

Banner

THE POWER COMPANY



НОВО!
Мощност за дълъг път:
Buffalo Bull
EFB 650 17

НОВО!
помощна батерия за BMW i3:
Running Bull
Backup 518 01



**ПЪЛНА МОЩНОСТ С КАЧЕСТВО
ОТ ПЪРВОНАЧАЛНО ВГРАЖДАНЕ**

 **ТИПОВА ЛИСТА СТАРТЕРНИ АКУМУЛАТОРИ 2020/21**

RUNNING BULL AGM

AGM ЗА ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА СЪС СИСТЕМА СТАРТ-СТОП С ГОЛЯМО ЕНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ.

Повече от 70 процента от всички нови превозни средства през 2021 г. ще бъдат оборудвани с функция на двигателя старт-стоп, с която значително ще се понижи консумацията на превозното средство и отделените от него вредни газове. По този начин ще бъдат постигнати целите на ЕС в областта на понижаване на CO₂. В тези екологични превозни средства се употребяват в същност две различни системи стартиращи акумулатори: AGM (Absorbent Glass Mat) и EFB (Enhanced Flooded Battery). Употребата на конкретната технология зависи преди всичко от намаляването на консумацията на гориво и емисии на CO₂, което трябва да се постигне. AGM технологията се употребява предимно в системи старт-стоп с голяма консумация на енергия и рекуперация на енергията при спиране. В тази връзка акумулаторът Running Bull AGM е оптимално решение най-вече за автомобили от среден и висок до луксозен клас.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ

- ▶ акумулатор с вентил (VRLA)
- ▶ предлагат се 5 типа с капацитет от 60 Ah до 105 Ah
- ▶ трикратно по-висока устойчивост на циклично натоварване спрямо обичайните стартиращи акумулатори от категория M3 според EN 50342-1:2016
- ▶ защитата срещу изтичане на електролита се осъществява чрез задържането му в кече от стъклофибръ (Absorbent Glass Mat)
- ▶ абсолютно без поддръжка благодарение на рекомбинационната технология
- ▶ Висока устойчивост на вибрации V3 по EN 50342-1:2016
- ▶ максимална стартираща мощност благодарение на много ниското вътрешно съпротивление
- ▶ възможност да бъде монтиран в странична позиция (ъгъл на наклона макс. 90°)
- ▶ многофункционална употреба като стартиращ или бордов акумулатор
- ▶ Качество на оригинално оборудване



RUNNING BULL AGM

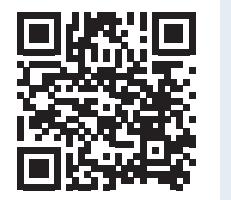
Тип акумулатор	Информация	Кутия	Ah 20 h	A EN						Класификация
Дължина ширина височина обща височина										
1 AGM 560 01		H5 / L2	60	640	0	1	241	175	190	190 mG B13 BMW, VW, Audi, Hyundai, Kia
2 AGM 570 01		H6 / L3	70	720	0	1	278	175	190	190 mG B13 BMW, VW, Audi, Mercedes, Porsche, Такси
3 AGM 580 01		H7 / L4	80	800	0	1	315	175	190	190 mG B13 BMW, VW, Audi, Mercedes, Porsche, Такси
4 AGM 592 01		H8 / L5	92	850	0	1	354	175	190	190 mG B13 BMW, VW, Audi, Mercedes, Porsche, Такси
5 AGM 605 01		H9 / L6	105	950	0	1	394	175	190	190 mG B13 BMW, VW, Audi, Mercedes, Porsche, Такси

= с двоен капак, = 4-камерна защита против разливане, GA = акумулатор с централно отгазяване, HGI = съоръжение от втвърдена гума, мГ = с дръжка, RZS = защита срещу обратно възпламеняване, * може да се използва при определени условия, ** с адаптер на лайната на акумулатора

Start-Stop: стартерният акумулатор AGM да се заменя с AGM.



Вижте видеото
за системата
старт-стоп.





RUNNING BULL BACKUP

РЕЗЕРВЕН АКУМУЛАТОР ЗА ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА С ЕКСТРЕМНО ВИСОКА КОНСУМАЦИЯ НА ЕНЕРГИЯ.

Благодарение на иновативната технология AGM, акумулаторът Running Bull AGM е идеален за подпомагане на стартиращия акумулатор. Този малък източник на енергия се употребява в превозни средства, оборудвани със система старт/стоп, имащи допълнителни консуматори на енергия като напр. резервни системи за безопасност или електрически сервоусилвател на управлението.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ

- ▶ акумулатор с вентил (VRLA)
- ▶ акумулаторите се употребяват в оригиналното оборудване на превозните средства с марките Audi, BMW и Volvo
- ▶ предлагат се 3 типа с капацитет 9 Ah/12 Ah/20 Ah
- ▶ трикратно по-висока устойчивост на циклично натоварване спрямо обичайните стартиращи акумулатори от категория M3 по 50342-1:2016
- ▶ абсолютно без поддръжка благодарение на рекомбинационната технология
- ▶ защитата срещу изтиchanе на електролита се осъществява чрез задържането му в кече от стъклофибръ (Absorbent Glass Mat)
- ▶ възможност да бъде монтиран в странична позиция (ъгъл на наклона макс. 90°)



Леки автомобили

Леки автомобили със
системата старт/стоп

Такси

RUNNING BULL BACKUP

Тип акумулатор	Информация	Кутия	Ah 20 h	A EN						Класификация
Дължина широчина височина обща височина										
1 509 00 / AUX 09			9	120	1	10	150	88	106	106
2 514 00 / AUX 14			12	200	1	10	150	88	145	145
3 518 01/AUX 18L	НОВОСТ		20	300	0	10	206	91	163	163
B00	Volvo Start-Stop, DRIVe									
B00	Audi, BMW 5/7Start-Stop, Mercedes E/S-Class, Volvo Automatic, Start-Stop									
B00	BMW i3									

= с двоен капак, = 4-камерна защита против разливане, GA = акумулатор с централно отгазяване, HGI = съръжение от втвърдена гума, MG = с дръжка, RZS = защита срещу обратно възпламеняване, * може да се използва при определени условия, ** с адаптер на лайната на дъното на акумулатора

Start-Stop: стартерният акумулатор AGM да се заменя с AGM.



Вижте видеото
за системата
старт-стоп.



RUNNING BULL EFB



EFB ЗА ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА СЪС СИСТЕМА СТАРТ-СТОП С ГОЛЯМО ЕНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ.

EFB технологията се употребява предимно в системи старт-стоп с максимална консумация на енергия. В тази връзка акумулаторът Running Bull EFB е идеално решение най-вече за леки автомобили до среден клас. Тези стартерни акумулатори са циклоустойчиви и през следващите години ще се използват основно като част от оборудване за първоначално вграждане.

+ **Съвет от Banner:** Надграждането на акумулатора Bull EFB до още по-мощния и циклоустойчив AGM е възможно в корпуси H5/L2 (60 Ah), H6/L3 (70 Ah) и H7/L4 (80 Ah).

За повече информация се свържете с консултант на Banner.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ

- ▶ Предлагат се 11 типа с капацитет от 38 Ah до 95 Ah
- ▶ вложка в сепаратора и със специална рецептура на активната маса
- ▶ двукратно по-висока устойчивост на циклично натоварване спрямо обичайните стартиращи батерии категория M2 по EN 50342-1:2016
- ▶ максимална устойчивост на вибрации V3 по EN 50342-1:2016
- ▶ Мерки за намаляване разслояването на електролита и подобряване консумацията на заряден ток
- ▶ „Carbon loaded“: Въглеродните добавки значително съкращават времето за зареждане!
- ▶ двоен капак подсигурява максимална защита от изтичането на електролит и висока безопасност по време на работа
- ▶ абсолютно без поддръжка благодарение на модерната технология - решетка изработена от чист калций
- ▶ Качество като оригинално оборудване



Леки автомобили



Леки автомобили със
системата старт/стоп



Такси



Лекотоварни автомобили



Теренни и универсални
превозни средства



Обитаеми коли



Моторни лодки



Строителни машини

RUNNING BULL EFB

Тип акумулатор	Информация	Кутия	Ah 20 h	A EN						Класификация
Дължина ширина височина обща височина										
1 EFB 538 15		35NS/B19	38	400	0	3	187	127	204	226 mGGA B07 Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota
2 EFB 555 15		45NS/B24	55	460	0	1+3	238	129	203	225 mGGA B00 Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota
3 EFB 560 11	замена EFB 560 00	H5 / L2	60	560	0	1	241	175	190	190 mGGA B13 Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Peugeot, Seat, Skoda, Toyota, VW
4 EFB 565 12		T6 / LB3	65	650	0	1	278	175	175	175 mGGA B13 Ford, Opel
5 EFB 565 15	замена EFB 565 00	D23	65	550	0	1	233	173	203	225 mGGA B00 Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota
6 EFB 565 16	замена EFB 565 01	D23	65	550	1	1	233	173	203	225 mGGA B00 Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota
7 EFB 570 11	замена EFB 570 00	H6 / L3	70	660	0	1	278	175	190	190 mGGA B13 Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Peugeot, Seat, Skoda, Toyota, VW
8 EFB 570 15		D26/MQ60	70	680	0	1	260	174	200	222 mGGA B00 Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota
9 EFB 575 12		T7 / LB4	75	730	0	1	315	175	175	175 mGGA B13 Ford, Opel
10 EFB 580 11	замена Starting Bull 588 34	H7 / L4	80	780	0	1	315	175	190	190 mGGA B13 Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Peugeot, Seat, Skoda, Toyota, VW
11 EFB 595 15	замена EFB 595 00	D31 / 56AT	95	760	0	1	303	173	203	225 mGGA B00 Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota - D, Fiat трактори

= с двоен капак, = 4-камерна защита против разливане, GA = акумулатор с централно отгазяване, HGI = съръджене от втвърдена гума, MG = с дръжка, RZS = защита срещу обратно възпламеняване, * може да се използва при определени условия, ** с адаптер на лайната на акумулатора

Start-Stop: стартерният акумулатор EFB да се заменя само EFB/AGM.



Вижте видеото за системата старт-стоп.



POWER BULL, PRO



СУПЕР МОЩНА И СУПЕР БЕЗОПАСНА: МОДЕРНА ТЕХНОЛОГИЯ НА БАЗАТА НА ЧИСТ КАЛЦИЙ ЗА ВСИЧКИ ЛЕКИ КОЛИ.

Power BULL PRO – ПРОдължението на една успешна история. Триумфът на стартерните акумулатори Power Bull PRO продължава. Най-продаваният продукт на Banner е перфектна симбиоза между многократно отличаваното качество на продукта и първокласните характеристики. Качество като на оригинала за дооборудване.

+ Съвет от Banner: Надграждането на акумулатора Power Bull до още по-мощния Power Bull PRO е възможно в корпуси H5/L2 (62 Ah), H6/L3 (74 Ah) и H8/L5 (95 Ah). За повече информация се свържете с консултант на Banner.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ

- ▶ висока устойчивост на циклично натоварване, класификация E2 според EN 50342-1:2016 (Стойността важи за Power Bull PRO Typen)
- ▶ двоен капак – двукратна защита срещу изтичането на електролит: 100% защита срещу изтичането на електролит до макс. наклон от 55°)
- ▶ абсолютно без поддръжка благодарение на модерната технология на базата на чист калций
- ▶ оптимизирани стойности при стартиране в студено състояние, максимална стартова енергия
- ▶ широко покриване на европейския и азиатския транспортен парк благодарение на 28 модели акумулатори от 40 Ah до 110 Ah
- ▶ Устойчивост на вибрации благодарение на свързването на клетките, класификация V2 според
- ▶ по-добро обезпечаване спрямо обратното възпламеняване и електростатичен пробив



Леки автомобили



Такси



Лекотоварни автомобили



Моторни лодки

POWER BULL

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

= с двоен капак, = 4-камерна защита против разливане, GA = акумулатор с централно отгазяване, HGI = съоръжение от втвърдена гума, MG = с дръжка, RZS = защита срещу обратно възпламеняване, * може да се използва при определени условия, ** с адаптер на лайната на дъното на акумулатора

STARTING BULL



ВХОД В СВЕТА НА АКУМУЛАТОРИТЕ Banner.

Акумулаторите Banner Starting Bull спадат към средния ценови сегмент. Безопасността не познава компромиси, за това и това милион пъти проверено произведение изпълнява изискванията на най-modерните стандарти за конструкцията на акумулаторите.

ЧЕТИРИ КЛЕТЪЧНА ЗАЩИТА СРЕЩУ ИЗТИЧАНЕТО НА ЕЛЕКТРОЛИТ. ИНОВАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ.

