



# Banner

**THE POWER COMPANY**

**NEU!**  
Kaltstart-Profi:  
Buffalo Bull  
HOCHSTROM

**NEU!**  
Fernfahrer-Power:  
Buffalo Bull EFB

**NEUE TYPEN!**  
Power Bull PRO

**NEUE TYPEN!**  
Running Bull EFB

## **VOLLE POWER FÜR JEDEN TAG.**



**STARTERBATTERIEN TYPENLISTE 2018/19**





# RUNNING BULL AGM

## AGM FÜR START/STOPP FAHRZEUGE MIT HÖCHSTEM ENERGIEBEDARF.

Mehr als 70 Prozent aller Neufahrzeuge werden 2018 mit einer Motor-Start/Stopp-Funktion ausgestattet sein, um mit nachhaltigen Verbrauchseinsparungen und Emissionsenkungen die CO<sub>2</sub>-Einsparungsziele auf EU-Ebene zu erreichen. In diesen umweltfreundlichen Fahrzeugen kommen grundsätzlich zwei unterschiedliche Systeme von Starterbatterien zur Anwendung: AGM (Absorbent Glass Mat) und EFB (Enhanced Flooded Battery).

Der Einsatz der entsprechenden Technologie ist im Wesentlichen von der Sprit- und CO<sub>2</sub>-Ersparnis, die erzielt werden soll, abhängig. Die AGM-Technologie wird vor allem bei Start/Stopp-Systemen mit höchstem Energiebedarf und Bremsenergieerückgewinnung eingesetzt. Vorrangig bei Mittel- und Oberklassefahrzeugen bis hin zur Luxusklasse ist hier die Running Bull AGM Batterie die optimale Lösung.



### TECHNISCHE DATEN UND INFOS

- ▶ Ventilregulierte Vliesbatterie (VRLA)
- ▶ Angebot von 5 Typen von 60Ah bis 105Ah Kapazität
- ▶ Dreifache Zyklenfestigkeit vgl. herkömmlichen Starterbatterien: höchste Einstufung M3/E4 gemäß EN 50342-1:2016
- ▶ Auslaufsicher dank im Glasvlies gebundenem Elektrolyt (Absorbent Glass Mat)
- ▶ Absolut wartungsfrei dank Rekombinationstechnik
- ▶ Hohe Rüttelfestigkeit V3 gemäß EN 50342-1:2016
- ▶ Höchste Startleistung dank sehr niedrigen Innenwiderstand
- ▶ Einbau in Seitenlage möglich (max. 90° Neigungswinkel)
- ▶ Flexibler Einsatz als Starter- und Bordnetzatterie
- ▶ Erstausratterqualität



PKW



PKW Start/Stopp



Taxis



Kleintransporter



Off-Road



Wohnmobile



Motorboote



Baumaschinen

# RUNNING BULL AGM

Typ	Info	Box	Ah 20 h	A EN									Zuordnung
							Länge	Breite	Höhe	Ges.höhe			
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

★DT = Double Top, ★4K = 4-Kammern Auslaufschutz, RF = rüttelfest, GA = Batterie mit Zentralentgasung, HGI = Hartgummigarnitur, mG = mit Griff, RZS = Rückzündschutz,  
 \* bedingt einsetzbar, \*\* mit Bodenleistenadapter

Hinweis: Ersetze AGM mit AGM.



Start/Stop  
Video  
ansehen.







# RUNNING BULL BACKUP

## BACKUP FÜR FAHRZEUGE MIT EXTREM HOHEM ENERGIEBEDARF.

Dieselbe richtungsweisende AGM-Technologie wie die „große“ Running Bull AGM macht die Running Bull Back-Up zur idealen Unterstützung der Starterbatterie. Zum Einsatz kommt das kleine Kraftpaket bei Fahrzeugen mit Start/Stopp-Ausrüstung und Zusatzverbrauchern mit hohem Energiebedarf, wie etwa redundante Sicherheitssysteme oder elektrische Lenkungen.

**BACKUP**

### TECHNISCHE DATEN UND INFOS

- ▶ Ventilregulierte Vliesbatterie (VRLA)
- ▶ Angebot von 2 Typen mit 9Ah/12Ah Kapazität
- ▶ Erstausrüster Batterie für Audi, BMW und Volvo
- ▶ Dreifache Zyklusfestigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Starterbatterien; Einstufung M3/E4 gemäß EN 50342-1:2016
- ▶ Absolut wartungsfrei durch Rekombinationstechnik
- ▶ Auslaufsicher dank im Glasvlies gebundenem Elektrolyt (Absorbent Glass Mat)
- ▶ Einbau in Seitenlage möglich (max. 90° Neigungswinkel)



PKW



PKW Start/Stopp



Taxis



# RUNNING BULL BACKUP

Typ	Info	Box	Ah 20 h	A EN									Zuordnung
							Länge	Breite	Höhe	Ges.höhe			
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

★pt = Double Top, ★4k = 4-Kammern Auslaufschutz, RF = rüttelfest, GA = Batterie mit Zentralentgasung, HGI = Hartgummigarnitur, mG = mit Griff, RZS = Rückzündschutz,  
 \* bedingt einsetzbar, \*\* mit Bodenleistenadapter

Hinweis: Ersetze AGM mit AGM.



Start/Stop  
Video  
ansehen.





# RUNNING BULL EFB

## EFB FÜR START/STOPP FAHRZEUGE MIT HOHEM ENERGIEBEDARF.

Die EFB-Technologie wird vor allem bei Start/Stopp-Systemen mit hohem Energiebedarf eingesetzt. Vorrangig bei Kleinwagen bis hinauf zur oberen Mittelklasse ist hier die Running Bull EFB Batterie die ideale Lösung. Solche zyklusfesten Starterbatterien werden in den nächsten Jahren verstärkt in der Erstausrüstung verbaut.

+ **Banner Tipp:** Ein Upgrade der Running Bull EFB Batterie zur noch leistungsstärkeren und zyklusfesteren Running Bull AGM Batterie ist im Gehäuse H5/L2 (60 Ah), H6/L3 (70 Ah) und H7/L4 (80 Ah) möglich. Bitte wenden Sie sich dazu an Ihre(n) Banner Kundenbetreuer/in.

**START** → **STOP**

### TECHNISCHE DATEN UND INFOS

- ▶ Angebot von 11 Typen von 38Ah bis 95Ah Kapazität
- ▶ Vlies-Auflage am Separator und spezielle Rezeptur der Aktivmasse
- ▶ Doppelt so lange Zyklenlebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Starterbatterien;  
Einstufung M2/E3 gemäß EN 50342-1:2016
- ▶ Hohe Rüttelfestigkeit V3 gemäß EN 50342-1:2016
- ▶ Maßnahmen zur Reduktion der Säureschichtung und Verbesserung der Ladungsaufnahme
- ▶ "Carbon loaded": Die Carbon-Additive bewirken eine deutliche Reduzierung der Ladezeit!
- ▶ Double Top sorgt für maximale Auslauf- und höchste Betriebssicherheit
- ▶ Absolut wartungsfrei dank moderner Calcium-Gittertechnologie
- ▶ Erstausrüstungsqualität



PKW



PKW Start/Stop



Taxis



Kleintransporter



Off-Road



Wohnmobile



Motorboote



Baumaschinen



# RUNNING BULL EFB

Typ	Info	Box	Ah 20 h	A EN									Zuordnung	
							Länge	Breite	Höhe	Ges.höhe				
1	<b>EFB 538 15</b>	35NS/B19	38	400	0	3	187	127	204	226	mGGA	B07	Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota	
2	<b>EFB 555 15</b>	45NS/B24	55	460	0	1+3	238	129	203	225	mGGA	B00	Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota	
3	<b>EFB 560 11</b>	ersetzt 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	<b>EFB 565 15</b>	ersetzt EFB 565 00	D23	65	550	0	1	233	173	203	225	mGGA	B00	Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota
5	<b>EFB 565 16</b>	ersetzt EFB 565 01	D23	65	550	1	1	233	173	203	225	mGGA	B00	Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota
6	<b>EFB 565 12</b>	T6 / LB3	65	650	0	1	278	175	175	175	mGGA	B13	Ford, Opel	
7	<b>EFB 570 11</b>	ersetzt 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	<b>EFB 570 15</b>	D26 / MO60	70	680	0	1	260	174	200	222	mGGA	B00	Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota	
9	<b>EFB 575 12</b>	T7 / LB4	75	730	0	1	315	175	175	175	mGGA	B13	Ford, Opel	
10	<b>EFB 580 11</b>	H7 / L4	80	780	0	1	315	175	190	190	mGGA	B13	Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Peugeot, Seat, Skoda, Toyota, VW	
11	<b>EFB 595 15</b>	ersetzt EFB 595 00	D31 / 56AT	95	760	0	1	303	173	203	225	mGGA	B00	Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota - D, Fiat Traktoren

= Double Top, = 4-Kammern Auslaufschutz, RF = rüttelfest, GA = Batterie mit Zentralentgasung, HGI = Hartgummigarnitur, mG = mit Griff, RZS = Rückzündschutz,  
 \* bedingt einsetzbar, \*\* mit Bodenleistenadapter

Hinweis: Ersetze EFB mit EFB/AGM..



