



Banner

THE POWER COMPANY



NOVEDAD!
Potencia para largos
recorridos
Buffalo Bull EFB 650 17

NOVEDAD!
Batería Auxiliar BMW i3
Running Bull BackUp
518 01

POTENCIA ASEGURADA PARA CADA DÍA

 **CATÁLOGO DE BATERÍAS 2020/21**



RUNNING BULL AGM

AGM PARA VEHICULOS CON SISTEMA DE ARRANQUE START-STOP CON MUCHO CONSUMO DE ENERGÍA.

Según las estimaciones más conservadoras, en el año 2021 más del 70% de los vehículos nuevos estarán equipados con un motor con sistema de arranque start-stop, con el fin de reducir el consumo y las emisiones de CO₂ alcanzando de esta manera los niveles exigidos por la UE. Estos vehículos ecológicos presentan principalmente dos tipos de sistemas diferentes en relación a las baterías de arranque: AGM (Malla de fibra de vidrio absorbente -Absorbent Glass Mat) y EFB (Enhanced Flooded Battery). El uso de las tecnologías correspondientes depende esencialmente del ahorro de combustible y CO₂ que se quiera obtener. La tecnología AGM se usa, sobre todo, en sistemas de arranque y parada que consumen mucha energía y recuperación de energía de frenado. La batería Running Bull AGM es la solución idónea sobre todo para vehículos de gama intermedia y alta e incluso para vehículos de lujo.



DATOS TÉCNICOS E INFORMACIÓN

- ▶ Batería de válvula regulada (VRLA)
- ▶ Oferta de 5 tipos que cuentan con una capacidad que va desde 60Ah hasta 105Ah
- ▶ Triple resistencia a ciclos en comparación con baterías de arranque convencionales: nivel M3 más alto conforme a la norma EN 50342-1:2016
- ▶ Sin riesgo de desbordamiento gracias al electrolito cubierto de fibra de vidrio (Absorbent Glass Mat)
- ▶ Completamente libre de mantenimiento gracias a la técnica de recombinación
- ▶ Gran resistencia a las vibraciones V3 conforme a la norma EN 50342-1:2016
- ▶ Mayor rendimiento de arranque gracias a su reducida resistencia interna
- ▶ Posibilidad de montarse de lado (ángulo de inclinación máx. de 90°)
- ▶ Uso flexible como batería de arranque o de red de alimentación
- ▶ Calidad de fabricante de piezas originales



Turismos



Vehículos con sistema start/stop



Taxis



Transporte ligero



Vehículos Off - road



Vehículos de camping

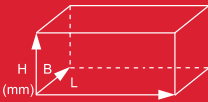


Embarcaciones



Máquinas para la construcción

RUNNING BULL AGM

Typ		Info	Box	Ah 20 h	A EN						Modelos			
LargoAnchoAlturaAltura total														
1	AGM 560 01		H5 / L2	60	640	0	1	241	175	190	190	mG	B13	BMW, VW, Audi, Hyundai, Kia
2	AGM 570 01		H6 / L3	70	720	0	1	278	175	190	190	mG	B13	BMW, VW, Audi, Mercedes, Porsche, Taxis
3	AGM 580 01		H7 / L4	80	800	0	1	315	175	190	190	mG	B13	BMW, VW, Audi, Mercedes, Porsche, Taxis
4	AGM 592 01		H8 / L5	92	850	0	1	354	175	190	190	mG	B13	BMW, VW, Audi, Mercedes, Porsche, Taxis
5	AGM 605 01		H9 / L6	105	950	0	1	394	175	190	190	mG	B13	BMW, VW, Audi, Mercedes, Porsche, Taxis

 = Doble Capa,  = 4-cámara de fuga de protección, RF = resistente a la vibración, GA = batería con desgasificación central, HGI = conjunto de goma dura, mG = con asas, RZS = antillamas, * Uso limitado, ** con adaptador para talonera.

Start-Stop: Sustituir siempre AGM por AGM.



Ver vídeo
start-stop



RUNNING BULL BACKUP



POTENCIA EXTRA DE APOYO PARA VEHÍCULOS QUE REQUIEREN DE NIVELES DE ENERGÍA EXTREMADAMENTE ALTOS.

La misma tecnología AGM utilizada con las grandes baterías Running Bull AGM hacen de Running Bull BackUp un soporte ideal para las baterías de arranque. De reducido tamaño.

BACKUP

DATOS TÉCNICOS E INFORMACIÓN

- ▶ Batería de válvula regulada (VRLA)
- ▶ Oferta de 3 tipos con capacidad 9Ah, 12Ah o 20Ah
- ▶ Batería primer equipo en Audi, BMW y Volvo
- ▶ Triple resistencia a ciclos en comparación con baterías de arranque convencionales; clasificación M3 conforme a la norma EN 50342-1:2016
- ▶ Completamente libre de mantenimiento gracias a la técnica de recombinación
- ▶ Sin riesgo de rebosamiento gracias al electrolito cubierto de fibra de vidrio (Absorbent Glass Mat)
- ▶ Posibilidad de montarse de lado (ángulo de inclinación máx. de 90°)



Turismos

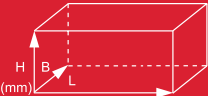


Vehículos con sistema start/stop



Taxis

RUNNING BULL BACKUP

Typ	Info	Box	Ah 20 h	A EN										Modelos
							Largo	Ancho	Altura	Altura total				
1	509 00/AUX 09		9	120	1	10	150	88	106	106		B00		Volvo Start-Stopp, DRiVe
2	514 00/AUX 14		12	200	1	10	150	88	145	145		B00		Audi, BMW 5/7Start-Stopp, Mercedes E/S-Class, Volvo Automatic, Start-Stopp
3	518 01/AUX 18L		20	300	0	10	206	91	163	163		B00		BMW i3

 = Doble capa  = 4-cámara de fuga de protección, RF = resistente a la vibración, GA = batería con desgasificación central, HGI = conjunto de goma dura, mG = con asas, RZS = antillamas, * Uso limitado, ** con adaptador para talonera.

Start-Stop: Sustituir siempre AGM por AGM.



Ver vídeo
start-stop





RUNNING BULL EFB

EFB PARA VEHICULOS CON SISTEMA DE ARRANQUE START-STOP CON MUCHO CONSUMO DE ENERGÍA.

La tecnología EFB se usa, sobre todo, en sistemas start-stop que consumen mucha energía. La batería Running Bull EFB es la solución idónea sobre todo para vehículos pequeños hasta para los de gama intermedia-alta. Estas baterías de arranque resistentes a ciclos se reforzarán durante los próximos años en la fabricación de equipos originales.

+ **Sugerencia de Banner!** la batería Running Bull EFB se puede mejorar a la versión Running Bull AGM, que es una batería resistente a los ciclos y de mayor potencia, en las carcasas H5/L2 (60 Ah), H6/L3 (70 Ah) y H7/L4 (80 Ah). Para ello, consulte a su asesor/a de clientes de Banner.

START → **STOP**

DATOS TÉCNICOS E INFORMACIÓN

- Oferta de 11 tipos con capacidades 38-95Ah
- Capa de fibra en el separador y formula especial de la masa activa
- Duración de ciclos dos veces mayor en comparación a las baterías de arranque convencionales; clasificación M2 conforme a la norma EN 50342-1:2016
- Alta resistencia a la vibración: V3 conforme a la norma EN 50342-1:2016
- Medidas para reducir la estratificación del ácido y mejorar la admisión de carga
- «Carbon loaded»: los aditivos de carbón consiguen reducir considerablemente el tiempo de carga.
- Doble tapa para mayor seguridad operativa y anti-derrame
- Completamente libre de mantenimiento gracias a la moderna tecnología calcio-calcio
- Calidad de fabricante de piezas originales



Turismos



Vehículos con sistema start/stop



Taxis



Transporte ligero



Vehículos Off - road



Vehículos de camping



Embarcaciones



Máquinas para la construcción

RUNNING BULL EFB

Typ	Info	Box	Ah 20 h	A EN										Modelos
							Largo	Ancho	Altura	Altura total				
1	EFB 538 15		35NS/B19	38	400	0	3	187	127	204	226	mGGA	B07	Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota
2	EFB 555 15		45NS/B24	55	460	0	1+3	238	129	203	225	mGGA	B00	Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota
3	EFB 560 11	sustituye a EFB 560 00	H5 / L2	60	560	0	1	241	175	190	190	mGGA	B13	Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Peugeot, Seat, Skoda, Toyota, VW
4	EFB 565 12		T6 / LB3	65	650	0	1	278	175	175	175	mGGA	B13	Ford, Opel
5	EFB 565 15	sustituye a EFB 565 00	D23	65	550	0	1	233	173	203	225	mGGA	B00	Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota
6	EFB 565 16	sustituye a EFB 565 01	D23	65	550	1	1	233	173	203	225	mGGA	B00	Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota
7	EFB 570 11	sustituye a EFB 570 00	H6 / L3	70	660	0	1	278	175	190	190	mGGA	B13	Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Peugeot, Seat, Skoda, Toyota, VW
8	EFB 570 15		D26 / MO60	70	680	0	1	260	174	200	222	mGGA	B00	Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota
9	EFB 575 12		T7 / LB4	75	730	0	1	315	175	175	175	mGGA	B13	Ford, Opel
10	EFB 580 11	sustituye a Starting Bull 588 34	H7 / L4	80	780	0	1	315	175	190	190	mGGA	B13	Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Peugeot, Seat, Skoda, Toyota, VW
11	EFB 595 15	sustituye a EFB 595 00	D31 / 56AT	95	760	0	1	303	173	203	225	mGGA	B00	Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota - D, Fiat Tractores

★pt = Doble capa ★4k = 4-cámara de fuga de protección, RF = resistente a la vibración, GA = batería con desgasificación central, HGI = conjunto de goma dura, mG = con asas,
 RZS = antillamas, * Uso limitado, ** con adaptador para talonera.

Start-Stop: Sustituir siempre EFB por EFB/AGM.



Ver vídeo
start-stop



POWER BULL, PRO



MÁXIMA POTENCIA Y MÁXIMOS NIVELES DE SEGURIDAD TECNOLOGÍA DE CALCIO PARA TODOS LOS VEHÍCULOS.

Power BULL PRO: PROlongada historia de éxito. Continúa la marcha triunfal de las baterías de arranque Power Bull PRO. Pues en Banner los best seller unen la calidad del producto y la potencia prémium en una simbiosis perfecta e inconfundible. Simplemente la calidad de piezas originales para su equipamiento.

+ **Sugerencia de Banner!** la versión de la batería Power Bull se puede mejorar con la batería Power Bull PRO, que proporciona aún más potencia, en la carcasa H5/L2 (62 Ah), H6/L3 (74 Ah) y H8/L5 (95 Ah). Para ello, consulte a su asesor/a de clientes de Banner.

DATOS TÉCNICOS E INFORMACIÓN

- Resistencia a ciclos inmejorable; Clasificación E2 conforme a la norma EN 50342-1:2016 (Para las Power Bull PRO)
- Doble capa para una doble protección anti-derrame. 100% segura contra rebosamiento con un ángulo de inclinación de máx. 55°
- Completamente libre de mantenimiento gracias a la moderna tecnología de calcio-calcio
- Amplia cobertura de los modelos de vehículos europeos y asiáticos gracias a los 28 tipos de baterías de 40Ah hasta 110Ah
- A prueba de vibraciones gracias a las robustas conexiones de las celdas; clasificación V2 según EN 50342-1:2016
- Protección mejorada antillamas y seguridad ESD (contra descargas electrostáticas)



Turismos



Taxis



Transporte ligero



Embarcaciones

POWER BULL

Typ	Info	Box	Ah 20 h	A EN						Modelos			
Power Bull PROfessional							Largo	Ancho	Altura del recipiente	Altura total			
1	PRO P50 40 	= Power Bull P50 03											
2	PRO P50 42 	= Power Bull P44 09											
3	PRO P63 40 		H5 / L2	63	620	0	1	241	175	190	190	mGGA	B13 Audi, BMW, VW, Citroen, Mercedes, Peugeot, Renault, Fiat, Skoda
4	PRO P63 42 	= Power Bull P60 09											
5	PRO P77 40 		H6 / L3	77	700	0	1	278	175	190	190	mGGA	B13 Audi, BMW, VW, Citroen, Mercedes, Peugeot, Renault, Fiat, Skoda
6	PRO P77 42 	= Power Bull P72 09											
7	PRO P84 40 		H7 / L4	84	760	0	1	315	175	190	190	mGGA	B13 Audi, BMW, VW, Citroen, Mercedes, Peugeot, Renault, Fiat, Skoda
8	PRO P100 40 		H8 / L5	100	820	0	1	354	175	190	190	mGGA	B13 Audi, BMW, VW, Citroen, Mercedes, Peugeot, Renault, Fiat, Skoda
9	PRO P110 40 		H9 / L6	110	900	0	1	394	175	190	190	mGGA	B13 Audi, BMW, VW, Mercedes
Power Bull							Largo	Ancho	Altura del recipiente	Altura total			
10	P40 25		35NS/B19	40	330	0	3	187	137	204	226	mGGA	B01 535 04
11	P40 26		35NS/B19	40	330	0	3	187	127	204	226	mGGA	B00 535 20, 540 26
12	P40 27		35NS/B19	40	330	1	3	187	127	204	226	mGGA	B00 535 22, 540 27
13	P42 08		H3 / L0	42	390	0	1	175	175	190	190	mGGA	B13 540 08, 542 08
14	P44 09 	sustituye a PRO P50 42	T4 / LB1	44	420	0	1	210	175	175	175	mGGA	B13 536 46**, 53, 540 45**/63, 544 09/59*, 545 59*
15	P45 23		45NS/B24	45	390	0	1+3	238	129	203	225	mGGA	B00 545 23/84
16	P45 24		45NS/B24	45	390	1	1+3	238	129	203	225	mGGA	B00 545 24/51
17	P50 03 	sustituye a PRO P50 40	H4 / L1	50	450	0	1	210	175	190	190	mGGA	B13 544 09*/59, 545 59, 550 03
18	P50 41		D20	50	420	0	1	202	173	202	225	mGGA	B07 550 41
19	P60 09 	sustituye a PRO P63 42	T5 / LB2	60	540	0	1	241	175	175	175	mGGA	B13 545 19**, 555 19/59*, 560 09
20	P60 62		D23	60	510	0	1	233	173	203	225	mGGA	B01 560 62
21	P60 68		D23	60	510	0	1	233	173	203	225	mGGA	B00 560 68, 565 33
22	P60 69		D23	60	510	1	1	233	173	203	225	mGGA	B00 560 69, 565 34
23	P62 19 		H5 / L2	62	550	0	1	241	175	190	190	mGGA	B13 560 09*, 562 05*/19
24	P70 24		D26 / MO60	70	600	1	1	260	174	200	222	mGGA	B01 560 49, 570 24
25	P70 29		D26 / MO60	70	600	0	1	260	174	200	222	mGGA	B01 560 48, 570 29, 580 09
26	P72 09 	sustituye a PRO P77 42	T6 / LB3	72	670	0	1	278	175	175	175	mGGA	B13 563 18**, 564 20**, 566 13/38*, 570 44, 571 13, 572 09/12*, 574 05/12*
27	P74 12 		H6 / L3	74	680	0	1	278	175	190	190	mGGA	B13 566 13*/38, 570 44*, 572 09*/12, 574 05*/12
28	P80 09		D26 / MO60	80	640	0	1	260	174	200	222	mGGA	B01 560 48, 570 29, 580 09
29	P80 14 		T7 / LB4	80	700	0	1	315	175	175	175	mGGA	B13 575 39, 580 14/35*/42*
30	P88 20 	= Starting Bull 588 20											
31	P95 04		D31 / 56AT	95	740	0	1	303	173	203	225	mGGA	B07 595 04, 600 32
32	P95 05		D31 / 56AT	95	740	1	1	303	173	203	225	mGGA	B07 595 05, 600 33
33	P95 33 		H8 / L5	95	780	0	1	354	175	190	190	mGGA	B13 595 21/33, 600 44

 = Doble capa,  = 4-cámara de fuga de protección, RF = resistente a la vibración, GA = batería con desgaseificación central, HGI = conjunto de goma dura, mG = con asas, RZS = antillamas, * Uso limitado, ** con adaptador para talonera.



STARTING BULL

PUERTA DE ENTRADA A LA MARCA Banner.

Banner Starting Bull es el nivel inicial de entrada a la marca Banner. Su seguridad esta garantizada ya que se ha probado millones de veces. Cumple con los estándares más modernos de la fabricación de baterías.

LA PROTECCIÓN ANTI-DERRAME CON 4 CAMARAS (4K). INNOVACIÓN QUE OFRECE SEGURIDAD.

La protección anti-derrame de 4 cámaras ha sido probada en 12 tipos de Starting Bull. Este sistema actua evitando el derrame de acido en caso de vibraciones extremas. El resultado: mayor seguridad en aplicación y manejo.

DATOS TÉCNICOS E INFORMACIÓN

- ▶ Protección anti-derrame de 4 cámaras con protección integrada anti-petardeo para 12 tipos de mayor venta de entre 44 hasta 95Ah
- ▶ Completamente libre de mantenimiento gracias a la moderna tecnología de calcio-calcio
- ▶ Fiable comportamiento de arranque en frío
- ▶ La gama más completa: cubre todo el mercado de vehículos en Europa
- ▶ Fácil clasificación gracias a las normas DIN y UK
- ▶ Calidad y tecnología austriacas
- ▶ Óptima relación precio/rendimiento



Turismos



Transporte ligero



Embarcaciones

STARTING BULL

Typ	Info	Box	Ah 20 h	A EN						Modelos				
6 Volt							Largo	Ancho	Altura	Altura total				
1	066 12		66	360	0	1	178	175	166	188		B04	VW -1968, Trabant	
2	077 18		77	450	0	1	216	170	166	191		B06	VW, Ford D, Trabant, Tatra 613	
12 Volt							Largo	Ancho	Altura	Altura total				
3	530 30		30	300	0	4	187	128	165	165	mGGA	B00	Pequeños vehículos, BMW-Motorcycles	
4	530 34		30	300	1	4	187	128	165	165	mGGA	B00	Pequeños vehículos	
5	544 09	T4 / LB1	44	360	0	1	210	175	175	175	mGGA	B13	Ford, Opel	
6	545 59	H4 / L1	45	400	0	1	210	175	190	190	mGGA	B13	Audi, BMW, VW, Citroen, Peugeot, Renault, Fiat, Skoda	
7	545 77	E2	45	300	0	1	218	135	203	225		B01	Renault R8-R13, Dacia	
8	545 79	E2	45	300	1	1	218	135	203	225		B01	Peugeot, Honda, Dacia	
9	555 19	T5 / LB2	55	450	0	1	241	175	175	175	mGGA	B13	Ford, Opel	
10	560 08	T5 / LB2	60	480	1	1	241	175	175	175	mGGA	B13	Lada, Moskvie	
11	560 09	T5 / LB2	60	480	0	1	241	175	175	175	mGGA	B13	Ford, Opel	
12	560 10	BCI 75	60	675	1	5	248	178		184	mGGA	B07	Chrysler Sebring/Stratus, GM Buick Regal/Chevy Camaro, Acura Integra/TL	
13	562 19	H5 / L2	62	510	0	1	241	175	190	190	mGGA	B13	Audi, BMW, VW, Citroen, Peugeot, Renault, Fiat, Skoda	
14	570 44	T6 / LB3	70	640	0	1	278	175	175	175	mGGA	B13	Ford, Opel	
15	572 12	H6 / L3	72	650	0	1	278	175	190	190	mGGA	B13	Audi, BMW, VW, Citroen, Peugeot, Renault, Fiat, Skoda	
16	572 33	H6 / L3	72	650	1	1	278	175	190	190	mGGA	B01	Chrysler Voyager	
17	580 14	T7 / LB4	80	660	0	1	315	175	175	175	mGGA	B13	Audi D, BMW D, Ford D, Opel D, Nissan D, Renault D, VW D	
18	588 20	sustituye a Power Bull P88 20	T8 / LB5	88	680	0	1	354	175	175	175	mGGA	B13	Ford D, Opel D
19	588 34 RF	= Running Bull EFB 580 11												
20	595 33	H8 / L5	95	740	0	1	354	175	190	190	mGGA	B13	Audi, BMW, Mercedes, Porsche, VW	

= Doble Capa, = 4-cámara de fuga de protección, RF = resistente a la vibración, GA = batería con desgasificación central, HGI = conjunto de goma dura, mG = con asas, RZS = antillamas, * Uso limitado, ** con adaptador para talonera





BUFFALO BULL EFB

BUFFALO BULL EFB: LA POTENCIA PARA LOS CAMIONES

La batería de a bordo del sector de vehículos pesados debe cumplir aún más requisitos:

Gran consumo de energía debido a cada vez más funciones de confort en los camiones. El conductor pernocta en el vehículo y, durante la noche, utiliza mucho el sistema eléctrico del vehículo. Además, se requiere la máxima resistencia a las vibraciones en los camiones cuya batería viene instalada en la parte trasera.

Banner ha sacado al mercado la nueva Buffalo Bull EFB para cumplir estos requisitos especiales. Pues los camiones son en la actualidad más que un mero medio de transporte de mercancías para llevarlas desde X sitio hasta otro. Es el puesto de trabajo de conductores (palabra clave: despacho) y su hogar (palabra clave: cocina, salón o dormitorio) durante 5 días a la semana, normalmente.

DATOS TÉCNICOS E INFORMACIÓN

- Oferta de 3 tamaños estándar de batería (carcasa A, B y C) con 150Ah, 190Ah o 240Ah
- Mayor resistencia a ciclos gracias a la fórmula de masa activa y revestimientos de fibra
- Diseño robusto y mejor resistencia a vibraciones gracias a la fijación especial
- Mejor resistencia a la corrosión de las rejillas por el uso de un procedimiento de fabricación continuado
- La tecnología de calcio facilita el consumo mínimo de agua
- Piezas de montaje para mejorar la seguridad del producto: protección contra cortocircuitos, tapones para ESD*
- Diseñado para el gran consumo de energía debido a cada vez más funciones de confort en los camiones
- No requiere mantenimiento (no hay que rellenar el agua) en condiciones de funcionamiento normales
- Desgasificación central con protección contra reencendido integrada
- Dimensiones en cumplimiento de la norma EN 50342-4:2009



* ESD = ElectroStatic Discharge, las descargas electrostáticas son sobrecorrientes eléctricas que se crean por diferencias de potencia. Estas sobrecorrientes (a veces, se pueden ver chispas) generan una corriente eléctrica corta y alta y podrían explotar materias inflamables. Y esto es justo lo que evitan con seguridad los tapones ESD.



Autobuses



Camiones



Máquinas para la construcción



Maquinaria agrícola



Aparatos de pista



BUFFALO BULL SHD, SHD PRO

ARRANQUE Y PARADAS EN FRÍO: BUFFALO BULL SHD Y SHD PRO POTENCIA TOTAL EN VEHÍCULOS PESADOS. DESDE CAMIONES DE REPARTO HASTA AUTOBUSES DE LÍNEA.