Проверената четири клетъчна защита срещу изтичането на електролит се употребява в 12 европейски типа акумулатори Starting Bull. Четирите клетки в тази система предпазват от изтичане на киселина дори при екстремни вибрации. За оптимизиране на работната безопасност се грижи централното отгазяване и завареното синтероване против обратното възпламеняване. Резултат: съществено по-висока безопасност при употреба и манипулиране.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ

- четири клетъчна защита срещу изтичането на електролит с вградена защита срещу обратно възпламеняване при 12 типа акумулатори много търсени на пазара и то от 44 Ah до 95 Ah
- абсолютно без поддръжка благодарение на модерната технология на базата на чист калций
- надеждна работа при стартиране в студено състояние
- специфични и допълнителни типове подсигуряващи покриване на машинния парк в цяла Европа
- лесно подреждане благодарение на типовото обозначение DIN и UK
- австрийско качество и know-how
- оптимално съотношение между цена и мощност



Леки автомобили



Лекотоварни автомобили



Моторни лодки

STARTING BULL

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

= с двоен капак, = 4-камерна защита против разливане, GA = акумулатор с централно отгазяване, HG = съоръжение от втвърдена гума, MG = с дръжка,
RZS = защита срещу обратно възпламеняване, * може да се използва при определени условия, ** с адаптер на лайната на дъното на акумулатора



BUFFALO BULL EFB

BUFFALO BULL EFB – АКУМУЛАТОР ЗА ТОВАРНИ АВТОМОБИЛИ, ПЪТУВАЩИ НА ДАЛЕЧНИ РАЗСТОЯНИЯ

Бордовият акумулатор в сектора на търговските превозни средства трябва да изпълнява още по-големи изисквания:

Максимална консумация на енергия поради нарастващия брой функции, осигуряващи комфорт в товарния автомобил за далечни разстояния. Водачът ношува в автомобила и използва множество различни електрически консуматори. Необходима е и екстремна устойчивост на вибрации при монтаж на акумулатора в задната част на товарния автомобил.

За тези специални изисквания Banner ще пусне на пазара новите Buffalo Bull EFB. Днес тежкотоварните автомобили за далечни разстояния не са просто транспортно средство за превоз на товари от точка А до точка Б. Те са работно място (офис) и дом (кухня, всекидневна, спалня) на водачите, понякога и 5 дни в седмицата.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ

- Повишена циклоустойчивост благодарение на рецептурата на активната маса и подложките от нетъкан материал
- 3 стандартни размера акумулатори (корпус A, B и C) с 150 Ah/190 Ah/240 Ah
- Надежден дизайн и най-добра виброустойчивост благодарение на специалните фиксатори
- Подобрена корозоустойчивост на решетката благодарение на непрекъснатите производствени процеси
- Калциевата технология гарантира минимална консумация на вода
- Проектиран за максимална консумация на енергия поради нарастващия брой функции, осигуряващи комфорт в товарния автомобил за далечни разстояния.
- Не изисква поддръжка (не се долива вода) при нормални работни условия
- Монтажни детайли за подобряване безопасността на продукта: защита против късо съединение, набивка срещу електростатичен заряд*
- Централно отвеждане на газове с интегрирана защита срещу обратно възпламеняване
- Размерите отговарят на стандарт EN 50342-4:2009



* ESD = ElectroStatic Discharge, електростатичните разряди представляват внезапно протичане на електрически ток поради големи разлики в потенциалите. Това протичане (евентуално видимо като искри) предизвиква електрически ток с голяма сила за кратко и може да доведе до възпламеняване на запалими вещества. Набивката срещу електростатичен разряд предотвратява точно това.



Автобуси



Камиони



Строителни машини



Земеделски машини



Снегоутъпковащи машини



BUFFALO BULL SHD, SHD PRO

**СТОП + СТАРТ, СТУДЕН СТАРТ И ДР.: BUFFALO BULL SHD И SHD PRO
ОСИГУРЯВА ПЪЛНА МОЩНОСТ ЗА ВСЯКО ТЪРГОВСКО ПРЕВОЗНО СРЕДСТВО.
ОТ ТОВАРНИТЕ АВТОМОБИЛИ ЗА РАЗНОС ДО МАРШРУТНИТЕ АВТОБУСИ.**

Всеки, който търси за своят лекотоварен автомобил подходящ и надежден стаптиращ акумулатор и е предпочел марката Bull, се е прицелил в десетката. Заключение: акумулаторът Buffalo Bull е марков акумулатор с проверено качество Banner.

Постоянното използване при тежки условия на лекотоварните автомобили поставят акумулаторът пред много сложни предизвикателства. Изискванията за устойчивост спрямо цикличните натоварвания и вибрациите през годините значително пораснаха. Аспектът за без поддръжка, работна безопасност и мощност при стартиране в студено състояние са днес по-важни отколкото всякога. Отговорът на този развой е оптимизирания акумулатор Buffalo Bull SHD.

Stop & Go, студен старт: Изключителното произведение Buffalo Bull SHD PROfessional е решение на проблемите в най-тежките ситуации, в които останалите отдавна са се предали! Потвърждава своето стабилно място на водещите пазари за резервни акумулатори. Дружеството Banner е оборудвало акумулаторите с недостижими качества, благодарение на които са се превърнали в идеални акумулатори за модерните товарни автомобили и автобуси!

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ

- ▶ изпълнява изискванията на товарните автомобили от марка Mercedes
- ▶ Необслужваем: Хибридна технология се грижи за минимална консумация на вода
- ▶ централно отгазяване и четири клетъчна защита срещу изтиchanето на електролит
- ▶ здрава конструкция, завареното синтероване против обратното възпламеняване и обезпечаващи болтове
- ▶ SHD: изключителна устойчивост на циклите/вибрации – най-висок клас Е3 по EN 50342-1:2016
- ▶ Метода за производството на решетката ConCast и формата на решетката подсигуряват надеждна мощност при старта в студено състояние
- ▶ Защита против късо съединение от инструменти
- ▶ Размерите отговарят на стандарт EN 50342-4:2009



Автобуси



Камиони



Строителни машини



Земеделски машини



Снегоутъпквачи машини

BUFFALO BULL С ВИСОК АМПЕРАЖ

BUFFALO BULL С ВИСОК АМПЕРАЖ – МЕГА МОЩНОСТ ПРИ СТУДЕН СТАРТ!

За конструирането на специални машини/превозни средства (напр. на комунални превозни средства от рода на метачни машини или автомобили за промиване на канализационни мрежи с високо налягане, строителни машини и пистови устройства) се налага използването на ток с все по-голяма сила при студен старт.

Причина за това са големите закъснения на товарите (напр. при хидравличните агрегати), които също трябва да бъдат задействани при стартиране. За тези специални изисквания беше разработен високо амперовия акумулатор Buffalo Bull.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ

- ▶ 2 стандартни размера акумулатори (корпус А и В) с 1150 А или 1400 А ток при студен старт
- ▶ Висока устойчивост на вибрации
- ▶ Калциевата технология гарантира минимална консумация на вода
- ▶ Не изиска поддръжка при нормални работни условия
- ▶ Централно отвеждане на газове с интегрирана защита срещу обратно възпламеняване
- ▶ Монтажни детайли за подобряване безопасността на продукта: защита против късо съединение, набивка срещу електростатичен заряд*
- ▶ Размерите отговарят на стандарт EN 50342-4:2009



* ESD = ElectroStatic Discharge, електростатичните разряди представляват внезапно протичане на електрически ток поради големи разлики в потенциалите. Това протичане (евентуално видимо като искри) предизвиква електрически ток с голяма сила за кратко и може да доведе до възпламеняване на запалими вещества. Набивката срещу електростатичен разряд предотвратява точно това.



Комунални превозни средства



Строителни машини



Снегоутъпковащи машини

BUFFALO BULL

Тип акумулатор	Информация	Кутия	Ah 20 h	A EN							Класификация	
Buffalo Bull EFB												
1 EFB 650 17		A	150	850	3	1	513	189	195	220	mGGARZS	800
2 EFB 690 17		B	190	1050	3	1	513	223	195	220	mGGARZS	800
3 EFB 740 17		C	240	1200	3	1	517	273	212	240	mGGARZS	800
Buffalo Bull SHD, SHD PRO												
4 SHD 610 40		MAC 110	110	760	3	1	513	175	210	210	mGGARZS	803
5 SHD 635 44		MAC 110	135	900	3	1	513	175	210	210	mGGARZS	803
6 SHD 640 35	= SHD PRO 645 03											
7 SHD PRO 645 03	замена SHD 640 35	A	145	800	3	1	513	189	195	220	mGGARZS	800
8 SHD 670 33		MAC 140	170	1000	3	1	513	218	210	210	mGGARZS	803
9 SHD 680 32	= SHD PRO 680 08											
10 SHD PRO 680 08	замена SHD 680 32	B	180	1000	3	1	513	223	195	220	mGGARZS	800
11 SHD 725 11	= SHD PRO 725 03											
12 SHD PRO 725 03	замена SHD 725 11	C	225	1150	3	1	517	273	212	240	mGGARZS	800
Buffalo Bull												
13 600 26			100	600	0	1	413	175	195	220	mG	800
14 600 35			100	600	1	1	413	175	195	220	mG	800
15 605 02		BCI 31	105	1000	9	1	330	171	218	241	mGGA	800
16 610 11		Compact	110	800	0	1	344	175	214	230	mG	801
17 610 47		Compact	110	800	0	1	344	172	214	230	mG	800
18 610 48		Compact	110	800	1	1	344	172	214	230	mG	800
19 620 34		A	120	720	3	1	513	189	195	220	mG	800
20 625 11		Compact	125	760	0	1	345	172	260	283	mG	800
21 625 13		Compact	125	760	1	1	345	172	260	283	mG	800
22 625 23		NATO 6TN	125	720	2	1	280	267	213	230	mG	800
23 632 11		MAC 132	132	900	0	1	508	174	205	205	mG	801
24 640 35		A	140	760	3	1	513	189	195	220	mG	800
25 650 11		A	150	1150	3	1	513	189	195	220	mGGARZS	800
26 680 11		B	180	1400	3	1	513	223	195	220	mGGARZS	800
27 680 32		B	180	950	3	1	513	223	195	220	mG	800
28 680 89		MAC 154	180	950	4	1	510	216	205	225	mGGA	803
29 725 11		C	225	1050	3	1	517	273	212	240	mG	800

= с двоен капак, = 4-камерна защита против разливане, GA = акумулатор с централно отгазяване, HG = съръджене от втвърдена гума, MG = с дръжка, RZS = защита срещу обратно възпламеняване, * може да се използва при определени условия, ** с адаптер на лайната на дъното на акумулатора

ENERGY BULL



СПЕЦИАЛНИ АКУМУЛАТОРИ УСТОЙЧИВИ НА ЦИКЛИЧНИ НАТОВАРВАНИЯ ЗА МАЙСТОРИ „НАПРАВИ СИ САМ“ И ЗА СВОБОДНОТО ВРЕМЕ. ЕНЕРГИЯ ОПАКОВАНА ЗА ПЪТ

Със серията Energy Bull Banner представя батерии специално разработени за хоби и свободно време. Свойствата на Energy Bull я правят издръжлива и идеална за поддържане на оборудване за къмпинг/каравана, лодки и много други области на приложение като се стигне до сигнални инсталации и задвижваща батерия за електромотори.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ

- екстремна устойчивост срещу циклично натоварване и дълъг срок на годност - четирикратна издръжливост на цикли в сравнение с конвенционалните акумулатори
- лесна поддръжка – лесно отваряне и маркер MIN/MAX на прозрачната кутия
- обезпечен срещу обратното възпламеняване – защитата срещу обратно възпламеняване е монтирана в капака на акумулатора/ защита срещу пренапрежения
- лесна поддръжка – ниска консумация на вода, нисък саморазряд
- модерна технология на базата на чист калций
- лесно зареждане – възможно е зареждане с помощта на всяко обичайно зарядно устройство
- устойчивост на вибрациите благодарение на плохи прилепени към дъното и джобни сепаратори облицовани/покрити със стъклофибръ, най-висок клас V3 по EN 50342-1:2016
- оптимизиран капацитет – идеален за циклично натоварване
- екологична и лесна за използване – при доставянето е пълна и заредена
- практична дръжка за носене



Платноходки



Обитаеми коли



Каравани



Къмпинговане



Соларно устройство

ENERGY BULL

Тип акумулатор	Информация	Кутия	Ah 5 h	Ah 20 h	Ah 100 h						Класификация
Дължина ширина височина обща височина											
1 955 01		H5 / L2	50	60	70	0	1	241	175	190	mGGA B13 инвалидни колички
2 955 51		D26 / M060	55	72	85	1	1	256	174	205	mGGA B00 лодки, инвалидни колички
3 956 01		H6 / L3	60	80	90	0	1	278	175	190	mGGA B13 инвалидни колички
4 957 51		H8 / L5	75	100	110	0	1	354	175	190	mGGA B13 лодки
5 959 01		LOT7	90	115	135	0	1	350	175	235	mGGA B00 лодки
6 960 51		A	105	130	140	3	1	513	189	195	mGRZS B00 лодки, сигнални инсталации
7 963 51		B	135	180	195	3	1	513	223	195	mGRZS B00 лодки
8 968 01		C	180	230	250	3	1	517	273	212	mGRZS B00 лодки

= с двоен капак, = 4-камерна защита против разливане, GA = акумулатор с централно отгазяване, HGI = съоръжение от втвърдена гума, мГ = с дръжка, RZS = защита срещу обратно възпламеняване, * може да се използва при определени условия, ** с адаптер на лайната на дъното на акумулатора





BIKE BULL CLASSIC

МОЩНОСТ ЗА МОТОЦИКЛЕТИ.