Start/Stop  
Video  
ansehen.





# POWER BULL

## SUPER KRAFTVOLL UND SUPER SICHER: DIE MODERNE CALCIUM-TECHNOLOGIE FÜR ALLE PKW.

Die Power BULL PRO – PROlongation einer Erfolgsstory. Der Siegeszug der Power Bull PRO Starterbatterien geht weiter. Denn beim Banner TOP-Seller sind sprichwörtlich mehrfach ausgezeichnete Produktqualität und Premiumleistung in einer perfekten Symbiose. Ganz einfach Originalteilequalität zum Nachrüsten. Genau aus diesem Grund wird das Produktportfolio um nachstehend vermerkte 3 Batterietypen im T-Gehäuse ergänzt:

### Power Bull

**PRO P50 42** (Gehäuse T4/LB1 – 50 Ah/400 A EN)

**PRO P63 42** (Gehäuse T5/LB2 – 63 Ah/600 A EN)

**PRO P77 42** (Gehäuse T6/LB3 – 77 Ah/680 A EN)

Dies ist eine sinnvolle Sortimentserweiterung im Hinblick auf viele Ford- bzw. Opelmodelle (ohne Start/Stop Funktion bzw. ohne Bremsenergieerückgewinnung), bei denen konsequent die Originalbatterie mit Gesamthöhe 175mm zu ersetzen ist.

**+ Banner Tipp:** Ein Upgrade der Power Bull Batterie zur noch leistungsstärkeren Power Bull PRO Batterie ist im Gehäuse T4/LB1 (44 Ah), T5/LB2 (60 Ah), H5/L2 (62 Ah), T6/LB3 (72 Ah), H6/L3 (74 Ah) und H8/L5 (95 Ah) möglich. Bitte wenden Sie sich dazu an Ihre(n) Banner Kundenbetreuer/in.

### TECHNISCHE DATEN UND INFOS

- ▶ Robustes Zyklenverhalten; Einstufung E2 gemäß EN 50342-1:2016
- ▶ Double Top – der doppelt sichere Auslaufschutz: 100% auslaufsicher bis zu max. 55° Neigungswinkel
- ▶ Absolut wartungsfrei dank moderner Calcium-Technologie
- ▶ Optimierte Kaltstartwerte, höchste Startkraft
- ▶ Breite Abdeckung des europäischen und asiatischen Fahrzeugparks dank 33 Batterietypen von 40Ah bis 110Ah
- ▶ Vibrationssicher dank Bodenverklebung der Platten und robusten Zellverbindungen; Einstufung V2 gemäß EN 50342-1:2016
- ▶ Verbesserte Rückzünd- und ESD-Sicherheit (gegen elektrostatische Entladung)



PKW



Taxis



Kleintransporter



Motorboote



# POWER BULL

Typ	Info	Box	Ah 20 h	A EN						Zuordnung					
Power Bull PROfessional											Länge	Breite	Höhe	Ges.höhe	
1	PRO P50 40	H4 / L1	50	420	0	1	210	175	190	190	mGGA	B13	Audi, BMW, VW, Citroen, Peugeot, Renault, Fiat, Skoda		
2	PRO P50 42	T4 / LB1	50	400	0	1	210	175	175	175	mGGA	B13	Ford, Opel		
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	T5 / LB2	63	600	0	1	241	175	175	175	mGGA	B13	Ford, Opel		
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	T6 / LB3	77	680	0	1	278	175	175	175	mGGA	B13	Ford, Opel		
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											Länge	Breite	Höhe	Ges.höhe	
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	GA	B13	540 08, 542 08		
14	P44 09	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	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	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	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	T8 / LB5	88	700	0	1	354	175	175	175	mGGA	B13	585 15, 588 20/27*		
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		

= Double Top, = 4-Kammern Auslaufschutz, RF = rüttelfest, GA = Batterie mit Zentralentgasung, HGI = Hartgummigarnitur, mG = mit Griff, RZS = Rückzündschutz

\* bedingt einsetzbar, \*\* mit Bodenleistenadapter



# STARTING BULL

## DER EINSTIEG IN DIE Banner MARKENWELT.

Die Banner Starting Bull ist im mittleren Preissegment angesiedelt. Sicherheit kennt jedoch keine Kompromisse, deshalb erfüllt dieses millionenfach bewährte Produkt auch die modernsten Standards im Batteriebau.

## DER 4K-AUSLAUFSCHUTZ. INNOVATION DIE SICHER MACHT.

Der bewährte 4-Kammern Auslaufschutz kommt bei 12 Starting Bull Europa-Typen zum Einsatz. Bei diesem System wirken 4-Kammern gegen das Auslaufen von Batteriesäure bei extremen Rüttelbelastungen. Für optimierte Betriebssicherheit sorgen Zentralentgasung und eingeschweißte Rückzündfritte. Das Ergebnis: Bedeutend mehr Sicherheit bei Einsatz und Handling.

### TECHNISCHE DATEN UND INFOS

- ▶ 4-Kammern Auslaufschutz mit integriertem Rückzündschutz bei 12 Rennertypen von 44Ah bis 95Ah
- ▶ Absolut wartungsfrei dank moderner Calcium-Technologie
- ▶ Verlässliches Kaltstartverhalten
- ▶ Nischen- und Ergänzungstypen sorgen für eine vollständige Marktabdeckung des rollenden Fahrzeugparks in Europa
- ▶ Einfache Zuordenbarkeit dank DIN und UK-Typenbezeichnungen
- ▶ Qualität und Know-how aus Österreich
- ▶ Optimales Preis-/Leistungsverhältnis



PKW



Kleintransporter



Motorboote



# STARTING BULL

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

= Double Top, = 4-Kammern Auslaufschutz, RF = rüttelfest, GA = Batterie mit Zentralentgasung, HGI = Hartgummigarnitur, mG = mit Griff, RZS = Rückzündschutz,  
\* bedingt einsetzbar, \*\* mit Bodenleistenadapter





# BUFFALO BULL EFB

**NEU**

## BUFFALO BULL EFB - DIE FERN-LKW POWER.

Die Bordnetzatterie im Nutzfahrzeugesektor muss vermehrt speziellere Anforderungen erfüllen:

Höchster Energiebedarf aufgrund steigender Komfortfunktionen im Fern-LKW. Der Fahrer übernachtet im Fahrzeug und benützt dabei eine große Anzahl an diversen elektrischen Verbrauchern.

Darüber hinaus ist eine extreme Rüttelfestigkeit bei Integralheckverbau der Batterie im LKW notwendig.

Für diese speziellen Anforderungen bringt Banner die neue Buffalo Bull EFB auf den Markt. Denn ein Fern-LKW ist heute mehr als nur Transportmittel für den Güterverkehr um von A nach B zu gelangen. Er ist des Fahrers Arbeitsplatz (Stichwort Büro) und sein Zuhause (Stichwort Küche, Wohn-/Schlafzimmer) für oftmals 5 Tage in der Woche.

