V8 5.7	*1986...	27 HP I
CHR 580 - 660		*1992...	N100 HD I
CYZ	51L	2010....	N 150 HD
CHR	7.2L	2001...2004	27 HP I
SERIE F	FRR, FSR, FTR, FVZ	2010....	N100 HD I x2
	FVR 18 TON	2010....	N100 HD I x2
	FVR 17 TON	2010....	65 HP x2
SERIE N	NHR	2010....	27 HP
	NLR	2010....	24 HP x2
	NKR	2010....	30 H HD I
	NMR, NPR, NQR	2010....	65 HP x2
	NPR BUS	2010....	27 HP I x2
D60		*1975...	N150 HD
Kodiak		2001...	30 H HD I
Super Brigadier		*1989... *1991	27 HP I

## DAIHATSU

DeltaL		*1993...	30 H HD I
TC		*1981... *1983	N200 HD





## ENCAVA

Buses		*1987...	N200 HD x2
-------	--	----------	------------

## FORD

114		*1978... *1990	N150 HD
1300		*1973... *1978	34 HP / N150 HD
C700		*1978... *1986	N150 HD
C800		*1978... *1986	N150 HD
Cargo 815		2004...	30 H HD I
Cargo 1722		2002...	34 HP / 34 FE
Cargo C 4331		2003...	34 HP / 34 FE
F700		*1978... *1986	N150 HD
F4000		*1978... *1986	N150 HD
F7000		*1978... *1986	N150 HD



 Marca y modelo del vehículo	 Tipo motor	 Año	 Modelo batería Hella
LN500		*1973...*1978	30 H HD I
LN600		*1973...*1978	30 H HD I
LN700		*1973...*1978	30 H HD I
LN800		*1973...*1978	30 H HD I
LN900		*1973...*1978	30 H HD I

## HINO

SERIE 300	616, 716, 816,DUTRO	2010....	65 HP x2
SERIE 500	GH GH BUS, GD	2010....	34 HP x2
	FC, FG, FN	2010....	65 HP x2
	FG BUS	2010....	N150 HD
	FT	2010....	N150 HD
SERIE 700	AK BUS	2010....	4 DLT I
	SS	2010....	N 120 HD
	ZS	2010....	N150 HD
	FS	2010....	N150 HD
HE445 ; HH440		*1986...	N150 HD
KB 221			34 HP I
KB 222			34 HP I
KB 402			34 HP I
KB 422			34 HP I
KM400		*1985...	N100 HD I

## HYUNDAI

County Intercooler		2004...	27 HP
H100 Porter	2.0	2002...	24 HP I
H100 Porter	2.6 Diesel	2002...	27 HP I
HD 120	196 PS	2002...	27 HP x2
HD 65 Intercooler		2002...	27 HP I
HD 72 Intercooler		2002...	27 HP I
HD 78 Intercooler			27 HP I
Super Aero City Intercooler		2002...	27 HP

## INTERNATIONAL





4 400	466	2008	31 H HD I
Bostron 715E		*1986...	N150 HD

## IVECO

[ 10 - 14 ]		*1990...	N100 HD I
-------------	--	----------	-----------

## KENWORTH

T 370		2005....	31 HD
T 460		2015...	31 HD
T 660		2005....	31 HD
T 800		2005....	31 HD

 Marca y modelo del vehículo	 Tipo motor	 Año	 Modelo batería Hella
---	--	---	---

W 900		2005....	31 HD
-------	--	----------	-------

**KAMAZ**

53212		*1988...	N150 HD
54112		*1988...	N150 HD
55111		*1988...	N150 HD

**KIA**

K2700	2.7	2010...	27 HP
K2400	2.4	*1993...	27 HP
K3500	3.5	*1993...	27 HP

**MACK**

END T673		*1989...	N150 HD
350		*1989...	N150 HD
MS / CS - 200		*1991...	30 H HD I
GRANITE		2015...	31 HD

**MERCEDES BENZ**

ACTROS	2648 / 3353	2009....	N 150 HD
	2031	2009....	N 150 HD
ATEGO	1725	2009....	30 H HD I
	1728	2009....	30 H HD I
AXOR	2628	2009....	N 150 HD
	3340	2009....	N 150 HD
	3344	2009....	N 150 HD
	4140	2009....	N 150 HD

**MITSUBISHI**

Canter 24V		*1992...	24 HP I x2
Fuso		2009...	24 HP x2

**NISSAN**

Caball		*1982...	24 HP
CK20 ; CK30		*1980...	N150 HD
CW50 ; CW51		*1980...	N150 HD
UD		*1985...	N150 HD

**PEGASO**

1035 ; 1217		*1978...*1995	N150 HD
1233 ; 1234		*1978...*1995	N150 HD
1231 Turbo		*1978...*1995	N150 HD
1323 Turbo		*1978...*1995	N150 HD
260 Ti ; 2020		*1978...*1995	N150 HD
2231 T ; 2231K		*1978...*1995	N150 HD



Marca y modelo del vehículo



Tipo motor



Año



Modelo batería Hella

### PETERBILT

320 ; 362 ; 377		*1986...	N100 HD I
-----------------	--	----------	-----------

### RENAULT

G260; G290		*1989...	N150 HD
R310; R340		*1988...	N150 HD
S170; CBH 340		*1988...	N150 HD

### SCANIA

124G		2003...	N150 HD
K124IB		*1999...2002	N150 HD
P94		2002...	N150 HD
Vabis		*1964...*1980	N150 HD

### TOYOTA

Dina		*1987...	27 FE x2
------	--	----------	----------

### VOLKSWAGEN

WORKER	9 150	2008...	30 H HD I
	17 210-230	2008...	4 DLT I
	17 220	2008...	30 H HD I
	17 250	2008...	30 H HD I
	18 310		30 H HD I
CONSTELLATION	31 310	2008...	4 DLT I