Quien busque una batería de arranque fiable y apta para su vehiculos industriales, hace bien en buscar dentro de la gama de Buffalo Bull. En resumen: Buffalo Bull es una batería de marca acreditada de calidad Banner.

La aplicación a largo plazo en los vehiculos industriales representa un gran reto para las baterías. Las exigencias de resistencia a ciclos y vibraciones han aumentado en gran medida con los años. Algunas propiedades como no requerir de mantenimiento, seguridad operativa y rendimiento de arranque en frío son ahora más importantes que nunca. La Buffalo Bull SHD optimizada es la respuesta a todas estas exigencias.

Stop + Go: ¡El producto de alta calidad de Buffalo Bull SHD PROfessional es la solución a los problemas para casos extremos en los que otras baterías ya se hubieran dado por vencidas! Este producto se ha asegurado un lugar en el aftermarket. ¡La batería ha sido equipada por Banner con ventajas indiscutibles que la convierten en la batería ideal para modernos vehículos de transporte y autobuses!

Requiere poco mantenimiento, seguridad operativa y rendimiento de arranque en frío son ahora más importantes que nunca. La Buffalo Bull SHD optimizada es la respuesta a todas estas exigencias. Batería especialmente indicada para la quinta rueda.

DATOS TÉCNICOS E INFORMACIÓN

- Cumple con los requisitos de camiones Mercedes
- Poco mantenimiento: la tecnología de calcio asegura el consumo mínimo de agua
- Desgasificación central y proteccion anti-derrame de 4 cámaras
- Supresor de llama con soldadura interna y tapones de seguridad
- SHD: resistencia extra a ciclos y a las vibraciones - de gran categoría E3/V3 conforme a la EN 50342-1:2016
- El proceso de producción de rejilla ConCast y su diseño son responsables del alto rendimiento de arranque en frío.
- Protección contra cortocircuitos con herramientas
- Dimensiones en cumplimiento de la norma EN 50342-4:2009



Autobuses



Camiones



Máquinas para la construcción



Maquinaria agrícola



Aparatos de pista



BUFFALO BULL HIGH COLD CRANK

BUFFALO BULL DE ALTA INTENSIDAD DE ARRANQUE: LA SUPERPOTENCIA DEL ARRANQUE EN FRÍO

En la fabricación de maquinaria y vehículos especiales (p. ej., vehículos de uso municipal como camiones barredores o de limpieza a presión de calles, maquinaria de construcción y para la nieve) siempre se necesitan altas corrientes de arranque en frío.

La causa de esto son las cargas remolcadas (por ejemplo, en módulos de sistemas hidráulicos) que se accionan al arrancar. Para cumplir esos requisitos, se ha creado la batería de alta corriente Buffalo Bull.

DATOS TÉCNICOS E INFORMACIÓN

- Oferta de 2 tamaños estándar de batería (carcasa A y B) con 1150 A o 1400 A de corriente de arranque en frío
- Gran resistencia a vibraciones
- La tecnología de calcio facilita el consumo mínimo de agua
- No requiere mantenimiento, en condiciones de funcionamiento normales
- Desgasificación central con protección contra reencendido integrada
- Piezas de montaje para mejorar la seguridad del producto: protección contra cortocircuitos, tapones para ESD*
- Dimensiones en cumplimiento de la norma EN 50342-4:2009



* ESD = ElectroStatic Discharge, las descargas electrostáticas son sobrecorrientes eléctricas que se crean por diferencias de potencia. Estas sobrecorrientes (a veces, se pueden ver chispas) generan una corriente eléctrica corta y alta y podrían explosionar materias inflamables. Y esto es justo lo que evitan con seguridad los tapones ESD.



Vehículos de uso municipal



Máquinas para la construcción



Aparatos de pista

BUFFALO BULL



Typ	Info	Box	Ah 20 h	A EN										Modelos
Buffalo Bull EFB							Largo	Ancho	Altura	Altura total				
1	EFB 650 17		A	150	850	3	1	513	189	195	220	mGGARZS	B00	Camión: MAN, Mercedes, Volvo, Scania, Steyr Camiones
2	EFB 690 17		B	190	1050	3	1	513	223	195	220	mGGARZS	B00	Camión: MAN, Mercedes, Volvo, Scania, Steyr Camiones
3	EFB 740 17		C	240	1200	3	1	517	273	212	240	mGGARZS	B00	Camión: MAN, Mercedes, Volvo, Scania, Steyr Camiones
Buffalo Bull SHD, SHD PRO							Largo	Ancho	Altura	Altura total				
4	SHD 610 40		MAC 110	110	760	3	1	513	175	210	210	mGGARZS	B03	MAN, Mercedes, Roman, Robur
5	SHD 635 44		MAC 110	135	900	3	1	513	175	210	210	mGGARZS	B03	MAN, Mercedes, Roman
6	SHD 640 35	= SHD PRO 645 03												
7	SHD PRO 645 03	sustituye a SHD 640 35	A	145	800	3	1	513	189	195	220	mGGARZS	B00	Neoplan, MAN, Mercedes, Volvo, Scania, Steyr Camiones
8	SHD 670 33		MAC 140	170	1000	3	1	513	218	210	210	mGGARZS	B03	MAN, Mercedes, Liaz
9	SHD 680 32	= SHD PRO 680 08												
10	SHD PRO 680 08	sustituye a SHD 680 32	B	180	1000	3	1	513	223	195	220	mGGARZS	B00	Neoplan, MAN, Mercedes, Volvo, Scania, Steyr Camiones
11	SHD 725 11	= SHD PRO 725 03												
12	SHD PRO 725 03	sustituye a SHD 725 11	C	225	1150	3	1	517	273	212	240	mGGARZS	B00	Neoplan, MAN, Mercedes, Volvo, Scania, Steyr Camiones
Buffalo Bull							Largo	Ancho	Altura	Altura total				
13	600 26			100	600	0	1	413	175	195	220	mG	B00	Mercedes D, Steyr Tractores, Daihatsu D, Barkas, Ursus
14	600 35			100	600	1	1	413	175	195	220	mG	B00	Daihatsu, Nissan, Mitsubishi D
15	605 02		BCI 31	105	1000	9	1	330	171	218	241	mGGA	B00	AGCO Fendt - Massey Ferguson, Caterpillar, US Camiones
16	610 11		Compact	110	800	0	1	344	175	214	230	mG	B01	Iveco Daily 01.05-, Renault
17	610 47		Compact	110	800	0	1	344	172	214	230	mG	B00	IHC, Massey Ferguson
18	610 48		Compact	110	800	1	1	344	172	214	230	mG	B00	IHC, McCormick
19	620 34		A	120	720	3	1	513	189	195	220	mG	B00	MAN, Mercedes, Roman, MAZ
20	625 11		Compact	125	760	0	1	345	172	260	283	mG	B00	Massey Ferguson
21	625 13		Compact	125	760	1	1	345	172	260	283	mG	B00	McCormick
22	625 23		NATO 6TN	125	720	2	1	280	267	213	230	mG	B00	NATO 6TN
23	632 11		MAC 132	132	900	0	1	508	174	205	205	mG	B01	CNH Case New Holland, John Deere, Landini, McCormick
24	640 35		A	140	760	3	1	513	189	195	220	mG	B00	Steyr Camiones, MAN, Mercedes
25	650 11		A	150	1150	3	1	513	189	195	220	mGGARZS	B00	Vehículos de uso municipal, maquinaria de construcción y para la nieve
26	680 11		B	180	1400	3	1	513	223	195	220	mGGARZS	B00	Vehículos de uso municipal, maquinaria de construcción y para la nieve
27	680 32		B	180	950	3	1	513	223	195	220	mG	B00	Steyr-Camiones, MAN, Roman, Multicar, Magirus
28	680 89		MAC 154	180	950	4	1	510	216	205	225	mGGA	B03	Fiat Camiones, Tractores
29	725 11		C	225	1050	3	1	517	273	212	240	mG	B00	Steyr, MAN, Volvo-Camiones, Caterpillar, Tatra

= Doble capa = 4-cámara de fuga de protección, RF = resistente a la vibración, GA = batería con desgasificación central, HGI = conjunto de goma dura, mG = con asas, RZS = antillamas, * Uso limitado, ** con adaptador para talonera

ENERGY BULL



LA BATERÍA ESPECIAL RESISTENTE A LAS DESCARGAS PARA EL OCIO Y EL TIEMPO LIBRE. POTENCIA TRANSPORTABLE.

Con la Energy Bull, Banner ofrece una batería especial para las actividades de ocio. Las propiedades de la Energy Bull la hacen muy resistente y la convierten en el acumulador de energía ideal para campings, caravanas, barcos y para muchas otras áreas de aplicación, como p. ej. sistemas de señalización o como batería de arranque para motores eléctricos.

Equipadas en Primer Equipo por los principales fabricantes europeos de autocaravanas.

DATOS TÉCNICOS E INFORMACIÓN

- ▶ Altamente resistente a ciclos y larga vida útil – cuatro veces más resistencia a ciclos que una batería de arranque
- ▶ Marcas de MIN/MAX en la carcasa transparente y fácil mantenimiento.
- ▶ Seguridad contra arranque inverso – la protección contra arranque inverso se encuentra integrada en la tapa de la batería/ protectores contra humedad
- ▶ Mínimo mantenimiento – menor consumo de agua, autodescarga reducida
- ▶ Fácil recarga – Carga con cualquier cargador comercial convencional
- ▶ Resistente a vibraciones – placas adheridas a la base, separadores recubiertos con fibra de vidrio, la más alta clasificación V3 conforme a la norma EN 50342-1:2016
- ▶ Capacidad optimizada – ideal para cargas cíclicas
- ▶ Ecológica y de fácil manejo – Llena y cargada en el momento de entrega
- ▶ Asas prácticas para su transporte



Nautica



Autocaravanas



Caravanas

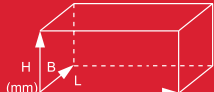


Camping



Solar

ENERGY BULL

Typ			Info	Box	Ah 5 h	Ah 20 h	Ah 100 h						Modelos			
LargoAnchoAlturaAltura total																
1	955 01	4K		H5 / L2	50	60	70	0	1	241	175	190	190	mGGA	B13	Caravana, autocaravana, camping, sillas de ruedas
2	955 51		D26 / MO60		55	72	85	1	1	256	174	205	225	mGGA	B00	Caravana, autocaravana, camping, barcos, sillas de ruedas
3	956 01	4K		H6 / L3	60	80	90	0	1	278	175	190	190	mGGA	B13	Caravana, autocaravana, camping, sillas de ruedas
4	957 51	4K		H8 / L5	75	100	110	0	1	354	175	190	190	mGGA	B13	Caravana, autocaravana, camping, barcos
5	959 01	4K		LOT7	90	115	135	0	1	350	175	235	235	mGGA	B00	Caravana, autocaravana, camping, barcos
6	960 51		A		105	130	140	3	1	513	189	195	235	mGRZS	B00	Caravana, autocaravana, camping, barcos, sistemas de señalización
7	963 51		B		135	180	195	3	1	513	223	195	220	mGRZS	B00	Caravana, autocaravana, camping, barcos
8	968 01		C		180	230	250	3	1	517	273	212	240	mGRZS	B00	Caravana, autocaravana, camping, barcos

DT = Doble capa 4K = 4-cámara de fuga de protección, RF = resistente a la vibración, GA = batería con desgasificación central, HGI = conjunto de goma dura, mG = con asas, RZS = antillamas, * Uso limitado, ** con adaptador para talonera



BIKE BULL CLASSIC



POTENCIA PARA MOTOCICLETAS.

La puerta de entrada a la marca Banner se efectúa con las baterías convencionales de plomo. Su tecnología resistente está especialmente adaptada a las cargas que se producen con el uso de la motocicleta. Estas baterías solo se abren para su reparación o mantenimiento.

DATOS TÉCNICOS E INFORMACIÓN

- ▶ Gran capacidad de carga
- ▶ Seguridad en el arranque incluso en recorridos cortos
- ▶ Amplio catálogo de productos que incluye 31 tipos de batería
- ▶ Precargada en seco, incluye paquete electrolítico



Motocicletas



ATV-Quads (AllTerrainVehicles)



Jetskis

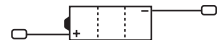
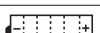


Maquina Cortacesped



Vehículos de nieve

BIKE BULL CLASSIC

Tipo de batería Banner		Primera denominación del equipo	N.º de referencia Banner	Ah 10 h							Esquema
6 Volt						Largo x Ancho x Altura total					
1	004 12	6N4B-2A	020 004 12 0100	4	5	102	48	96	0,20	B00	
2	007 14	B39-6	020 007 14 0100	7	6	126	48	126	0,30	B00	
3	008 11	B49-6	020 008 11 0100	8	6	91	83	160	0,50	B00	
4	012 11	6N11A-3A	020 012 11 0100	11	6	122	62	132	0,40	B00	
5	012 14	6N11A-1B	020 012 14 0100	11	6	122	62	132	0,40	B00	
6	013 14	B38-6A	020 013 14 0100	14	6	119	83	161	0,70	B00	
12 Volt											
7	503 12	YB3L-A	020 503 12 0100	3	6	98	56	110	0,20	B00	
8	503 13	YB3L-B	020 503 13 0100	3	6	98	56	110	0,20	B00	
9	504 11	YB4L-B	020 504 11 0100	4	5	120	70	92	0,30	B00	
10	505 12	YB5L-B	020 505 12 0100	5	6	120	60	130	0,40	B00	
11	506 11	12N5,5-3B	020 506 11 0100	6	6	135	60	130	0,40	B00	
12	507 13	YB7-A	020 507 13 0100	8	6	135	75	133	0,60	B00	
13	507 14	YB7C-A	020 507 14 0100	8	3	130	90	114	0,60	B00	
14	509 14	YB9-B	020 509 14 0100	9	6	135	75	139	0,60	B00	
15	511 12	YB10L-A2	020 511 12 0100	11	8	135	90	145	0,80	B00	
16	511 13	YB10L-B	020 511 13 0100	11	6	135	90	145	0,80	B00	
17	512 11	YB12A-A	020 512 11 0100	12	6	134	80	160	0,80	B00	
18	512 13	YB12AL-A2	020 512 13 0100	12	8	134	80	160	0,80	B00	
19	512 15	YB12A-B	020 512 15 0100	12	6	134	80	160	0,80	B00	

BIKE BULL CLASSIC

Tipo de batería Banner		Primera denominación del equipo	N.º de referencia Banner	Ah 10 h					Esquema		
Largo x Ancho x Altura total											
20	514 11	YB14L-A2	020 514 11 0100	14	8	134	89	166	0,90	B00	
21	514 12	YB14-A2	020 514 12 0100	14	8	134	89	166	0,90	B00	
22	514 13	YB14L-B2	020 514 13 0100	14	8	134	89	166	0,90	B00	
23	516 15	YB16B-A1	020 516 15 0100	16	7	160	90	161	1,00	B00	
24	516 16	YB16AL-A2	020 516 16 0100	16	2	207	71	164	1,10	B00	
25	518 14	Europa	020 518 14 0100	19	10	186	82	171	1,00	B00	
26	519 12	YB16-B	020 519 12 0100	19	6	175	100	155	1,20	B00	
27	520 12	Y50-N18L-A	020 520 12 0100	20	7	205	90	162	1,40	B00	
28	528 16	Y60-N24L-A	020 528 16 0100	28	3	184	124	175	1,70	B00	
29	530 30		010 530 30 0101	30	10	187	128	165	1,60	B00	
30	530 34		010 530 34 0101	30	10	187	128	165	1,60	B00	

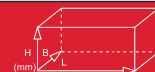
Ah 10 h

Capacidad
en Ah 10 horas

A (EN)

Corriente de ensayo
en frío en A

Terminales

Max. dimensiones mm
Largo x Ancho x
Altura total

Talonera

Acido de relleno
en litros

BIKE BULL AGM



LA TECNOLOGÍA AGM MÁS MODERNA PARA USO UNIVERSAL.

Potencia Banner para motocicletas, ATV/quads, motos de agua y tractores cortacésped. Gracias a la más moderna tecnología AGM (AGM = Absorbent Glass Mat, malla de fibra de vidrio absorbente), las baterías Bike Bull AGM no precisan mantenimiento. El ácido está impregnado en una malla de fibra de vidrio, donde queda retenido a prueba de fugas.

DATOS TÉCNICOS E INFORMACIÓN

- Elevada potencia de arranque con reservas de seguridad
- Tecnología AGM
- No precisa ningún tipo de mantenimiento
- Resistente a las vibraciones
- Precargada en seco, incluye paquete electrolítico



Motocicletas



ATV-Quads (AllTerrainVehicles)

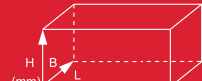
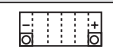
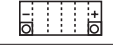
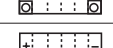
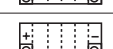
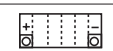
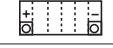
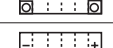


Jetskis



Vehículos de nieve

BIKE BULL AGM

Tipo de batería Banner		Primera denominación del equipo	N.º de referencia Banner	Ah 10 h	A (EN)					Esquema		
Largo x Ancho x Altura total												
1	AGM 503 14	YTX4L-BS	021 503 14 0100	3	50	5	113	70	87	0,19	B00	
2	AGM 504 12	YTX5L-BS	021 504 12 0100	4	80	5	113	70	105	0,24	B00	
3	AGM 506 14	YTX7L-BS	021 506 14 0100	6	100	5	113	70	130	0,33	B00	
4	AGM 506 15	YTX7A-BS	021 506 15 0100	6	105	5	150	87	95	0,38	B00	
5	AGM 508 12	YTX9-BS	021 508 12 0100	8	110	5	151	87	106	0,45	B00	
6	AGM 510 12	YTX12-BS	021 510 12 0100	10	160	5	150	87	130	0,60	B00	
7	AGM 512 14	YTX14-BS	021 512 14 0100	12	190	5	150	87	146	0,69	B00	
8	AGM 514 22	YTX16-BS	021 514 22 0100	14	210	4	150	88	161	0,80	B00	
9	AGM 518 21	YTX20L-BS	021 518 21 0100	18	250	4	175	87	154	0,90	B00	
10	AGM 518 22	YTX20CH-BS	021 518 22 0100	18	220	4	150	87	161	0,70	B00	
11	AGM 522 14	YTX50L-BS	021 522 14 0100	22	320	4	205	90	164	1,08	B00	

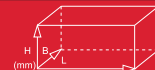
Ah 10 h

Capacidad
en Ah 10 horas

A (EN)

Corriente de ensayo
en frío en A

Terminales

Max. dimensiones mm
Largo x Ancho x
Altura total

Talonera

Acido de relleno
en litros

BIKE BULL GEL



POTENCIA GEL PARA MOTOCICLISTAS TODOTERRENO.

La nueva línea de productos Bike Bull GEL combina la innovadora tecnología GEL con la máxima facilidad de uso y seguridad de servicio. Es idónea para motocicletas de enduro y de carretera.

La Bike Bull GEL es una sofisticada batería de calidad con separador de malla y electrolito fijo que ofrece una gran potencia de arranque y una elevada resistencia a las vibraciones y a los ciclos de carga y descarga.

DATOS TÉCNICOS E INFORMACIÓN

- ▶ Elevada potencia de arranque
- ▶ Gran resistencia a las vibraciones y a los ciclos de carga y descarga
- ▶ No precisa mantenimiento de ningún tipo
- ▶ Totalmente a prueba de fugas
- ▶ Admite el montaje en posición lateral
- ▶ Precargada y lista para utilizar



Motocicletas



ATV-Quads (AllTerrainVehicles)

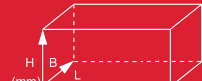
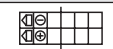
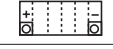
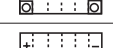
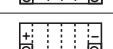
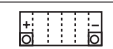
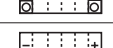


Jetskis



Maquina Cortacesped

BIKE BULL GEL

Tipo de batería Banner		Primera denominación del equipo	N.º de referencia Banner	Ah 10 h	A (EN)					Esquema		
Largo x Ancho x Altura total												
1	GEL 503 01	GTR4A-5	023 503 01 0101	3	53	12	113	48	85	-	B00	
2	GEL 506 01	GT7B-4	023 506 01 0101	6	90	11	150	65	92	-	B00	
3	GEL 506 21	GT7-3	023 506 21 0101	6	95	5	114	71	106	-	B00	
4	GEL 508 01	GT9B-4	023 508 01 0101	8	115	11	150	69	105	-	B00	
5	GEL 509 01	GTZ10-4	023 509 01 0101	9	180	11	150	86	94	-	B00	
6	GEL 510 01	GT12B-4	023 510 01 0101	10	185	11	150	69	130	-	B00	
7	GEL 510 21	GT12A-4	023 510 21 0101	10	185	11	150	87	106	-	B00	
8	GEL 512 01	GTZ14-4	023 512 01 0101	11	190	11	151	87	110	-	B00	
9	GEL 512 21	GTZ14B-4	023 512 21 0101	12	200	11	150	69	145	-	B00	
10	GEL 521 01	GT20H-3	023 521 01 0101	19	310	10	183	79	171	-	B00	
11	GEL 530 01	GT30-3	023 530 01 0101	30	380	5	168	127	177	-	B00	

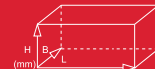
Ah 10 h

Capacidad
en Ah 10 horas

A (EN)

Corriente de ensayo
en frío en A

Terminales

Max. dimensiones mm
Largo x Ancho x
Altura total

Talonera

Acido de relleno
en litros



BIKE BULL AGM PROFESSIONAL

POTENCIA AGM PROFESIONAL PARA LAS APLICACIONES MÁS EXIGENTES.

La nueva Bike Bull AGM PROfessional es un producto de primera categoría con calidad original (OE). Esta batería AGM de alta calidad se utiliza en motocicletas Harley Davidson, BMW, así como en modelos con ABS y en equipamientos especiales completos. Gracias a su gran estabilidad en frío, es ideal también para motos de nieve. Esta batería a prueba de fugas y vuelcos destaca por su resistencia extrema a las vibraciones y por su potencia de arranque máxima.