Banner навлиза на пазара за мотоциклетни батерии с класическите батерии с електролит. Технологията е специално съобразена с натоварванията при експлоатация на мотоциклетите. Тези батерии се разпечатват непосредствено преди монтиране.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ

- Могат да издържат големи натоварвания
- Сигурни и при стартиране на къси разстояния
- Широка продуктова гама, обхващаща 31 типа
- Предварително заредени, електролитът е в опаковка



мотоциклети



ATV



джетове



косачки



снегомобили

BIKE BULL CLASSIC

Тип на батерия Banner	Наименование при първоначално вграждане	Арт.-ном. Banner	Ah 10 h					Схема на свързване
6 Volt								
1 004 12	6N4B-2A	020 004 12 0100	4	5	102	48	96	
2 007 14	B39-6	020 007 14 0100	7	6	126	48	126	
3 008 11	B49-6	020 008 11 0100	8	6	91	83	160	
4 012 11	6N11A-3A	020 012 11 0100	11	6	122	62	132	
5 012 14	6N11A-1B	020 012 14 0100	11	6	122	62	132	
6 013 14	B38-6A	020 013 14 0100	14	6	119	83	161	
12 Volt								
7 503 12	YB3L-A	020 503 12 0100	3	6	98	56	110	
8 503 13	YB3L-B	020 503 13 0100	3	6	98	56	110	
9 504 11	YB4L-B	020 504 11 0100	4	5	120	70	92	
10 505 12	YB5L-B	020 505 12 0100	5	6	120	60	130	
11 506 11	12N5,5-3B	020 506 11 0100	6	6	135	60	130	
12 507 13	YB7-A	020 507 13 0100	8	6	135	75	133	
13 507 14	YB7C-A	020 507 14 0100	8	3	130	90	114	
14 509 14	YB9-B	020 509 14 0100	9	6	135	75	139	
15 511 12	YB10L-A2	020 511 12 0100	11	8	135	90	145	
16 511 13	YB10L-B	020 511 13 0100	11	6	135	90	145	
17 512 11	YB12A-A	020 512 11 0100	12	6	134	80	160	
18 512 13	YB12AL-A2	020 512 13 0100	12	8	134	80	160	
19 512 15	YB12A-B	020 512 15 0100	12	6	134	80	160	

BIKE BULL CLASSIC

Тип на батерия Banner	Наименование при първоначално вграждане	Арт.-ном. Banner	Ah 10 h	ПОЛЮСИ				Схема на свързване		
Дължина x ширина x обща височина										
20 514 11	YB14L-A2	020 514 11 0100	14	8	134	89	166	0,90	B00	
21 514 12	YB14-A2	020 514 12 0100	14	8	134	89	166	0,90	B00	
22 514 13	YB14L-B2	020 514 13 0100	14	8	134	89	166	0,90	B00	
23 516 15	YB16B-A1	020 516 15 0100	16	7	160	90	161	1,00	B00	
24 516 16	YB16AL-A2	020 516 16 0100	16	2	207	71	164	1,10	B00	
25 518 14	Europa	020 518 14 0100	19	10	186	82	171	1,00	B00	
26 519 12	YB16-B	020 519 12 0100	19	6	175	100	155	1,20	B00	
27 520 12	Y50-N18L-A	020 520 12 0100	20	7	205	90	162	1,40	B00	
28 528 16	Y60-N24L-A	020 528 16 0100	28	3	184	124	175	1,70	B00	
29 530 30		010 530 30 0101	30	10	187	128	165	1,60	B00	
30 530 34		010 530 34 0101	30	10	187	128	165	1,60	B00	

Ah 10 h	A (EN)	ПОЛЮСИ	максимални размери mm дължина x широчина x обща височина	дънна лайстна	електролит, L
капацитет в Ah (10 h)	ток при студен старт в амperi				



BIKE BULL AGM

AGM – ТЕХНОЛОГИЯ ЗА УНИВЕРСАЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ.

Banner Power за мотоциклети, ATV, джетове и косачки. Bike Bull AGM са абсолютно необслужваеми батерии, изработени по най-modерната AGM-технология (AGM = Absorbent Glass Mat). Киселината се абсорбира от стъклофибръ, което не позволява изтичане на електролит.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ

- високи стартови възможности
- AGM- технология
- абсолютно необслужваема
- издръжлива на вибрации
- предварително заредена, електролитът е в опаковка



мотоциклети



ATV



джетове



снегомобили

BIKE BULL AGM

Тип на батерия Banner	Наименование при първоначално вграждане	Арт.-ном. Banner	Ah 10 h	A (EN)	ПОЛЮСИ				Схема на свързване
Дължина x ширина x обща височина									
1 AGM 503 14	YTX4L-BS	021 503 14 0100	3	50	5	113	70	87	0,19
2 AGM 504 12	YTX5L-BS	021 504 12 0100	4	80	5	113	70	105	0,24
3 AGM 506 14	YTX7L-BS	021 506 14 0100	6	100	5	113	70	130	0,33
4 AGM 506 15	YTX7A-BS	021 506 15 0100	6	105	5	150	87	95	0,38
5 AGM 508 12	YTX9-BS	021 508 12 0100	8	110	5	151	87	106	0,45
6 AGM 510 12	YTX12-BS	021 510 12 0100	10	160	5	150	87	130	0,60
7 AGM 512 14	YTX14-BS	021 512 14 0100	12	190	5	150	87	146	0,69
8 AGM 514 22	YTX16-BS	021 514 22 0100	14	210	4	150	88	161	0,80
9 AGM 518 21	YTX20L-BS	021 518 21 0100	18	250	4	175	87	154	0,90
10 AGM 518 22	YTX20CH-BS	021 518 22 0100	18	220	4	150	87	161	0,70
11 AGM 522 14	YTX50L-BS	021 522 14 0100	22	320	4	205	90	164	1,08

Ah 10 h	A (EN)	ПОЛЮСИ	максимални размери mm дължина x широчина x общая височина	дънна лайстна	електролит, L
капацитет в Ah (10 h)	ток при студен старт в ампери	ПОЛЮСИ	максимални размери mm дължина x широчина x общая височина	дънна лайстна	електролит, L



BIKE BULL GEL

GEL МОЩНОСТ ЗА ОФРОУД АВТОМОБИЛИ И КАРАВАНИ.

Новата продуктова линия Bike Bull GEL представлява иновативна GEL-технология съобразена с най-високите изисквания на клиента като надеждност и сигурност. Идеална за състезателни и любителски мотоциклети. Bike Bull GEL е висококачествена батерия със сепаратор от стъклофибръ и електролит, който не е в течно състояние, за по-добри стартови показатели, както и устойчивост на вибрации и цикли на зареждане и разреждане.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ

- високи стартови възможности
- висока устойчивост на цикли на зареждане и разреждане и вибрации
- абсолютно необслужваема
- надеждна
- възможен монтаж в странично положение
- заредена предварително и готова за монтаж



мотоциклети



ATV



джетове



косачки

BIKE BULL GEL

тип на батерия Banner	наименование при първоначално вграждане	Арт.-ном. Banner	Ah 10 h	A (EN)	полюси	дължина x ширина x обща височина (mm)	Akku-Säure (litr)	дънна лайстна	схема на свързване
Дължина x ширина x обща височина									
1 GEL 503 01	GTR4A-5	023 503 01 0101	3	53	12	113	48	85	-
2 GEL 506 01	GT7B-4	023 506 01 0101	6	90	11	150	65	92	-
3 GEL 506 21	GT7-3	023 506 21 0101	6	95	5	114	71	106	-
4 GEL 508 01	GT9B-4	023 508 01 0101	8	115	11	150	69	105	-
5 GEL 509 01	GTZ10-4	023 509 01 0101	9	180	11	150	86	94	-
6 GEL 510 01	GT12B-4	023 510 01 0101	10	185	11	150	69	130	-
7 GEL 510 21	GT12A-4	023 510 21 0101	10	185	11	150	87	106	-
8 GEL 512 01	GTZ14-4	023 512 01 0101	11	190	11	151	87	110	-
9 GEL 512 21	GTZ14B-4	023 512 21 0101	12	200	11	150	69	145	-
10 GEL 521 01	GT20H-3	023 521 01 0101	19	310	10	183	79	171	-
11 GEL 530 01	GT30-3	023 530 01 0101	30	380	5	168	127	177	-

Ah 10 h	A (EN)	полюси	максимални размери mm дължина x широчина x обща височина	дънна лайстна	електролит, L
капацитет в Ah (10 h)	ток при студен старт в ампери	ПОЛЮСИ			



BIKE BULL AGM PROFESSIONAL

ПРОФЕСИОНАЛНО AGM КАЧЕСТВО ЗА УДОВЛЕТВОРЯВАНЕ НА НАЙ-ВИСОКИ ИЗИСКВАНИЯ.

Новият Bike Bull AGM PROfessional е топ продукт при първоначално вграждане! Тази технология се използва при Harley Davidson, мотоциклетите на BMW, мотоциклети с ABS и др.

Благодарение на издръжливостта си при ниски температури е подходяща за монтиране в снегомобили. Тази батерия се отличава с висока издръжливост на вибрации и отлични стартови възможности.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ

- най-добри стартови възможности
- максимална издръжливост на цикли на заряд и разряд и вибрации
- абсолютно необслужваема
- подсигурена срещу изтичане
- възможен монтаж в странично положение
- издръжлива на студ
- предварително заредена и готова за монтаж



мотоциклети



ATV



джетове



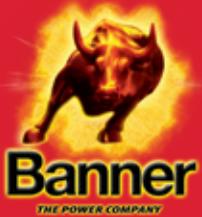
снегомобили

BIKE BULL AGM PROFESSIONAL

Тип на батерия Banner	Наименование при първоначално вграждане	Арт.-ном. Banner	Ah 10 h	A (EN)					Схема на свързване
Дължина x ширина x обща височина									
1 AGM PRO 509 01	ETX 9	024 509 01 0101	8	120	10	150	88	106	-
2 AGM PRO 514 01	ETX 14	024 514 01 0101	12	220	10	150	88	145	-
3 AGM PRO 514 21	ETX 14L	024514210101	12	220	10	150	88	145	B00
4 AGM PRO 516 01	ETX 16L	024 516 01 0101	19	325	10	175	100	155	-
5 AGM PRO 516 21	ETX 16	024516210101	19	325	10	170	100	155	B00
6 AGM PRO 520 01	ETX 20L	024 520 01 0101	18	310	10	175	88	155	-
7 AGM PRO 530 01	ETX 30L	024 530 01 0101	26	400	10	168	131	176	-

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

Ah 10 h	A (EN)	ПОЛЮСИ	максимални размери mm дължина x широчина x общая височина	дънна лайстна	електролит, L
капацитет в Ah (10 h)	ток при студен старт в ампери				



GARDEN BULL

Banner GARDEN BULL - ПРЕМИУМ КАЧЕСТВО ЗА ГРАДИНСКИ КОСАЧКИ!

Акумулаторът GARDEN BULL е разработен специално за превозни средства, предназначени за поддръжка на поляни, и е подходящ за над 90% от всички съществуващи косачки. Всички акумулатори GARDEN BULL са произведени в съответствие с най-модерните технологии, разполагат с дълъг експлоатационен живот, голяма мощност, висока надеждност и се отличават с малко саморазреждане, както и висок ток при студен старт. Защото качественияят акумулатор си проличава при първото стартиране след дълга зимна пауза!

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ

- Доставя се предварително сухо зареден, вкл. електролитен пакет
- Готов за незабавно ползване
- Не изисква поддръжка, обезопасен срещу обръщане и течове при вертикален монтаж
- Премиум качество – до 30% повече енергия при стартиране в сравнение с конвенционалните акумулатори
- 6 типа от 18 до 30 Ah
- Подходящ за 90% от всички съществуващи градински косачки
- Идеален и за почистване на сняг (градинска косачка с приложение през зимата!)