### TECHNISCHE DATEN UND INFOS

- ▶ Angebot von 2 Standard-Batteriegrößen (Gehäuse B und C) mit 190 Ah bzw. 240 Ah
- ▶ Erhöhte Zyklenfestigkeit durch Aktivmasserezeptur und Vliesauflagen
- ▶ Robustes Design und beste Rüttelfestigkeit durch spezielle Satzfixierung
- ▶ Verbesserte Korrosionsbeständigkeit der Gitter durch Einsatz kontinuierlicher Herstellungsverfahren
- ▶ Calcium Technologie sorgt für minimalen Wasserverbrauch
- ▶ Konzipiert für höchsten Energiebedarf aufgrund steigender Komfortfunktionen im Fern-LKW
- ▶ Wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) unter normalen Betriebsbedingungen
- ▶ Anbauteile zur Verbesserung der Produktsicherheit: Kurzschlusschutz, ESD-Stopfen\*
- ▶ Zentralentgasung mit integriertem Rückzündschutz
- ▶ Abmessungen entsprechen EN 50342-4:2009



\* ESD = ElectroStatic Discharge, elektrostatische Entladungen sind durch große Potentialdifferenzen entstehende Spannungsdurchschläge. Diese Durchschläge (eventuell als Funken sichtbar) bewirken einen kurzen, hohen elektrischen Strom und können zur Zündung von entzündlichen Stoffen führen. Genau dies verhindert ganz sicher der ESD-Stopfen.



Busse



LKW



Baumaschinen



Landmaschinen



Pistengeräte





# BUFFALO BULL SHD, SHD PRO

**STOP + GO, KALTSTART & CO: BUFFALO BULL SHD UND SHD PRO  
BRINGT VOLLE POWER IN JEDES NUTZFAHRZEUG.  
VOM VERTEILER-LKW BIS ZUM LINIENBUS.**

Der harte Dauereinsatz in Nutzfahrzeugen stellt Batterien vor höchste Herausforderungen. Die Ansprüche an Zyklen- und Rüttelfestigkeit sind mit den Jahren enorm gestiegen. Eigenschaften wie Wartungsfreiheit, Betriebssicherheit und Kaltstartleistung sind heute wichtiger denn je. Die optimierte Buffalo Bull SHD Batterie ist die Antwort darauf.

Stop + Go, Kaltstart + Co: Die Buffalo Bull SHD PROfessional Batterie ist der Problemlöser für Härtefälle, bei denen andere längst aufgeben würden! Und behauptet ihren fixen Platz am lukrativen Nachrüstmarkt. Die Batterie wurde von Banner mit unschlagbaren Vorteilen ausgestattet, die sie zur idealen Batterie für moderne Verteiler-LKW und Linienbusse machen!

## TECHNISCHE DATEN UND INFOS

- ▶ Erfüllt die Vorgaben von Mercedes LKW
- ▶ Wartungsfrei: Calcium-Technologie sorgt für minimalen Wasserverbrauch
- ▶ Zentralentgasung und 4-Kammern Auslaufschutz
- ▶ Unverlierbare, eingeschweißte Rückzündfritte und Sicherheitsverschraubung
- ▶ ConCast Gitter-Produktionsverfahren und Gitterdesign sorgt für verlässliche Kaltstartleistung
- ▶ SHD: extra zyklen-/extra rüttelfest - hohe Einstufung E4/V3 gemäß EN 50342-1:2016
- ▶ Kurzschlusschutz durch Werkzeuge
- ▶ Abmessungen entsprechen EN 50342-4:2009



Busse



LKW



Baumaschinen



Landmaschinen



Pistengeräte



# BUFFALO BULL HOCHSTROM

NEU

## BUFFALO BULL HOCHSTROM - DIE MEGA KALTSTART KRAFT!

Im Sondermaschinenbau/-fahrzeugbau (z.B. bei Kommunalfahrzeugen wie Kehrmaschinen bzw. Hochdruckspülwagen, Baumaschinen und Pistengeräten) werden immer höhere Kaltstartströme benötigt.

Ursache dafür sind hohe Schlepplasten (zum Beispiel bei Hydraulikaggregaten), die beim Start mitbetätigt werden müssen. Für diese Anforderungen wurde die Buffalo Bull Hochstrombatterie entwickelt.

### TECHNISCHE DATEN UND INFOS

- ▶ Angebot von 2 Standard-Batteriegrößen (Gehäuse A und B) mit 1150 A bzw. 1400 A Kaltstartstrom
- ▶ Hohe Rüttelfestigkeit
- ▶ Calcium Technologie sorgt für minimalen Wasserverbrauch
- ▶ Wartungsfrei unter normalen Betriebsbedingungen
- ▶ Zentralentgasung mit integriertem Rückzündschutz
- ▶ Anbauteile zur Verbesserung der Produktsicherheit: Kurzschlusschutz, ESD-Stopfen\*
- ▶ Abmessungen entsprechen EN 50342-4:2009



\* ESD = ElectroStatic Discharge, elektrostatische Entladungen sind durch große Potentialdifferenzen entstehende Spannungsdurchschläge. Diese Durchschläge (eventuell als Funken sichtbar) bewirken einen kurzen, hohen elektrischen Strom und können zur Zündung von entzündlichen Stoffen führen. Genau dies verhindert ganz sicher der ESD-Stopfen.



Kommunalfahrzeuge



Baumaschinen



Pistengeräte



# BUFFALO BULL



Typ	Info	Box	Ah 20 h	A EN						Zuordnung					
Buffalo Bull EFB											Länge	Breite	Höhe	Ges.höhe	
1	<b>EFB 690 17</b>		B	190	1050	3	1	514	223	195	220	mGGARZS	B00	Fern-LKW: MAN, Mercedes, Volvo, Scania, Steyr LKW	
2	<b>EFB 740 17</b>		C	240	1200	3	1	517	273	212	240	mGGARZS	B00	Fern-LKW: MAN, Mercedes, Volvo, Scania, Steyr LKW	
Buffalo Bull SHD PROfessional											Länge	Breite	Höhe	Ges.höhe	
3	<b>SHD PRO 645 03</b>		A	145	800	3	1	514	189	195	220	mGGARZS	B00	Neoplan, MAN, Mercedes, Volvo, Scania, Steyr LKW	
4	<b>SHD PRO 680 08</b>		B	180	1000	3	1	514	223	195	220	mGGARZS	B00	Neoplan, MAN, Mercedes, Volvo, Scania, Steyr LKW	
5	<b>SHD PRO 725 03</b>		C	225	1150	3	1	517	273	212	240	mGGARZS	B00	Neoplan, MAN, Mercedes, Volvo, Scania, Steyr LKW	
Buffalo Bull SHD											Länge	Breite	Höhe	Ges.höhe	
6	<b>SHD 610 40</b>		MAC 110	110	760	3	1	514	175	210	210	mGGARZS	B03	MAN, Mercedes, Roman, Robur	
7	<b>SHD 635 44</b>		MAC 110	135	900	3	1	514	175	210	210	mGGARZS	B03	MAN, Mercedes, Roman	
8	<b>SHD 640 35</b>		A	140	800	3	1	514	189	195	220	mGRZS	B00	Steyr LKW, MAN, Mercedes	
9	<b>SHD 670 33</b>		MAC 140	170	1000	3	1	514	218	210	210	mGGARZS	B03	MAN, Mercedes, Liaz	
10	<b>SHD 680 32</b>		B	180	1000	3	1	514	223	195	220	mGRZS	B00	Steyr LKW, MAN, Roman, Multicar	
11	<b>SHD 725 11</b>		C	225	1150	3	1	517	273	212	240	mGRZS	B00	Steyr, MAN, Volvo-LKW	
Buffalo Bull											Länge	Breite	Höhe	Ges.höhe	
12	<b>600 26</b>			100	600	0	1	413	175	195	220	mG	B00	Mercedes D, Steyr Traktoren, Daihatsu D, Barkas, Ursus	
13	<b>600 35</b>			100	600	1	1	413	175	195	220	mG	B00	Daihatsu, Nissan, Mitsubishi D	
14	<b>605 02</b>		BCI 31	105	1000	9	1	330	171	218	241	mGGA	B00	Caterpillar, US LKW	
15	<b>610 11</b>		Compact	110	800	0	1	344	175	214	230	mG	B01	Iveco Daily 01.05-, Renault	
16	<b>610 47</b>		Compact	110	800	0	1	344	172	214	230	mG	B00	IHC, Massey Ferguson	
17	<b>610 48</b>		Compact	110	800	1	1	344	172	214	230	mG	B00	IHC, McCormick	
18	<b>620 34</b>		A	120	720	3	1	514	189	195	220	mG	B00/01	MAN, Mercedes, Roman, MAZ	
19	<b>625 11</b>		Compact	125	760	0	1	345	172	260	283	mG	B00	Massey Ferguson	
20	<b>625 13</b>		Compact	125	760	1	1	345	172	260	283	mG	B00	McCormick	
21	<b>625 23</b>		NATO 6TN	125	720	2	1	280	267	213	230	mG	B00	NATO 6TN	
22	<b>632 11</b>		MAC 132	132	900	0	1	508	174	205	205	mG	B01	CNH Case New Holland, John Deere, Landini, McCormick	
23	<b>640 35</b>		A	140	760	3	1	514	189	195	220	mG	B00/01	Steyr LKW, MAN, Mercedes	
24	<b>650 11</b>		A	150	1150	3	1	514	189	195	220	mGGARZS	B00	Kommunalfahrzeuge, Baumaschinen, Pistengeräte	
25	<b>680 11</b>		B	180	1400	3	1	514	223	195	220	mGGARZS	B00	Kommunalfahrzeuge, Baumaschinen, Pistengeräte	
26	<b>680 32</b>		B	180	950	3	1	514	223	195	220	mG	B00	Steyr-Trucks, MAN, Roman, Multicar, Magirus	
27	<b>680 89</b>		MAC 154	180	950	4	1	510	216	205	225	mGGA	B03	Fiat LKW, Traktoren	
28	<b>725 11</b>		C	225	1050	3	1	517	273	212	240	mG	B00	Steyr, MAN, Volvo-LKW, Caterpillar, Tatra	