DATOS TÉCNICOS E INFORMACIÓN

- ▶ Potencia de arranque óptima
- ▶ Máxima resistencia a las vibraciones y a los ciclos de carga y descarga
- ▶ No precisa mantenimiento de ningún tipo
- ▶ Totalmente a prueba de fugas
- ▶ Admite el montaje en posición lateral
- ▶ Máxima estabilidad en frío
- ▶ Precargada y lista para utilizar



Motocicletas



ATV-Quads (AllTerrainVehicles)



Jetskis



Vehículos de nieve

BIKE BULL AGM PROFESSIONAL

Tipo de batería Banner		Primera denominación del equipo	N.º de referencia Banner	Ah 10 h	A (EN)							Esquema
Largo x Ancho x Altura total												
1	AGM PRO 509 01	ETX 9	024 509 01 0101	8	120	10	150	88	106	-	B00	
2	AGM PRO 514 01	ETX 14	024 514 01 0101	12	220	10	150	88	145	-	B00	
3	AGM PRO 514 21	ETX 14L	024514210101	12	220	10	150	88	145		B00	
4	AGM PRO 516 01	ETX 16L	024 516 01 0101	19	325	10	175	100	155	-	B00	
5	AGM PRO 516 21	ETX 16	024516210101	19	325	10	170	100	155		B00	
6	AGM PRO 520 01	ETX 20L	024 520 01 0101	18	310	10	175	88	155	-	B00	
7	AGM PRO 530 01	ETX 30L	024 530 01 0101	26	400	10	168	131	176	-	B00	

Terminales			Terminales			Terminales					
	Front	Side	Top		Front	Side	Top		Front	Side	Top
1				6				11			
2				7				12			
3				8				13			
4				9				14			
5				10							

Ah 10 h	A (EN)				
Capacidad en Ah 10 horas	Corriente de ensayo en frío en A	Terminales	Max. dimensiones mm Largo x Ancho x Altura total	Talonera	Acido de relleno en litros

ESQUEMA

	6 Volt	12 Volt
0		
1		
2		
3		
4		

	6 Volt	12 Volt
5		
6		
9		
10		

TERMINALES

 Terminal 1	 Terminal 4
 Terminal 3	 Terminal 5
 Terminal T 4	

 Terminal 8	 Terminal 20
 Terminal 19	 Terminal K Terminal 21

TALONERAS

B 00	without hold down
B 01	 3 notches
B 03	 3 notches
B 04	 3 notches
B 05	 3 notches
B 06	 3 notches
B 07	 3 notches

B 09	 3 notches
B 11	 3 notches
B 12	 3 notches
B 13	 5 notches
B 14	 5 notches



POWER BULL/RUNNING BULL

Alfa Romeo	
145 (930) 1,3-1,6	P50 03
145 (930) 1,7-2,0	PRO P63 40
145 (930) 1,9 Td, JTD	PRO P77 40
146 (930) 1,3-1,6	P50 03
146 (930) 1,7-2,0	PRO P63 40
146 (930) 1,9 Td, JTD	PRO P77 40
147 (937) 1,6-2,0	PRO P63 40
147 (937) 1,9 JTD	PRO P77 40
155 (167) 1,6-2,0	PRO P63 40
155 (167) 1,9 Td, JTD	PRO P77 40
156+Sportwagon (932) 1,6-1,8	PRO P63 40
156+Sportwagon (932) 1,9-2,4 JTD, 3,2 GTA	PRO P77 40
156+Sportwagon (932) 2,0-2,5 V6	PRO P77 40
159 (939) 1,8-2,2	PRO P63 40
159 (939) 3,2 V6	PRO P77 40
159+Sportwagon (939) 1,9 JTD	PRO P63 40
159+Sportwagon (939) 2,4 JTD	PRO P77 40
164 (164) 2,0 4cyl.	PRO P63 40
164 (164) 2,0-3,0 6cyl.	PRO P63 40
164 (164) 2,5 Td	PRO P100 40
166 (936) 2,0-3,2 V6	PRO P77 40
166 (936) 2,4 JTD	PRO P100 40
4C 1,8	PRO P63 40
4C 1,6 JTDM	PRO P77 40
4C 1,8 Start/Stop	EFB 560 11
4C 1,6 JTDM Start/Stop	EFB 570 11
8C V8	PRO P77 40
Brera (939) 2,2-3,2 V6	PRO P63 40
Brera (939) 2,4 JTDM	PRO P77 40
Giulietta (940) 1,4 Turbo Start/Stop	EFB 560 11
Giulietta (940) 1,6-2,0 JTDM Start/Stop	EFB 570 11
GT (937) 1,8-3,2 GTA, 1,9 JTD	PRO P63 40
GTV (916C_) 1,8-3,2 V6	PRO P77 40
MiTo (955) 1,6 JTDM	PRO P77 40
MiTo (955) 1,3 JTDM; 0,9-1,4 Start/Stop	EFB 560 11
MiTo (955) 1,6 JTDM Start/Stop	EFB 570 11
Q2	PRO P63 40
RZ Zagato 3,0 V6	PRO P63 40
Spider (916) 1,8-2,0	PRO P63 40
Spider (916) 3,0-3,2 V6	PRO P77 40
Spider (939) 3,2 JTS	PRO P63 40
Spider (939) 2,4 JTDM	PRO P77 40
Stelvio 2,0 Q4 (949)**	EFB 570 11
Stelvio 2,9 Q4 (949)**	EFB 580 11
Stelvio 2,2 D Q4 (949)**	EFB 580 11
SZ Zagato 3,0 V6	PRO P63 40
Audi	
A1 (8X1, 8XA) 1,2 TFSI Start/Stop**	AGM 560 01
A1 (8X1, 8XA) 1,4 TFSI Start/Stop**	AGM 570 01
A1 (8X1, 8XA) 1,6 TDI (66 kW) Start/Stop**	AGM 560 01
A1 (8X1, 8XA) 1,6 (77 kW)-2,0 TDI Start/Stop**	AGM 570 01
A2 (8Z0) 1,2-1,4 TDI	PRO P84 40
A2 (8Z0) 1,4-1,6 FSI	PRO P77 40
A2 (8Z0) 1,2-1,4 TDI Start/Stop	AGM 580 01
A2 (8Z0) 1,4-1,6 FSI Start/Stop	AGM 570 01
A3 (8L1) 1,6-1,8 T, quattro	PRO P63 40
A3 (8L1) S3 quattro	PRO P77 40
A3 (8L1) 1,9 TDI quattro	PRO P77 40
A3 (8P1, 8PA) 1,2 TSI	PRO P63 40
A3 (8P1, 8PA) 1,2 TSI Start/Stop	AGM 570 01
A3 (8P1, 8PA) 1,4 TFSI	PRO P63 40
A3 (8P1, 8PA) 1,4 FSI, TFSI Start/Stop	AGM 570 01
A3 (8P1, 8PA) 1,6 (74-75kW)-1,8 FSI, TFSI	PRO P63 40
A3 (8P1, 8PA) 1,6 TDI	PRO P63 40
A3 (8P1, 8PA) 1,6 TDI Start/Stop**	AGM 570 01
A3 (8P1, 8PA) 1,9-2,0 TDI	PRO P84 40
A3 (8P1) 2,0 FSI, TFSI, quattro	PRO P77 40
A3 (8P1, 8PA) 2,0 TDI quattro Start/Stop**	AGM 570 01
A3 (8P1, 8PA) 2,0 TDI, quattro, S3 quattro	PRO P77 40
A3 (8P1, 8PA) 3,2 V6 quattro	PRO P84 40
A3 Cabrio (8P7) 1,2 TFSI	PRO P63 40
A3 Cabrio (8P7) 1,2 TFSI Start/Stop	AGM 570 01
A3 Cabrio (8P7) 1,8-2,0 TFSI	PRO P63 40
A3 Cabrio (8P7) 1,8-2,0 TFSI Start/Stop	AGM 570 01
A3 Cabrio (8P7) 1,6-2,0 TDI	PRO P84 40

A3 Cabrio (8P7) 1,6-2,0 TDI Start/Stop**	AGM 570 01
A4 (8D2, 8D5, B5) 1,6-2,0 quattro, Avant, FSI*	PRO P63 40
A4 (8D2, 8D5, B5) 1,9-3,0 TDI, quattro, Avant*	PRO P84 40
A4 (8D2, 8D5, B5) 2,4-3,2 quattro, Avant, FSI, RS4, S4*	PRO P77 40
A4 (8E2, B6, 8E5, 8H7, 8HE, 8EC, 8ED, 8K2, 8K5) 1,6-2,0 quattro, Avant, Cabrio, FSI	PRO P63 40
A4 (8E2, B6, 8E5, 8H7, 8HE, 8EC, 8ED, 8K2, 8K5) 2,4-3,2 quattro, Avant, Cabrio, FSI	PRO P77 40
A4 (8E2, B6, 8E5, 8H7, 8HE, 8EC, 8ED, 8K2, 8K5) 1,9-2,0 TDI, quattro, Avant, Cabrio	PRO P84 40
A4 (8E2, B6, 8E5, 8H7, 8HE, 8EC, 8ED, 8K2, 8K5) 2,4-3,0 TDI, quattro, Avant, Cabrio, S4	PRO P100 40
A4 (8K2, 8K5) 1,8 TFSI	PRO P77 40
A4 (8K2, 8K5) 1,8 TFSI Start/Stop	AGM 570 01
A4 (8K2, 8K5) 2,0 TFSI, 3,2 FSI quattro	PRO P77 40
A4 (8K2, 8K5) 2,0 TFSI, 3,2 FSI quattro Start/Stop	AGM 570 01
A4 (8K2, 8K5) 2,0 TDI quattro Start/Stop**	AGM 592 01
A4 (8K2, 8K5) 2,7-3,0 TDI	PRO P100 40
A4 (8K2, 8K5) 2,7-3,0 TDI Start/Stop**	AGM 592 01
A4 Allroad (8KH) 2,0 TFSI quattro	PRO P77 40
A4 Allroad (8KH) 2,0 TFSI quattro Start/Stop	AGM 570 01
A4 Allroad (8KH) 2,0 TDI quattro	PRO P100 40
A4 Allroad (8KH) 2,0 TDI quattro Start/Stop**	AGM 592 01
A5 (8T, 8F) 1,8 TFSI	PRO P100 40
A5 (8T, 8F) 1,8 TFSI Start/Stop	AGM 592 01
A5 (8T, 8F) 2,0 TFSI quattro	PRO P77 40
A5 (8T, 8F) 2,0 TFSI quattro Start/Stop**	AGM 570 01
A5 (8T, 8F) 2,0 TDI	PRO P77 40
A5 (8T, 8F) 2,0 TDI Start/Stop**	AGM 592 01
A5 (8T, 8F) 3,2 FSI, S5 quattro	PRO P110 40
A5 (8T, 8F) 3,2 FSI; S5 quattro Start/Stop**	AGM 605 01
A5 (8T, 8F) 2,7-3,0 TDI quattro	PRO P110 40
A5 (8T, 8F) 2,7-3,0 TDI quattro Start/Stop**	AGM 605 01
A6 (4A, C4) 1,8-2,0 quattro, Avant*	P60 09
A6 (4A, C4) 1,9-2,5 TDI*	P72 09
A6 (4A, C4) 2,3-2,8 quattro, Avant*	P72 09
A6 (4A, C4) S6 quattro*	P72 09
A6 (4B, C5) 1,8-2,4 FSI	PRO P77 40
A6 (4B, C5, 4F2, 4F5, 4FH) 1,9 TDI quattro, Allroad, Avant	PRO P84 40
A6 (4B, C5, 4F2, 4F5, 4FH) 2,0-3,0 TDI quattro, Allroad, Avant	PRO P100 40
A6 (4F2, 4F5, 4FH) 2,0 TFSI	PRO P100 40
A6 (4F2, 4F5, 4FH) 2,0 TFSI Start/Stop	AGM 592 01
A6 (4F2, 4F5, 4FH) 2,4-2,8 FSI quattro	PRO P84 40
A6 (4F2, 4F5, 4FH) 3,0-4,2 FSI quattro	PRO P100 40
A6 (4F2, 4F5, 4FH) 3,0-4,2 FSI quattro Start/Stop	AGM 592 01
A6 (4F2, 4F5, 4FH) 2,7-3,0 TDI quattro	PRO P100 40
A6 (4F2, 4F5, 4FH) 2,7-3,0 TDI quattro Start/Stop	AGM 592 01
A6 (4F2, 4F5, 4FH) 2,0-3,0 TDI quattro, Allroad, Avant Start/Stop	AGM 605 01
A6 (4G2) 2,8-3,0 FSI TFSI quattro Start/Stop**	AGM 570 01
A6 (4G2) 3,0 TDI quattro Start/Stop**	AGM 580 01
A7 (4GA) 2,8 FSI quattro Start/Stop	AGM 570 01
A7 (4GA) 3,0 FSI quattro	PRO P84 40
A7 (4GA) 3,0-4,0 FSI quattro Start/Stop**	AGM 580 01
A7 (4GA) 3,0 TDI quattro	PRO P110 40
A7 (4GA) 3,0 TDI quattro Start/Stop**	AGM 592 01
A8 (4D2, 4D8) 2,8-6,0 quattro, S8	PRO P100 40
A8 (4D2, 4D8) 2,5-3-3 TDI quattro	PRO P100 40
A8 (4E) 2,8-6,0 FSI quattro	PRO P110 40
A8 (4E) 2,8-6,0 FSI quattro Start/Stop**	AGM 592 01
A8 (4E) 3,0-4,2 TDI quattro	PRO P110 40
A8 (4H) 3,0 TDI quattro	PRO P110 40
A8 (4H) 3,0 TDI quattro Start/Stop**	AGM 592 01
Allroad (4BH) 2,7-4,2 T quattro, 2,5 TDI quattro	PRO P100 40
Cabriolet (8G7, B4) 1,8-2,8*	P72 09
Cabriolet (8G7, B4) 1,9 TDI*	P72 09
Coupe (89, B8) 1,8-2,8 quattro*	P72 09
Q2 (GA) 1,0-1,5 TSI Start/Stop	EFB 560 11
Q2 (GA) 2,0 TSI Start/Stop	EFB 570 11
Q2 (GA) 1,6-2,0 TDI Start/Stop	EFB 570 11
Q3 2,0 TFSI quattro Start/Stop	AGM 570 01
Q3 2,0 TDI quattro Start/Stop	AGM 570 01
Q5 (8R) 2,0 TFSI quattro	PRO P77 40
Q5 (8R) 2,0 TFSI quattro Start/Stop**	AGM 570 01

Q5 (8R) 2,0 TFSI hybrid quattro Start/Stop**	AGM 580 01
Q5 (8R) 2,0 TDI quattro (105 kW)	PRO P77 40
Q5 (8R) 2,0 TDI quattro (105 kW) Start/Stop**	AGM 592 01
Q5 (8R) 2,0 TDI quattro (120 kW)	PRO P84 40
Q5 (8R) 2,0 TDI quattro (120 kW) Start/Stop**	AGM 592 01
Q5 (8R) 3,0 TDI quattro	PRO P100 40
Q5 (8R) 3,0 TDI quattro Start/Stop**	AGM 592 01
Q7 (4L) 3,6-4,2 FSI	PRO P110 40
Q7 (4L) 3,6-4,2 FSI Start/Stop**	AGM 592 01
Q7 (4L) 3,0-6,0 TDI	PRO P110 40
Q7 (4L) 3,0-6,0 TDI Start/Stop**	AGM 592 01
Q8 (4M) 3,0 FSI Start/Stop	AGM 592 01
Q8 (4M) 3,0 TDI Start/Stop**	AGM 592 01
R8 (42) 4,2 quattro	PRO P110 40
R8 (42) 4,2 quattro Start/Stop	AGM 605 01
RS7 (4GA) 4,0 FSI V8 Start/Stop**	AGM 580 01
TT (8N3) 1,8 T quattro	PRO P63 40
TT (8N3) 3,2 VR6 quattro	PRO P63 40
TT (8N3) 3,2 VR6 quattro Start/Stop	AGM 570 01
TT Roadster (8N9) 1,8-3,2 T quattro	PRO P63 40
TT Roadster (8N9) 1,8-3,2 T quattro Start/Stop	AGM 570 01
TT Roadster (8N9) 3,2 V6 quattro Start/Stop	AGM 570 01
TT (8J3) 2,0 TFSI quattro	PRO P84 40
TT (8J3) 2,0 TFSI quattro Start/Stop**	AGM 580 01
TT Roadster (8J9) 2,0 TFSI quattro, 3,2 V6 quattro	PRO P84 40
TT Roadster (8J9) 2,0 TFSI quattro, 3,2 V6 quattro Start/Stop**	AGM 580 01
V8 (D1) 3,6-4,2 quattro*	PRO P100 40

BMW	
1 (E81, 82, 87) 116-118 i	P50 03
1 (E81, 82, 87) 116 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 570 01
1 (E81, 82, 87) 120 - 130 i	PRO P63 40
1 (E81, 82, 87) 118-135 i EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 570 01
1 (E81, 82, 87) 116-123 d EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 580 01
1 (E81, 82, 87) 118 d, 120 d	PRO P84 40
1 Cabrio (E88) 118-125 i	PRO P63 40
1 Cabrio (E88) 118-125 i EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 570 01
1 Cabrio (E88) 135 i	PRO P84 40
1 Cabrio (E88) 118-123 d	PRO P84 40
1 Cabrio (E88) 135 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 580 01
1 Cabrio (E88) 118-123 d EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 580 01
1 (F20) 116-118 i EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 570 01
1 (F20) 116-120 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 580 01
2 Coupe, Cabrio, Tourer (F22, F87) 218-240 i EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 570 01
2 Coupe, Cabrio, Tourer (F22, F87) 218-225 d, M 235 i EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 580 01
3 (E36) 316-318 i	P60 09
3 (E36) 320-330 i, xi, M3	P72 09
3 (E36) 318-325 td, tds	PRO P100 40
3 (E46) 316-318 i	PRO P77 40
3 (E46) 316-318 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 570 01
3 (E46) 320-330 i, xi	PRO P77 40
3 (E46) 320-330 i, xi Efficient Dynamics Start/Stop	AGM 570 01
3 (E46) 318-320 d	PRO P84 40
3 (E46) 318-320 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 580 01
3 (E46) 330 d, xd	PRO P100 40
3 (E46) 330 d, xd EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
3 (E90) 318-320 i	PRO P63 40
3 (E90) 325-335 i, M3	PRO P84 40
3 (E90) 318 d-320 d	PRO P100 40
3 (E90) 325 d-335 d, xd	PRO P100 40
3 (E90) 318-320 i, M3 EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 570 01
3 (E90) 325-335 i EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 580 01
3 (E90) 316-335 d, xd EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 592 01
3 (F30) 328-335 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
3 (F30) 320 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
3 Cabrio (E36) 318 i	P60 09
3 Cabrio (E36) 320-328 i, M3 3,0-3,2	P72 09
3 Cabrio (E46) 318-330 Ci	PRO P77 40

* Con adaptador para fijación de fondo. N.º art.: 305002030101

** Comprobar la batería original, ya que pueden instalarse baterías con diversos tamaños y tecnologías. La elección de batería depende principalmente de los extras eléctricos (VRLA=AGM, AFB/ECM=EFB)

*** Con cubiertas finas para terminales según DIN. N.º art.: 1020001300+1020001400

**** Todavía no disponible en el catálogo de Banner



POWER BULL/RUNNING BULL

3 Cabrio (E46) 318-330 Cd	PRO P84 40
3 Cabrio (E46) 318-330 Ci EfficientDynamics Start/Stop	AGM 570 01
3 Cabrio (E93) 320-335 i	PRO P77 40
3 Cabrio (E93) 330 d	PRO P84 40
3 Cabrio (E93) 320-335 i EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 592 01
3 Cabrio (E93) 320-330 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
3 Compact (E36) 316-318 ti	P60 09
3 Compact (E36) 323 ti	P72 09
3 Compact (E36) 318 tds	PRO P100 40
3 Compact (E46) 316-318 ti	PRO P63 40
3 Compact (E46) 325 ti	PRO P84 40
3 Compact (E46) 318-320 td	PRO P84 40
3 Coupe (E36) 316-320 i	P60 09
3 Coupe (E36) 323 i	P60 09
3 Coupe (E36) 325-328 i	P72 09
3 Coupe (E46) 316-318 Ci	PRO P63 40
3 Coupe (E46) 320-330 Ci, M3	PRO P77 40
3 Coupe (E46) 330 Cd	PRO P100 40
3 Coupe (E46) 316-318 Ci EfficientDynamics Start/Stop	AGM 570 01
3 Coupe (E46) 320-330 Ci, M3 EfficientDynamics Start/Stop	AGM 570 01
3 Coupe (E46) 330 Cd EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
3 Coupe (E92) 320 i-330 xi	PRO P84 40
3 Coupe (E92) 320-335 d	PRO P100 40
3 Coupe (E92) 320 i-330 xi EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
3 Coupe (E92) 320-335 d, xd EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
3 Touring (E30) 316-320 i	P60 09
3 Touring (E30) 325 i, X	PRO P63 40
3 Touring (E30) 324 td	588 20
3 Touring (E36) 318 i, tds	P60 09
3 Touring (E36) 320-328 i	PRO P77 40
3 Touring (E36) 318-325 tds	PRO P100 40
3 Touring (E46) 316-318i	PRO P63 40
3 Touring (E46) 318-320 d	PRO P84 40
3 Touring (E46) 320-330 i, xi	PRO P77 40
3 Touring (E46) 330 d, xd	PRO P100 40
3 Touring (E46) 316-318i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 570 01
3 Touring (E46) 318-320 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
3 Touring (E46) 320-330 i, xi EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 570 01
3 Touring (E46) 330 d, xd EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
3 Touring (E91) 318-320i	PRO P63 40
3 Touring (E91) 325-335i	PRO P84 40
3 Touring (E91) 318-320 d	PRO P100 40
3 Touring (E91) 325-335 d	PRO P100 40
3 Touring (E91) 318-320 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
3 Touring (E91) 325-335 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
3 Touring (E91) 318-320 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
4 Coupe, Convertible (F32, F33) 420-435 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
4 Coupe, Convertible (F32, F33) 420-435 d xDrive EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
3 Touring (E91) 325-335 d, xd EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
5 (E34) 518-520 i	PRO P63 40
5 (E34) 525 i	PRO P77 40
5 (E34) 525 td, tds	PRO P100 40
5 (E34) 530-540 i	PRO P100 40
5 (E39) 520-540 i	PRO P100 40
5 (E39) 520-530 d, td, tds	PRO P100 40
5 (E60) 520-530 i	PRO P100 40
5 (E60) 540-550 i, M5	PRO P100 40
5 (E60) 520-535 d, tds	PRO P100 40
5 (E60) 520-530 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01