GARDEN BULL

тип на батерия Banner	наименование при първоначално вграждане	Арт.-ном. Banner	Ah 10 h	A (EN)	полюси	3D изглед	акумулятор съд	дънна лайстна	схема на свързване
Дължина x широчина x обща височина									
1 518 19	U1R-7	026 518 19 0100	18	195	T4	196	131	183	1,80
2 524 21	12N24-3	026 524 21 0100	24	225	T4	182	124	178	1,70
3 524 22	12N24-4	026 524 22 0100	24	225	T4	182	124	178	1,70
4 524 25	U1-9	026 524 25 0100	24	260	T4	196	131	183	1,70
5 524 26	U1R-9	026 524 26 0100	24	260	T4	196	131	183	1,70
6 530 20	U1R-32	026 530 20 0100	30	290	T4	196	131	183	1,60



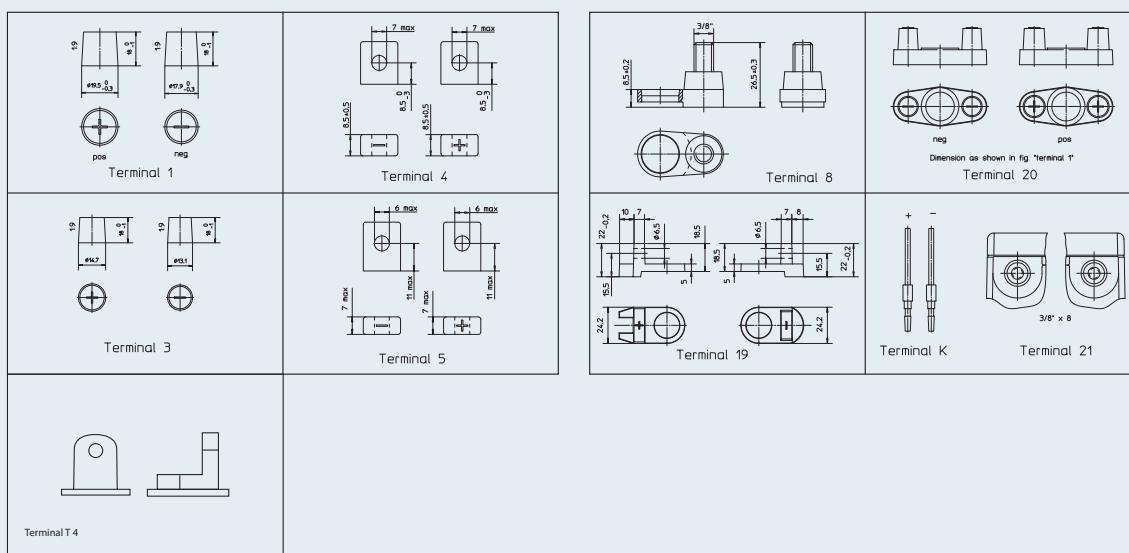
Ah 10 h	A (EN)	ПОЛЮСИ	максимални размери mm дължина x широчина x обща височина	дънна лайстна	електролит, L
капацитет в Ah (10 h)	ток при студен старт в ампери	ПОЛЮСИ	максимални размери mm дължина x широчина x обща височина	дънна лайстна	електролит, L

СВЪРЗВАНИЯ

	6 Volt	12 Volt
0		
1		
2		
3		
4		

	6 Volt	12 Volt
5		
6		
9		
10		

ИЗВОДИ НА ПОЛЮСИТЕ



ДЪННИ ЛАЙСТНИ

	without hold down		
B 00			
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	P50 03
145 (930) 1,7-2,0	PRO P63 40
145 (930) 1,9 TD, JTD	PRO P77 40
146 (930) 1,3-1,6	P50 03
146 (930) 1,7-2,0	PRO P63 40
146 (930) 1,9 TD, JTD	PRO P77 40
147 (937) 1,6-2,0	PRO P63 40
147 (937) 1,9 JTD	PRO P77 40
155 (167) 1,6-2,0	PRO P63 40
155 (167) 1,9 TD, JTD	PRO P77 40
156+Sportwagon (932) 1,6-1,8	PRO P63 40
156+Sportwagon (932) 1,9-2,4 JTD, 3,2 GTA	PRO P77 40
156+Sportwagon (932) 2,0-2,5 V6	PRO P77 40
159 (939) 1,8-2,2	PRO P63 40
159 (939) 3,2 V6	PRO P77 40
159+Sportwagon (939) 1,9 JTD	PRO P63 40
159+Sportwagon (939) 2,4 JTD	PRO P77 40
164 (164) 2,0 4 cyl.	PRO P63 40
164 (164) 2,0-3,0 6 cyl.	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	EBF 560 11
4C 1,6 JTDM Start/Stop	EBF 570 11
8C V8	PRO P77 40
Brera (939) 2,2-3,2 V6	PRO P63 40
Brera (939) 2,4 JTDM	PRO P77 40
Giulietta (940) 1,4 Turbo Start/Stop	EBF 560 11
Giulietta (940) 1,6-2,0 JTDM Start/Stop	EBF 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	EBF 560 11
MiTo (955) 1,6 JTDM Start/Stop	EBF 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)**	EBF 570 11
Stelvio 2,9 Q4 (949)**	EBF 580 11
Stelvio 2,2 D Q4 (949)**	EBF 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 Cabriolet (8G7, B4) 1,8-2,8*	P72 09
Coupe (89, 8B) 1,8-2,8 quattro*	P72 09
Q2 (GA) 1,0-1,5 TSI Start/Stop	EBF 560 11
Q2 (GA) 2,0 TSI Start/Stop	EBF 570 11
Q2 (GA) 1,6-2,0 TDI Start/Stop	EBF 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
BMW	
1 (E81, 82, 87) 116-118 i	P50 03
1 (E81, 82, 87) 116 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 570 01
1 (E81, 82, 87) 120 - 130 i	PRO P63 40
1 (E81, 82, 87) 118-135 i EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 570 01
1 (E81, 82, 87) 116-123 d EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 580 01
1 (E81, 82, 87) 118 d, 120 d	PRO P84 40
1 Cabrio (E88) 118-125 i	PRO P63 40
1 Cabrio (E88) 118-125 i EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 570 01
1 Cabrio (E88) 135 i	PRO P84 40
1 Cabrio (E88) 118-123 d	PRO P84 40
1 Cabrio (E88) 135 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 580 01
1 Cabrio (E88) 118-123 d EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 580 01
1 (F20) 116-118 i EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 570 01
1 (F20) 116-120 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 580 01
2 Coupe, Cabrio, Tourer (F22, F87) 218-240 i EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 570 01
2 Coupe, Cabrio, Tourer (F22, F87) 218-225 d, M 235 i EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 580 01
3 (E36) 316-318 i	P60 09
3 (E36) 320-330 i, xi, M3	P72 09
3 (E36) 318-325 td, tds	PRO P100 40
3 (E46) 316-318 i	PRO P77 40
3 (E46) 316-318 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 570 01
3 (E46) 320-330 i, xi	PRO P77 40
3 (E46) 320-330 i, xi Efficient Dynamics Start/Stop	AGM 570 01
3 (E46) 318-320 d	PRO P84 40
3 (E46) 318-320 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 580 01
3 (E46) 330 d, xd	PRO P100 40
3 (E46) 330 d, xd EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01
3 (E90) 318-320 i	PRO P63 40
3 (E90) 325-335 i, M3	PRO P84 40
3 (E90) 318-320 d	PRO P100 40
3 (E90) 325-335 d, xd	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, M3	PRO P84 40
3 (E90) 318-320 d	PRO P100 40
3 (E90) 325-335 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

** М-рт. тиражът на това предложение е 1000 броя.

*** Моля, проверете какъв е оригиналният акумулатор, тъй като е възможно да е вграден акумулатор с различен размер/технология. На първо място зависи от допълнителното електрическо оборудване.
(VRLA=AGM, AFB/ECM=EFB)
**** с втулки за полости. Тънки за приспособяване към DIN – артикулен номер 1020001300+1020001400

**** с втулки за полюси, тънки за приспособяване към DIN – артикулен номер 1020001300+1020001400
**** все още не се предлага в асортимента на Banner

все още не се предлага в асортимента на Vans.