= Double Top, = 4-Kammern Auslaufschutz, RF = rüttelfest, GA = Batterie mit Zentralentgasung, HGI = Hartgummigarnitur, mG = mit Griff, RZS = Rückzündschutz, \* bedingt einsetzbar, \*\* mit Bodenleistenadapter

# ENERGY BULL

## DIE ZYKLENFESTE SPEZIALBATTERIE FÜR HOBBY UND FREIZEIT. STROM ZUM MITNEHMEN.

Die Batterie speziell für Hobby und Freizeit. Jede Energy Bull ist höchst robust und der ideale Energiespeicher für Camping/Caravan, am Boot und für viele weitere Einsatzbereiche, wie die Versorgung von Signalanlagen oder Elektromotoren.

### TECHNISCHE DATEN UND INFOS

- ▶ Extrem zyklentest und langlebig – 4x höhere Zyklentestfestigkeit als eine Starterbatterie
- ▶ Wartungsfreundlich – leicht zu öffnen und MIN/MAX-Markierung am transparenten Gehäuse
- ▶ Rückzündsicher – der Rückzündschutz ist im Batteriedeckel in Schwallprotektoren integriert
- ▶ Wartungsarm – geringer Wasserverbrauch, geringe Selbstentladung
- ▶ Einfache Ladbarkeit – Ladung mit jedem handelsüblichen Ladegerät
- ▶ Rüttelbeständig – bodenverklebte Plattensätze und mit Glasvlies belegte Taschenseparatoren; höchste Einstufung V3 gemäß EN 50342-1:2016
- ▶ Optimierte Kapazität – ideal für zyklische Belastungen
- ▶ Umwelt- und benutzerfreundlich – Lieferung gefüllt und geladen
- ▶ Praktischer Tragegriff



Segelboote



Wohnmobile



Caravan





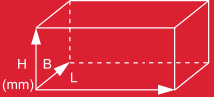






Camping





Solar



# ENERGY BULL

Typ	Info	Box	Ah 5 h	Ah 20 h	Ah 100 h									Zuordnung
								Länge	Breite	Höhe	Ges.höhe			
1	955 01 	H5 / L2	50	60	70	0	1	241	175	190	190	mGGA	B13	Rollstühle
2	955 51	D26 / MO60	55	72	85	1	1	256	174	205	225	mGGA	B00	Boote, Rollstühle
3	956 01 	H6 / L3	60	80	90	0	1	278	175	190	190	mGGA	B13	Rollstühle
4	957 51 	H8 / L5	75	100	110	0	1	354	175	190	190	mGGA	B13	Boote
5	959 01 	LOT7	90	115	135	0	1	350	175	230	230	mGGA	B00	Boote
6	960 51	A	105	130	140	3	1	514	189	195	220	mGRZS	B00	Boote, Signalanlagen
7	963 51	B	135	180	195	3	1	514	223	195	220	mGRZS	B00	Boote
8	968 01	C	180	230	250	3	1	517	273	212	240	mGRZS	B00	Boote

 = Double Top,  = 4-Kammern Auslaufschutz, RF = rüttelfest, GA = Batterie mit Zentralentgasung, HGI = Hartgummigarnitur, mG = mit Griff, RZS = Rückzündschutz, \* bedingt einsetzbar, \*\* mit Bodenleistenadapter



# BIKE BULL CLASSIC



## POWER FÜR DAS MOTORRAD.

Der Einstieg in die Markenwelt von Banner besteht aus klassischen Bleibatterien mit Elektrolytpack. Die robuste Technologie ist speziell auf die Belastungen im Motorradbetrieb abgestimmt. Diese Batterien werden nur zur Inbetriebsetzung und Wartung geöffnet.

### TECHNISCHE DATEN UND INFOS

- ▶ Hohe Belastbarkeit
- ▶ Startsicherheit auch bei Kurzstreckeneinsatz
- ▶ Breites Produktprogramm bestehend aus 31 Batterietypen
- ▶ Trocken vorgeladen, inklusive Elektrolytpack



Motorräder Straße/Cross



ATV/Quads



Jetskis



Rasentraktoren







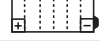


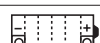
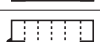
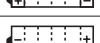
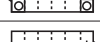
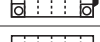
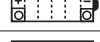
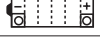


Schneemobile



# BIKE BULL CLASSIC

Batterie- Type Banner		Erstausrüstungs- bezeichnung	Banner Bestell-Nr.	Ah 10 h							Abbildung
6 Volt						Länge x Breite x Höhe					
1	<b>004 12</b>	6N4B-2A	020 004 12 0100	4	5	102	48	96	0,20	B00	
2	<b>007 14</b>	B39-6	020 007 14 0100	7	6	126	48	126	0,30	B00	
3	<b>008 11</b>	B49-6	020 008 11 0100	8	6	91	83	160	0,50	B00	
4	<b>012 11</b>	6N11A-3A	020 012 11 0100	11	6	122	62	132	0,40	B00	
5	<b>012 14</b>	6N11A-1B	020 012 14 0100	11	6	122	62	132	0,40	B00	
6	<b>012 25</b>	6N12A-2D	020 012 25 0100	12	6	156	57	116	0,50	B00	
7	<b>013 14</b>	B38-6A	020 013 14 0100	14	6	119	83	161	0,70	B00	
12 Volt											
8	<b>503 12</b>	YB3L-A	020 503 12 0100	3	6	98	56	110	0,20	B00	
9	<b>503 13</b>	YB3L-B	020 503 13 0100	3	6	98	56	110	0,20	B00	
10	<b>504 11</b>	YB4L-B	020 504 11 0100	4	5	120	70	92	0,30	B00	
11	<b>505 12</b>	YB5L-B	020 505 12 0100	5	6	120	60	130	0,40	B00	
12	<b>506 11</b>	12N5,5-3B	020 506 11 0100	6	6	135	60	130	0,40	B00	
13	<b>507 13</b>	YB7-A	020 507 13 0100	8	6	135	75	133	0,60	B00	
14	<b>507 14</b>	YB7C-A	020 507 14 0100	8	3	130	90	114	0,60	B00	
15	<b>509 14</b>	YB9-B	020 509 14 0100	9	6	135	75	139	0,60	B00	
16	<b>511 12</b>	YB10L-A2	020 511 12 0100	11	8	135	90	145	0,80	B00	
17	<b>511 13</b>	YB10L-B	020 511 13 0100	11	6	135	90	145	0,80	B00	
18	<b>512 11</b>	YB12A-A	020 512 11 0100	12	6	134	80	160	0,80	B00	
19	<b>512 13</b>	YB12AL-A2	020 512 13 0100	12	8	134	80	160	0,80	B00	