5 (E60) 540-550 i, M5 EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
5 (E60) 520-535 d, tds EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
5 (F10) 520 d EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 592 01
5 Touring (E34) 518-520 i	PRO P63 40
5 Touring (E34) 525 i	PRO P63 40
5 Touring (E34) 525 tds	PRO P100 40
5 Touring (E34) 530-540 i	PRO P100 40
5 Touring (E39) 520-530 d, td, tds	PRO P100 40
5 Touring (E39) 520-540 i	PRO P100 40
5 Touring (E61) 520-530 i, xi	PRO P100 40
5 Touring (E61) 545-550 i	PRO P100 40
5 Touring (E61) 520-535 d, xd	PRO P100 40
5 Touring (E61) 520-530 i, xi EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
5 Touring (E61) 545-550 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
5 Touring (E61) 520-530 d, xd EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
5 Touring (F11) 520-525 d, xDrive EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 592 01
6 (E63, E64) 630-650 i, Ci, Csi, Cabrio, M6	PRO P110 40
6 (E64) Coupe, Cabrio 630-650 i, Ci, Csi EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
6 (F12) 640 i EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 592 01
6 Coupe/Gran Coupe (F13, F06) 640 i EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 592 01
6 Coupe/Gran Coupe (F13, F06) 640 d EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 605 01
7 (E32) 730 i (138 kW)	PRO P77 40
7 (E32) 730 i (160 kW)-750 i	PRO P84 40
7 (E38) 728-740 i, 730-740 d	PRO P100 40
7 (E65, 66, 67) 730-760 i, 730-745 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
7 (E68) 730-760 i, 730-745 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
7 (F01, F02, F03, F04) 730 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
8 (E31) 840-850	P72 09
i3 (125 kW, +25 kW Range Extender)	
Mini One, Cabriolet, Cooper, Convertible, S	PRO P63 40
Mini One, Cabriolet, Cooper D	PRO P77 40
Mini One, Clubman, Countryman, Cooper, S 1,6; 1,6 D Start/Stop	AGM 570 01
X1 (E84) sDrive/xDrive 18-28i EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 570 01
X1 (E84) sDrive/xDrive 18-23d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 580 01
X2 (F39) 18-20 i EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 570 01
X2 (F39) 18-25 d EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 580 01
X3 (E83) 2,0	PRO P77 40
X3 (E83) sDrive/xDrive 20-30 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 570 01
X3 (E83) 2,5-3,0	PRO P100 40
X3 (E83) 2,0-3,0 d, sd	PRO P100 40
X3 (E83) xDrive 18-20 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 580 01
X3 (E83) xDrive 30-35 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
X3 (F25) 35 i, 20 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
X4 (F26) 20-40 i EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 580 01
X4 (F26) 20-35 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
X5 (E53, 70) 3,0-4,8 i, is	PRO P100 40
X5 (E53, 70) 3,0 d	PRO P100 40
X5 (E70) 3,0-4,8 i, is EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
X5 (E70) 3,0 d; xDrive 30d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
X6 (E71) 3,5-5,0 i	PRO P100 40
X6 (E71) 3,0-3,5 d	PRO P100 40
X6 (E71) 3,5-5,0 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
X6 (E71) 3,0-3,5 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
X7 4,4 V8 EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
X7 6,6 V12 EfficientDynamics Start/Stop	AGM 605 01
X7 3,0 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
Z3 (E36) 1,8-3,0; M 3,2; Coupe	PRO P77 40

Z4 (E85, 86) 2,0-3,2; M	PRO P77 40
Z4 (E85, 86) 2,0-3,2; M EfficientDynamics Start/Stop	AGM 570 01
Z4 (E89) Coupe 3,0-3,2 M	PRO P63 40
Z4 (E89) Roadster 2,0-3,2 EfficientDynamics Start/Stop	AGM 570 01
Z8 (E52) 4,9	PRO P100 40

Citroen

Berlingo (MF, M_) 1,1-1,8	PRO P63 40
Berlingo (MF, M_) 1,8-1,9 D	PRO P63 40
Berlingo (MF, M_) 1,8-1,9 D; 1,6-2,0 HDi	PRO P77 40
Berlingo 1,6 e-HDi 90 Start/Stop	AGM 570 01
C1 (PM, PN) 1,0	P50 03
C1 (PM, PN) 1,4 HDi 55	P50 03
C15 (VD-) 1,1-1,4	P50 03
C15 (VD-) 1,8 D	PRO P63 40
C2 (JM) 1,1-1,6	P50 03
C2 (JM) 1,4-1,6 HDi 70-110	PRO P63 40
C2 (JM) 1,4; 1,4-1,6 e-HDi 70-110 Start/Stop	EFB 560 11
C25 (280, 290) 1,8-2,0	PRO P63 40
C25 (280, 290) 2,5 D, TD	PRO P100 40
C3 (FC, HB) 1,1-1,6 - Pluriel	P50 03
C3 (FC, HB) 1,4-1,6 HDi - Pluriel 70-110	PRO P63 40
C3 (FC, HB) 1,4 16V Start/Stop	EFB 560 11
C3 Picasso 1,4; 1,6 HDi	PRO P63 40
C3 II 1,4 VTi	P50 03
C4 (LC, LA, DU, UA) 1,4-1,6 - Coupe, Grand, -Picasso	P50 03
C4 (LC, LA, DU, UA) 2,0 - Coupe, Grand-, Picasso	PRO P63 40
C4 (LC, LA, DU, UA) 1,6-2,0 HDi 110-135 - Coupe, Grand-, Picasso	PRO P63 40
C4 (UD) 1,6 e-HDi 110 Picasso, Grand Picasso Start/Stop	EFB 570 11
C4 (B7) 1,6-1,8 e-HDi Aircross Start/Stop	EFB 595 15
C5 (DE, RC, RE, RD, TD) 1,6-2,0	PRO P63 40
C5 (DE, RC, RE, RD, TD) 2,0-3,0	PRO P77 40
C5 (DE, RC, RE, RD, TD) 1,6-3,0 HDi 110-135	PRO P77 40
C5 (RD, TD) 1,6 e-HDi 110 Start/Stop	EFB 570 11
C6 (TD) 3,0 V6	PRO P77 40
C6 (TD) 2,2-3,0 HDi	PRO P77 40
C8 (EA, EB) 2,0-3,0	PRO P77 40
C8 (EA, EB) 2,0-2,2 HDi	PRO P77 40
C-Crosser (EP) 2,4	PRO P77 40
C-Crosser (EP) 2,2 HDi	P95 04
C-Zero (47 kW)***	P40 26
DS3 1,6 VTi; 1,6 HDi	PRO P63 40
DS3 1,4 e-HDi 70 Start/Stop	AGM 570 01
DS3 1,6 e-HDi 90 Start/Stop	EFB 570 11
DS4 1,6 e-HDi 110 Start/Stop	EFB 570 11
DS5 1,6-2,0 e-HDi Hybrid Start/Stop	AGM 570 01
Evasion (22, U6U) 1,8-2,0	PRO P63 40
Evasion (22, U6U) 1,9-2,1 TD, HDi	PRO P77 40
Jumper (230P, -L, 244) 2,0	PRO P63 40
Jumper (230P, -L, 244) 1,9-2,2 D, TDi, HDi	PRO P77 40
Jumper (230P, -L, 244) 2,5-2,8 D, TDi, HDi	PRO P100 40
Jumper (244) 2,2-3,0 D, HDi	PRO P100 40
Jumpy (U6U) 1,6-2,0	PRO P63 40
Jumpy (U6U) 1,9-2,0 D, TD, HDi	PRO P63 40
Jumpy 2,0	PRO P63 40
Jumpy 1,6-2,0 e-HDi	PRO P77 40
Nemo 1,3 HDi 75 Start/Stop	EFB 560 11
Nemo 1,4 HDi	PRO P63 40
Saxo (S0, S1) 1,5 D	PRO P63 40
Saxo (S0, S1) 1,0-1,6	P50 03
Xantia (X1, X2) 1,9-2,1 D, TD, HDi	PRO P77 40
Xantia (X1, X2) 1,6-2,0	P50 03
Xantia (X1, X2) 2,5-3,0 V6	PRO P63 40
XM (Y3, Y4) 1,8-2,0	PRO P63 40
XM (Y3, Y4) 3,0 V6; 2,1-2,5 D, TD	PRO P77 40
Xsara (N1, N2, N0, N68) 1,4-1,6 -Picasso	P50 03
Xsara (N1, N2, N0, N68) 1,5-2,0 HDi -Picasso	PRO P63 40
Xsara (N1, N2, N0, N68) 1,8-2,0 -Picasso	PRO P63 40
ZX (N2) 1,4-2,0 i	PRO P63 40
ZX (N2) 1,8-1,9 D, TD	PRO P77 40

* Con adaptador para fijación de fondo. N.º art.: 305002030101

** Comprobar la batería original, ya que pueden instalarse baterías con diversos tamaños y tecnologías. La elección de batería depende principalmente de los extras eléctricos (VRLA=AGM, AFB/ECM=EFB)

*** Con cubiertas finas para terminales según DIN. N.º art.: 1020001300+1020001400

**** Todavía no disponible en el catálogo de Banner



POWER BULL/RUNNING BULL

Dacia	
1210-1410	P50 03
Dokker 1,2-1,6	PRO P63 40
Dokker 1,2-1,6 Start/Stop	AGM 560 01
Dokker 1,5 dCi	PRO P63 40
Dokker 1,5 dCi Start/Stop	AGM 560 01
Duster 1,6	PRO P63 40
Duster 1,2-1,6 Start/Stop	AGM 560 01
Duster 1,5 dCi 85-110	PRO P63 40
Duster 1,5 dCi 85-110 Start/Stop	PRO P63 40
Lodgy 1,2-1,6	PRO P63 40
Lodgy 1,2-1,6 Start/Stop	AGM 560 01
Lodgy 1,5 dCi	PRO P63 40
Lodgy 1,5 dCi Start/Stop	AGM 560 01
Logan (LS, KS) 1,4-1,6; MCV	PRO P63 40
Logan (LS, KS) 1,5 dCi; MCV	PRO P63 40
Sandero 1,2-1,6	PRO P63 40
Sandero 1,2-1,6 Start/Stop	AGM 560 01
Sandero 1,5 dCi	PRO P63 40
Sandero 1,5 dCi Start/Stop	AGM 560 01
Solenza 1,4	P50 03
Solenza 1,9 D	PRO P63 40
Fiat	
Barchetta (183)	P50 03
Bravo, Brava I, II (182) 1,6-2,0 D, TD, JTD	PRO P63 40
Bravo, Brava I, II (182) 1,2-1,6	P50 03
Bravo, Brava (I, II 182) 1,8-2,0	PRO P63 40
Bravo, Brava II (198) 1,4 16V Start/Stop	EFB 560 11
Cinquecento (170) 0,7-1,1	P50 03
500, L 1,1-1,4, Abarth	P50 03
500, L 1,3 D Multijet, JTD	P50 03
500, C, L 0,9-1,4; 1,3 D Multijet Start/Stop	EFB 560 11
Coupé (FA/175) 1,8-2,0	PRO P63 40
Croma (154) 1600	P50 03
Croma (154) 1900-2500 TD	PRO P77 40
Croma (154) 2000-2500 V6	PRO P63 40
Croma (194) 1,8-2,2, 1,9-2,4 D	PRO P63 40
Daily	PRO P63 40
Daily D, TD	PRO P100 40
Doblò (119, 223) 1,2-1,6	P50 03
Doblò (119, 223) 1,3-1,9 D, JTD	PRO P63 40
Doblò (263) 1,4 Start/Stop	EFB 560 11
Doblò (263) 1,6 D Start/Stop	EFB 560 11
Doblò (263) 2,0 D Start/Stop	EFB 570 11
Ducato (280, 290, 230, 250, -L, 244) 1,8-2,0	PRO P77 40
Ducato (280, 290, 230, 250, -LD, TD, 244) 1,9-3,0 D, TD, JTD	PRO P100 40
Ducato Bus (250) 100-160 Natural Power 3,0	PRO P110 40
Ducato Bus (250) 100-160 Multijet Power 2,2-3,0 D	PRO P110 40
Duna 0,9-1,4	P50 03
Fiorino (146 Uno) Kasten	PRO P63 40
Fiorino (146, 147) 1,0-1,6 Pick up	P50 03
Fiorino (146, 147) 1,3-1,7 D, TD Pick up	PRO P77 40
Fiorino (225) 1,4; 1,3 D	P50 03
Freemont 2,4, V6 Pentastar	PRO P77 40
Freemont 2,0 JTD Multijet	
Fullback (502, 503) 2,4-2,5 D	EFB 580 11
Grande Punto (199) 1,2-1,4	P50 03
Grande Punto (199) 1,3-1,9 D Multijet	PRO P63 40
Grande Punto (199) 1,2-1,4 EVO Start/Stop	EFB 560 11
Grande Punto (199) 1,3-1,9 D Multijet EVO Start/Stop	EFB 560 11
Idea 1,2-1,4	P50 03
Idea 1,3-1,9 JTD	PRO P63 40
Idea 1,4 16V Start/Stop	EFB 560 11
Idea 1,3 D Start/Stop	EFB 560 11
Idea 1,6 D Start/Stop	EFB 570 11
Linea (323) 1,4	PRO P63 40
Linea (323) 1,3-1,6 D Multijet	PRO P63 40
Marea (185) 1,4-1,6	P50 03
Marea (185) 1,8-2,0	PRO P63 40
Marea (185) 1,9-2,4 TD, JTD	PRO P63 40
Multipla (186) 1,6	P50 03
Multipla (186) 1,9 JTD, TD	PRO P63 40
Palio (178BX) 1,2-1,6	P50 03

Palio (178BX) 1,7 TD	PRO P63 40
Panda I, II (141A, 169, 176) 650-1100, 1,1-1,2	
Panda II (169) 1,2-1,4	P50 03
Panda I, II (141A, 169, 176) 1300 D, 1,3 JTD	P50 03
Panda III 0,9-1,2	P50 03
Panda II, III (169, 312) 0,9-1,2 Twinair Start/Stop	EFB 560 11
Panda II, III (169, 312) 0,9-1,3 JTD Start/Stop	EFB 560 11
Punto I, II, III, IV (176, -C, -L, 188, AX) 1,1-1,8	P50 03
Punto I, II, III, IV (176, -C, -L, 188, AX) 1,3-1,9 D, JTD	PRO P63 40
Punto/Grande Punto (199) 1,2-1,4	P50 03
Punto/Grande Punto (199) 1,2-1,4 Start/Stop	EFB 560 11
Punto/Grande Punto (199) 1,4 T-Jet, Abarth	PRO P63 40
Punto/Grande Punto (199) 1,3 D (51 kW)	P50 03
Punto/Grande Punto (199) 1,3 D Start/Stop	EFB 560 11
Punto/Grande Punto (199) 1,3 (66 kW)-1,9 D	PRO P63 40
Punto EVO 1,2 Start/Stop	EFB 560 11
Punto EVO 1,4	PRO P63 40
Punto EVO 1,4 Start/Stop	EFB 560 11
Punto EVO 1,3 D Start/Stop	EFB 560 11
Punto EVO 1,6 D Start/Stop	EFB 570 11
Punto (199) 1,3-1,4 Start/Stop	EFB 560 11
Qubo (225) 1,4	P50 03
Qubo (225) 1,3 JTD, Multijet	PRO P63 40
Qubo (225) 1,3 JTD, Multijet Start/Stop	EFB 560 11
Scudo (220P, -L, 270) 1,6-2,0	PRO P63 40
Scudo (220P, -L, 270) 1,6-2,0 D, TD, JTD	PRO P77 40
Sedici 1,6	P50 03
Sedici 1,9 JTD	PRO P63 40
Seicento (187) 0,9-1,1	P50 03
Stilo (192) 1,2-1,4	P50 03
Stilo (192) 1,8-2,4	PRO P63 40
Stilo (192) 1,9 D, JTD	PRO P63 40
Strada (178E)	P50 03
Strada (178E) D, JTD	PRO P63 40
Talento (290) 2,0	PRO P77 40
Talento (290) 1,9 D, TD	PRO P100 40
Tempra (159) 1,4-2,0	PRO P63 40
Tempra (159) 1,9 D, TD	PRO P77 40
Tipo (160) 1,1-1,6	P50 03
Tipo (160) 1,7-1,9 D, TD	PRO P77 40
Tipo (160) 1,8-2,0	PRO P63 40
Ulysse (220, 179AX) 1,8-2,0 Turbo	PRO P63 40
Ulysse (220, 179AX) 1,9-2,2 TD, JTD	PRO P77 40
Uno (146A/E) 0,9-1,3	P50 03
Uno (146A/E) 1,4-1,6	PRO P63 40
Uno (146A/E) 1,3-1,9 D, TD, SuperDiesel	PRO P63 40
Ford (D)	
B-Max 1,0-1,6	P44 09
B-Max 1,5-1,6 TDCi	P60 09
B-Max 1,0-1,6 EcoBoost Start/Stop	EFB 565 12
B-Max 1,5-1,6 TDCi EcoBoost Start/Stop	EFB 565 12
C-Max I (DAW, DBW, DFW, DNW) 1,4-1,6	P60 09
C-Max I (DAW, DBW, DFW, DNW) 1,6-2,0 TD, TDCi	P72 09
C-Max I (DAW, DBW, DFW, DNW) 1,8-2,0	P60 09
C-Max II (DAW, DBW, DFW, DNW) 1,4-1,6 EcoBoost Start/Stop	EFB 565 12
C-Max II (DAW, DBW, DFW, DNW) 1,6-2,0 TD, TDCi EcoBoost Start/Stop	EFB 575 12
C-Max II (DAW, DBW, DFW, DNW) 1,8-2,0 EcoBoost Start/Stop	EFB 565 12
Cougar (BCV) 2,0-2,5 V6	P60 09
Cougar (BCV) 25 ST 200	P72 09
Escort (AVL) 1,4	P60 09
Escort (AVL) 1,8 D, Turbo D	P72 09
Ecosport 1,0-1,5 ECOBoost	P60 09
Ecosport 1,0-1,5 ECONetic Start/Stop	EFB 565 12
Ecosport 1,5 TDCi ECONetic Start/Stop**	EFB 565 12
Fiesta I, II 1,0-1,8, XR-2 (FBD, GFJ, F3L, FVD)	
Fiesta I, II, III 1,6-1,8 D, TD (FBD, GFJ)	
Fiesta II, III, IV, V 1,6-1,8 RS Turbo	P60 09
Fiesta III, IV, V 1,0-1,3 Courier (JAS, JBS, JH, JD)	P44 09
Fiesta III, IV, V 1,4-1,8 Courier (JAS, JBS, JH, JD)	P60 09
Fiesta III, IV, V 1,4-1,8 D, TDCi, Courier (JAS, JBS, FVD, JH, JD)	P72 09
Fiesta VI 1,25-1,6	P44 09
Fiesta VI 1,4-1,8 TDCi	P60 09

Fiesta VI 1,25-1,6ECONetic EcoBoost Start/Stop	EFB 565 12
Fiesta VI 1,4-1,8 TDCi ECONetic EcoBoost Start/Stop	EFB 575 12
Focus I, II (DAW, DBW, DFW, DNW) 1,4-1,6	P60 09
Focus I, II (DAW, DBW, DFW, DNW) 1,6-2,0 TD, TDCi	P72 09
Focus I, II (DAW, DBW, DFW, DNW) 1,8-2,5 ST	P60 09
Focus II (DA, DNW) 1,4-1,6 ECONetic EcoBoost Start/Stop**	EFB 560 11
Focus II (DA, DNW) 1,6-2,5 TDCi ECONetic EcoBoost Start/Stop**	EFB 570 11
Focus III 1,6 EcoBoost Start/Stop	EFB 565 12
Focus III 1,6 TDCi EcoBoost Start/Stop	EFB 575 12
Fusion (JU) 1,25-1,4	P44 09
Fusion (JU) 1,6	P60 09
Fusion (JU) 1,4-1,6 TDCi	P72 09
Galaxy (WGR, VX, VY) 1,9-2,0 TDi, TDCi	PRO P100 40
Galaxy (WGR, VX, VY) 2,0-2,3	PRO P77 40
Galaxy (WGR, VX, VY) 2,8 V6	PRO P100 40
Galaxy 2,0-2,3	P60 09
Galaxy 1,8-2,2 TDCi	P80 14
Galaxy 1,6; 1,6 TDCi EcoBoost Start/Stop	EFB 575 12
Grand C-Max 1,6 EcoBoost Start/Stop	EFB 565 12
Ka (RB) 1,0-1,6; Street Ka, Sport Ka	P44 09
Ka 1,2; 1,3 TDCi Street Ka, Sport Ka	PRO P63 40
Ka 1,2; 1,3 TDCi Street Ka, Sport Ka EcoBoost Start/Stop	EFB 565 12
Kuga 2,5 Turbo	P60 09
Kuga 2,0 TDCi	P72 09
Maverick (UDS, UNS) 2,4-2,7 TD	P70 24
Maverick 2,0-3,0	P60 09
Mondeo I, II, III, IV (GBP, BNP, BAP, BFP, BNP, B5Y, B4Y, BWY) 1,6-2,0	P60 09
Mondeo I, II, III, IV (GBP, BNP, BAP, BFP, BNP, B5Y, B4Y, BWY) 1,8-2,0 TD, TDCi	P72 09
Mondeo I, II, III, IV (GBP, BNP, BAP, BFP, BNP, B5Y, B4Y, BWY) 2,2 TD, TDCi	P80 14
Mondeo I, II, III, IV (GBP, BNP, BAP, BFP, BNP, B5Y, B4Y, BWY) 2,3-2,5 V6	P72 09
Mondeo III, IV (B5Y, B4Y, BWY) 3,0 V6, ST220	P72 09
Mondeo IV 1,6 EcoBoost Start/Stop	EFB 565 12
Mondeo IV 1,6 TDCi EcoBoost Start/Stop	EFB 575 12
Puma (EC_) 1,4-1,7	P60 09
Puma (EC_) ST 160	P60 09
Ranger (TU) 2,6-4,0; 2,5-3,0 D, TD, TDCi	P95 05
Scorpio I, II (GAE, GGE, GFR, GGR, GNR) 2,3-2,9; 2,5 D, TD	P60 09
Scorpio I, II (GAE, GGE, GFR, GGR, GNR) 1,8-2,0	P72 09
S-Max 2,0-2,5 20V	P60 09
S-Max 1,8-2,2 TDCi	P80 14
S-Max 2,0-2,5 20V EcoBoost Start/Stop	EFB 565 12
S-Max 1,8-2,2 TDCi EcoBoost Start/Stop	EFB 575 12
Tourneo Connect 1,8	P60 09
Tourneo Connect 1,8-3,2 TDCi	P80 14
Transit (V, T, E) 1,3-2,0	P60 09
Transit (V, T, E) 1,6-2,3	P60 09
Transit (V, T, E) 2,0-2,5 Di, TDE	P72 09
Transit (FD, FB, FS, FZ, FC, FA, FM, FN) 2,3	P60 09
Transit (FD, FB, FS, FZ, FC, FA, FM, FN) 1,8-2,4 Di, TDE, TDi, TDCi	P80 14
Transit Connect 1,8	P60 09
Transit Connect 1,8 Di, TDCi	P80 14
Transit Nugget 1,8-2,4 TDCi	P72 09
Transit, -Nugget 1,8-2,4 TDCi EcoBoost Start/Stop	AGM 592 01
Hyundai	
Accent (X-3) 1,3-1,5	
Accent (LC) 1,3-1,6	P50 03
Accent (LC) 1,5 CRDi	
Accent (MC) 1,4-1,6	P50 03
Accent (MC) 1,5 CRDi	P60 62
Atos 1,0 GLS (MX)	P40 25
Atos Prime 1,0-1,1 GLS (MX)	P40 26
Coupé (RD, GK) 1,6-2,7	P70 29
Elantra (J-3, XD) 1,6-2,0	PRO P63 40
Elantra (J-3, XD) 2,0 CRDi	P70 29
Galloper I, II (JK-01) 3,0 V6	P70 24
Galloper I, II (JK-01) 2,5-3,0 T TCI V6	P95 05

* Con adaptador para fijación de fondo. N.º art.: 305002030101

** Comprobar la batería original, ya que pueden instalarse baterías con diversos tamaños y tecnologías. La elección de batería depende principalmente de los extras eléctricos (VRLA=AGM, AFB/ECM=EFB)