POWER BULL/RUNNING BULL



3 Cabrio (E46) 318-330 Cd	PRO P84 40	5 (E60) 540-550 i, M5 EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	Z4 (E85, 86) 2,0-3,2; M	PRO P77 40
3 Cabrio (E46) 318-330 Ci EfficientDynamics Start/Stop	AGM 570 01	5 (E60) 520-535 d, tds EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	Z4 (E85, 86) 2,0-3,2; M EfficientDynamics Start/Stop	AGM 570 01
3 Cabrio (E93) 320-335 i	PRO P77 40	5 (F10) 520 d EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 592 01	Z4 (E89) Coupe 3,0-3,2 M	PRO P63 40
3 Cabrio (E93) 330 d	PRO P84 40	5 Touring (E34) 518-520 i	PRO P63 40	Z4 (E89) Roadster 2,0-3,2 EfficientDynamics Start/Stop	AGM 570 01
3 Cabrio (E93) 320-335 i EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 592 01	5 Touring (E34) 525 i	PRO P63 40	Z8 (E52) 4,9	PRO P100 40
3 Cabrio (E93) 320-330 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	5 Touring (E34) 525 tds	PRO P100 40	Citroen	
3 Compact (E36) 316-318 ti	P60 09	5 Touring (E34) 530-540 i	PRO P100 40	Berlingo (MF, M_) 1,1-1,8	PRO P63 40
3 Compact (E36) 323 ti	P72 09	5 Touring (E39) 520-530 d, td, tds	PRO P100 40	Berlingo (MF, M_) 1,8-1,9 D	PRO P63 40
3 Compact (E36) 318 tds	PRO P100 40	5 Touring (E39) 520-540 i	PRO P100 40	Berlingo (MF, M_) 1,8-1,9 D; 1,6-2,0 HDi	PRO P77 40
3 Compact (E46) 316-318 ti	PRO P63 40	5 Touring (E61) 520-530 i, xi	PRO P100 40	Berlingo 1,6 e-HDi 90 Start/Stop	AGM 570 01
3 Compact (E46) 325 ti	PRO P84 40	5 Touring (E61) 545-550 i	PRO P100 40	C1 (PM, PN) 1,0	P50 03
3 Compact (E46) 318-320 td	PRO P84 40	5 Touring (E61) 520-535 d, xd	PRO P100 40	C1 (PM, PN) 1,4 HDi 55	P50 03
3 Coupe (E36) 316-320 i	P60 09	5 Touring (E61) 520-530 l, xi EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	C15 (VD-) 1,1-1,4	P50 03
3 Coupe (E36) 323 i	P60 09	5 Touring (E61) 545-550 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	C15 (VD-) 1,8 D	PRO P63 40
3 Coupe (E36) 325-328 i	P72 09	5 Touring (E61) 520-530 d, xd EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	C2 (JM) 1,1-1,6	P50 03
3 Coupe (E46) 316-318 Ci	PRO P63 40	5 Touring (E61) 520-535 d, xDrive EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 592 01	C2 (JM) 1,4-1,6 HDi 70-110	PRO P63 40
3 Coupe (E46) 320-330 Ci, M3	PRO P77 40	6 (E63, E64) 630-650 i, Ci, Csi, Cabrio, M6	PRO P110 40	C2 (JM) 1,4-1,6 e-HDi 70-110 Start/Stop	EFB 560 11
3 Coupe (E46) 330 Cd	PRO P100 40	6 (E64) Coupe, Cabrio 630-650 i, Ci, Csi EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	C25 (280, 290) 1,8-2,0	PRO P63 40
3 Coupe (E46) 316-318 Ci EfficientDynamics Start/Stop	AGM 570 01	6 (F12) 640 i EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 592 01	C25 (280, 290) 2,5 D, TD	PRO P100 40
3 Coupe (E46) 320-330 Ci, M3 EfficientDynamics Start/Stop	AGM 570 01	6 Coupe/Gran Coupe (F13, F06) 640 i EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 592 01	C3 (FC, HB) 1,1-1,6 - Pluriel	P50 03
3 Coupe (E46) 330 Cd EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	6 Coupe/Gran Coupe (F13, F06) 640 d EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 605 01	C3 (FC, HB) 1,4-1,6 HDi - Pluriel 70-110	PRO P63 40
3 Coupe (E92) 320 i-330 xi	PRO P84 40	7 (E32) 730 i (138 kW)	PRO P77 40	C3 (FC, HB) 1,4, 1,6 e-HDi 70-110	EFB 560 11
3 Coupe (E92) 320-335 d	PRO P100 40	7 (E32) 730 i (160 kW)-750 i	PRO P84 40	C3 II 1,4 VTi	P50 03
3 Coupe (E92) 320 i-330 xi EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	7 (E38) 728-740 i, 730-740 d	PRO P100 40	C4 (LC, LA, DU, UA) 1,4-1,6 - Coupe, Grand, Picasso	P50 03
3 Coupe (E92) 320-335 d, xd EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	7 (E65, 66, 67) 730-760 i, 730-745 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	C4 (LC, LA, DU, UA) 2,0 - Coupe, Grand-, Picasso	PRO P63 40
3 Touring (E30) 316-320 i	P60 09	7 (E68) 730-760 i, 730-745 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	C4 (LC, LA, DU, UA) 1,6-2,0 HDi 110-135 - Coupe, Grand-, Picasso	PRO P63 40
3 Touring (E30) 325 i, X	PRO P63 40	7 (F01, F02, F03, F04) 730 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	C4 (UD) 1,6 e-Hdi 110 Picasso, Grand Picasso Start/Stop	EFB 570 11
3 Touring (E30) 324 td	588 20	8 (E31) 840-850	P72 09	C4 (B7) 1,6-1,8 e-HDi Aircross Start/Stop	EFB 595 15
3 Touring (E36) 318 i, tds	P60 09	i3 (125 kW, +25 kW Range Extender)		C5 (DE, RC, RE, RD, TD) 1,6-2,0	PRO P63 40
3 Touring (E36) 320-328 i	PRO P77 40	Mini One, Cabriolet, Cooper, Convertible, S	PRO P63 40	C5 (DE, RC, RE, RD, TD) 2,0-3,0	PRO P77 40
3 Touring (E36) 318-325 tds	PRO P100 40	Mini One, Cabriolet, Cooper D	PRO P77 40	C5 (DE, RC, RE, RD, TD) 1,6-3,0 Hdi 110-135	PRO P77 40
3 Touring (E46) 316-318i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 570 01	Mini One, Clubman, Countryman, Cooper, S 1,6; 1,6 D Start/Stop	AGM 570 01	C5 (RD, TD) 1,6 e-Hdi 110 Start/Stop	EFB 570 11
3 Touring (E46) 318-320 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	X1 (E84) sDrive/xDrive 18-28i EfficientDynamicsStart/Stop**	AGM 570 01	C6 (TD) 3,0 V6	PRO P77 40
3 Touring (E46) 320-330 i, xi EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 570 01	X1 (E84) sDrive/xDrive 18-23d EfficientDynamicsStart/Stop	AGM 580 01	C6 (TD) 2,2-3,0 HDi	PRO P77 40
3 Touring (E46) 330 d, xd EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	X2 (F39) 18-20 i EfficientDynamicsStart/Stop**	AGM 570 01	C8 (EA, EB) 2,0-3,0	PRO P77 40
3 Touring (E46) 316-318i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 570 01	X2 (F39) 18-25 d EfficientDynamicsStart/Stop**	AGM 580 01	C8 (EA, EB) 2,0-2,2 HDi	PRO P77 40
3 Touring (E46) 318-320 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	X3 (E83) 2,0	PRO P77 40	C-Crosser (EP) 2,4	PRO P77 40
3 Touring (E91) 325-335 d	PRO P100 40	X3 (E83) sDrive/xDrive 20-30 i EfficientDynamicsStart/Stop	AGM 570 01	C-Crosser (EP) 2,2 HDi	P95 04
3 Touring (E91) 325-335 d	PRO P100 40	X3 (E83) 2,5-3,0	PRO P100 40	C-Zero (47 kW)***	P40 26
3 Touring (E91) 318-320 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	X3 (E83) 2,0-3,0 d, sd	PRO P100 40	DS3 1,6 VTi; 1,6 HDi	PRO P63 40
3 Touring (E91) 325-335 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	X3 (E83) xDrive 18-20 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 580 01	DS3 1,4 e-Hdi 70 Start/Stop	AGM 570 01
3 Touring (E91) 318-320 d, xd EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	X3 (E83) xDrive 30-35 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	DS3 1,6 e-Hdi 90 Start/Stop	EFB 570 11
3 Touring (E91) 318-320 i	PRO P63 40	X3 (F25) 35 i, 20 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	DS4 1,6 e-Hdi 110 Start/Stop	EFB 570 11
3 Touring (E91) 325-335 i	PRO P84 40	X4 (F26) 20-40 i EfficientDynamics Start/Stop**	AGM 580 01	DS5 1,6-2,0 e-Hdi Hybrid Start/Stop	AGM 570 01
3 Touring (E91) 318-320 d	PRO P100 40	X4 (F26) 20-35 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	Evasion (22, U6U) 1,8-2,0	PRO P63 40
3 Touring (E91) 325-335 d	PRO P100 40	X5 (E53, 70) 3,0-4,8 i, is	PRO P100 40	Evasion (22, U6U) 1,9-2,1 TD, HDi	PRO P77 40
3 Touring (E91) 318-320 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	X5 (E53, 70) 3,0 d	PRO P100 40	Jumper (230P, L, 244) 2,0	PRO P63 40
3 Touring (E91) 325-335 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	X5 (E70) 3,0-4,8 i, is EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	Jumper (230P, L, 244) 1,9-2,2 D, TDi, HDi	PRO P77 40
3 Touring (E91) 325-335 d	PRO P100 40	X5 (E70) 3,0 d; xDrive 30d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	Jumper (230P, L, 244) 2,5-2,8 D, TDi, HDi	PRO P100 40
3 Touring (E91) 318-320 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	X6 (E71) 3,5-5,0 i	PRO P100 40	Jumper (244) 2,2-3,0 D, HDi	PRO P100 40
3 Touring (E91) 325-335 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	X6 (E71) 3,0-3,5 d	PRO P100 40	Jumpy (U6U) 1,6-2,0	PRO P63 40
3 Touring (E91) 318-320 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	X7 4,4 V8 EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	Jumpy (U6U) 1,9-2,0 D, TD, HDi	PRO P63 40
4 Coupe, Convertible (F32, F33) 420-435 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	X7 6,6 V12 EfficientDynamics Start/Stop	AGM 605 01	Jumpy 2,0	PRO P63 40
4 Coupe, Convertible (F32, F33) 420-435 d xDrive EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	X7 3,0 d EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	Jumpy 1,6-2,0 e-Hdi	PRO P77 40
3 Touring (E91) 325-335 d, xd EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01	Z3 (E36) 1,8-3,0; M 3,2; Coupe	PRO P77 40	Nemo 1,3 HDi 75 Start/Stop	EFB 560 11
5 (E34) 518-520 i	PRO P63 40			Nemo 1,4 HDi	PRO P63 40
5 (E34) 525 i	PRO P77 40			Saxo (S0, S1) 1,5 D	PRO P63 40
5 (E34) 525 td, tds	PRO P100 40			Saxo (S0, S1) 1,0-1,6	P50 03
5 (E34) 530-540 i	PRO P100 40			Xantia (X1, X2) 1,9-2,1 D, TD, HDi	PRO P77 40
5 (E39) 520-540 i	PRO P100 40			Xantia (X1, X2) 1,6-2,0	P50 03
5 (E39) 520-530 d, td, tds	PRO P100 40			Xantia (X1, X2) 2,5-3,0 V6	PRO P63 40
5 (E60) 520-530 i	PRO P100 40			XM (Y3, Y4) 1,8-2,0	PRO P63 40
5 (E60) 540-550 i, M5	PRO P100 40			XM (Y3, Y4) 3,0 V6; 2,1-2,5 D, TD	PRO P77 40
5 (E60) 520-535 d, tds	PRO P100 40			Xsara (N1, N2, N0, N68) 1,4-1,6-Picasso	P50 03
5 (E60) 520-530 i EfficientDynamics Start/Stop	AGM 592 01			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

* с адаптер за дълна шина – артикулен номер 305002030101

** Моля, проверете какъв е оригиналният акумулатор, тъй като е възможно да е вграден акумулатор с различен размер/технология. На първо място зависи от допълнителното електрическо оборудване.

(VRLA=AGM, AFB=ECB=EFB)

*** С втулки за полюси, тънки за приспособяване към DIN – артикулен номер 1020001300+1020001400

**** Всички още не се предлагат в асортимента на Banner

POWER BULL/RUNNING BULL

**Dacia**

1210-1410	P50 03
Dokker 1,2-1,6	PRO P63 40
Dokker 1,2-1,6 Start/Stop	AGM 560 01
Dokker 1,5 dCi	PRO P63 40
Dokker 1,5 dCi Start/Stop	AGM 560 01
Duster 1,6	PRO P63 40
Duster 1,2-1,6 Start/Stop	AGM 560 01
Duster 1,5 dCi 85-110	PRO P63 40
Duster 1,5 dCi 85-110 Start/Stop	PRO P63 40
Lodgy 1,2-1,6	PRO P63 40
Lodgy 1,2-1,6 Start/Stop	AGM 560 01
Lodgy 1,5 dCi	PRO P63 40
Lodgy 1,5 dCi Start/Stop	AGM 560 01
Logan (LS, KS) 1,4-1,6; MCV	PRO P63 40
Logan (LS, KS) 1,5 dCi; MCV	PRO P63 40
Sandero 1,2-1,6	PRO P63 40
Sandero 1,2-1,6 Start/Stop	AGM 560 01
Sandero 1,5 dCi	PRO P63 40
Sandero 1,5 dCi Start/Stop	AGM 560 01
Solenza 1,4	P50 03
Solenza 1,9 D	PRO P63 40

Fiat

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

Ford (D)

B-Max 1,0-1,6	P44 09
B-Max 1,5-1,6 TDCi	P60 09
B-Max 1,0-1,6 EcoBoost Start/Stop	EBF 565 12
B-Max 1,5-1,6 TDCi EcoBoost Start/Stop	EBF 565 12
C-Max I (DAW, DBW, DFW, DNW) 1,4-1,6	P60 09
C-Max I (DAW, DBW, DFW, DNW) 1,6-2,0 TD, TDCi	P72 09
C-Max I (DAW, DBW, DFW, DNW) 1,8-2,0	P60 09
C-Max II (DAW, DBW, DFW, DNW) 1,4-1,6	EBF 565 12
EcoBoost Start/Stop	
C-Max II (DAW, DBW, DFW, DNW) 1,6-2,0 TD, TDCi EcoBoost Start/Stop	EBF 575 12
Cougar (BCV) 2,0-2,5 V6	P60 09
Cougar (BCV) 25 ST 200	P72 09
Escort (AVL) 1,4	P60 09
Escort (AVL) 1,8 D, Turbo D	P72 09
Ecosport 1,0-1,5 ECOBoost	P60 09
Ecosport 1,0-1,5 ECOnetic Start/Stop	EBF 565 12
Ecosport 1,5 TDCi ECOnetic Start/Stop**	EBF 565 12
Fiesta I, II 1,0-1,8, XR-2 (FBD, GFJ, F3L, FVD)	
Fiesta I, II, III 1,6-1,8 D, TD (FBD, GFJ)	
Fiesta II, III, IV, V 1,6-1,8 RS Turbo	P60 09
Fiesta III, IV, V 1,0-1,3 Courier (JAS, JBS, JH, JD)	P44 09
Fiesta III, IV, V 1,4-1,8 Courier (JAS, JBS, JH, JD)	P60 09
Fiesta III, IV, V 1,4-1,8 D, TDCi, Courier (JAS, JBS, JH, JD)	P72 09
Fiesta VI 1,25-1,6	P44 09
Fiesta VI 1,4-1,8 TDCi	P60 09

Hyundai

Accent (X-3) 1,3-1,5	
Accent (LC) 1,3-1,6	P50 03
Accent (LC) 1,5 CRDi	
Accent (MC) 1,4-1,6	P50 03
Accent (MC) 1,5 CRDi	P60 62
Atos 1,0 GLS (MX)	P40 25
Atos Prime 1,0-1,1 GLS (MX)	P40 26
Coupé (RD, GK) 1,6-2,7	P70 29
Elantra (J-3, XD) 1,6-2,0	PRO P63 40
Elantra (J-3, XD) 2,0 CRDi	P70 29
Galloper I, II (JK-01) 3,0 V6	P70 24
Galloper I, II (JK-01) 2,5-3,0 T TCi V6	P95 05

* с адаптер за дълна шина – артикулен номер 305002030101

** Моля, проверете какъв е оригиналният акумулатор, тъй като е възможно да е вграден акумулатор с различен размер/технология. На първо място зависи от допълнителното електрическо оборудване.