# BIKE BULL CLASSIC


Batterie- Type Banner	Erstausrüstungs- bezeichnung	Banner Bestell-Nr.	Ah 10 h					Abbildung			
Länge x Breite x Höhe											
20	<b>512 15</b>	YB12A-B	020 512 15 0100	12	6	134	80	160	0,80	B00	
21	<b>514 11</b>	YB14L-A2	020 514 11 0100	14	8	134	89	166	0,90	B00	
22	<b>514 12</b>	YB14-A2	020 514 12 0100	14	8	134	89	166	0,90	B00	
23	<b>514 13</b>	YB14L-B2	020 514 13 0100	14	8	134	89	166	0,90	B00	
24	<b>516 15</b>	YB16B-A1	020 516 15 0100	16	7	160	90	161	1,00	B00	
25	<b>516 16</b>	YB16AL-A2	020 516 16 0100	16	2	207	71	164	1,10	B00	
26	<b>518 14</b>	Europa	020 518 14 0100	19	10	186	82	171	1,00	B00	
27	<b>519 12</b>	YB16-B	020 519 12 0100	19	6	175	100	155	1,20	B00	
28	<b>520 12</b>	Y50-N18L-A	020 520 12 0100	20	7	205	90	162	1,40	B00	
29	<b>528 16</b>	Y60-N24L-A	020 528 16 0100	28	3	184	124	175	1,70	B00	
30	<b>530 30</b>		010 530 30 0101	30	10	187	128	165	1,60	B00	
31	<b>530 34</b>		010 530 34 0101	30	10	187	128	165	1,60	B00	

**Ah 10 h**

Kapazität in Ah (10 h)

**A (EN)**


Kälteprüfstrom in Ampere



Pole



Max. Abmessungen in mm  
Länge x Breite x Gesamthöhe



Bodenleiste



Füllsäure in Liter ca.





# BIKE BULL AGM

## MODERNSTE AGM-TECHNOLOGIE FÜR UNIVERSELLEN EINSATZ.

Banner Power für Motorräder, ATV/Quads, Jetskis und Rasentraktoren. Bike Bull AGM sind absolut wartungsfreie Batterien mit modernster AGM-Technologie (AGM = Absorbent Glass Mat). Die Säure ist in einem Glasvlies aufgesaugt und somit auslaufsicher gebunden.

### TECHNISCHE DATEN UND INFOS

- ▶ Hohe Startleistung mit Sicherheitsreserven
- ▶ AGM-Technologie
- ▶ Absolut wartungsfrei
- ▶ Rüttelfest
- ▶ Trocken vorgeladen, inklusive Elektrolytpack



Motorräder Straße/Cross



ATV/Quads



Jetskis



Schneemobile

# BIKE BULL AGM

Batterie- Type Banner	Erstausrüstungs- bezeichnung	Banner Bestell-Nr.	Ah 10 h	A (EN)					Abbildung			
Länge x Breite x Höhe												
1	<b>AGM 503 14</b>	YTX4L-BS	021 503 14 0100	3	50	5	113	70	87	0,19	B00	
2	<b>AGM 504 12</b>	YTX5L-BS	021 504 12 0100	4	80	5	113	70	105	0,24	B00	
3	<b>AGM 506 14</b>	YTX7L-BS	021 506 14 0100	6	100	5	113	70	130	0,33	B00	
4	<b>AGM 506 15</b>	YTX7A-BS	021 506 15 0100	6	105	5	150	87	95	0,38	B00	
5	<b>AGM 508 12</b>	YTX9-BS	021 508 12 0100	8	110	5	151	87	106	0,45	B00	
6	<b>AGM 510 12</b>	YTX12-BS	021 510 12 0100	10	160	5	150	87	130	0,60	B00	
7	<b>AGM 512 14</b>	YTX14-BS	021 512 14 0100	12	190	5	150	87	146	0,69	B00	
8	<b>AGM 514 22</b>	YTX16-BS	021 514 22 0100	14	210	4	150	88	161	0,80	B00	
9	<b>AGM 518 21</b>	YTX20L-BS	021 518 21 0100	18	250	4	175	87	154	0,90	B00	
10	<b>AGM 518 22</b>	YTX20CH-BS	021 518 22 0100	18	220	4	150	87	161	0,70	B00	
11	<b>AGM 522 14</b>	YTX50L-BS	021 522 14 0100	22	320	4	205	90	164	1,08	B00	

Ah 10 h

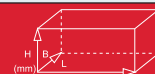
Kapazität in  
Ah (10 h)

A (EN)

Kälteprüfstrom in Ampere



Pole



Max. Abmessungen in mm  
Länge x Breite x  
Gesamthöhe



Bodenleiste



Füllsäure  
in Liter ca.

# BIKE BULL GEL



## GEL POWER FÜR OFFROAD UND TOURENFAHRER.

Die neue Produktlinie Bike Bull GEL verbindet innovative GEL-Technologie mit höchster Benutzerfreundlichkeit und Betriebssicherheit. Ideal geeignet für Enduro und Tourenmotorräder.

Die Bike Bull GEL ist eine hochentwickelte Qualitätsbatterie mit Vliesseparator und festgelegten Elektrolyt für erhöhte Startleistung, hohe Rüttel- und Zyklenfestigkeit.

### TECHNISCHE DATEN UND INFOS

- ▶ Hohe Startleistung
- ▶ Hohe Rüttel- und Zyklenfestigkeit
- ▶ Absolut wartungsfrei
- ▶ Absolut auslaufsicher
- ▶ Einbau in Seitenlage möglich
- ▶ Vorgeladen und sofort einsatzbereit



Motorräder Straße/Cross



ATV/Quads



Jetskis



Rasentraktoren



# BIKE BULL GEL

Batterie- Type Banner	Erstausrüstungs- bezeichnung	Banner Bestell-Nr.	Ah 10 h	A (EN)					Abbildung			
Länge x Breite x Höhe												
1	<b>GEL 503 01</b>	GTR4A-5	023 503 01 0101	3	53	12	113	48	85	-	B00	
2	<b>GEL 506 01</b>	GT7B-4	023 506 01 0101	6	90	11	150	65	92	-	B00	
3	<b>GEL 506 21</b>	GT7-3	023 506 21 0101	6	95	5	114	71	106	-	B00	
4	<b>GEL 508 01</b>	GT9B-4	023 508 01 0101	8	115	11	150	69	105	-	B00	
5	<b>GEL 509 01</b>	GTZ10-4	023 509 01 0101	9	180	11	150	86	94	-	B00	
6	<b>GEL 510 01</b>	GT12B-4	023 510 01 0101	10	185	11	150	69	130	-	B00	
7	<b>GEL 510 21</b>	GT12A-4	023 510 21 0101	10	185	11	150	87	106	-	B00	
8	<b>GEL 512 01</b>	GTZ14-4	023 512 01 0101	11	190	11	151	87	110	-	B00	
9	<b>GEL 512 21</b>	GTZ14B-4	023 512 21 0101	12	200	11	150	69	145	-	B00	
10	<b>GEL 521 01</b>	GT20H-3	023 521 01 0101	19	310	10	183	79	171	-	B00	
11	<b>GEL 530 01</b>	GT30-3	023 530 01 0101	30	380	5	168	127	177	-	B00	

Ah 10 h

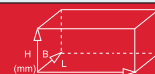
Kapazität in  
Ah (10 h)

A (EN)

Kälteprüfstrom in Ampere



Pole



Max. Abmessungen in mm  
Länge x Breite x  
Gesamthöhe



Bodenleiste



Füllsäure  
in Liter ca.

# BIKE BULL AGM PROFESSIONAL



## PROFESSIONAL AGM POWER FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE.

Die neue Bike Bull AGM PROfessional ist das Spitzenprodukt in Originalteilequalität (OE)! Diese Premium AGM Batterie kommt bei Harley Davidson, BMW Motorrädern, Bikes mit ABS und umfangreicher Sonderausstattung zum Einsatz. Durch die hohe Kältestabilität auch ideal für Schneemobile geeignet. Extreme Rüttelfestigkeit kombiniert mit enormer Startleistung zeichnet diese kipp- und auslaufsichere Batterie aus.