*** Con cubiertas finas para terminales según DIN. N.º art.: 1020001300+1020001400

**** Todavía no disponible en el catálogo de Banner



POWER BULL/RUNNING BULL

Genesis 2,0 CVVT; 3,8 V6	P60 62
Getz (TB) 1,1-1,6	P50 03
Getz (TB) 1,5 CRDi	P70 29
Grace 2,5-2,6 D, TD	P95 04
Grandeur 2,7-3,8 V6; 2,2 CRDi	P95 05
H-1 Bus (KMF) 2,4	
H-1 Bus (KMF) 2,5-2,6 D, TD, CRDi	P95 04
H-1 Box 2,4	
H-1 Box 2,5 TD, CRDi	P95 04
H-1 Flatbed/Chassis 2,5 CRDi	
H-1 Cargo 2,5 CRDi	
H-1 Travel 2,5 CRDi	P95 04
H 100 (P)	P60 69
H 100 2,5 D, TD	P95 05
H 150, H 350	P95 05
Highway Van 2,0	P60 09
Ioniq (AE) 1,6 + 32-45 kW GDI Hybrid	P40 25
Ioniq (AE) Electric 88 kW	P40 25
i10 1,1-1,2	P40 25
i10 1,1 CRDi	P60 62
i20 (PB, PBT) 1,2-1,6	P50 03
i20 (PB, PBT) 1,2-1,6 (TR Assembly)	P60 62
i20 (PB, PBT) 1,4-1,6 CRDi	P60 62
i30, CW (FD) 1,4-2,0	P60 62
i30, CW (FD) 1,6-2,0 CRDi	P70 29
i30, CW (FD) 1,4-2,0 ISG blue Start/Stop	AGM 560 01
i30, CW (FD) 1,6-2,0 CRDi ISG blue Start/Stop	AGM 570 01
i40 1,6-2,0	P60 09
i40 1,7 CRDi	P70 29
i40 1,6-2,0 blue Start/Stop	AGM 560 01
i40 1,7 CRDi blue Start/Stop	AGM 570 01
iX20 1,4-1,6 CVVT	P50 03
iX20 1,4-1,6 CRDi	P60 62
iX20 1,4-1,6 CVVT blue Start/Stop	AGM 560 01
iX20 1,4-1,6 CRDi blue Start/Stop	AGM 560 01
iX35 FCEV Electric 100 kW	P40 25
iX35 1,6-2,0	P60 62
iX35 1,7-2,0 CRDi	PRO P77 40
iX35 2,0 CRDi	P95 05
iX35 1,6-2,4 blue Start/Stop	AGM 560 01
iX35 1,7-2,2 CRDi blue Start/Stop	AGM 570 01
iX55 3,0 V6 CRDi	P95 05
iX55 3,8; 3,0 V6 CRDi	P95 04
Kona 1,0 T-GDI Start/Stop	AGM 560 01
Kona 1,6 T-GDI Start/Stop	AGM 560 01
Kona 1,0 CRDi Start/Stop	AGM 560 01
Kona Electric 99-150 kW	P40 25
L 100, -D	P95 04
Lantra I (J-1) 1,5-1,6	
Lantra I (J-1) 1,8	P60 69
Lantra II (J-2) 1,5-1,6	
Lantra II (J-2) 1,8-2,0	P60 68
Lantra II (J-2) 1,9 D	P60 62
Matrix (FC) 1,6-1,8	PRO P63 40
Matrix (FC) 1,5 CRDi	P70 29
Nexo Electric 120 kW	P40 25
Rodius CRDi	P70 29
Santa Fe (SM, CM) 2,0-2,4	P60 68
Santa Fe (SM, CM) 2,0-2,2 CRDi	P95 04
Santa Fe (SM, CM) 2,7 V6	P70 29
Santamo 2,0 GLX 3x3	P70 24
S-Coupé (SLC) 1,5	P45 24
Sonata II (Y-3) 1,8-2,0	
Sonata II (Y-3) 3,0 V6 (107kW)	P70 24
Sonata III (EF) 2,0	PRO P63 40
Sonata III (EF) 2,4-2,5	PRO P77 40
Sonata IV (EU4) 2,0-2,7	PRO P63 40
Sonata IV (EU4) 2,0-2,2 CRDi	P70 29
Sonata V (NF) 2,0-3,3	P70 29
Sonata V (NF) 2,0-2,2 CRDi	P95 04
Starex 2200-2300 HSV, SVX	P70 24
Starex (H1) 2,5 TD, CRDi	P95 04
Terracan (HP) 2,5 TD; 2,9 CRDi; 3,5 V6	P95 04
Tiburon 1,6-2,7 16 V	P60 69
Trajet (FO) 2,0	P60 62
Trajet (FO) 2,0 CRDi; 2,7 V6	P70 29
Tucson (JM) 2,0	P60 62
Tucson (JM) 2,0 CRDi 120 PS; 2,7 V6	P70 29

Tucson (JM) 2,0 CRDi 140 PS	P95 04
Veloster 1,6 GDI	P50 03
Veloster 1,6 GDI blue Start/Stop	AGM 560 01
XG 25, 350	P70 29
XG 30/300	P70 29
KIA	
Besta D	P95 04
Carens I (FC) 1,8-2,0	PRO P63 40
Carens I (FC) 2,0 CRDi FL	P70 29
Carens II (FJ) 1,6	P60 62
Carens II (FJ) 2,0	P70 29
Carens II (FJ) 1,6 CRDi	P70 29
Carens II (FJ) 2,0-2,9 CRDi	P95 04
Carens III (UN) 2,0	PRO P63 40
Carens III (UN) 2,0 CRDi	P70 29
Carnival I, II (UP, GQ) 2,4-3,5 V6	P60 68
Carnival I, II (UP, GQ) 2,9 TD; CRDi	P95 04
Carnival III (VQ) 2,4-3,5 V6	PRO P77 40
Carnival III (VQ) 3,8; 2,2-2,9 CRDi	P95 04
cee'd, pro cee'd (ED) 1,4-2,0	P60 62
cee'd, pro cee'd (ED) 1,6-2,0 CRDi	P70 29
cee'd, pro cee'd (ED) 1,4-2,0 ISG Start/Stop	AGM 560 01
cee'd, pro cee'd (ED) 1,6-2,0 CRDi ISG Start/Stop	AGM 570 01
Cerato (LD) 1,5-2,0 CRDi	P70 29
Cerato (LD) 1,6-2,0	PRO P63 40
Clarus (K9A, GC) 1,8-2,0 16V	PRO P63 40
Joice 2,0	P70 24
K2500, -FL, K2700	PRO P77 40
K2500, -FL, K2700 TCi, LSD	P95 04
Magentis (GD) 2,0; -FL	PRO P63 40
Magentis (GD, MG) 2,0 CRDi	P95 04
Magentis 2,0 CRDi	P70 29
Magentis (GD, MG) 2,5-2,7 V6, FL	P70 29
Magentis (MG) 2,0	P60 62
Opirus I (GH) 3,5 V6	P70 29
Opirus II (GH) 2,7-3,8	P95 04
Optima 2,0-2,4 ISG Start/Stop	AGM 560 01
Optima 1,7 CRDi ISG Start/Stop	AGM 570 01
Picanto (BA, TA) 1,0-1,1	P40 25
Picanto (BA, TA) 1,1 CRDi	P60 62
Picanto (TA) 1,1 CRDi	P70 29
Picanto (TA) 1,0-1,2 ISG Start/Stop	AGM 560 01
Picanto (TA) 1,1 CRDi ISG Start/Stop	AGM 570 01
Pregio	PRO P77 40
Pregio D, TCi	P95 04
Pride (DA), -Wagon 1,1-1,6	P60 68
Pride (DA), -Wagon 1,5 CRDi	P70 29
Retona (CE) 2,0	P60 68
Retona (CE) 2,0 TD	P95 04
Rio I (DC) 1,3-1,5	P60 68
Rio II, III (DC, JB) 1,4 - 1,6	P60 62
Rio II, III (DC, JB) 1,5 CRDi	P70 29
Rio III (JB) 1,1 - 1,6 ISG Start/Stop	AGM 560 01
Rio III 1,1-1,5 (JB) CRDi ISG Start/Stop	AGM 570 01
Roadster	PRO P63 40
Sedona	P60 68
Sedona D	P95 04
Shuma I, II (FB) 1,5-1,8	PRO P63 40
Shuma I, II (FB) TD	PRO P63 40
Sorento (JC) 2,4-3,5 V6	P70 24
Sorento (JC) 2,2-2,5 CRDi	P95 05
Sorento (X M) 2,4-3,5 V6	P70 24
Sorento (XM) 2,0-2,5 CRDi	P95 05
Soul 1,6 CCVT	P60 62
Soul 1,6 CRDi	P70 29
Soul 1,6 ISG Start/Stop	AGM 560 01
Soul 1,6 CRDi ISG Start/Stop	AGM 570 01
Sportage I (K00) 2,0 i 4WD; 16V 4WD	
Sportage I (K00) 2,0 TD 4WD	P70 29
Sportage I (K00) 2,2 D 4x4	PRO P63 40
Sportage II (JE) 2,0	P60 62
Sportage II (JE) 2,0 TD, CRDi	P95 04
Sportage II (JE) 2,7 V6	P70 29
Sportage II (MM0) 2,0 i 16V; Fresh	
Sportage III (SL) 1,6-2,0 ISG Start/Stop	AGM 560 01
Sportage III (SL) 1,7-2,0 ISG CRDi Start/Stop	AGM 570 01
Stonic 1,0 T-GDI Start/Stop	AGM 560 01

Stonic 1,6 T-GDI Start/Stop	AGM 560 01
Stonic 1,0 CRDi Start/Stop	AGM 560 01
Venga 1,4-1,6	PRO P63 40
Venga 1,4-1,6 CRDi	PRO P77 40
Venga 1,4-1,6 CVT ISG Start/Stop	AGM 560 01
Venga 1,4-1,6 CRDi ISG Start/Stop	AGM 570 01

Mercedes-Benz	
A-Class (W168, 169) 140-200	PRO P63 40
A-Class (W168, 169) 160-200 CDI	PRO P77 40
A-Class (W169) 140-200 Start/Stop**	AGM 560 01
A-Class (W169) 160-200 CDI Start/Stop	AGM 570 01
A-Class (W176) 180-250, 180-220 CDI Start/Stop	AGM 570 01
B-Class (W245) 150-200	PRO P63 40
B-Class (W245) 180-200 CDI	PRO P77 40
B-Class (W245) 150-200 Start/Stop	AGM 570 01
B-Class (W245) 180-200 CDI Start/Stop	AGM 570 01
B-Class (W246) 180-200 Start/Stop**	AGM 580 01
B-Class (W246) 180-200 CDI Start/Stop	AGM 580 01
C-Class (W202) 180-240	PRO P77 40
C-Class (W202) 280	PRO P77 40
C-Class (W202) 200-250 D, CDI, Turbo-D, 36-43 AMG	PRO P100 40
C-Class Kombi (S202) 180-240	PRO P77 40
C-Class Kombi (S202) 280	PRO P77 40
C-Class Kombi (S202) 200-250 D, CDI, Turbo-D, 43 AMG	PRO P100 40
C-Class (W203) 180-240	PRO P77 40
C-Class (W203) 280-350	PRO P77 40
C-Class (W203) 200-320 CDI, C 32-55 AMG	PRO P100 40
C-Class T-Model (S203) 180-240	PRO P77 40
C-Class T-Model (S203) 280-350	PRO P77 40
C-Class T-Model (S203) 200-320 CDI, C 32-55 AMG, 30 CDI AMG	PRO P100 40
C-Class Coupe (CL203) 160-230	PRO P77 40
C-Class Coupe (CL203) 320	PRO P77 40
C-Class Coupe (CL203) 200-220 CDI, C 32 AMG, 30 CDI AMG	PRO P100 40
C-Class Coupe (CL203) 160-200 Start/Stop	AGM 570 01
C-Class Coupe (CL203) 230-350, 200-220 CDI Start/Stop	AGM 592 01
C-Class Coupe (C204) 180-350, 220-250 CDI Start/Stop	AGM 580 01
C-Class (W204) 180	PRO P77 40
C-Class (W204) 200-350	PRO P100 40
C-Class (W204) 200-350 CDI	PRO P100 40
C-Class (W204) 180 Start/Stop	AGM 570 01
C-Class (W204) 200-350 Start/Stop**	AGM 580 01
C-Class (W204) 200-350 CDI Start/Stop**	AGM 580 01
C-Class T-Model (S204) 180-240	PRO P77 40
C-Class T-Model (S204) 280-350	PRO P100 40
C-Class T-Model (S204) 200-320 CDI, C 32-55 AMG, 30 CDI AMG	PRO P100 40
C-Class T-Model (S204) 180-240 Start/Stop	AGM 570 01
C-Class T-Model (S204) 280-350 Start/Stop**	AGM 570 01
C-Class T-Model (S204) 200-320 CDI, C 32-55 AMG, 30 CDI AMG Start/Stop**	AGM 580 01
Citan (W415) 112 Start/Stop	AGM 560 01
Citan (W415) 108-111 CDI Start/Stop	AGM 570 01
CLA-Class 160-250 Start/Stop	AGM 560 01
CLA-Class 220 CDI Start/Stop	AGM 570 01
CLC-Class (C 203) 180-200 Kompressor	PRO P77 40
CLC-Class (CL 203) 230-350	PRO P100 40
CLC-Class (CL 203) 200-220 CDI	PRO P100 40
CLC-Class (CL 203) 160 Start/Stop	AGM 570 01
CLK (C208) 200-230	PRO P77 40
CLK (C208) 320, 430, 55 AMG	PRO P100 40
CLK Cabrio (A208) 200-230	PRO P77 40
CLK Cabrio (A208) 320, 430, 55 AMG	PRO P100 40
CLK (C209) 200-240	PRO P63 40
CLK (C209) 280, 320, 350, 500	PRO P77 40
CLK (C209) 220 CDI, 270 CDI, 320 CDI, 55-63 AMG	PRO P100 40
CLK Cabrio (A209) 200-240	PRO P63 40
CLK Cabrio (A209) 280-500	PRO P77 40
CLK Cabrio (A209) 320 CDI, 55-63 AMG	PRO P100 40
CLS (C218) 350, 250 CDI Start/Stop	AGM 580 01
CLS (C218) 500, 350 CDI Start/Stop	AGM 592 01

* Con adaptador para fijación de fondo. N.º art.: 305002030101

** Comprobar la batería original, ya que pueden instalarse baterías con diversos tamaños y tecnologías. La elección de batería depende principalmente de los extras eléctricos (VRLA=AGM, AFB/ECM=EFB)

*** Con cubiertas finas para terminales según DIN. N.º art.: 1020001300+1020001400

**** Todavía no disponible en el catálogo de Banner

POWER BULL/RUNNING BULL



CLS (C219) 280-500, 55-63 AMG, 320-350 CDI Start/Stop	AGM 592 01
E-Class (W123, 124) 200-280	PRO P63 40
E-Class (W123, 124) 250 D, TD; 36 AMG, 300 D, TD; 60 AMG	PRO P100 40
E-Class (W123, 124) 280 long, 300, 320-500, 300 r-matic, 200 D	PRO P77 40
E-Class (W210) 200-240	PRO P77 40
E-Class (W210) 280-430, 50-55 AMG	PRO P100 40
E-Class (W210) 200-320 CDI	PRO P100 40
E-Class (W211) 200-500, 55-63 AMG Start/Stop	AGM 592 01
E-Class (W211) 200-420 CDI Start/Stop	AGM 592 01
E-Class (W212) 200-300, 200-250 CDI Start/Stop	AGM 580 01
E-Class (W212) 350-500, 350-500 CDI, 63 AMG Start/Stop	AGM 592 01
E-Class Cabrio (A207) 200-550, 220-350 CDI Start/Stop	AGM 580 01
E-Class Cabrio (A207) 350-500, 350 CDI Start/Stop	AGM 592 01
E-Class Coupe (C207) 200-550, 220-350 CDI Start/Stop**	AGM 580 01
E-Class Coupe (C207) 350-500, 350 CDI Start/Stop	AGM 592 01
E-Class T-Model (S123) 200-280	PRO P63 40
E-Class T-Model (S123) 300 3-matic, 36 AMG, 250-300 D, 300 TD	PRO P100 40
E-Class T-Model (S123) 320	PRO P77 40
E-Class Kombi (S210) 200-240	PRO P77 40
E-Class Kombi (S210) 280-430, 55 AMG	PRO P100 40
E-Class T-Model (S211) 200 Start/Stop	AGM 570 01
E-Class T-Model (S211) 230-500, 220-320 CDI, 55-63 AMG Start/Stop	AGM 592 01
E-Class T-Model (S212) 200-500, 200-350 CDI, 63 AMG Start/Stop**	AGM 580 01
E-Class T-Model (S212) 350-500, 350 CDI, 63 AMG Start/Stop	AGM 592 01
G-Class (W361, W461) 230-G 290 TD	PRO P100 40
G-Class (W361, W461) 250 GD	PRO P100 40
G-Class (W361, W461) 290 GD/G 290 D	PRO P100 40
G-Class (W363, W463) 230 GE, G 320	PRO P100 40
G-Class (W363, W463) 300 GE, 250-300 GD, G 320	PRO P100 40
G-Class (W363, W463) G 300 TD, 350 G TD, G 300 CDI	PRO P100 40
G-Class (W463) 230 GE, G 320, G 300 TD, 350 G TD, G 300 CDI, G 300 TD, 350 G TD, G 300 CDI	P95 04
G-Class (W363, W464) 400 CDI	PRO P100 40
G-Class (W363) G 36 AMG, G 500-E	PRO P100 40
GL-Class (X164) 450-500, 320-420 CDI	PRO P100 40
GL-Class (X164) 450-500, 320-420 CDI Blue-TEC Start/Stop	AGM 592 01
GLE (W166) 350-500, 63 AMG Start/Stop	AGM 592 01
GLE (W166) 250-450 CDI Start/Stop	AGM 592 01
GLK-Class (X204) 280-350, 200-320 CDI	PRO P100 40
GLK-Class (X204) 280-350, 200-320 CDI BlueTEC Start/Stop**	AGM 592 01
M-Class (W163) ML 350-500, 63 AMG	PRO P100 40
M-Class (W163) ML 270-420 CDI	PRO P100 40
M-Class (W164, W166) ML 350-500, 63 AMG Start/Stop	AGM 592 01
M-Class (W164, W166) ML 250-450 CDI Start/Stop	AGM 592 01
R-Class (W251, V251) 280-500, R 63 AMG Start/Stop	AGM 592 01
R-Class (W251, V251) 300-350 CDI Start/Stop	AGM 592 01
S-Class (W130) 280, 300-320SE/L, SE 320, 300 SE/L, S 500, S 600, 600 SE/L, S 300 TD, S 350 TD	PRO P100 40
S-Class (W220) 280, 320, 430, 500, 600, 55-63 AMG	PRO P100 40
S-Class (W220) 320 CDI, 400 CDI	PRO P100 40
S-Class (W220) 350, 4-matic, 430 4matic, 500 4matic, 600, 55-65 AMG Start/Stop	AGM 592 01
S-Class (W220) 320 CDI, 400 CDI Start/Stop	AGM 592 01
S-Class (W221) 350-600, 63-65 AMG Start/Stop	AGM 592 01
S-Class (W221) 320 CDI, 420 CDI Start/Stop	AGM 592 01
S-Class Coupe (C130, 140) SEC/CL 320-600	PRO P100 40
S-Class Coupe (C215) CL 500-600	PRO P100 40
S-Class Coupe (C216) CL 500-600	PRO P100 40
S-Class Coupe (C216) CL 500-600 Start/Stop	AGM 592 01
SL (R129) 280-600, 55 AMG	PRO P100 40
SL (R230) 280-600, 55-65 AMG Start/Stop	AGM 570 01
SL (R231) 350-500 Start/Stop	AGM 592 01
SLK (R170) 200-320, -K, 32 AMG	PRO P77 40

SLK (R171) 200-350, 55 AMG	PRO P77 40
SLK (R172) 200-350, 55 AMG Start/Stop	AGM 580 01
SLR (R199) 5,4 Start/Stop	AGM 570 01
SLR (R199) 5,4 722 Edition, Roadster Start/Stop	AGM 592 01
SLS (C197) 6,2 AMG Start/Stop	AGM 592 01
Sprinter (901, 902, 903, 903, 904, 906) 208-616 D, CDI	PRO P100 40
Sprinter (901, 902, 903, 903, 904, 906) 213-424	PRO P100 40
Sprinter (904, 906) 213-424; 208-616 D, CDI Start/Stop	AGM 592 01
T1, T2 (601, 602) 207- 815 D	PRO P100 40
T1, T2 (601, 602) 208, 210, 510	PRO P100 40
T2 Vario 512 - 818 D	PRO P100 40
Vaneo (313, 414) 1,6-1,9	PRO P63 40
Vaneo (313, 414) 1,7 CDI	PRO P77 40
V-Class (638/2) 200-280	PRO P100 40
V-Class (638/2) 200-220 CDI, 230 TD	PRO P100 40
V-Class (638/2) 200-220 CDI, 230 TD Start/Stop	AGM 592 01
Viano (W639) 3,0-3,7	PRO P77 40
Viano (W639) 2,0-3,0 CDI (110 kW)	PRO P100 40
Viano (W639) 3,0-3,7 Start/Stop	AGM 570 01
Viano (W639) 2,0-3,0 CDI (110 kW) Start/Stop	AGM 592 01
Vito (638, 639) 113-126	PRO P77 40
Vito (638, 639) 108-120 CDI	PRO P100 40
Vito (638, 639) 113-126 Start/Stop	AGM 570 01
Vito (638, 639) 108-120 CDI Start/Stop	AGM 592 01
X-Class (470) 220-350 d 4-matic Start/Stop	AGM 592 01