(VRLA=AGM, AFB/ECM=EBF)

*** С втулки за полюси, тънки за приспособяване към DIN – артикулен номер 1020001300+1020001400

**** Всиче още не се предлага в асортимента на Banner



POWER BULL/RUNNING BULL

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

Tucson (JM) 2,0 CRDi 140 PS	P95 04
Veloster 1,6 GDI	P50 03
Veloster 1,6 GDI blue Start/Stop	AGM 560 01
XG 25, 350	P70 29
XG 30/300	P70 29
KIA	
Besta D	P95 04
Carens I (FC) 1,8-2,0	PRO P63 40
Carens I (FC) 2,0 CRDi FL	P70 29
Carens II (FJ) 1,6	P60 62
Carens II (FJ) 2,0	P70 29
Carens II (FJ) 1,6 CRDi	P70 29
Carens II (FJ) 2,0-2,9 CRDi	P95 04
Carens III (UN) 2,0	PRO P63 40
Carens III (UN) 2,0 CRDi	P70 29
Carnival I, II (UP, GQ) 2,4-3,5 V6	P60 68
Carnival I, II (UP, GQ) 2,9 TD; CRDi	P95 04
Carnival III (VQ) 2,4-3,5 V6	PRO P77 40
Carnival III (VQ) 3,8; 2,2-2,9 CRDi	P95 04
cee'd, pro cee'd (ED) 1,4-2,0	P60 62
cee'd, pro cee'd (ED) 1,6-2,0 CRDi	P70 29
cee'd, pro cee'd (ED) 1,4-2,0 ISG Start/Stop	AGM 560 01
cee'd, pro cee'd (ED) 1,6-2,0 CRDI ISG Start/Stop	AGM 570 01
Cerato (LD) 1,5-2,0 CRDi	P70 29
Cerato (LD) 1,6-2,0	PRO P63 40
Clarus (K9A, GC) 1,8-2,0 16V	PRO P63 40
Joice 2,0	P70 24
K2500, -FL, K2700	PRO P77 40
K2500, -FL, K2700 TCi, LSD	P95 04
Magentis (GD) 2,0; -FL	PRO P63 40
Magentis (GD, MG) 2,0 CRDi	P95 04
Magentis 2,0 CRDi	P70 29
Magentis (GD, MG) 2,5-2,7 V6, FL	P70 29
Magentis (MG) 2,0	P60 62
Opirus I (GH) 3,5 V6	P70 29
Opirus II (GH) 2,7-3,8	P95 04
Optima 2,0-2,4 ISG Start/Stop	AGM 560 01
Optima 1,7 CRDI ISG Start/Stop	AGM 570 01
Picanto (BA, TA) 1,0-1,1	P40 25
Picanto (BA, TA) 1,1 CRDi	P60 62
Picanto (TA) 1,1 CRDi	P70 29
Picanto (TA) 1,0-1,2 ISG Start/Stop	AGM 560 01
Picanto (TA) 1,1 CRDi ISG Start/Stop	AGM 570 01
Pregio	PRO P77 40
Pregio D, TCI	P95 04
Pride (DA), -Wagon 1,1-1,6	P60 68
Pride (DA), -Wagon 1,5 CRDi	P70 29
Retona (CE) 2,0	P60 68
Retona (CE) 2,0 TD	P95 04
Rio I (DC) 1,3-1,5	P60 68
Rio II, III (DC, JB) 1,4 - 1,6	P60 62
Rio II, III (DC, JB) 1,5 CRDi	P70 29
Rio III (JB) 1,1 - 1,6 ISG Start/Stop	AGM 560 01
Rio III 1,1-1,5 (JB) CRDI ISG Start/Stop	AGM 570 01
Roadster	PRO P63 40
Sedona	P60 68
Sedona D	P95 04
Shuma I, II (FB) 1,5-1,8	PRO P63 40
Shuma I, II (FB) TD	PRO P63 40
Sorento (JC) 2,4-3,5 V6	P70 24
Sorento (JC) 2,2-2,5 CRDi	P95 05
Sorento (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 II (MM) 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 CVVT 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

** М-рт. тиражът на това предложение е 1000000 броя.

*** Моля, проверете какъв е оригиналният акумулатор, тъй като е възможно да е вграден акумулатор с различен размер/технология. На първо място зависи от допълнителното електрическо оборудване.
(VRLA=AGM, AFB/ECM=EFB)
**** с втулки за полости. Тънки за приспособяване към DIN – артикулен номер 1020001300+1020001400

**** с втулки за полюси, тънки за приспособяване към DIN – артикулен номер 1020001300+1020001400
**** все още не се предлага в асортимента на Banner

все още не се предлага в асортимента на Vans.

POWER BULL/RUNNING BULL



CLS (C219) 280-500, 55-63 AMG, 320-350 CDI Start/Stop	AGM 592 01	SLK (R171) 200-350, 55 AMG	PRO P77 40	Pathfinder (R51) 4,0 4WD	PRO P63 40
E-Class (W123, 124) 200-280	PRO P63 40	SLK (R172) 200-350, 55 AMG Start/Stop	AGM 580 01	Pathfinder (R51) 2,5 dCi	PRO P77 40
E-Class (W123, 124) 250 D, TD; 36 AMG, 300 D, TD; 60 AMG	PRO P100 40	SLR (R199) 5,4 Start/Stop	AGM 570 01	Patrol (W260) 2,8 TD-3,2 D	P95 04
E-Class (W123, 124) 280 long, 300, 320-500, 300 r-matic, 200 D	PRO P77 40	SLR (R199) 5,4 722 Edition, Roadster Start/Stop	AGM 592 01	Patrol (K260) 2,8-3,0; 2,8-3,2 D, TD	P95 04
E-Class (W210) 200-240	PRO P77 40	SLS (C197) 6,2 AMG Start/Stop	AGM 592 01	Patrol GR I (Y60) 2,8 TD-4,2 D	P95 04
E-Class (W210) 280-430, 50-55 AMG	PRO P100 40	Sprinter (901, 902, 903, 903, 904, 906) 208-616 D, CDI	PRO P100 40	Patrol GR I (Y60) 4,2 KAT	P70 29
E-Class (W210) 200-320 CDI	PRO P100 40	Sprinter (901, 902, 903, 903, 904, 906) 213-424	PRO P100 40	Patrol GR II (Y61) 2,8 TD-4,2 TD	P95 04
E-Class (W211) 200-500, 55-63 AMG Start/Stop	AGM 592 01	Sprinter (904, 906) 213-424; 208-616 D, CDI Start/Stop	AGM 592 01	Patrol GR II (Y61) 4,5-4,8	P95 04
E-Class (W211) 200-420 CDI Start/Stop	AGM 592 01	T1, T2 (601, 602) 207-815 D	PRO P100 40	Pick Up (D21)	P70 24
E-Class (W212) 200-300, 200-250 CDI Start/Stop	AGM 580 01	T1, T2 (601, 602) 208, 210, 510	PRO P100 40	Pick Up (D21) 2,5-2,7 D	P95 05
E-Class (W212) 350-500, 350-500 CDI, 63 AMG Start/Stop	AGM 592 01	T2 Vario 512 - 818 D	PRO P100 40	Pick Up (D22) 2,4i; 2,5-3,2 D	P95 05
E-Class Cabrio (A207) 200-550, 220-350 CDI Start/Stop	AGM 580 01	Vaneo (313, 414) 1,6-1,9	PRO P63 40	Pick Up (D22) 2,5 TD 4WD	P70 24
E-Class Cabrio (A207) 350-500, 350 CDI Start/Stop	AGM 592 01	Vaneo (313, 414) 1,7 CDI	PRO P77 40	Pixo (UA0) 1,0-1,1	P40 25
E-Class Coupe (C207) 200-550, 220-350 CDI Start/Stop**	AGM 580 01	V-Class (638/2) 200-280	PRO P100 40	Primastar (X83) 2,0 dCi 80-150	PRO P84 40
E-Class Coupe (C207) 350-500, 350 CDI Start/Stop	AGM 592 01	V-Class (638/2) 200-220 CDI, 230 TD	PRO P100 40	Primera (P10, W10) 1,6-2,0	PRO P63 40
E-Class T-Model (S123) 200-280	PRO P63 40	V-Class (638/2) 200-220 CDI, 230 TD Start/Stop	AGM 592 01	Primera (P10, W10) 2,0 D	PRO P77 40
E-Class T-Model (S123) 300 3-matic, 36 AMG, 250-300 D, 300 TD	PRO P100 40	Viano (W639) 3,0-3,7	PRO P77 40	Primera (P11, WP11) 1,6-2,5	PRO P63 40
E-Class T-Model (S123) 320	PRO P77 40	Viano (W639) 2,0-3,0 CDI (110 kW)	PRO P100 40	Primera (P11, WP11) 2,0 TD	PRO P77 40
E-Class Kombi (S210) 200-240	PRO P77 40	Viano (W639) 3,0-3,7 Start/Stop	AGM 570 01	Primera (P12, WP12) 1,6-2,5	PRO P63 40
E-Class Kombi (S210) 280-430, 55 AMG	PRO P100 40	Viano (W639) 2,0-3,0 CDI (110 kW) Start/Stop	AGM 592 01	Primera (P12, WP12) 1,9-2,2 dCi, DI	PRO P77 40
E-Class T-Model (S211) 200 Start/Stop	AGM 570 01	Vito (638, 639) 113-126	PRO P77 40	Pulsar 1,2-1,6 DIG-T Start/Stop**	AGM 560 01
E-Class T-Model (S211) 230-500, 220-320 CDI, 55-63 AMG Start/Stop	AGM 592 01	Vito (638, 639) 108-120 CDI	PRO P100 40	Pulsar 1,5 dCi Start/Stop**	AGM 570 01
E-Class T-Model (S212) 200-500, 200-350 CDI, 63 AMG Start/Stop**	AGM 580 01	Vito (638, 639) 108-120 CDI Start/Stop	AGM 570 01	Qashqai (J10, JJ10) 1,6 (84 kW)	P60 68
E-Class T-Model (S212) 350-500, 350 CDI, 63 AMG Star/Stop	AGM 592 01	Vito (638, 639) 108-120 CDI Start/Stop	AGM 592 01	Qashqai (J10, JJ10) 1,6 (86 kW)	P50 03
G-Class (W361, W461) 230-G 290 TD	PRO P100 40	X-Class (470) 220-350 d 4-matic Start/Stop	AGM 592 01	Qashqai (J10, JJ10) 2,0	PRO P63 40
G-Class (W361, W461) 250 GD	PRO P100 40			Qashqai (J10, JJ10) 1,5-2,0 dCi	PRO P77 40
G-Class (W361, W461) 290 GD/G 290 D	PRO P100 40			Qashqai (J10, JJ10) 1,6-2,0; 1,5-2,0 dCi Start/Stop**	EFB 570 15
G-Class (W363, W463) 230 GE, G 320	PRO P100 40			Sunny III (N13, Y10) 1,6 -Traveller	P60 68
G-Class (W363, W463) 300 GE, 250-300 GD, G 320	PRO P100 40			Sunny III (N13/Y10) 2,0 D	P95 04
G-Class (W363, W463) G 300 TD, 350 GTD, G 300 CDI	PRO P100 40			Terrano I (WD21) 2,4	P60 68
G-Class (W463) 230 GE, G 320, G 300 TD, 350 G TD, G 300 CDI	P95 04			Terrano I (WD21) 3,0	P95 05
G-Class (W363, W464) 400 CDI	PRO P100 40			Terrano I (WD21) 2,7 TD	P70 29
G-Class (W363) G 36 AMG, G 500,-E	PRO P100 40			Terrano II (R20) 2,4	
GL-Class (X164) 450-500, 320-420 CDI	PRO P100 40			Terrano II (R20) 2,7 TD, TDi, Di-4WD	P95 05
GL-Class (X164) 450-500, 320-420 CDI Blue-TEC Start/Stop	AGM 592 01			Terrano II (R20) 3,0 Di 4WD	PRO P63 40
GLE (W166) 350-500, 63 AMG Start/Stop	AGM 592 01			Tiida (C11X, SXC11X) 1,6-1,8	PRO P63 40
GLE (W166) 250-450 CDI Start/Stop	AGM 592 01			Tiida (C1X, SC11X) 1,5 dCi	PRO P63 40
GLK-Class (X204) 280-350, 200-320 CDI	PRO P100 40			X-Trail (T30) 2,0-2,5 (121kW)	P60 68
GLK-Class (X204) 280-350, 200-320 CDI BlueTEC Start/Stop**	AGM 592 01			X-Trail (T30) 2,0-2,5 (132kW) 4x4	PRO P77 40
M-Class (W163) ML 350-500, 63 AMG	PRO P100 40			X-Trail (T30) 2,2 Di, dCi FWD, 4x4	P70 29
M-Class (W163) ML 270-420 CDI	PRO P100 40			X-Trail (T31) 2,0-2,5 FWD	P60 68
M-Class (W164, W166) ML 350-500, 63 AMG Start/Stop	AGM 592 01			X-Trail (T31) 2,0 dCi	P70 29
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) 350-450, 430 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				
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	P50 03				
Evalia 1,5 dCi	PRO P63 40				
Interstar (X70) dCi 80-150	PRO P100 40				
Interstar (X70) Flatbed, Chassis dCi 100-140	PRO P77 40				
Juke 1,6 DIG Turbo	P60 68				
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) 3,0; 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+D III (K12) 1,4-1,6	P60 09				
Micra IV (K13) 1,2	P40 25				
Micra IV (K13) 1,2 DIG-S Start/Stop	EFB 560 11				
Murano (Z50, Z51) 3,5 V6	P60 68				
Murano (Z50, Z51) 2,0 dCi	P70 29				
Navara (D22) 2,4	P70 29				
Navara (D22) 3,0	PRO P77 40				
Navara (D40) 2,5 dCi	PRO P77 40				
Navara (D40) 2,8 D	P70 29				
Note (E11) 1,4-1,6	P44 09				
Note (E11) 1,5 dCi	P60 09				
e-NV Electric 200	P45 23				
e-NV Electric 200 (Spain Assembly)	P50 03				
NV 200 1,6 DIG	P50 03				
NV 200 1,5 dCi	PRO P63 40				
NV 200 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				

* с адаптер за дълна шина – артикулен номер 305002030101

** Моля, проверете какъв е оригиналният акумулатор, тъй като е възможно да е вграден акумулатор с различен размер/технология. На първо място зависи от допълнителното електрическо оборудване.