### TECHNISCHE DATEN UND INFOS

- ▶ Beste Startleistung
- ▶ Maximale Rüttel- und Zyklusfestigkeit
- ▶ Absolut wartungsfrei
- ▶ Absolut auslaufsicher
- ▶ Einbau in Seitenlage möglich
- ▶ Extrem kältestabil
- ▶ Vorgeladen und sofort einsatzbereit



Motorräder Straße/Cross



ATV/Quads



Jetskis



Schneemobile

# BIKE BULL AGM PROFESSIONAL

Batterie- Type Banner	Erstausrüstungs- bezeichnung	Banner Bestell-Nr.	Ah 10 h	A (EN)					Abbildung			
Länge x Breite x Höhe												
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 516 01	ETX 16L	024 516 01 0101	19	325	10	175	100	155	-	B00	
4	AGM PRO 520 01	ETX 20L	024 520 01 0101	18	310	10	175	88	155	-	B00	
5	AGM PRO 530 01	ETX 30L	024 530 01 0101	26	400	10	168	131	176	-	B00	

	Pole				Pole				Pole		
	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**

Kapazität in Ah (10 h)

**A (EN)**

Kälteprüfstrom in Ampere

Pole

Max. Abmessungen in mm  
Länge x Breite x Gesamthöhe

Bodenleiste

Füllsäure in Liter ca.



# GARDEN BULL



## Banner GARDEN BULL - PREMIUM QUALITÄT FÜR RASENTRAKTOREN!


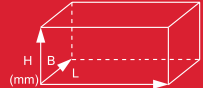


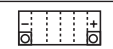

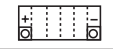
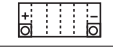


Die GARDEN BULL wurde speziell für Fahrzeuge zur Rasenpflege entwickelt und passt für über 90 % aller Rasentraktoren. Jede GARDEN BULL verfügt über modernste Batterie-Technologie mit langer Lebensdauer, starker Leistung, hoher Zuverlässigkeit und zeichnet sich mit niedriger Selbstentladungsrate sowie hohem Kaltstartstrom aus. Denn wie gut eine Batterie wirklich ist, zeigt sich beim ersten Start nach langer Winterpause!

### TECHNISCHE DATEN UND INFOS

- ▶ Lieferung trocken vorgeladen inkl. Elektrolyt-Pack
- ▶ Sofort einsatzbereit
- ▶ Wartungsfrei, kipp- und auslaufsicher bei aufrechtem Einbau
- ▶ Premium Qualität – bis zu 30 % höhere Startenergie als herkömmliche Batterien
- ▶ 6 Typen von 18 bis 30 Ah
- ▶ Passend für 90 % aller Rasentraktoren
- ▶ Ideal auch für Schneeräumung (Rasentraktor im Wintereinsatz!)



# GARDEN BULL

Batterie- Type Banner	Erstausrüstungs- bezeichnung	Banner Bestell-Nr.	Ah 10 h	A (EN)					Abbildung			
Länge x Breite x Höhe												
1	<b>518 19</b>	U1R-7	026 518 19 0100	18	195	T4	196	131	183	1,80	B00	
2	<b>524 21</b>	12N24-3	026 524 21 0100	24	225	T4	182	124	178	1,70	B00	
3	<b>524 22</b>	12N24-4	026 524 22 0100	24	225	T4	182	124	178	1,70	B00	
4	<b>524 25</b>	U1-9	026 524 25 0100	24	260	T4	196	131	183	1,70	B00	
5	<b>524 26</b>	U1R-9	026 524 26 0100	24	260	T4	196	131	183	1,70	B00	
6	<b>530 20</b>	U1R-32	026 530 20 0100	30	290	T4	196	131	183	1,60	B00	




**Ah 10 h**


Kapazität in Ah (10 h)

**A (EN)**


Kälteprüfstrom in Ampere



Pole



Max. Abmessungen in mm  
Länge x Breite x Gesamthöhe



Bodenleiste



Füllsäure in Liter ca.

# SCHALTUNGEN

	6 Volt	12 Volt
0		
1		
2		
3		
4		

	6 Volt	12 Volt
5		
6		
9		
10		

# POLAUSFÜHRUNGEN

 Terminal 1	 Terminal 4	 Terminal 8	 Terminal 20 Dimension as shown in fig "terminal 1"
 Terminal 3	 Terminal 5	 Terminal 19	 Terminal K Terminal 21 3/8" x 8
 Terminal T4			

# BODENLEISTEN

B 00	without hold down		
B 01			
B 03			
B 04			
B 05			
B 06			
B 07			
B 09			
B 11			
B 12			
B 13			
B 14			





# POWER BULL/RUNNING BULL

Alfa Romeo	
145 (930) 1,3-1,6	PRO P50 40
145 (930) 1,7-2,0	PRO P63 40
145 (930) 1,9TD, JTD	PRO P77 40
146 (930) 1,3-1,6	PRO P50 40
146 (930) 1,7-2,0	PRO P63 40
146 (930) 1,9TD, 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) 1,9TD, 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
8CV8	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) 2,5-3,0 TDI, quattro, Avant, Cabrio, S4	PRO P84 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 (4E) 3,0-4,2 TDI quattro Start/Stop**	AGM 592 01
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, 8B) 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	PRO P50 40
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

\* mit Bodenleistenadapter Art.Nr. 305002030101

\*\* Bitte Originalbatterie prüfen, da unterschiedliche Batteriegröße/-technologie verbaut sein kann. In erster Linie abhängig von der elektrischen Zusatzausstattung. (VRLA=AGM, AFB/ECM=EFB)

\*\*\* mit Polhülsen Dünn-DIN Art.Nr. 1020001300+1020001400

\*\*\*\* noch nicht verfügbar im Banner Sortiment



# 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	P88 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	PRO P50 40
C1 (PM, PN) 1,4 HDi 55	PRO P50 40
C15 (VD-) 1,1-1,4	PRO P50 40
C15 (VD-) 1,8 D	PRO P63 40
C2 (JM) 1,1-1,6	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
C4 (LC, LA, DU, UA) 1,4-1,6 - Coupe, Grand, -Picasso	PRO P50 40
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	PRO P50 40
Xantia (X1, X2) 1,9-2,1 D, TD, HDi	PRO P77 40
Xantia (X1, X2) 1,6-2,0	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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

\* mit Bodenleistenadapter Art.Nr. 305002030101

\*\* Bitte Originalbatterie prüfen, da unterschiedliche Batteriegröße/-technologie verbaut sein kann. In erster Linie abhängig von der elektrischen Zusatzausstattung. (VRLA=AGM, AFB/ECM=EFB)

\*\*\* mit Polhülsen Dünn-DIN Art.Nr. 1020001300+1020001400

\*\*\*\* noch nicht verfügbar im Banner Sortiment





# POWER BULL/RUNNING BULL

Dacia	
1210-1410	PRO P50 40
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	PRO P50 40
Solenza 1,9 D	PRO P63 40

Fiat	
Barchetta (183)	PRO P50 40
Bravo, Brava I, II (182) 1,6-2,0 D, TD, JTD	PRO P63 40
Bravo, Brava I, II (182) 1,2-1,6	PRO P50 40
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	PRO P50 40
500, L 1,1-1,4, Abarth	PRO P50 40
500, L 1,3 D Multijet, JTD	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
Fiorino (146 Uno) Kasten	PRO P63 40
Fiorino (146, 147) 1,0-1,6 Pick up	PRO P50 40
Fiorino (146, 147) 1,3-1,7 D, TD Pick up	PRO P77 40
Fiorino (225) 1,4; 1,3 D	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
Marea (185) 1,8-2,0	PRO P63 40
Marea (185) 1,9-2,4 TD, JTD	PRO P63 40
Multipla (186) 1,6	PRO P50 40
Multipla (186) 1,9 JTD, TD	PRO P63 40
Palio (178BX) 1,2-1,6	PRO P50 40