Nissan

200 SX (S14) 2,0-2,4	P60 69
300 ZX (Z31, Z32)	P60 68
350 Z (Z33) 3,5 - Roadster	P60 68
370 Z (Z34) 3,7 V6 - Roadster	P60 68
Almera I (N15) 1,4-1,6	P60 68
Almera I (N15) 2,0 D	P95 04
Almera II (N16) 1,5-1,8	P60 09
Almera II (N16) 1,5-2,2 dCi, Di	P72 09
Almera Tino II (V10) 1,8-2,0	P60 09
Almera Tino II (V10) 2,2 Di, dCi	P72 09
Atleon 110.56, 130.70, 130.75, 165.75	P60 68
Altera 120.35 TD, 120.56 3x2	P95 05
Cube (Z12) 1,6-1,8	P60 68
Cube (Z12) 1,5 dCi	P70 29
Evalia 1,6 DIG	P50 03
Evalia 1,5 dCi	PRO P63 40
Interstar (X70) dCi 80-150	PRO P100 40
Interstar (X70) Flatbed, Chassis dCi 100-140	PRO P77 40
Juke 1,6 DIG Turbo	P60 68
Juke 1,5 dCi	PRO P63 40
Kubistar (X76) 1,2-1,6	P44 09
Kubistar (X76) 1,5 dCi	PRO P77 40
L-Serie, M-Serie	P95 05
Maxima I, II (J30, A32) 3,0i; 2,0-3,0 QX	P70 29
Maxima QX (A33) 2,0-3,5	PRO P77 40
Micra II (K11) 1,0-1,4	P45 23
Micra II (K11) 1,5 D	P60 09
Micra III (K12) 1,0-1,6	P44 09
Micra III (K12) 1,5 dCi	P60 09
Micra C+C III (K12) 1,4-1,6	P60 09
Micra IV (K13) 1,2	P40 25
Micra IV (K13) 1,2 DIG-S Start/Stop	EFB 560 11
Murano (Z50, Z51) 3,5 V6	P60 68
Murano (Z50, Z51) 2,0 dCi	P70 29
Navara (D22) 2,4	P70 29
Navara (D22) 3,0	PRO P77 40
Navara (D40) 2,5 dCi	PRO P77 40
Navara (D40) 2,8 D	P70 29
Note (E11) 1,4-1,6	P44 09
Note (E11) 1,5 dCi	P60 09
e-NV Electric 200	P45 23
e-NV Electric 200 (Spain Assembly)	P50 03
NV 200 1,6 DIG	P50 03
NV 200 1,5 dCi	PRO P63 40
NV 400 2,3 dCi	PRO P100 40
Pathfinder (R50) 2,4-3,5 V6	P70 24
Pathfinder (R50) 2,7-3,2 TD	P95 05
Pathfinder (R51) 4,0	PRO P77 40

Pathfinder (R51) 4,0 4WD	PRO P63 40
Pathfinder (R51) 2,5 dCi	PRO P77 40
Patrol (W260) 2,8 TD-3,2 D	P95 04
Patrol (K260) 2,8-3,0; 2,8-3,2 D, TD	P95 04
Patrol GR I (Y60) 2,8 TD-4,2 D	P95 04
Patrol GR I (Y60) 4,2 KAT	P70 29
Patrol GR II (Y61) 2,8 TD-4,2 TD	P95 04
Patrol GR II (Y61) 4,5-4,8	P95 04
Pick Up (D21)	P70 24
Pick Up (D21) 2,5-2,7 D	P95 05
Pick Up (D22) 2,4i; 2,5-3,2 D	P95 05
Pick Up (D22) 2,5 TD 4WD	P70 24
Pixo (U40) 1,0-1,1	P40 25
Primastar (X83) 2,0 dCi 80-150	PRO P84 40
Primera (P10, W10) 1,6-2,0	PRO P63 40
Primera (P10, W10) 2,0 D	PRO P77 40
Primera (P11, WP11) 1,6-2,5	PRO P63 40
Primera (P11, WP11) 2,0 TD	PRO P77 40
Primera (P12, WP12) 1,6-2,5	PRO P63 40
Primera (P12, WP12) 1,9-2,2 dCi, Di	PRO P77 40
Pulsar 1,2-1,6 DIG-T Start/Stop**	AGM 560 01
Pulsar 1,5 dCi Start/Stop**	AGM 570 01
Qashqai (J10, JJ10) 1,6 (84 kW)	P60 68
Qashqai (J10, JJ10) 1,6 (86 kW)	P50 03
Qashqai (J10, JJ10) 2,0	PRO P63 40
Qashqai (J10, JJ10) 1,5-2,0 dCi	PRO P77 40
Qashqai (J10, JJ10) 1,6-2,0; 1,5-2,0 dCi Start/Stop**	EFB 570 15
Sunny III (N13, Y10) 1,6, -Traveller	P60 68
Sunny III (N13/Y10) 2,0 D	P95 04
Terrano I (WD21) 2,4	P60 68
Terrano I (WD21) 3,0	P95 05
Terrano I (WD21) 2,7 TD	P70 29
Terrano II (R20) 2,4	
Terrano II (R20) 2,7 TD, TDi, Di-4WD	P95 05
Terrano II (R20) 3,0 Di 4WD	PRO P63 40
Tiida (C11X, SX11X) 1,6-1,8	PRO P63 40
Tiida (C1X, SC11X) 1,5 dCi	PRO P63 40
X-Trail (T30) 2,0-2,5 (121kW)	P60 68
X-Trail (T30) 2,0-2,5 (132kW) 4x4	PRO P77 40
X-Trail (T30) 2,2 Di, dCi FWD, 4x4	P70 29
X-Trail (T31) 2,0-2,5 FWD	P60 68
X-Trail (T31) 2,0 dCi	P70 29

Opel

Adam 1,0-1,4	P44 09
Adam 1,0-1,4 Start/Stop	AGM 560 01
Agila (H00, H08) 1,0-1,2	P44 09
Agila (H00, H08) 1,3 CDTI	P60 09
Agila (H08) 1,0-1,2 ecoFLEX Start/Stop	EFB 560 11
Agila (H08) 1,3 CDTI ecoFLEX Start/Stop	EFB 560 11
Antara 2,4 R4	P60 69
Antara 3,2 V6	P70 24
Antara 2,0 CDTI	P95 05
Arena (THB, TB, TF)	PRO P63 40
Arena (THB, TB, TF) 1,9 D	PRO P77 40
Arena (THB, TB, TF) 2,5 D	PRO P100 40
Astra F, G, H 1-2,1,4	P44 09
Astra F, G, H 1,6-2,0	P60 09
Astra F, G, H 2,2	P72 09
Astra F, G, H 1,7-2,2 D, TD, DTI, CDTI	P72 09
Astra J 1,3-1,6 ecoFLEX	P60 09
Astra J 1,3-2,0 CDTI ecoFLEX	P72 09
Astra J GTC 1,4 ecoFLEX Start/Stop	AGM 560 01
Astra J GTC 1,3 CDTI ecoFLEX Start/Stop	AGM 570 01
Astra J GTC 1,7 CDTI ecoFLEX Start/Stop	AGM 580 01
Calibra A 2,0 i5	P44 09
Calibra A 2,0 i 16V, -Turbo, 3x3, 2,5 i	P60 09
Campo (TF) 2,3	P60 69
Campo (TF) 2,5 D; 3,1 TD, DTI	P95 05
Cascada 1,4-2,0	P60 09
Cascada 2,0 BiTurbo CDTI	P72 09
Cascada 2,0 BiTurbo CDTI Ecoflex Start/Stop**	AGM 570 01
Combo (71) 1,2-1,7	P60 09
Combo (71) 1,3 Di, DTI, CDTI	P60 09
Combo (71) 1,7 Di, DTI, CDTI	P72 09
Corsa A, B, C (73-79, F35, F08-68) 1,5 D, TD, Di, DTI, CDTI	P60 09
Corsa A, B, C (73-79, F35, F08-68) 1,0-1,8	P60 09

* Con adaptador para fijación de fondo. N.º art.: 305002030101

** Comprobar la batería original, ya que pueden instalarse baterías con diversos tamaños y tecnologías. La elección de batería depende principalmente de los extras eléctricos (VRLA=AGM, AFB/ECM=EFB)

*** Con cubiertas finas para terminales según DIN. N.º art.: 1020001300+1020001400

**** Todavía no disponible en el catálogo de Banner

POWER BULL/RUNNING BULL



Corsa D 1,0	P50 03
Corsa D 1,2-1,6	PRO P63 40
Corsa D 1,3-1,7 CDTI	PRO P77 40
Corsa D 1,0 ecoFLEX	P50 03
Corsa D 1,2-1,6 ecoFLEX	PRO P63 40
Corsa D 1,3-1,7 CDTI ecoFLEX	PRO P77 40
Corsa D 1,3-1,7 CDTI ecoFLEX Start/Stop	AGM 570 01
Frontera A (5MWL4) 2,0-2,4	PRO P63 40
Frontera A (5MWL4) 2,3-2,8 TD, TDS	PRO P77 40
Frontera B (6B) 2,2-3,2	PRO P77 40
Frontera B (6B) 2,2 DTI	PRO P100 40
GT Cabrio 2,0	P72 09
Insignia 1,6-1,8	P60 09
Insignia 2,0	P72 09
Insignia 2,8 V6	P80 14
Insignia 2,0 CDTI, Biturbo**	588 20
Insignia 2,0 CDTI, Biturbo**	PRO P100 40
Insignia 1,6-1,8 ecoFLEX	P60 09
Insignia 2,0 ecoFLEX	P72 09
Insignia 2,8 V6 ecoFLEX	P80 14
Insignia 2,0 CDTI, Biturbo ecoFLEX**	588 20
Insignia 2,0 CDTI, Biturbo ecoFLEX**	PRO P100 40
Insignia 1,6-1,8 ecoFLEX ecoFLEX Start/Stop	AGM 560 01
Insignia 2,0-2,8 V6 ecoFLEX Start/Stop**	AGM 570 01
Insignia 2,0 CDTI, Biturbo ecoFLEX Start/Stop**	AGM 580 01
Karl 1,0 (C16)	P50 03
Meriva (A, B) 1,4-1,8 16V	P60 09
Meriva (A, B) 1,3-1,7 CDTI	P72 09
Meriva (A, B) 1,4-1,8 16V ecoFLEX	P60 09
Meriva (A, B) 1,3-1,7 CDTI ecoFLEX	P72 09
Mokka 1,4-1,6 ecoFLEX Start/Stop	AGM 570 01
Mokka 1,7 CDTI ecoFLEX Start/Stop	AGM 580 01
Monterey A, B (UBS) 3,2-3,5; 3,0-3,1 D, DTI	P70 29
Movano (J9, F9, H9)	588 20
Movano (J9, F9, H9) 1,9-2,8 DTI; CDTI	PRO P100 40
Omega B 2,0-3,2 V6	P72 09
Omega B 2,0-2,5 DTI, TD	P80 14
Roadster GT	P60 09
Signum 1,8	P60 09
Signum 2,0-3,2 V6	P72 09
Signum 1,9-2,2 CDTI, DTI	P72 09
Signum 3,0 V6 CDTI	588 20
Sintra 2,2 DTI	P72 09
Sintra 2,2-3,0	P60 09
Speedster 2,0-2,2	P60 09
Tigra (95_) 1,4-1,6	P60 09
Tigra Twin Top 1,4-1,8	P60 09
Tigra Twin Top 1,3 CDTI	P72 09
Vectra A, B 1,4-1,8	P60 09
Vectra A, B 2,0-2,6	P60 09
Vectra A, B 1,7-2,2 D, DTI, CDTI	P72 09
Vectra C 1,6-1,8	P60 09
Vectra C 2,0-3,2 V6	P72 09
Vectra C 1,9-2,2 DTI, CDTI	P80 14
Vectra C 3,0 CTDI ecoFLEX	588 20
Vectra C 3,0 CTDI	588 20
Vectra C 1,6-1,8 ecoFLEX	P60 09
Vectra C 2,0-3,2 V6 ecoFLEX	P72 09
Vectra C 1,9-2,2 DTI, CDTI ecoFLEX	P80 14
Vectra C 3,0 CTDI ecoFLEX	588 20
Vivaro (J7, F7) 2,0	PRO P77 40
Vivaro (J7, F7) 1,9-2,5 Di, DTI, CDTI	PRO P100 40
Vivaro (E7) 2,0	PRO P77 40
Vivaro (E7) 1,9-2,5 CDTI	PRO P100 40
Zafira (F75, A05) 1,6-1,8	P60 09
Zafira (F75, A05) 2,0-2,2	P60 09
Zafira (F75, A05) 1,7-2,2 DTI, CDTI	P72 09
Zafira (F75, A05) 1,6-1,8 ecoFLEX	P60 09
Zafira (F75, A05) 2,0-2,2 ecoFLEX	P60 09
Zafira (F75, A05) 1,7-2,0 DTI, CDTI ecoFLEX	P72 09
Zafira (P12) 2,0 CDTI Start/Stop	AGM 580 01
Peugeot	
106 I, II (1A, 1C, 1) 1,0-1,1	P50 03
106 I, II (1A, 1C, 1) 1,3-1,6	P50 03
106 I, II (1A, 1C, 1) 1,2-1,5 D	PRO P63 40
107 1,0	P50 03
107 1,4 HDi	P50 03
1007 (KM) 1,4-1,6	P50 03

1007 (KM) 1,4-1,6 HDi	PRO P63 40
1007 (KM) 1,4-1,6 e-HDi Start/Stop**	EFB 560 11
1008 1,4-1,6 Start/Stop	AGM 560 01
1008 1,4-1,6 e-HDi Start/Stop	AGM 560 01
205 I, II (731 A/C, -B, 20D, 20A/C) 0,9-1,4	P50 03
205 I, II (731 A/C, -B, 20D, 20A/C) 1,5-1,9	PRO P63 40
205 I, II (731 A/C, -B, 20D, 20A/C) 1,7-1,9 D, TD	PRO P77 40
206 (2A/C, 2A/K, 2D) 1,1-1,6 CC, Saloon	P50 03
206 (2A/C, 2A/K, 2D) 1,4-2,0 CC, Saloon	PRO P63 40
206 (2A/C, 2 A/K) 1,4-2,0 TD, HDi	PRO P63 40
207 (WA, WC, WD, WK) 1,1-1,6	P50 03
207 (WA, WC, WD, WK) 1,9-2,0	PRO P63 40
207 (WA, WC, WD, WK) 1,6 HDi	PRO P63 40
208 1,0-1,6 (88 kw)	P50 03
208 1,6 (115 kw)	PRO P63 40
208 1,4-1,6 e-HDi Start/Stop**	AGM 570 01
2008 1,2-1,6	P50 03
2008 1,6 HDi	PRO P63 40
2008 1,6 e-HDi Start/Stop**	AGM 570 01
306 (7A/C, -B, -E, -D) 1,1-1,6	P50 03
306 (7A/C, -B, -E, -D) 1,8-2,0	PRO P63 40
306 (7A/C, -B, -E, -D) 1,9-2,0 D, HDi	PRO P63 40
307 (3A/C, 3E, 3H, 3B) 1,4-1,6 CC	P50 03
307 (3A/C, 3E, 3H, 3B) 2,0 CC	PRO P63 40
307 (3A/C, 3E, 3H, 3B) 1,4-2,0 HDi CC	PRO P77 40
308 (4A/C, SW) 1,4-2,0	PRO P63 40
308 (4A/C, SW) 1,4-2,0 HDi	PRO P77 40
308 (4A/C, SW) 1,4-1,6 e-HDi Start/Stop	EFB 570 11
3008 1,6	PRO P63 40
3008 1,6-2,0 HDi	PRO P77 40
3008 1,6 Start/Stop**	EFB 560 11
3008 1,6-2,0 e-HDi Start/Stop**	EFB 570 11
405 I, II (15B, -E, 3B, -E) 1,4-1,6	P50 03
405 I, II (15B, -E, 3B, -E) 1,8-1,9 D, TD	PRO P77 40
405 I, II (15B, -E, 3B, -E) 1,8-2,0	PRO P63 40
406 (8) 1,6-2,0	PRO P63 40
406 (8) 3,0 V6, 24V	PRO P63 40
406 (8) 1,9-2,2 D, TD, HDi	PRO P77 40
407 (6 D/E/C) 1,8-3,0	PRO P63 40
407 (6 D/E/C) 1,6-2,7 HDi	PRO P77 40
4007 (GP) 2,4	PRO P77 40
4007 (GP) 2,2 HDi	P95 04
4007 (GP) 2,4 Start/Stop	EFB 570 11
4007 (GP) 2,2 e-HDi Start/Stop	EFB 595 15
4008 (GP) 1,6-1,8 e-HDi Start/Stop	AGM 570 01
508, SW 1,6	PRO P63 40
508 SW 1,6-2,2 HDi	PRO P77 40
508 SW 1,6 e-HDi Start/Stop	EFB 570 11
5008 1,6	PRO P63 40
5008 1,6-2,0 HDi	PRO P77 40
5008 1,6 Start/Stop**	EFB 560 11
5008 1,6-2,0 e-HDi Start/Stop**	EFB 570 11
605 (6B) 2,0-3,0	PRO P63 40
605 (6B) 2,1-2,5 TD	PRO P77 40
607 (9) 2,0-2,2	PRO P63 40
607 (9) 3,0	PRO P77 40
607 (9) 2,0-2,2 D, TD, HDi	PRO P77 40
607 (9) 2,7 D, TD, HDi	PRO P84 40
806 (221) 1,8-2,0	PRO P63 40
806 (221) 1,9-2,1 TD; HDi	PRO P77 40
807 (E) 2,0-3,0	PRO P63 40
807 (E) 2,0-2,2 HDi	PRO P77 40
Bipper (AA) 1,4	PRO P63 40
Bipper (AA) 1,4 HDi	PRO P63 40
Bipper Tepee (AA) 1,3-1,4 e-HDi Start/Stop	EFB 560 11
Boxer (230P, -L, 244) 2,0	PRO P77 40
Boxer (230P, -L, 244) 1,9-2,2 D, TD, HDi	PRO P77 40
Boxer (230P, -L, 244) 2,5-2,8 D, TD, HDi	PRO P100 40
Boxer 2,2-3,0 D, HDi	PRO P110 40
Expert (224, 222, 223, VF3) 1,6-2,0	PRO P63 40
Expert (224, 222, 223, VF3) 1,9-2,0 TD, HDi	PRO P77 40
iOn (47 kW)***	P40 26
Partner, Tepee (5- F) 1,1-1,8	PRO P63 40
Partner, Tepee (5- F) 1,8-2,0 D, HDi	PRO P77 40
Partner, Tepee (5- F) 1,8-2,0 D, e-HDi Start/Stop	EFB 570 11
RCZ 1,6 THP	PRO P63 40
RCZ 2,0 HDi	PRO P77 40
RCZ 1,6 THP Start/Stop	EFB 560 11

RCZ 2,0 e-HDi Start/Stop	EFB 570 11
Renault	
Alaskan (U3MB) 2,3 dCi 160-190 Start/Stop	AGM 592 01
Avantime (DE0) 2,0-3,0 V6	PRO P77 40
Avantime (DE0) 2,2 dCi	PRO P77 40
Captur TCe 90-TCe 120	PRO P63 40
Captur dCi 90	PRO P77 40
Captur TCe 90-TCe 120 Start/Stop**	AGM 560 01
Captur dCi 90 Start/Stop**	AGM 570 01
Clio I, II (B/C57, 5/357, B/C/SB0) 1,1-1,4	P50 03
Clio I, II (B/C57, 5/357, B/C/SB0) 1,6-2,0	PRO P63 40
Clio II (BB0, CB0) 3,0 V6	PRO P77 40
Clio I, II (B/C57, 5/357, B/C/SB0) 1,5-1,9 D, dCi, dTi	PRO P77 40
Clio III, IV (BR0, CR0, KR0) 1,2 eco2	P50 03
Clio III, IV (BR0, CR0, KR0) 1,6-2,0 eco2	PRO P63 40
Clio III, IV (BR0, CR0, KR0) 1,5 dCi eco2	PRO P77 40
Espace I, II, III (J11, J/S63, JE0) 2,0-2,9 V6	PRO P63 40
Espace I, II, III (J11, J/S63, JE0) 1,9-3,0 dCi	PRO P77 40
Espace IV (JK0) 2,0-3,5 V6	PRO P77 40
Espace IV (JK0) 1,9-3,0 dCi	PRO P84 40
Fluence 1,6-2,0 eco2	P50 03
Fluence 1,5-1,6 dCi eco2	PRO P77 40
Grand Scenic II, III (JM0/1, JZ0/1) 1,4-1,6 eco2	PRO P63 40
Grand Scenic II, III (JM0/1, JZ0/1) 2,0 eco2	PRO P77 40
Grand Scenic II, III (JM0/1, JZ0/1) 1,5-2,0 dCi eco2	PRO P77 40
Grand Scenic 1,5-1,6 dCi 130 Energy Start/Stop**	AGM 570 01
Kadjar (HA, HL) 1,2-1,6 Start/Stop	AGM 560 01
Kadjar (HA, HL) 1,5-1,6 dCi Start/Stop	AGM 570 01
Kangoo, be bop (KC0, FC0, KW0, FW0) 1,2 eco2	P50 03
Kangoo, be bop (KC0, FC0, KW0, FW0) 1,4-1,6 eco2	PRO P63 40
Kangoo, be bop (KC0, FC0, KW0, FW0) 1,5-1,9 dCi, RXED eco2	PRO P77 40
Koleos (HY) 2,5	P60 68
Koleos (HY) 2,0 dCi	P70 29
Laguna I, II, III (B56, K56, BG0/1, KG0/1, KT0/1, DT0/1) 1,6-2,0 eco2	PRO P63 40
Laguna I, II, III (B56, K56, BG0/1, KG0/1, KT0/1, DT0/1) 2,2-3,0 V6 eco2	PRO P77 40
Laguna I, II, III (B56, K56, BG0/1, KG0/1, KT0/1, DT0/1) 1,5 dCi, dTi eco2	PRO P77 40
Laguna I, II, III (B56, K56, BG0/1, KG0/1, KT0/1, DT0/1) 1,9-3,0 dCi, dTi eco2	PRO P84 40
Latitude 1,6-2,0	PRO P63 40
Latitude 1,5-1,9 dCi	PRO P77 40
Latitude 1,6-2,0 Start/Stop**	AGM 560 01
Latitude 1,5-1,9 dCi Start/Stop**	AGM 570 01
Master I (T, P) 28-35, 30 2,0-2,2	P50 03
Master I (T, P) 28-35 2,1-2,5 D, TD	PRO P77 40
Master II, III (UD/ND, FD, ED/HD/DU) 1,9-3,0 dTi, dCi	PRO P100 40
Megane I (BA0, LA0, DA0, EA0, JA0) 1,4-1,6	P50 03
Megane I (BA0, LA0, DA0, EA0, JA0) 1,8-2,0	PRO P63 40
Megane I (BA0, LA0, DA0, EA0, JA0) 1,9 D, dTi, dCi, dTi	PRO P77 40
Megane II (BM0, CM0, KM0, EM0) 1,4-2,0	PRO P63 40
Megane II (BM0, CM0, KM0, EM0) 1,5-2,0 dCi	PRO P77 40
Megane III (BZ0, KZ0/1, DZ0) 1,4-1,6 eco2	P50 03
Megane III (BZ0, KZ0/1, DZ0) 2,0; 1,5 dCi eco2	PRO P63 40
Megane III (BZ0, KZ0/1, DZ0) 1,9-2,0 dCi eco2	PRO P77 40
Megane CC (EZ0/1) 1,4	P50 03
Megane CC (EZ0/1) 1,5-2,0 dCi	PRO P77 40
Megane CC (EZ0/1) 1,4 Start/Stop**	AGM 560 01
Megane CC (EZ0/1) 1,5-2,0 dCi Start/Stop**	AGM 570 01
Megane Scenic I (JA0/1) 1,6; 1,9 D, dTi, dTi	AGM 570 01
Messenger RVI D, TD	PRO P100 40
Modus (F/JPO) 1,2-1,6 eco2	PRO P63 40
Modus (F/JPO) 1,5 dCi eco2	PRO P77 40
R 5, Super 5 (B/C30)	P50 03
R 19 I, II (L53, B/C53, D53, 853) 1,9 D, TD	PRO P77 40
R 19 I, II (L53, B/C53, D53, 853) 1,3-1,7	P50 03
R 19 I, II (L53, B/C53, D53, 853) 1,8	PRO P63 40
Rapid (F30, G30) 1,1-1,3	P50 03
Rapid (F30, G30) 1,6-1,9 D	PRO P63 40
Safrane I, II (B54) 2,0-2,5	PRO P63 40
Safrane I, II (B54) 2,9-3,0 V6	PRO P77 40
Safrane I, II (B53) 2,1-2,5 dTi	PRO P100 40
Scenic I (JA0/1) 1,4-1,6	P50 03
Scenic I (JA0/1) 1,8-2,0	PRO P63 40