(VRLA=AGM, AFB/ECM=EFB)

*** С втулки за полюси, тънки за приспособяване към DIN – артикулен номер 1020001300+1020001400

**** Всиче още не се предлага в асортимента на Banner

POWER BULL/RUNNING BULL



Corsa D 1,0	P50 03	1007 (KM) 1,4-1,6 HDi	PRO P63 40	RCZ 2,0 e-HDi Start/Stop	EFB 570 11
Corsa D 1,2-1,6	PRO P63 40	1007 (KM) 1,4-1,6 e-HDi Start/Stop**	EFB 560 11	Renault	
Corsa D 1,3-1,7 CDTI	PRO P77 40	1008 1,4-1,6 Start/Stop	AGM 560 01	Alaskan (U3MB) 2,3 dCi 160-190 Start/Stop	AGM 592 01
Corsa D 1,0 ecoFLEX	P50 03	1008 1,4-1,6 e-HDi Start/Stop	AGM 560 01	Avantime (DE0) 2,0-3,0 V6	PRO P77 40
Corsa D 1,2-1,6 ecoFLEX	PRO P63 40	205 I, II (731 A/C, -B, 20D, 20A/C) 0,9-1,4	P50 03	Avantime (DE0) 2,2 dCi	PRO P77 40
Corsa D 1,3-1,7 CDTI ecoFLEX	PRO P77 40	205 I, II (731 A/C, -B, 20D, 20A/C) 1,5-1,9	PRO P63 40	Captur TCe 90-TCe 120	PRO P63 40
Corsa D 1,3-1,7 CDTI ecoFLEX Start/Stop	AGM 570 01	205 I, II (731 A/C, -B, 20D, 20A/C) 1,7-1,9 D, TD	PRO P77 40	Captur dCi 90	PRO P77 40
Frontera A (5MWL4) 2,0-2,4	PRO P63 40	206 (2A/C, 2A/K, 2D) 1,1-1,6 CC, Saloon	P50 03	Captur TCe 90-TCe 120 Start/Stop**	AGM 560 01
Frontera A (5MWL4) 2,3-2,8 TD, TDS	PRO P77 40	206 (2A/C, 2A/K, 2D) 1,4-2,0 CC, Saloon	PRO P63 40	Captur dCi 90 Start/Stop**	AGM 570 01
Frontera B (6B) 2,2-3,2	PRO P77 40	206 (2A/C, 2A/K) 1,4-2,0 TD, HDi	PRO P63 40	Clio I, II (B/C57, 5/357, B/C/SB0) 1,1-1,4	P50 03
Frontera B (6B) 2,2 DTI	PRO P100 40	207 (WA, WC, WD, WK) 1,1-1,6	P50 03	Clio I, II (B/C57, 5/357, B/C/SB0) 1,6-2,0	PRO P63 40
GT Cabrio 2,0	P72 09	207 (WA, WC, WD, WK) 1,9-2,0	PRO P63 40	Clio II (BB0, CBO) 3,0 V6	PRO P77 40
Insignia 1,6-1,8	P60 09	207 (WA, WC, WD, WK) 1,6 HDi	PRO P63 40	Clio I, II (B/C57, 5/357, B/C/SB0) 1,5-1,9 D, dCi, dTi	PRO P77 40
Insignia 2,0	P72 09	208 1,0-1,6 (88 kw)	P50 03	Clio III, IV (BRO, CRO, KRO) 1,2 eco2	P50 03
Insignia 2,8 V6	P80 14	208 1,6 (115 kW)	PRO P63 40	Clio III, IV (BRO, CRO, KRO) 1,6-2,0 eco2	PRO P63 40
Insignia 2,0 CDTI, Biturbo**	588 20	208 1,4-1,6 e-HDi Start/Stop**	AGM 570 01	Clio III, IV (BRO, CRO, KRO) 1,5 dCi eco2	PRO P77 40
Insignia 2,0 CDTI, Biturbo**	PRO P100 40	208 1,2-1,6	P50 03	Espace I, II, III (J11, J/S63, JE0) 2,0-2,9 V6	PRO P63 40
Insignia 1,6-1,8 ecoFLEX	P60 09	208 1,6 HDi	PRO P63 40	Espace I, II, III (J11, J/S63, JE0) 1,9-3,0 dCi	PRO P77 40
Insignia 2,0 ecoFLEX	P72 09	208 1,6 e-HDi Start/Stop**	AGM 570 01	Espace IV (JK0) 2,0-3,5 V6	PRO P77 40
Insignia 2,8 V6 ecoFLEX	P80 14	306 (7A/C, -B, -E, -D) 1,1-1,6	P50 03	Espace IV (JK0) 1,9-3,0 dCi	PRO P84 40
Insignia 2,0 CDTI, Biturbo ecoFLEX**	588 20	306 (7A/C, -B, -E, -D) 1,8-2,0	PRO P63 40	Fluence 1,6-2,0 eco2	P50 03
Insignia 2,0 CDTI, Biturbo ecoFLEX**	PRO P100 40	306 (7A/C, -B, -E, -D) 1,9-2,0 D, HDi	PRO P63 40	Fluence 1,5-1,6 dCi eco2	PRO P77 40
Insignia 1,6-1,8 ecoFLEX ecoFLEX Start/Stop	AGM 560 01	307 (3A/C, 3E, 3H, 3B) 1,4-1,6 CC	P50 03	Grand Scenic II, III (JMO/1, JZ0/1) 1,4-1,6 eco2	PRO P63 40
Insignia 2,0-2,8 V6 ecoFLEX Start/Stop**	AGM 570 01	307 (3A/C, 3E, 3H, 3B) 2,0 CC	PRO P63 40	Grand Scenic II, III (JMO/1, JZ0/1) 2,0 eco2	PRO P77 40
Insignia 2,0 CDTI, Biturbo ecoFLEX Start/Stop**	AGM 580 01	307 (3A/C, 3E, 3H, 3B) 1,4-2,0 HDi CC	PRO P77 40	Grand Scenic II, III (JMO/1, JZ0/1) 1,5-2,0 dCi eco2	PRO P77 40
Karl 1,0 (C16)	P50 03	308 (4A/C, SW) 1,4-2,0	PRO P63 40	Grand Scenic 1,5-1,6 dCi i30 Energy Start/Stop**	AGM 570 01
Meriva (A, B) 1,4-1,8 16V	P60 09	308 (4A/C, SW) 1,4-2,0 HDi	PRO P77 40	Kadjar (HA, HL) 1,2-1,6 Start/Stop	AGM 560 01
Meriva (A, B) 1,3-1,7 CDTI	P72 09	308 (4A/C, SW) 1,4-1,6 e-HDi Start/Stop	EFB 570 11	Kadjar (HA, HL) 1,5-1,6 dCi Start/Stop	AGM 570 01
Meriva (A, B) 1,4-1,8 16V ecoFLEX	P60 09	3008 1,6	PRO P63 40	Kangoo, be bop (KC0, FC0, KW0, FW0) 1,2 eco2	P50 03
Meriva (A, B) 1,3-1,7 CDTI ecoFLEX	P72 09	3008 1,6-2,0 HDi	PRO P77 40	Kangoo, be bop (KC0, FC0, KW0, FW0) 1,4-1,6 eco2	PRO P63 40
Mokkha 1,4-1,6 ecoFLEX Start/Stop	AGM 570 01	3008 1,6 Start/Stop**	EFB 560 11	Kangoo, be bop (KC0, FC0, KW0, FW0) 1,5-1,9 dCi, RXED eco2	PRO P77 40
Mokkha 1,7 CDTI ecoFLEX Start/Stop	AGM 580 01	3008 1,6-2,0 e-HDi Start/Stop**	EFB 570 11	Koleos (HY) 2,5	P60 68
Monterey A, B (UB5) 3,2-3,5; 3,0-3,1 D, DTI	P70 29	405 I, II (15B, -E, 3B, -E) 1,4-1,6	P50 03	Koleos (HY) 2,0 dCi	P70 29
Movano (J9, F9, H9)	588 20	405 I, II (15B, -E, 3B, -E) 1,8-1,9 D, TD	PRO P77 40	Laguna I, II, III (B56, K56, BG0/1, KG0/1, KT0/1, DT0/1) 1,6-2,0 eco2	PRO P63 40
Movano (J9, F9,H9) 1,9-2,8 DTI; CDTI	PRO P100 40	405 I, II (15B, -E, 3B, -E) 1,8-2,0	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
Omega B 2,0-3,2 V6	P72 09	406 (8) 1,6-2,0	PRO P63 40	Laguna I, II, III (B56, K56, BG0/1, KG0/1, KT0/1, DT0/1) 1,5 dCi, dTi eco2	PRO P77 40
Omega B 2,0-2,5 DTI, TD	P80 14	406 (8) 3,0 V6, 24V	PRO P63 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
Roadster GT	P60 09	406 (8) 1,9-2,2 D, TD, HDi	PRO P77 40	Latitude 1,6-2,0	PRO P63 40
Signum 1,8	P60 09	407 (6 D/E/C) 1,8-3,0	PRO P63 40	Latitude 1,5-1,9 dCi	PRO P77 40
Signum 2,0-3,2 V6	P72 09	407 (6 D/E/C) 1,6-2,7 HDi	PRO P77 40	Latitude 1,6-2,0 Start/Stop**	AGM 560 01
Signum 1,9-2,2 CDTI, DTI	P72 09	4007 (GP) 2,4	PRO P77 40	Latitude 1,5-1,9 dCi Start/Stop**	AGM 570 01
Signum 3,0 V6 CDTI	588 20	4007 (GP) 2,4 Start/Stop	EFB 570 11	Master I (T, P) 28-35, 30 2,0-2,2	P50 03
Sintra 2,2 DTI	P72 09	4007 (GP) 2,2 e-HDi Start/Stop	EFB 595 15	Master I (T, P) 28-35 2,1-2,5 D, TD	PRO P77 40
Sintra 2,2-3,0	P60 09	4008 (GP) 1,6-1,8 e-HDi Start/Stop	AGM 570 01	Master II, III (JD/NF, FD/ED/H/DU) 1,9-3,0 dCi, dTi	PRO P100 40
Speedster 2,0-2,2	P60 09	508 SW 1,6	PRO P63 40	Megane I (BA0, LA0, DAO, EA0, JA0) 1,4-1,6	P50 03
Tigra (95...) 1,4-1,6	P60 09	508 SW 1,6-2,2 HDi	PRO P77 40	Megane I (BA0, LA0, DAO, EA0, JA0) 1,8-2,0	PRO P63 40
Tigra Twin Top 1,4-1,8	P60 09	508 SW 1,6 e-HDi Start/Stop	EFB 570 11	Megane I (BA0, LA0, DAO, EA0, JA0) 1,9 D, dCi, dTi	PRO P77 40
Tigra Twin Top 1,3 CDTI	P72 09	5008 1,6	PRO P63 40	Megane II (BM0, CM0, KM0, EM0) 1,4-2,0	PRO P63 40
Vectra A, B 1,4-1,8	P60 09	5008 1,6-2,0 HDi	PRO P77 40	Megane II (BM0, CM0, KM0, EM0) 1,5-2,0 dCi	PRO P77 40
Vectra A, B 2,0-2,6	P60 09	5008 1,6 Start/Stop**	EFB 560 11	Megane III (BZ0, KZ0/1, DZ0) 1,4-1,6 eco2	P50 03
Vectra A, B 1,7-2,2 D, DTI, CDTI	P72 09	5008 1,6-2,0 e-HDi Start/Stop**	EFB 570 11	Megane III (BZ0, KZ0/1, DZ0) 2,0; 1,5 dCi eco2	PRO P63 40
Vectra C 1,6-1,8	P60 09	605 (6B) 2,0-3,0	PRO P63 40	Megane III (BZ0, KZ0/1, DZ0) 1,9-2,0 dCi eco2	PRO P77 40
Vectra C 2,0-3,2 V6	P72 09	605 (6B) 2,1-2,5 TD	PRO P77 40	Megane CC (EZ0/1) 1,4	P50 03
Vectra C 1,9-2,2 DTI, CDTI	P80 14	607 (9) 2,0-2,2	PRO P63 40	Megane CC (EZ0/1) 1,5-2,0 dCi	PRO P77 40
Vectra C 3,0 CDTI ecoFLEX	588 20	607 (9) 3,0	PRO P77 40	Megane CC (EZ0/1) 1,4 Start/Stop**	AGM 560 01
Vectra C 2,0-3,2 V6 ecoFLEX	P72 09	607 (9) 2,0-2,2 D, TD, HDi	PRO P77 40	Megane CC (EZ0/1) 1,5-2,0 dCi Start/Stop**	AGM 570 01
Vectra C 1,9-2,2 DTI, CDTI ecoFLEX	P80 14	607 (9) 2,7 D, TD, HDi	PRO P84 40	Megane Scenic I (JA0/1) 1,6; 1,9 D, dT, dTi	AGM 570 01
Vectra C 3,0 CTDI ecoFLEX	588 20	806 (221) 1,8-2,0	PRO P63 40	Messener RVI E, TD	PRO P100 40
Vivaro (J7, F7) 2,0	PRO P77 40	806 (221) 1,9-2,1 TD; HDi	PRO P77 40	Modus (F/JPO) 1,2-1,6 eco2	PRO P63 40
Vivaro (J7, F7) 1,9-2,5 DI, DTI, CDTI	PRO P100 40	807 (E) 2,0-3,0	PRO P63 40	Modus (F/JPO) 1,5 dCi eco2	PRO P77 40
Vivaro (E7) 2,0	PRO P77 40	807 (E) 2,0-2,2 HDi	PRO P77 40	R 5, Super 5 (B/C30)	P50 03
Vivaro (E7) 1,9-2,5 CDTI	PRO P100 40	Bipper (AA) 1,4	PRO P63 40	R 19 I, II (L53, B/C53, D53, 853) 1,9 D, TD	PRO P77 40
Zafira (F75, A05) 1,6-1,8	P60 09	Bipper (AA) 1,4 HDi	PRO P63 40	R 19 I, II (L53, B/C53, D53, 853) 1,3-1,7	P50 03
Zafira (F75, A05) 2,0-2,2	P60 09	Bipper Tepee (AA) 1,3-1,4 e-HDi Start/Stop	EFB 560 11	R 19 I, II (L53, B/C53, D53, 853) 1,8	PRO P63 40
Zafira (F75, A05) 1,7-2,2 DTI, CDTI	P72 09	Boxer (230P, -L, 244) 2,0	PRO P77 40	Rapid (F30, G30) 1,1-1,3	P50 03
Zafira (F75, A05) 1,6-1,8 ecoFLEX	P60 09	Boxer (230P, -L, 244) 1,9-2,2 D, TD, HDi	PRO P77 40	Rapid (F30, G30) 1,6-1,9 D	PRO P63 40
Zafira (F75, A05) 2,0-2,2 ecoFLEX	P60 09	Boxer (230P, -L, 244) 2,5-2,8 D, TD, HDi	PRO P100 40	Safrane I, II (B54) 2,0-2,5	PRO P63 40
Zafira (F75, A05) 1,7-2,0 DTI, CDTI ecoFLEX	P72 09	Boxer (2,2-3,0 D, HDi	PRO P110 40	Safrane I, II (B54) 2,9-3,0 V6	PRO P77 40
Zafira (P12) 2,0 CDTI Start/Stop	AGM 580 01	Expert (224, 222, 223, VF3) 1,6-2,0	PRO P63 40	Safrane I, II (B53) 2,1-2,5 dT	PRO P100 40
Peugeot		Expert (224, 222, 223, VF3) 1,9-2,0 TD, HDi	PRO P77 40	Scenic I (JA0/1) 1,4-1,6	P50 03
106 I, II (1A, 1C, 1) 1,0-1,1	P50 03	iOn (47 kW)***	P40 26	Scenic I (JA0/1) 1,8-2,0	PRO P63 40
106 I, II (1A, 1C, 1) 1,3-1,6	P50 03	Partner, Tepee (5-F) 1,1-1,8	PRO P63 40		
106 I, II (1A, 1C, 1) 1,2-1,5 D	PRO P63 40	Partner, Tepee (5-F) 1,8-2,0 D, HDi	PRO P77 40		
107 1,0	P50 03	Partner, Tepee (5-F) 1,8-2,0 D, e-HDi Start/Stop	EFB 570 11		
107 1,4 HDi	P50 03	R19 I, II THP	PRO P63 40		
1007 (KM) 1,4-1,6	P50 03	RCZ 2,0 HDi	PRO P77 40		
		RCZ 1,6 THP	PRO P63 40		
		RCZ 1,6 THP Start/Stop	EFB 560 11		