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	PRO P50 40
Panda I, II (141A, 169, 176) 1300 D, 1,3 JTD	PRO P50 40
Panda III 0,9-1,2	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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)	PRO P50 40
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	PRO P50 40
Qubo (225) 1,4	PRO P50 40
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	PRO P50 40
Sedici 1,9 JTD	PRO P63 40
Seicento (187) 0,9-1,1	PRO P50 40
Stilo (192) 1,2-1,4	PRO P50 40
Stilo (192) 1,8-2,4	PRO P63 40
Stilo (192) 1,9 D, JTD	PRO P63 40
Strada (178E)	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
B-Max 1,5-1,6 TDCi	PRO P63 42
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	PRO P63 42
C-Max I (DAW, DBW, DFW, DNW) 1,6-2,0 TD, TDCi	PRO P77 42
C-Max I (DAW, DBW, DFW, DNW) 1,8-2,0	PRO P63 42
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	PRO P63 42
Cougar (BCV) 25 ST 200	PRO P77 42
Escort (AVL) 1,4	PRO P63 42
Escort (AVL) 1,8 D, Turbo D	PRO P77 42
Ecosport 1,0-1,5 ECOBoost	PRO P63 42
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	PRO P63 42
Fiesta III, IV, V 1,0-1,3 Courier (JAS, JBS, JH, JD)	PRO P50 42
Fiesta III, IV, V 1,4-1,8 Courier (JAS, JBS, JH, JD)	PRO P63 42
Fiesta III, IV, V 1,4-1,8 D, TDCi, Courier (JAS, JBS, FVD, JH, JD)	PRO P77 42
Fiesta VI 1,25-1,6	PRO P50 42
Fiesta VI 1,4-1,8 TDCi	PRO P63 42

Fiesta VI 1,25-1,6 ECONetic 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	PRO P63 42
Focus I, II (DAW, DBW, DFW, DNW) 1,6-2,0 TD, TDCi	PRO P77 42
Focus I, II (DAW, DBW, DFW, DNW) 1,8-2,5 ST	PRO P63 42
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	PRO P50 42
Fusion (JU) 1,6	PRO P63 42
Fusion (JU) 1,4-1,6 TDCi	PRO P77 42
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	PRO P63 42
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	PRO P50 42
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	PRO P63 42
Kuga 2,0 TDCi	PRO P77 42
Maverick (UDS, UNS) 2,4-2,7 TD	P70 24
Maverick 2,0-3,0	PRO P63 42
Mondeo I, II, III, IV (GBP, BNP, BAP, BFP, BNP, B5Y, B4Y, BWY) 1,6-2,0	PRO P63 42
Mondeo I, II, III, IV (GBP, BNP, BAP, BFP, BNP, B5Y, B4Y, BWY) 1,8-2,0 TD, TDCi	PRO P77 42
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	PRO P77 42
Mondeo III, IV (B5Y, B4Y, BWY) 3,0 V6, ST220	PRO P77 42
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	PRO P63 42
Puma (EC_) ST 160	PRO P63 42
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	PRO P63 42
Scorpio I, II (GAE, GGE, GFR, GGR, GNR) 1,8-2,0	PRO P77 42
S-Max 2,0-2,5 20V	PRO P63 42
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	PRO P63 42
Tourneo Connect 1,8-3,2 TDCi	P80 14
Transit (V, T, E) 1,3-2,0	PRO P63 42
Transit (V, T, E) 1,6-2,3	PRO P63 42
Transit (V, T, E) 2,0-2,5 Di, TDE	PRO P77 42
Transit (FD, FB, FS, FZ, FC, FA, FM, FN) 2,3	PRO P63 42
Transit (FD, FB, FS, FZ, FC, FA, FM, FN) 1,8-2,4 Di, TDE, TDI, TDCi	P80 14
Transit Connect 1,8	PRO P63 42
Transit Connect 1,8 Di, TDCi	P80 14
Transit Nugget 1,8-2,4 TDCi	PRO P77 42
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	PRO P50 40
Accent (LC) 1,5 CRDi	
Accent (MC) 1,4-1,6	PRO P50 40
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

\* mit Bodenleistenadapter Art.Nr. 305002030101

\*\* Bitte Originalbatterie prüfen, da unterschiedliche Batteriegröße/-technologie verbaut sein kann. In erster Linie abhängig von der elektrischen Zusatzausstattung. (VRLA=AGM, AFB/ECM=EFB)

\*\*\* mit Polhülsen Dünn-DIN Art.Nr. 1020001300+1020001400

\*\*\*\* noch nicht verfügbar im Banner Sortiment





# POWER BULL/RUNNING BULL

Genesis 2,0 CVVT; 3,8 V6	P60 62
Getz (TB) 1,1-1,6	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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
Trajat (FO) 2,0	P60 62
Trajat (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	PRO P50 40
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 (JUN) 2,0	PRO P63 40
Carens III (JUN) 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 (XM) 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 III (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 (CL 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

\* mit Bodenleistenadapter Art.Nr. 305002030101

\*\* Bitte Originalbatterie prüfen, da unterschiedliche Batteriegröße/-technologie verbaut sein kann. In erster Linie abhängig von der elektrischen Zusatzausstattung. (VRLA=AGM, AFB/ECM=EFB)

\*\*\* mit Polhülsen Dünn-DIN Art.Nr. 1020001300+1020001400

\*\*\*\* noch nicht verfügbar im Banner Sortiment



# 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, 4matic, 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
Atleon 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	PRO P50 40
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)	PRO P50 40
NV 200 1,6 DIG	PRO P50 40
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 (UA0) 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)	PRO P50 40
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

\* mit Bodenleistenadapter Art.Nr. 305002030101

\*\* Bitte Originalbatterie prüfen, da unterschiedliche Batteriegröße/-technologie verbaut sein kann. In erster Linie abhängig von der elektrischen Zusatzausstattung. (VRLA=AGM, AFB/ECM=EFB)

\*\*\* mit Polhülsen Dünn-DIN Art.Nr. 1020001300+1020001400

\*\*\*\* noch nicht verfügbar im Banner Sortiment





# POWER BULL/RUNNING BULL

Corsa D 1,0	PRO P50 40
Corsa D 1,2-1,6	PRO P63 40
Corsa D 1,3-1,7 CDTI	PRO P77 40
Corsa D 1,0 ecoFLEX	PRO P50 40
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**	P88 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**	P88 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)	PRO P50 40
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)	P88 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	P88 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	P88 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	P88 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
<b>Peugeot</b>	
106 I, II (1A, 1C, 1) 1,0-1,1	PRO P50 40
106 I, II (1A, 1C, 1) 1,3-1,6	PRO P50 40
106 I, II (1A, 1C, 1) 1,2-1,5 D	PRO P63 40
107 1,0	PRO P50 40
107 1,4 HDi	PRO P50 40
1007 (KM) 1,4-1,6	PRO P50 40

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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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)	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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 1,6-2,0 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	PRO P50 40
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
<b>Renault</b>	
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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 III, 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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
Megane I (BA0, LA0, DA0, EA0, JA0) 1,8-2,0	PRO P63 40
Megane I (BA0, LA0, DA0, EA0, JA0) 1,9 D, dT, 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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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, dT, 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)	PRO P50 40
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	PRO P50 40
R 19 I, II (L53, B/C53, D53, 853) 1,8	PRO P63 40
Rapid (F30, G30) 1,1-1,3	PRO P50 40
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 dT	PRO P100 40
Scenic I (JA0/1) 1,4-1,6	PRO P50 40
Scenic I (JA0/1) 1,8-2,0	PRO P63 40

\* mit Bodenleistenadapter Art.Nr. 305002030101

\*\* Bitte Originalbatterie prüfen, da unterschiedliche Batteriegröße/-technologie verbaut sein kann. In erster Linie abhängig von der elektrischen Zusatzausstattung. (VRLA=AGM, AFB/ECM=EFB)

\*\*\* mit Polhülsen Dünn-DIN Art.Nr. 1020001300+1020001400

\*\*\*\* noch nicht verfügbar im Banner Sortiment





# 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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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; 3,0V6 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, CN0) 1,2-1,6Turbo eco2	PRO P50 40
Twingo IV (CN0) 1,5 dCi eco2	PRO P63 40
Twizy Z.E. 4-13 kW	PRO P50 40
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	PRO P50 40
ZOE Z.E. 65 kW	PRO P50 40