* Con adaptador para fijación de fondo. N.º art.: 305002030101

*** Comprobar la batería original, ya que pueden instalarse baterías con diversos tamaños y tecnologías. La elección de batería depende principalmente de los extras eléctricos (VRLA=AGM, AFB/ECM=EFB)

**** Con cubiertas finas para terminales según DIN. N.º art.: 1020001300+1020001400

***** Todavía no disponible en el catálogo de Banner



POWER BULL/RUNNING BULL

Scenic I (JA0/1), 1,9 dTi, dCi	PRO P77 40
Scenic II, III (JM0/1, JZ0/1) 1,4 eco2	P50 03
Scenic II, III (JA0/1, JZ0/1) 1,6-2,0 eco2	PRO P63 40
Scenic II, III (JA0/1, JZ0/1) 1,5 dCi eco2	PRO P63 40
Scenic II, III (JM0/1, JZ0/1) 1,9-2,0 dCi eco2	PRO P77 40
Scenic III (JZ0/1) 1,6 dCi 130 Energy Start/Stop**	AGM 570 01
Sport Spider (EF0) 2,0 16V	PRO P63 40
Talisman (L2M, KP) 1,6 Start/Stop	AGM 560 01
Talisman (L2M, KP) 1,5-1,6 dCi Start/Stop	AGM 570 01
Thalia (LB0/1/2_) 1,2	P50 03
Thalia (LB0/1/2_) 1,4-1,6	PRO P63 40
Thalia (LB0/1/2_) 2,0	PRO P63 40
Thalia (LB0/1/2_) 1,5 dCi	PRO P77 40
Thalia (LB0/1/2_) 1,9 D, dCi; 3,0 V6 Start/Stop**	AGM 570 01
Trafic I, II (TXW, TXX, PXX, JL, FL, EL) 1,7-2,2	PRO P63 40
Trafic I, II (TXW, TXX, PXX, JL, FL, EL) 1,9-2,5 D, dCi, dTi	PRO P84 40
Twingo I, II, III, IV (C06, S06, CNO) 1,2-1,6 Turbo eco2	P50 03
Twingo IV (CNO) 1,5 dCi eco2	PRO P63 40
Twizy Z.E. 4-13 kW	P50 03
Vel Satis (BJ0) 2,0	PRO P77 40
Vel Satis (BJ0) 2,0	PRO P84 40
Vel Satis (BJ0) 2,2-3,0 dCi	PRO P77 40
Vel Satis (BJ0) 2,2-3,0 dCi	PRO P84 40
Vel Satis (BJ0) 3,5 V6	PRO P77 40
Vel Satis (BJ0) 3,5 V6	PRO P84 40
Wind 1,2-1,6	P50 03
ZOE Z.E. 65 kW	P50 03
Seat	
Alhambra (7V8, 7V9) 1,8-2,0	PRO P63 40
Alhambra (7V8, 7V9) 1,9-2,0 TDI	PRO P100 40
Alhambra (7V8, 7V9) 2,8 V6	PRO P77 40
Alhambra (7V8, 7V9) 1,8-2,0 Ecomotive Start/Stop**	AGM 560 01
Alhambra (7V8, 7V9) 1,9-2,0 TDI Ecomotive Start/Stop	AGM 592 01
Alhambra (7V8, 7V9) 2,8 V6 Ecomotive Start/Stop**	AGM 570 01
Altea (SP1, SP5), -Freerak 1,4-2,0	PRO P63 40
Altea (SP1, SP5), -Freerak 1,6-2,0 TDI	PRO P77 40
Altea -Freerak 1,4-2,0 Ecomotive Start/Stop**	AGM 560 01
Altea -Freerak 1,6-2,0 TDI Ecomotive Start/Stop**	AGM 570 01
Arosa (6H) 1,0-1,4	P50 03
Arosa (6H) 1,2-1,7 SDI, TDI	PRO P63 40
Arona (KJ7) 1,0-1,5 TSI Ecomotive Start/Stop	EFB 560 11
Arona (KJ7) 1,6 TDI Ecomotive Start/Stop	PRO P63 40
Ateca (KH7) 1,0-1,5 TSI Ecomotive Start/Stop	EFB 560 11
Ateca (KH7) 2,0 TSI, Cupra Ecomotive Start/Stop	EFB 570 11
Ateca (KH7) 1,6-2,0 TDI Ecomotive Start/Stop	EFB 570 11
Cordoba (6K2/C2, 6K5) 1,0-1,6*	P60 09
Cordoba (6K2/C2, 6K5) 1,7-1,9 TD, TDI, SDI*	P72 09
Cordoba (6K5) 1,0-1,6*	P60 09
Cordoba (6K5) 1,7-1,9 TD, TDI, SDI*	P72 09
Cordoba (6L2) 1,2	P50 03
Cordoba (6L2) 1,4-2,0	PRO P63 40
Cordoba (6L2) 1,4-1,9 TD, TDI, SDI	PRO P77 40
Exeo, ST (3R2, 3R5) 1,6-2,0	PRO P63 40
Exeo, ST (3R2, 3R5) 2,0 TDI	PRO P77 40
Exeo, ST (3R2, 3R5) 1,6-2,0 Ecomotive Start/Stop**	AGM 560 01
Exeo, ST (3R2, 3R5) 2,0 TDI Ecomotive Start/Stop**	AGM 570 01
Ibiza III, IV, V (6K1, 6L1, 6J5, 6J1) 1,0-1,6	P50 03
Ibiza III, IV, V (6K1, 6L1, 6J5, 6J1) 1,8-2,0 20V	PRO P63 40
Ibiza III, IV, V (6K1, 6L1, 6J5, 6J1) 1,4-2,0 SDI, TDI	PRO P77 40
Ibiza III, IV, V (6J5, 6J1) 1,0-1,6 Ecomotive Start/Stop**	AGM 560 01
Ibiza III, IV, V (6J5, 6J1) 1,8 20V Ecomotive Start/Stop**	AGM 560 01
Ibiza III, IV, V (6J5, 6J1) 1,4-2,0 TDI Ecomotive Start/Stop**	AGM 570 01
Leon (1M1, 1P1) 1,4	P50 03
Leon (1M1, 1P1) 1,6-2,0; 2,8 Cupra	PRO P63 40
Leon (1M1, 1P1) 1,9-2,0 SDI, TDI	PRO P77 40
Leon (1P1) 1,4-2,0; 2,8 Cupra Ecomotive Start/Stop**	AGM 560 01
Leon (1P1) 1,9-2,0 SDI, TDI Ecomotive Start/Stop**	AGM 570 01
Mii 1,0-1,4	P50 03
Toledo I (1L) 1,6-2,0*	P60 09
Toledo I (1L) 1,9 D, SDI, TD, TDI*	P72 09
Toledo II, III (1M2, 5P2) 1,4-1,8	P50 03

Toledo II, III (1M2, 5P2) 2,3 V5	PRO P63 40
Toledo II, III (1M2, 5P2) 1,9-2,0 TDI	PRO P77 40
Scion	
xA, xD, iQ	P45 23
bbX, tC, xB	P60 68
FR-S (GT86) 2,0	P60 68
Skoda	
Citigo 1,0-1,4	P50 03
Fabia (6Y) 1,0-1,4	P50 03
Fabia (6Y) 1,6-2,0	PRO P63 40
Fabia (6Y) 1,4-1,9 SDI, TDI	PRO P77 40
Fabia (6Y) 1,2-1,6 GreenLine Start/Stop**	AGM 560 01
Fabia (6Y) 2,0 GreenLine Start/Stop**	AGM 560 01
Fabia (6Y) 1,2-1,9 SDI, TDI GreenLine Start/Stop**	AGM 570 01
Favorit, Forman (781, 785, 787)	PRO P63 40
Felicia I, II (791, 795, 797, 6U1, 6U5) 1,3-1,6	P50 03
Felicia I, II (791, 795, 797, 6U1, 6U5) 1,9 D	PRO P63 40
Karoq (NU7) 1,0-1,5 TSI GreenLine Start/Stop	EFB 560 11
Karoq (NU7) 1,6-2,0 TDI GreenLine Start/Stop	EFB 570 11
Kodiat (NS7) 1,4 TSI GreenLine Start/Stop	EFB 560 11
Kodiat (NS7) 2,0 TSI GreenLine Start/Stop	EFB 570 11
Kodiat (NS7) 2,0 TDI GreenLine Start/Stop	EFB 570 11
Octavia (1U2, 1U5, 1Z3, 1Z5) 1,4-1,6, -Scout	P50 03
Octavia (1U2, 1U5, 1Z3, 1Z5) 1,8-2,0, -Scout	PRO P63 40
Octavia (1U2, 1U5, 1Z3, 1Z5) 1,6-2,0 SDI, TDI, -Scout	PRO P77 40
Octavia (1U2, 1U5, 1Z3, 1Z5) 1,4-1,6, -Scout Green Line Start/Stop**	AGM 560 01
Octavia (1U2, 1U5, 1Z3, 1Z5) 1,8-2,0, -Scout GreenLine Start/Stop**	AGM 560 01
Octavia (1U2, 1U5, 1Z3, 1Z5) 1,6-2,0 SDI, TDI, -Scout GreenLine Start/Stop**	AGM 570 01
Rapid 1,2-1,4	P50 03
Rapid 1,6 TDI	PRO P77 40
Rapid 1,2-1,4 TSI GreenTec Start/Stop**	AGM 560 01
Rapid 1,6 TDI GreenTec Start/Stop**	AGM 570 01
Roomster, -Scout, -Praktik (5J) 1,2-1,4	P50 03
Roomster, -Scout, -Praktik (5J) 1,6	PRO P63 40
Roomster, -Scout, -Praktik (5J) 1,4-1,9 SDI, TDI	PRO P77 40
Roomster, -Scout, -Praktik (5J) 1,2-1,6 GreenLine Start/Stop**	AGM 560 01
Roomster, -Scout, -Praktik (5J) 1,4-1,9 SDI, TDI GreenLine Start/Stop**	AGM 570 01
Superb (3U4, 3T4, 3T5) 1,4	PRO P63 40
Superb (3U4, 3T4, 3T5) 1,8-2,8 V6	PRO P77 40
Superb (3U4, 3T4, 3T5) 3,6 V6	PRO P84 40
Superb (3U4, 3T4, 3T5) 1,6 TDI	PRO P77 40
Superb (3U4, 3T4, 3T5) 1,9-2,5 TDI	PRO P84 40
Superb (3U4) 1,8-2,8 V6 GreenLine Start/Stop	AGM 570 01
Superb (3U4) 1,6-2,5 TDI GreenLine Start/Stop**	AGM 570 01
Yeti (5L) 1,2	P50 03
Yeti (5L) 1,4-1,8	PRO P63 40
Yeti (5L) 2,0 TDI	PRO P77 40
Yeti (5L9) 1,2-1,8 GreenLine Start/Stop**	AGM 560 01
Yeti (5L) 2,0 TDI GreenLine Start/Stop**	AGM 570 01
Smart Car	
Smart forfour (454) 1,1-1,5	P50 03
Smart forfour (454) 1,5 CDI	PRO P77 40
Smart formore 1,1-1,3	P50 03
Smart formore 1,5 CDI	PRO P63 40
Smart fortwo (MC01, 450, 452) 0,6-1,0 Cross-blade, Roadster, -Coupé, City-Coupé, Cabrio	P50 03
Smart fortwo (MC01, 450, 452) 0,8 CDI City-Coupé, Cabrio	PRO P63 40
Smart fortwo (MC01, 450, 452) 1,0; 0,8 CDI Start/Stop**	AGM 560 01
Suzuki	
Alto II, III (EC, EF) 0,5-1,0	P40 26
Alto IV, V (FF, GF) 0,5-1,0	P45 23
Baleno (EG) 1,3-1,6	P40 27
Baleno (EG) 1,8	P45 24
Baleno (EG) 1,9 TD	P70 29
Baleno Schrägheck, Kombi (EG) 1,9 TD	P70 29

Cappuccino (EA) 0,7	P40 27
Carry (FD) 1,3	P40 27
Celerio 1,0	P40 26
Celerio 1,0 Eco Start/Stop	AGM 560 01
Grand Vitara I, II (FT, GT, JB) 1,3-2,7	P60 68
Grand Vitara I, II (FT, GT, JB) 1,9 DDIs, 2,0 TD, HDI; 3,2	P95 04
Ignis I, II (FH) 1,3-1,5	P44 09
Ignis II 1,3	P45 23
Ignis II 1,3 DDIs	P72 09
Jimny (FJ) 0,7-1,3	P45 24
Jimny (FJ) 1,5 DDIs	P60 68
Kizashi 2,4	P60 68
Liana (ER) 1,3-2,3	P45 23
Liana (ER) 1,4 DDIs	P70 29
Samurai (SJ) 1,0-1,3	P40 27
Samurai (SJ) 1,9 TD	P70 29
Swift I, II (AA/AB/AH/AJ, EA, MA) 1,0-1,6	P40 27
Swift II Cabriolet (SF413) 1,3	P40 27
Swift III (SG) 1,3-1,6	P44 09
Swift III (SG) 1,3 DDIs	P60 09
Swift IV 1-2,1,3 Start/Stop****	AGM H4
Splash 1,0-1,2	P44 09
Splash 1,3 DDIs	P60 09
SX4 (GY) 1,3-2,0 Saloon	P60 09
SX4 (GY) 1,6-2,0 DDIs	PRO P77 40
Vitara (ET, TA) 1,6	P40 27
Vitara (ET, TA) 2,0-2,5	P45 24
Vitara (ET, TA) 1,9-2,0 D, TD, DDIs	P70 29
Wagon R+ (EM) 1,0-1,2	P40 26
Wagon R+ (EM) 1,2 4WD, 1,3 VVTi	P44 09
Wagon R+ (MM) 0,7-1,3; 1,3 DDIs	P40 26
Wagon R+ (MM) 1,3 4WD	P44 09
X-90 (EL) 1,6	P40 26
Tata	
Indica	P60 69
Indigo (4V2) 1,4; 1,4 D, TD	P60 68
Nano 0,6	P40 26
Pickup Telcoline TDI, 3x3	P95 05
Safari 3x3	P95 05
Tatra	
613	
700	PRO P100 40
Telco 307D, TDi	PRO P100 40
Telco, Telcoline, -sport	PRO P77 40
Tesla	
3, Roadster, S, Y, X - alle Modelle/all models****	33Ah AGM
Toyota	
4 Runner (N130) 2,4-3,0	P70 24
4 Runner (N130) 2,4 Turbo-D	P70 24
4 Runner (N130) 3,4 4x4	P95 05
4 Runner (N130) 2,8-3,0 Turbo-D, TDi	P95 05
Auris 1,33-1,8 (Jap. assy.)	PRO P63 40
Auris 1,4-2,2 D-4D (UK assy.)	PRO P77 40
Auris 1,33-1,8 (Jap. assy.) Start/Stop	EFB 560 11
Auris 1,4-2,2 D-4D (UK assy.) Start/Stop	EFB 570 11
Avensis (T22, T25, T27) 1,6-2,4	PRO P63 40
Avensis (T22, T25, T27) 2,0 TD, D-4D	PRO P77 40
Avensis (T25, T27) 2,2 D-4D, D-CAT	PRO P84 40
Avensis Verso 2,0 D4-D	P95 04
Avensis Verso 2,0-2,4 VVT-i	P60 68
Aygo (B10, WNB1, KGB1) 1,0	P50 03
Aygo (B10, WNB1, KGB1) 1,4 HDi	P50 03
Camry (V1, V10) 1,8-3,0	P60 68
Camry (V20) 2,2-3,0	P60 68
Camry (V30, V40) 2,0-3,5 V6	P70 29
Carina E (T19) 1,5-2,0	P60 68
Carina E (T19) 2,0 D	P95 04
Carina E (T19) 2,0 D, TD	PRO P77 40
Celica 1,6-2,2 (T16, ST16, T16F, T18, T20)	P45 23
Celica 1,8 (ZZT23)	P60 68
C-HR (NGX) 1,2	P40 25
C-HR (ZYX10) 1,8 Hybrid	P45 23
C-HR (NGX) 1,2 Start/Stop	EFB 538 15

* Con adaptador para fijación de fondo. N.º art.: 305002030101

** Comprobar la batería original, ya que pueden instalarse baterías con diversos tamaños y tecnologías. La elección de batería depende principalmente de los extras eléctricos (VRLA=AGM, AFB/ECM=EFB)

*** Con cubiertas finas para terminales según DIN. N.º art.: 1020001300+1020001400

**** Todavía no disponible en el catálogo de Banner



POWER BULL/RUNNING BULL

C-HR (ZYX10) 1,8 Hybrid Start/Stop**	EFB 555 15
C-HR (NGX) 1,2 Start/Stop (TR Assembly)**	EFB 560 11
C-HR (ZYX10) 1,8 Hybrid Start/Stop (TR Assembly)**	EFB 570 11
Corolla (E10, E11) - Verso 1,3-2,0	P60 68
Corolla (E10, E11) - Verso 1,9-2,0 D-4D, D-CAT	P95 04
Corolla (E11) - Verso 1,4 D4D, 2,0 D4D	PRO P77 40
Corolla (E12, ZER, ZZE) 1,4-2,0 D-4D; Verso	PRO P77 40
Corolla (E12, ZER, ZZE) 1,4-2,0 VVT-i, VVTL-i TS; Verso	PRO P63 40
Corolla (E12, ZER, ZZE) 2,2 D-4D; Verso	PRO P84 40
Corolla (E12) 1,4-2,0 D-4D; Verso Start/Stop	EFB 570 11
Corolla (E12) 1,4-2,0 VVT-i, VVTL-i TS; Verso Start/Stop	EFB 560 11
Corolla (E12) 2,2 D-4D; Verso Start/Stop	EFB 570 11
Dyna 100 D	P70 29
Dyna 100, 150	P70 24
Dyna 2,5-4,6 D4D	P95 04
GT86 2,0	P60 68
HI-ACE III (H10) 2,0-2,4	P60 69
HI-ACE III (H10) 2,4 D, TD	P95 05
HI-ACE IV (H1, H2) 2,4	P60 69
HI-ACE IV (H1, H2) 2,4 4WD	P70 24
HI-ACE IV (H1, H2) 2,4 D, TD-2,5D, TD 4WD, 3,0 D-4D	P95 04
HI-ACE IV (H1, H2) 2,7	P60 69
HI-ACE IV (H1, H2) 2,7 4WD	P70 24
HI-ACE IV (H1, H2) 3,0	P60 69
HI-ACE V (H20) 2,7	P70 24
HI-ACE V (H20) 2,5 D-4D	P95 04
HI-LUX (RN, YN) 1,8-3,4	P70 24
HI-LUX (RN, YN) 2,4-3,0 D, TD, TDIC	P95 05
HI-LUX (KUN) 1,8-2,7; 2,4-3,0 D (ZA Assembly)	PRO P63 40
IQ (AJ1) 1,0	P45 24
IQ (AJ1) 1,33 Start/Stop	EFB 560 11
IQ (AJ1) 1,4 D-4D	P70 24
Landcruiser (J7) 2,4 (77 kW)	P70 29
Landcruiser (J7) 2,4 (84 kW), 2,4 D (53 kW), 2,4 TD (63 kW), 3,0 TD (92 kW)	P95 05
Landcruiser (J7) 2,4 TD (66 kW), 2,5 TD (85 kW), 3,4 D, TD, 4,2 TD	P95 04
Landcruiser 300 3,0L D4-D	P95 04
Landcruiser 300 4,0 V6 VVT-i	P60 68
Landcruiser 80 (J8) 3,5 FRT, 4,5, 3,0-4,2 TD	P95 04
Landcruiser 80 (J8) 4,0	P95 05
Landcruiser 90 (J9) 3,0 TD, D-4D, 4,2 TD	P95 04
Landcruiser 90 (J9) 2,4-4,7	P60 68
Landcruiser 100 (J10) 4,2 TD, 4,7	P95 04
Landcruiser (J12) 2,7-4,0; 3,0 D-4D	P95 05
Lite-ACE (CM3V, KM3V, R2) 1,3-1,5	P45 24
Lite-ACE (CM3V, KM3V, R2) 2,2	P60 69
Lite-ACE (CM3V, KM3V, R2) 2,0 D	P95 05
MR2 (W1, W2) 1,6-2,0	P45 23
MR2 (W3) 1,8	P60 68
Paseo (EL53, EL54) 1,5 16V	P60 69
Picnic (XM10) 2,0 (90 kW)	P45 23
Picnic (XM10) 2,0 16V (94 kW)	P60 68
Picnic (XM10) 2,2 D	P95 04
Previa (TCR1, 2) 2,0 D-4D; 2,4	P60 68
Previa (ACR3) 2,4-3,0	P60 68
Previa (ACR3) 2,0 D-4D	P95 04
Prius (NHW11) 1,5-1,8 VVT-i Hybrid	P40 26
Prius (NHW20) 1,5-1,8 Hatchback	P45 24
Prius (ZVW3) 1,5-1,8 Plug-in Hybrid	P40 25
RAV 4 I (SXA1_) 2,0 16V	
RAV 4 I Cabrio (SXA1_) 2,0 16V	P45 23
RAV 4 II (XA2) 1,8-2,4 VVTi	P60 68
RAV 4 II (XA2) 2,0 D-4D	P95 04
RAV 4 III (ACA_, ACE_, LA_) 2,0-2,4 VVTi	P60 68
RAV 4 III (ACA_, ACE_, LA_) 3,5 VVTi	P70 29
RAV 4 III (ACA_, ACE_, LA_) 2,2 D-4D, D-CAT	P95 04
Starlet (EP91) 1,3	P40 27
Starlet (P8) 1,0-1,3	P45 24
Starlet (P8) 1,5 D	P60 68
Supra (MA70, JZA80) 3,0	P70 29
Terrel (L1, L2, AL2)	P45 24
Urban Cruiser (NSP, NLP, ZSP, NCP) 1,3 VVT-i	P45 23