### VOLVO

B10M		*1993...*1998	N120 HD
B58		*1995...	N120 HD
B7R		*1999...	N120 HD
F10 ; F12		*1991...	N150 HD
F6 ; F7		*1991...	N150 HD
N7 ; N10		*1990...	N150 HD
NL10 ; N12		*1990...	N150 HD
FMX64R		2015...	N150 SHD
FMX64T		2015...	N150 SHD
FH64T		2015...	N150 SHD
FM		2015...	N150 SHD



# SERVICIOS DIGITALES

Esta página le explica cada uno de los servicios digitales que HELLA ofrece a los socios comerciales de la empresa, a los visitantes y a profesionales del taller. Así usted podrá navegar a las páginas correctas de acuerdo a las necesidades individuales de búsqueda, ya sea de equipo original ó de repuestos automotrices.

## PORTALES

Sitio en Internet + PDF's	<a href="http://www.hella.com/americas">www.hella.com/americas</a>
HELLA PAGID	<a href="http://www.hella-pagid.com">www.hella-pagid.com</a>
BEHR HELLA SERVICE	<a href="http://www.behrhellaservice.com">www.behrhellaservice.com</a>
HELLA MARINE	<a href="http://www.hellamining.com">www.hellamining.com</a>

## MICROSITOS

Luces auxiliares, bombillos, plumas limpiaparabirsas, DTRL, sistemas acústicos de advertencia, productos Optilux	<a href="http://www.myhellalights.com">www.myhellalights.com</a>
--	--

Faros de trabajo, relevadores, sistemas ópticos de advertencia	<a href="http://www.hellahd.com">www.hellahd.com</a>
--	--

Aplicaciones para plumas limpiaparabrisas	<a href="http://www.partcat.com/hella">www.partcat.com/hella</a>
---	--

Disco de freno de alto carbono (High Carbon Rotors)	<a href="http://www.highcarbonrotors.com">www.highcarbonrotors.com</a>
---	--

Aplicaciones para bombillos	<a href="http://www.partcat.com/hella">www.partcat.com/hella</a>
-----------------------------	--

Configurador de faros 90 mm	<a href="http://www.hella.com/90mm-modules">www.hella.com/90mm-modules</a>
-----------------------------	--

Eliver - simulador de luces auxiliares	<a href="http://www.hella.com/eliver">www.hella.com/eliver</a>
--	--

Accesorios	<a href="http://www.hella.com/tuning">www.hella.com/tuning</a>
------------	--

Agricultura	<a href="http://www.hella.com/agro">www.hella.com/agro</a>
-------------	--

Autobuses	<a href="http://www.hella.com/bus">www.hella.com/bus</a>
-----------	--

## CATÁLOGO EN LÍNEA

Catálogo de partes universales	<a href="http://www.hella.com/upc">www.hella.com/upc</a>
--------------------------------	--

Catálogo general mundial	<a href="http://www.hella.com/catalogue">www.hella.com/catalogue</a>
--------------------------	--

Partes para vehículos específicos	<a href="http://www.partcat.com/hella">www.partcat.com/hella</a>
-----------------------------------	--

Sistema de Frenos	<a href="http://www.brakeguide.com">www.brakeguide.com</a>
-------------------	--

## APLICACIONES PARA TELÉFONOS INTELIGENTES Y TABLETS

[www.hella.com/apps](http://www.hella.com/apps)



Sistemas Acústicos de Advertencia



Luces Auxiliares



Faros de Trabajo



BrakeGuide



Compresores

[www.hella.com/apps](http://www.hella.com/apps)

**MEDIOS SOCIALES**

Facebook [www.facebook.com/hella.americias](http://www.facebook.com/hella.americias)

[www.facebook.com/hellamining](http://www.facebook.com/hellamining)

Facebook [www.facebook.com/hellamarine](http://www.facebook.com/hellamarine)

[www.facebook.com/hellapagid](http://www.facebook.com/hellapagid)

YouTube [www.youtube.com/myhellalights](http://www.youtube.com/myhellalights)



# CAPACITACIÓN TÉCNICA GRATUITA

## HELLA TECH WORLD

Prepare su taller mecánico automotriz para el futuro. En HELLA TECH WORLD encontrará todo nuestro conocimiento técnico de experto en los campos de iluminación, eléctricos, electrónicos, control térmico, sistemas de frenos y diagnóstico de vehículos, de forma interactiva y actualizada. Y lo mejor: todo este contenido está disponible 24/7 para usted y sus clientes de forma ¡GRATUITA Y COMPLETAMENTE EN ESPAÑOL!

¡Regístrese hoy y comience a adquirir los conocimientos que le dará una verdadera ventaja para ser más competitivo y obtener mayor éxito!

Visite:

[www.hella.com/techworld](http://www.hella.com/techworld)

**¡REGÍSTRESE HOY,  
ES TOTALMENTE GRATUITO!**



Escaneé el código QR desde su Smartphone o Tablet para ingresar.

**Algunas herramientas disponibles y muchos más:**



Herramienta Know-how



Información técnica



Entrenamiento en línea de HELLA



**HELLA BATTERIES de Fabribat Cia. Ltda.**

Tel.: + 593 2 5000 300 Ext. 148 ó 114

Av. Perimetral Regional E35 km 13.

Quito - Ecuador

[www.hella.com/americas](http://www.hella.com/americas)

© HELLA KGaA Hueck & Co. Lippstadt

07.2019

Impreso en Ecuador