## 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) 2,8V6 Ecomotive Start/Stop**	AGM 570 01
Altea (5P1, 5P5), -Freerak 1,4-2,0	PRO P63 40
Altea (5P1, 5P5), -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	PRO P50 40
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	EFB 570 11
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40

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-5 (GT86) 2,0	P60 68

## Skoda

Citigo 1,0-1,4	PRO P50 40
Fabia (6Y) 1,0-1,4	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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 GreenLine 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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
Smart forfour (454) 1,5 CDI	PRO P77 40
Smart formore 1,1-1,3	PRO P50 40
Smart formore 1,5 CDI	PRO P63 40
Smart fortwo (MC01, 450, 452) 0,6-1,0 Crossblade, Roadster, -Coupé, City-Coupé, Cabrio	PRO P50 40
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	PRO P50 40
Aygo (B10, WNB1, KGB1) 1,4 HDi	PRO P50 40
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

\* mit Bodenleistenadapter Art.Nr. 305002030101

\*\* Bitte Originalbatterie prüfen, da unterschiedliche Batteriegröße/-technologie verbaut sein kann. In erster Linie abhängig von der elektrischen Zusatzausstattung. (VRLA=AGM, AFB/ECM=EFB)

\*\*\* mit Polhülsen Dünn-DIN Art.Nr. 1020001300+1020001400

\*\*\*\* noch nicht verfügbar im Banner Sortiment



# 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, VVT-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, VVT-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
Tercel (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)	PRO P50 40
Yaris (XP9) 1,0-1,3 VVT-i	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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 (SZ1) 1,0-1,4	PRO P50 40
Fox (SZ1) 1,0-1,4	PRO P50 40
Fox (SZ1) 1,6	PRO P63 40
Fox (SZ1) 1,4 D, SDI, TDI	PRO P63 40
Fox (SZ1) 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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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	PRO P50 40
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 (32B, 35I) 1,3-2,2*	PRO P63 40
Passat (32B, 35I) 1,6-1,9 TD, SDI, TDI*	PRO P77 40
Passat (32B, 35I) 2,8-2,9*	PRO P77 40
Passat (3B2, 3B5, 3B3, 3B6) 1,6-1,8	PRO P50 40
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

\* mit Bodenleistenadapter Art.Nr. 305002030101

\*\* Bitte Originalbatterie prüfen, da unterschiedliche Batteriegröße/-technologie verbaut sein kann. In erster Linie abhängig von der elektrischen Zusatzausstattung. (VRLA=AGM, AFB/ECM=EFB)

\*\*\* mit Polhülsen Dünn-DIN Art.Nr. 1020001300+1020001400

\*\*\*\* noch nicht verfügbar im Banner Sortiment



# 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	PRO P50 40
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
<b>Volvo</b>	
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	P88 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	P88 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	P88 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	P88 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	P88 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	P88 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	P88 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	P88 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	P88 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	P88 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

\* mit Bodenleistenadapter Art.Nr. 305002030101

\*\* Bitte Originalbatterie prüfen, da unterschiedliche Batteriegröße/-technologie verbaut sein kann. In erster Linie abhängig von der elektrischen Zusatzausstattung. (VRLA=AGM, AFB/ECM=EFB)

\*\*\* mit Polhülsen Dünn-DIN Art.Nr. 1020001300+1020001400

\*\*\*\* noch nicht verfügbar im Banner Sortiment



## WEITERS IM SORTIMENT:



### Traction Bull

Die Antriebsbatterie für härteste Industrieanforderungen.



### Traction Bull Bloc

Die Antriebsbatterie mit einem flüssigen Elektrolyt, AGM- oder in Geltechnologie für Kleinstapler, Reinigungsmaschinen und Golf Cars.



### Stand by Bull

Die Stationärbatterie für sichere Notstromversorgung.

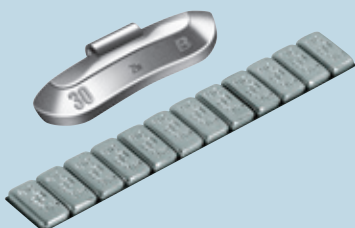
Stand by Bull Bloc SBV

Stand by Bull Bloc GIV



### Batteriezubehör

Die Technik für professionellen Batterieservice.



### Wuchtofit

Bleifreie Reifenauwuchtgewichte für alle Felgen und Fahrzeuge.



**Führende Fahrzeughersteller vertrauen auf Banner:**

Fahrzeughersteller, Modell	Batterietyp(e)
Aston Martin	88 Ah Nassbatterien und 90 Ah AGM
Audi A3, A4, Q5 Hybrid	EFB 59 Ah, AUX 14 AGM
BMW verschiedene Modelle	AGM 70 Ah, 80 Ah, 90 Ah, 105 Ah, EFB 70 Ah, 80 Ah
Bombardier Baufahrzeuge	diverse Nassbatterien
Caterpillar	diverse Nassbatterien
Kissdrehler Hitenbully	80 Ah und 95 Ah AGM
Knaus Tabbert Wohnmobile	Battner Power Bull
KTM X-Bow	diverse Nassbatterien
Liebherr Baufahrzeuge	diverse Nassbatterien
Mitsubishi	140 Ah, 170 Ah, 220 Ah Nassbatterien
Mercedes LKW	diverse AGM Batterien
Porsche 911, Boxster, Cayman	diverse Nassbatterien
Rasmex Baufahrzeuge	AUX 14 AGM
Rolls-Royce	EFB 59 Ah
Saab	diverse Nassbatterien
Skoda	AUX 9 AGM
Suzuki	EFB 59 Ah, EFB 69 Ah
VOLVO	
VW Golf, T-Roc, Polo	

bannerbatterien.com

LETTBETRIEBE VERBODEN

## ZERTIFIZIERUNGEN

Die Produktion am österreichischen Standort Linz sichert die gleichbleibend hohe, nach IATF 16949, ISO 9001 sowie ISO 14001 zertifizierte Qualität aller Banner Batterien.

## PATENTE

**AccuSafe** Gemeinschaftspatent mit Gore – Verwertungsrechte wurden abgetreten an Gore DE 197 03 444

**AccuSafe** neu Anmelder Banner A – 943/2001

**Doppeldeckel Gemeinschaftspatent** mit Moll U – 02027 9204 (Verfahren läuft noch, auch in USA angemeldet)

**Ventilstopfen AGM** gemeinsamer Geschmacksmusterschutz mit Accumalux

**Kostenlose Banner Servicenummer aus dem Festnetz: 0800/77 10 100**

Banner Batterien Deutschland GmbH, D-85391 Allershausen (München), Kesselbodenstraße 3

Tel. 06441/30 73-23000, Fax DW-23099, e-mail: [office.bda@bannerbatterien.com](mailto:office.bda@bannerbatterien.com)

### Verkaufsniederlassungen:

D-41515 Grevembroich (Düsseldorf), Lise-Meitner-Str. 5, Tel. 06441/30 73-23500, Fax DW-23599, e-mail: [office.bdg@bannerbatterien.com](mailto:office.bdg@bannerbatterien.com)

D-35625 Hüttenberg/Rechtenbach (Frankfurt), Am Schwingbach 14-16, Tel. 06441/30 73-23100, Fax DW-23199, e-mail: [office.bdh@bannerbatterien.com](mailto:office.bdh@bannerbatterien.com)

D-04668 Grimma (Leipzig), Zum Storchennest 3, Tel. 06441/30 73-23200, Fax DW-23299, e-mail: [office.bdm@bannerbatterien.com](mailto:office.bdm@bannerbatterien.com)

D-75245 Neulingen-Göbrichen (Pforzheim), Südweg 6, Tel. 06441/30 73-23300, Fax DW-23399, e-mail: [office.bdp@bannerbatterien.com](mailto:office.bdp@bannerbatterien.com)

D-16816 Neuruppin (Berlin), Friedrich-Bückling-Str. 21, Tel. 06441/30 73-23400, Fax DW-23499, e-mail: [office.bdne@bannerbatterien.com](mailto:office.bdne@bannerbatterien.com)