Urban Cruiser (NSP, NLP, ZSP, NCP) 1,4 D-4D Start/Stop	EFB 560 11
Verso-S (AUR2, ZGR2) 1,6-1,8	PRO P63 40
Verso-S (AUR2, ZGR2) 2,0-2,2 D-4D	PRO P84 40
Verso-S (AUR2, ZGR2) 1,6-1,8 Start/Stop	EFB 560 11
Verso-S (AUR2, ZGR2) 2,0-2,2 D-4D Start/Stop	EFB 570 11
Yaris (CP10) 1,0 (48 kW)-1,3 (64 kW)	P44 09
Yaris (CP10) 1,0 (50 kW)	
Yaris (CP10) 1,3 16V (63 kW)-1,5 TS (77 kW)	P45 24
Yaris (CP10) 1,4 D-4D (55 kW)	P60 69
Yaris (CP10) 1,4 D-4D (55 kW)	PRO P63 40
Yaris (CP10) 1,5 VVT-i TS (78 kW)	P45 24
Yaris (CP10) 1,5 VVT-i TS (110 kW)	P50 03
Yaris (XP9) 1,0-1,3 VVT-i	P50 03
Yaris (XP9) 1,0-1,33 VVT-i Start/Stop	EFB 560 11
Yaris (XP9) 1,5 (80kW)	P44 09
Yaris (XP9) 1,8 VVTi	PRO P63 40
Yaris (XP9) 1,4 D-4D	PRO P63 40
Yaris Verso (NC/LP2) 1,3 (62 kW)	
Yaris Verso (NC/LP2) 1,3 (63 kW) -1,5 (77/78 kW)	P45 24
Yaris Verso (NC/LP2) 1,4 D-4D	P60 69
Yaris (XP13) 1,0-1,3	PRO P63 40
Yaris (XP13) 1,5 Plug-in Hybrid	P45 24
Yaris (XP13) 1,4 D-4D	PRO P77 40

Volkswagen

Amarok 2,0	PRO P77 40
Amarok 2,0 TDI, BiTDI	PRO P100 40
Amarok 2,0 BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Amarok 2,0 TDI, BiTDI BlueMotion Start/Stop	AGM 592 01
Arteon (3H7) 1,5 TSI BlueMotion Start/Stop	EFB 560 11
Arteon (3H7) 2,0 TSI BlueMotion Start/Stop	EFB 570 11
Arteon (3H7) 2,0 TDI SCR BlueMotion Start/Stop	EFB 570 11
Bora (1J2, 1J6) 1,4-1,6	P50 03
Bora (1J2, 1J6) 1,8-2,8	PRO P63 40
Bora (1J2, 1J6) 1,9 SDI, TDI	PRO P77 40
Caddy I, II (14, 9K9, 9U7) 1,3-1,8	PRO P63 40
Caddy I, II (13, 9K9, 9U7) 1,6-1,9 D, SDI, TDI	PRO P77 40
Caddy III (2KB, 2KJ, 2KA, 2KH) 1,4-2,0	PRO P63 40
Caddy III (2KB, 2KJ, 2KA, 2KH) 1,6-2,0 SDI, TDI	PRO P77 40
Caddy III (2KB, 2KJ, 2KA, 2KH) 1,4-2,0 Start/Stop	AGM 560 01
Caddy III (2KB, 2KJ, 2KA, 2KH) 1,6-2,0 SDI, TDI Start/Stop	AGM 570 01
Caravelle, -VR6 2,0	PRO P63 40
Caravelle 2,0 TDI, BiTDI	PRO P100 40
Corrado (53I) 1,8-2,9 VR6	PRO P63 40
Crafter (2E) 2,5 TDI 65-80kW	PRO P77 40
Crafter (2E) 2,5 TDI 100-125kW	PRO P100 40
Crafter (2E) 2,5 TDI 65-80kW BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Crafter (2E) 2,5 TDI 100-125kW BlueMotion Start/Stop	AGM 592 01
Eos 1,4-2,0 FSI, TSI, TFSI	PRO P63 40
Eos 3,2-3,6 V6	PRO P77 40
Eos 2,0 TDI	PRO P77 40
Eos 1,4-2,0 FSI, TSI, TFSI BlueMotion Start/Stop**	AGM 560 01
Eos 3,2-3,6 V6 BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Eos 2,0 TDI BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Fox (521) 1,0-1,4	P50 03
Fox (521) 1,6	PRO P63 40
Fox (521) 1,4 D, SDI, TDI	PRO P63 40
Fox (521) 1,9 D, SDI, TDI	PRO P77 40
Golf, -Cross III, IV (1H1, 1H5, 1E7, 1J1, 1J5, 1E7) 1,0-1,6 Plus, FSI, TSI	P50 03
Golf, -Cross III, IV (1H1, 1H5, 1E7, 1J1, 1J5, 1E7) 1,8-3,2; GTI Plus, FSI, TSI	PRO P63 40
Golf, -Cross III, IV (1H1, 1H5, 1E7, 1J1, 1J5, 1E7) 1,6 Bifuel	PRO P77 40
Golf, -Cross III, IV (1H1, 1H5, 1E7, 1J1, 1J5, 1E7) 1,9-2,5 GTD, SDI, TDI Plus	PRO P77 40
Golf V, VI (1K1, 1K5, 5K1, AJ5, 5M1, 521) 1,0 Plus	P50 03
Golf V, VI (1K1, 1K5, 5K1, AJ5, 5M1, 521) 1,2-1,6 Plus	PRO P63 40
Golf V, VI (1K1, 1K5, 5K1, AJ5, 5M1, 521) 1,8-2,0 FSI, GTI Plus	PRO P77 40

Golf V, VI (1K1, 1K5, 5K1, AJ5, 5M1, 521) 1,8 Hybrid Plus	
Golf V, VI (1K1, 1K5, 5K1, AJ5, 5M1, 521) 2,5-3,2 FSI VR5, R32	PRO P77 40
Golf V, VI (1K1, 1K5, 5K1, AJ5, 5M1, 521) 1,6 SDI, TDI Plus	PRO P77 40
Golf V, VI (1K1, 1K5, 5K1, AJ5, 5M1, 521) 1,9-2,0 SDI, TDI Plus	PRO P77 40
Golf V, VI (1K1, 1K5, 5K1, AJ5, 5M1, 521) 1,2-1,6 Plus BlueMotion Start/Stop**	AGM 560 01
Golf V, VI (1K1, 1K5, 5K1, AJ5, 5M1, 521) 1,8-2,0 FSI, GTI BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Golf V, VI (1K1, 1K5, 5K1, AJ5, 5M1, 521) 2,5-3,2 FSI VR5, R32 BlueMotion Start/Stop	AGM 580 01
Golf V, VI (1K1, 1K5, 5K1, AJ5, 5M1, 521) 1,6 SDI, TDI BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Golf V, VI (1K1, 1K5, 5K1, AJ5, 5M1, 521) 1,9-2,0 SDI, TDI BlueMotion Start/Stop**	AGM 580 01
Golf VII 1,2-1,4 TSI BlueMotion Start/Stop**	AGM 560 01
Golf VII 1,6 TDI BlueMotion, 4Motion Start/Stop**	AGM 570 01
Golf VII 2,0 TDI BlueMotion, 4Motion Start/Stop**	AGM 570 01
Jetta III (1K2) 1,4-1,6 TSI	PRO P63 40
Jetta III (1K2) 2,0-2,5 FSI	PRO P77 40
Jetta III (1K2) 1,9-2,0 TDI	PRO P77 40
Jetta IV (162) 1,2 TSI; 1,6 TDI BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
LT 28-35 I, II (281-363, 2DM) 2,0-2,4	PRO P63 40
LT 28-35 I, II (281-363, 2DM) 2,3-2,8 D, SDI, TDI	PRO P100 40
LT 28-46 II (2DX0AE) 2,3	PRO P77 40
LT 28-46 II (2DX0AE) 2,5 SDI, TDI	PRO P100 40
LT 40-55 I, II 2,4	PRO P77 40
LT 40-55 I, II 2,4 D, TD	PRO P100 40
Lupo (6X1, 6E1) 1,0-1,4	P50 03
Lupo (6X1, 6E1) 1,2-1,7 SDI, TDI	PRO P77 40
Lupo (6X1, 6E1) 1,6 GTI	PRO P63 40
Multivan (7HM, 7HF) 2,0	PRO P77 40
Multivan (7HM, 7HF) 3,0-3,2	PRO P84 40
Multivan (7HM, 7HF) 1,9-2,5 TDI, BiTDI	PRO P100 40
Multivan (7HM, 7HF) 2,0-3,2 BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Multivan (7HM, 7HF) 1,9-2,5 TDI, BiTDI BlueMotion Start/Stop	AGM 592 01
New Beetle (9C1, 1C1, 1Y7) 1,9 TDI	PRO P77 40
New Beetle (9C1, 1C1, 1Y7) 1,4-2,5	PRO P63 40
New Beetle (9C1, 1C1, 1Y7) 3,2 RSI	PRO P77 40
Passat (3B2, 35I) 1,3-2,2*	PRO P63 40
Passat (3B2, 35I) 1,6-1,9 TD, SDI, TDI*	PRO P77 40
Passat (3B2, 35I) 2,8-2,9*	PRO P77 40
Passat (3B2, 3B5, 3B3, 3B6) 1,6-1,8	P50 03
Passat (3B2, 3B5, 3B3, 3B6) 2,0-2,3	PRO P63 40
Passat (3B2, 3B5, 3B3, 3B6) 2,8-2,9	PRO P63 40
Passat (3B2, 3B5, 3B3, 3B6) 1,9-2,5 SDI, TDI	PRO P77 40
Passat (3B5, 3B3, 3B6) 4,0 W8	PRO P77 40
Passat (3C2, 3C5) 1,4 TSI BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Passat (3C2, 3C5) 1,6-2,0 FSI, TSI, TFSI	PRO P77 40
Passat (3C2, 3C5) 3,2-3,6 FSI	PRO P77 40
Passat (3C2, 3C5) 1,9-2,0 TDI	PRO P77 40
Passat (3C2, 3C5) 1,4 TSI BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Passat (3C2, 3C5) 1,6-2,0 TDI BlueMotion Start/Stop	AGM 580 01
Passat (3C2, 3C5) 3,2-3,6 FSI BlueMotion Start/Stop	AGM 580 01
Passat CC 1,8 TSI	PRO P63 40
Passat CC 2,0 TSI	PRO P77 40
Passat CC 1,9-2,0 TDI	PRO P77 40
Passat CC 3,6	PRO P77 40
Passat CC 2,0 BlueTDI BlueMotion Start/Stop**	AGM 570 01
Passat (362, 365) 1,4-2,0 TSI; 1,6-2,0 TDI BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Passat (362, 365) 3,6 FSI BlueMotion Start/Stop	AGM 592 01
Phaeton (3D2) 3,2-6,0; V6-V8, W12	PRO P100 40
Phaeton (3D2) 3,0-5,0 V6-V10 TDI	PRO P100 40
Phaeton 3,2-6,0; V6-V8, W12 BlueMotion Start/Stop	AGM 592 01
Phaeton 3,0-5,0 V6-V10 TDI BlueMotion Start/Stop	AGM 592 01

* Con adaptador para fijación de fondo. N.º art.: 305002030101

** Comprobar la batería original, ya que pueden instalarse baterías con diversos tamaños y tecnologías. La elección de batería depende principalmente de los extras eléctricos (VRLA=AGM, AFB/ECM=EFB)

*** Con cubiertas finas para terminales según DIN. N.º art.: 1020001300+1020001400

**** Todavía no disponible en el catálogo de Banner



POWER BULL/RUNNING BULL

Polo (86C, 86CF, 6N1, 6NF) 1,0-1,4*	PRO P63 40
Polo (86C, 86CF, 6N1, 6NF) 1,3-1,9 D, SDI, TDI*	PRO P77 40
Polo (86C, 86CF, 6N1, 6NF) 1,6-2,0*	PRO P63 40
Polo (6KV2, 6KV5) 1,4-1,6	PRO P63 40
Polo (6KV2, 6KV5) 1,7-1,9 SDI, TDI	PRO P63 40
Polo (6N2, 9N_, 6R) 1,0-1,6	PRO P63 40
Polo (6N2, 9N_, 6R) 1,8	PRO P77 40
Polo (6N2, 9N_, 6R) 1,2 TDI	PRO P63 40
Polo (6N2, 9N_, 6R) 1,4-1,9 SDI, TDI	PRO P77 40
Polo (6R) 1,2-1,6 TDI BlueMotion Start/Stop**	AGM 570 01
Scirocco III (13) 1,4-2,0 FSI, TFSI	PRO P63 40
Scirocco III (13) 1,9-2,5 TDI	PRO P77 40
Scirocco III (13) 1,4-2,0 FSI, TFSI BlueMotion Start/Stop**	AGM 570 01
Scirocco III (13) 1,9-2,5 TDI BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Sharan (7M) 1,8 T 20V*	PRO P63 40
Sharan (7M) 1,8 T 20V	PRO P63 40
Sharan (7M) 1,9-2,0 TDI, 115CV (3 Motion)*	PRO P100 40
Sharan (7M) 1,9-2,0 TDI, 115CV (3 Motion)	PRO P100 40
Sharan (7M) 2,0*	PRO P77 40
Sharan (7M) 2,0	PRO P77 40
Sharan (7M) 2,8 V6, VR6 Syncro*	PRO P77 40
Sharan (7M) 2,8 V6, VR6 Syncro	PRO P77 40
Sharan 1,4-2,0 BlueMotion Start/Stop**	AGM 570 01
Sharan 2,8 V6, VR6 Syncro BlueMotion Start/Stop	AGM 580 01
Sharan 1,9-2,0 TDI, 115CV (3 Motion) Blue-Motion Start/Stop**	AGM 580 01
Taro 1,8-2,3	P60 69
Taro 2,3 D	P70 24
Tiguan (5N) 1,4-2,0	PRO P63 40
Tiguan (5N) VR6	PRO P77 40
Tiguan (5N) 2,0 TDI	PRO P77 40
Tiguan (5N) 1,4-2,0 BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Tiguan (5N) VR6 BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Tiguan (5N) 2,0 TDI BlueMotion Start/Stop**	AGM 580 01
Touareg (7LA) 2,5 TDI	PRO P77 40
Touareg (7LA) 3,0 TDI, V6 TDI	PRO P100 40
Touareg (7LA) 3,0-3,2 V6	PRO P100 40
Touareg (7LA) 4,2 V8-6,0 W12	PRO P100 40
Touareg (7LA) 2,5 TDI BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Touareg (7LA) 3,0 TDI, V6 TDI BlueMotion Start/Stop	AGM 592 01
Touareg (7LA) 3,0-3,2 V6 BlueMotion Start/Stop	AGM 592 01
Touareg (7LA) 4,2 V8-6,0 W12 BlueMotion Start/Stop	AGM 592 01
Touareg (7P5) 3,0 V6 TDI BlueMotion Start/Stop**	AGM 592 01
Touran, -Cross (1T1, 1T2) 1,4-2,0 FSI	PRO P63 40
Touran, -Cross (1T1, 1T2) 1,9-2,0 TDI	PRO P77 40
Touran, -Cross (1T1, 1T2) 1,4-2,0 FSI BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Touran, -Cross (1T1, 1T2) 1,9-2,0 TDI BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Touran, -Cross (1T3) 1,2 TSI BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Transporter T4 (70X_) 1,6*	PRO P63 40
Transporter T4 (70X_) 1,8-2,8 VR6*	PRO P77 40
Transporter T4 (70X_) 1,9-2,5 D; TDI	PRO P100 40
Transporter T5 (7H_, 7J_) 2,0-3,2	PRO P77 40
Transporter T5 (7H_, 7J_) 1,9-2,5 TDI, BiTDI	PRO P100 40
T-Roc (A11) 1,0-1,5 TSI BlueMotion Start/Stop	EFB 560 11
T-Roc (A11) 2,0 TSI BlueMotion Start/Stop	EFB 570 11
T-Roc (A11) 1,6-2,0 TDI BlueMotion Start/Stop	EFB 570 11
Up 1,0-1,4	P50 03
e-Up, GTI 60 kW**	P42 08
Vento (1HX0) 1,4-1,6*	PRO P63 40
Vento (1HX0) 1,8-2,8*	PRO P63 40
Vento (1HX0) 1,9 SDI, TDI*	PRO P77 40
XL1 0,8 TDI E-Hybrid	P42 08
Volvo	
340-460 (343, 345, 344, 445, 464) 1,4-2,0	PRO P77 40
340-460 (343, 345, 344, 445, 464) 1,6-1,9 D, TD	PRO P77 40
480 E 1,7-2,0	PRO P63 40
850-960 (LS, LW, 945, 944, 964, 965) 2,0-2,9	PRO P77 40
850-960 (LS, LW, 945, 944, 964, 965) 2,4-2,5 D, TD, TDI	PRO P77 40
C30 1,6-1,8 FlexFuel	P72 09
C30 2,0-2,4, T5	PRO P77 40

C30 2,0 FlexFuel	PRO P63 40
C30 1,6 D	PRO P77 40
C30 2,0 D, D3, D4, D5	588 20 P80 14
C30 1,6-2,4; 1,6-2,0 D DRIVE Start/Stop	AGM 570 01
C30 1,6-2,4; 1,6-2,0 D DRIVE Start/Stop	EFB 570 11
C70 I, II 2,0-2,5; T5	PRO P63 40
C70 I, II 2,0-2,5; T5	PRO P77 40
C70 I, II 2,0-2,5 D, TDI	PRO P77 40
C70 II D3, D4	588 20 P80 14
S40 I (VS) 1,6-2,0	PRO P63 40
S40 I (VS) 1,9 DI, TD	PRO P77 40
S40 II (MS) 1,6-1,8 FlexFuel	P72 09
S40 II (MS) 2,0-2,4, D5, T5, AWD	P72 09
S40 II (MS) 1,6 D	PRO P77 40
S40 II (MS) 2,0 D, D3, D4	588 20 P80 14
S40 II (MS) 1,6-2,4; 1,6-2,0 D DRIVE Start/Stop	AGM 570 01
S60 I 2,0-2,5	PRO P63 40
S60 I 2,4 D, D5	PRO P100 40
S60 II 2,0, D3, D4, T4, T5, T6	PRO P77 40
S60 II D3, D4, D5 AWD	588 20 P80 14
S60 II 2,4 T3, T4, 1,6 D; D3, D5 DRIVE Start/Stop	AGM 570 01
S70 (P80) 2,0-2,5	PRO P77 40
S70 (P80) 2,5 TDI	PRO P100 40
S80 I, II (TS, XY, AS) 2,0-4,4 AWD, T4, T5, T6 AWD	PRO P77 40
S80 I, II (TS, XY, AS) 2,0-2,5 D, TDI	PRO P100 40
S80 II (AS) 1,6 D DRIVE Start/Stop	AGM 570 01
S80 II D3, D4, D5 AWD	588 20 P80 14
S90 2,5-2,9	PRO P77 40
V40 (VS, VW) 1,6-2,0	PRO P63 40
V40 (VS, VW) 1,9 TD, DI	PRO P77 40
V40 (VS, VW) 1,9 TD, DI	PRO P84 40
V40 (VW) 1,6 Start/Stop	AGM 560 01
V40 (VW) 2,0-2,5 TD, DI Start/Stop	AGM 570 01
V40 (VW) 1,8-2,0 D2, D3, D4, T2, T3, T4, T5 Start/Stop	AGM 570 01
V50 (MW) 1,6-1,8	P72 09
V50 (MW) 2,0 FlexFuel	PRO P63 40
V50 (MW) 2,0-2,4, D5, T5, AWD	P72 09
V50 (MW) 1,6 D, 2,4 D	PRO P77 40
V50 (MW) 2,0 D, D3, D4	588 20 P80 14
V50 (MW) 1,6-2,4; 1,6-2,4 D DRIVE Start/Stop	AGM 570 01
V60 2,0 T, D3, D4, T4, T5, T6	PRO P77 40
V60 2,4 D5, D3, D4 AWD, D5 AWD	588 20 P80 14
V60 2,4 Hybrid AWD	AGM 580 01
V60 T3, T4, 1,6; D3, 2,4 D5 DRIVE Start/Stop**	AGM 570 01 AGM 580 01
V70 I (P80) 2,0-2,5	PRO P77 40
V70 I (P80) 2,5 TDI	PRO P100 40
V70 II (P80) 2,4-2,5 D, D5, TDI	PRO P100 40
V70 II (P80) T5 2,0-2,5	PRO P77 40
V70 III (BW) 1,6-3,2 T, D3, D4, T5	PRO P77 40
V70 III (BW) 1,6 D DRIVE	PRO P77 40
V70 III (BW) 2,0-3,2 D DRIVE, D3, D5 AWD, T6 AWD	588 20 P80 14
V70 III (BW) T4, 1,6 D, D4, T4 DRIVE Start/Stop	AGM 570 01
V90 2,5-2,9	PRO P77 40
XC40 (536) T5 AWD, D4 AWD DRIVE Start/Stop**	AGM 570 01
XC60 2,0, T6, 3,2; D5, T5, T6	PRO P77 40
XC60 D5 AWD	588 20 P80 14
XC60 2,4 D DRIVE	PRO P100 40
XC60 D3, D4, D5 DRIVE Start/Stop	AGM 570 01
XC70 I, II 2,4-2,5	PRO P77 40
XC70 I, II 2,4 D5 AWD	PRO P100 40
XC70 I, II 2,4-2,5 D DRIVE	PRO P100 40
XC70 I, II 2,4 D, 3,2 AWD, D3, D5 AWD	588 20 P80 14
XC70 II D3, D4, T5, T6 DRIVE Start/Stop**	AGM 570 01 AGM 580 01
XC90 2,5-2,9 T, T6, V8, 3,2	PRO P77 40
XC90 2,5 D5	PRO P100 40

* Con adaptador para fijación de fondo. N.º art.: 305002030101

** Comprobar la batería original, ya que pueden instalarse baterías con diversos tamaños y tecnologías. La elección de batería depende principalmente de los extras eléctricos (VRLA=AGM, AFB/ECM=EFB)

*** Con cubiertas finas para terminales según DIN. N.º art.: 1020001300+1020001400

**** Todavía no disponible en el catálogo de Banner

Handwriting practice lines consisting of 25 horizontal dotted lines on a light blue background.



Traction Bull

Baterías de tracción para los trabajos industriales más duros.



Traction Bull Bloc

La batería a prueba de fugas para aplicaciones extremas. Con electrolito en forma de líquido o de AGM/GEL.



Stand by Bull

La batería estacionaria que suministra energía de seguridad.



Accesorio para batería

La tecnología para un servicio profesional de la batería.



CERTIFICACIONES

Fabricada en la planta austriaca de producción de Banner en Linz. Garantía constante y certificada de alta calidad con IATF 16949, ISO 9001 e ISO 14001.

PATENTES

Accusafe patente conjunta entre Banner y Gore DE 197 03 444

Accusafe nueva solicitud de Banner A - 943/2001

Doble capa: patente conjunta con Moll U - 02027 9204 (Registro en proceso, también registrada en USA)

AGM válvula de retención, registrado conjuntamente con Accumalux

Banner Baterías España, S.L.

Impresores 20, PE Prado del Espino, 28660 Boadilla del Monte, Madrid

Hilanderas 5, Nave C; Pol. Ind. Los Angeles; 28905 Getafe, Madrid - Teléfono: 911 081 608 - eMail: office.bes@bannerbatteries.com