* с адаптер за дълна шина – артикулен номер 305002030101

** Моля, проверете какъв е оригиналният акумулатор, тъй като е възможно да е вграден акумулатор с различен размер/технология. На първо място зависи от допълнителното електрическо оборудване.

(VRLA=AGM, AFB=ECM-EFB)

*** С втулки за полюси, тънки за приспособяване към DIN – артикулен номер 1020001300+1020001400

**** Всиче още не се предлага в асортимента на Banner

POWER BULL/RUNNING BULL



Scenic I (JA0/1) 1,9 dTi, dCi	PRO P77 40	Toledo II, III (M12, 5P2) 2,3 V5	PRO P63 40	Cappuccino (EA) 0,7	P40 27
Scenic II, III (JM0/1, JZ0/1) 1,4 eco2	P50 03	Toledo II, III (M12, 5P2) 1,9-2,0 TDI	PRO P77 40	Carry (FD) 1,3	P40 27
Scenic II, III (JA0/1, JZ0/1) 1,6-2,0 eco2	PRO P63 40	Scion		Celerio 1,0	P40 26
Scenic II, III (JA0/1, JZ0/1) 1,5 dCi eco2	PRO P63 40	xA, xD, iQ	P45 23	Celerio 1,0 Eco Start/Stop	AGM 560 01
Scenic II, III (JM0/1, JZ0/1) 1,9-2,0 dCi eco2	PRO P77 40	bbX, tC, xB	P60 68	Grand Vitara I, II (FT, GT, JB) 1,3-2,7	P60 68
Scenic III (JZ0/1) 1,6 dCi 130 Energy Start/Stop**	AGM 570 01	FR-S (GT86) 2,0	P60 68	Grand Vitara I, II (FT, GT, JB) 1,9 DDiS, 2,0 TD, HDI; 3,2	P95 04
Sport Spider (EFO) 2,0 16V	PRO P63 40	Skoda		Ignis I, II (FH) 1,3-1,5	P44 09
Talisman (L2M, KP) 1,6 Start/Stop	AGM 560 01	Citigo 1,0-1,4	P50 03	Ignis II 1,3	P45 23
Talisman (L2M, KP) 1,5-1,6 dCi Start/Stop	AGM 570 01	Fabia (6Y) 1,0-1,4	P50 03	Ignis II 1,3 DDiS	P72 09
Thalia (LB0/1/2_) 1,2	P50 03	Fabia (6Y) 1,6-2,0	PRO P63 40	Jimny (FJ) 0,7-1,3	P45 24
Thalia (LB0/1/2_) 1,4-1,6	PRO P63 40	Fabia (6Y) 1,4-1,9 SDI, TDI	PRO P77 40	Jimny (FJ) 1,5 DDiS	P60 68
Thalia (LB0/1/2_) 2,0	PRO P63 40	Fabia (6Y) 1,2-1,6 GreenLine Start/Stop**	AGM 560 01	Kizashi 2,4	P60 68
Thalia (LB0/1/2_) 1,5 dCi	PRO P77 40	Fabia (6Y) 2,0 GreenLine Start/Stop**	AGM 560 01	Liana (ER) 1,3-2,3	P45 23
Thalia (LB0/1/2_) 1,9 D, dCi; 3,0 V6 Start/Stop**	AGM 570 01	Fabia (6Y) 1,2-1,9 SDI, TDI GreenLine Start/Stop**	AGM 570 01	Liana (ER) 1,4 DDiS	P70 29
Trafic I, II (TXW, TXX, PXX, JL, FL, EL) 1,7-2,2	PRO P63 40	Favorit, Forman (781, 785, 787)	PRO P63 40	Samurai (SJ) 1,0-1,3	P40 27
Trafic I, II (TXW, TXX, PXX, JL, FL, EL) 1,9-2,5	PRO P84 40	Felicia I, II (791, 795, 797, 6U1, 6U5) 1,3-1,6	P50 03	Samurai (SJ) 1,9 TD	P70 29
D, dCi, dTi		Felicia I, II (791, 795, 797, 6U1, 6U5) 1,9 D	PRO P63 40	Swift I, II (AA/AB/AH/AJ, EA, MA) 1,0-1,6	P40 27
Twingo I, II, III, IV (C06, S06, CNO) 1,2-1,6 Turbo eco2	P50 03	Karoq (NU7) 1,0-1,5 TSI GreenLine Start/Stop	EBF 560 11	Swift I, II Cabriolet (SF413) 1,3	P40 27
Twingo IV (CNO) 1,5 dCi eco2	PRO P63 40	Karoq (NU7) 1,6-2,0 TDI GreenLine Start/Stop	EBF 570 11	Swift III (SG) 1,3-1,6	P44 09
Twizy Z.E. 4-13 kW	P50 03	Kodiaq (NS7) 1,4 TSI GreenLine Start/Stop	EBF 560 11	Swift III (SG) 1,3 DDiS	P60 09
Vel Satis (BJ0) 2,0	PRO P77 40	Kodiaq (NS7) 2,0 TSI GreenLine Start/Stop	EBF 570 11	Swift IV 1-2,1,3 Start/Stop****	AGM H4
Vel Satis (BJ0) 2,0	PRO P84 40	Kodiaq (NS7) 2,0 TDI GreenLine Start/Stop	EBF 570 11	Splash 1,0-1,2	P44 09
Vel Satis (BJ0) 2,2-3,0 dCi	PRO P77 40	Octavia (1U2, 1U5, 1Z3, 1Z5) 1,4-1,6, -Scout	P50 03	Splash 1,3 DDiS	P60 09
Vel Satis (BJ0) 2,2-3,0 dCi	PRO P84 40	Octavia (1U2, 1U5, 1Z3, 1Z5) 1,8-2,0, -Scout	PRO P63 40	SX4 (GY) 1,3-2,0 Saloon	P60 09
Vel Satis (BJ0) 3,5 V6	PRO P77 40	Octavia (1U2, 1U5, 1Z3, 1Z5) 1,6-2,0 SDI, TDI, -Scout	PRO P77 40	SX4 (GY) 1,6-2,0 DDiS	PRO P77 40
Vel Satis (BJ0) 3,5 V6	PRO P84 40	Octavia (1U2, 1U5, 1Z3, 1Z5) 1,4-1,6, -Scout Green Line Start/Stop**	AGM 560 01	Vitara (ET, TA) 1,6	P40 27
Wind 1,2-1,6	P50 03	Octavia (1U2, 1U5, 1Z3, 1Z5) 1,8-2,0, -Scout Green Line Start/Stop**	AGM 560 01	Vitara (ET, TA) 2,0-2,5	P45 24
ZOE Z.E. 65 kW	P50 03	Roomster, -Scout, -Praktik (5J) 1,2-1,4	P50 03	Vitara (ET, TA) 1,9-2,0 D, TD, DDiS	P70 29
Seat		Rapid 1,6 TDI	PRO P77 40	Wagon R+ (EM) 1,0-1,2	P40 26
Alhambra (7V8, 7V9) 1,8-2,0	PRO P63 40	Rapid 1,2-1,4 TSI GreenTec Start/Stop**	AGM 560 01	Wagon R+ (EM) 1,2 4WD, 1,3 VVTi	P44 09
Alhambra (7V8, 7V9) 1,9-2,0 TDI	PRO P100 40	Rapid 1,6 TD GreenTec Start/Stop**	AGM 570 01	Wagon R+ (MM) 0,7-1,3; 1,3 DDiS	P40 26
Alhambra (7V8, 7V9) 2,8 V6	PRO P77 40	Roomster, -Scout, -Praktik (5J) 1,2-1,4	P50 03	Wagon R+ (MM) 1,3 4WD	P44 09
Alhambra (7V8, 7V9) 18-20 Ecomotive Start/Stop**	AGM 560 01	Roomster, -Scout, -Praktik (5J) 1,4-1,9 SDI, TDI, -Scout GreenLine Start/Stop**	AGM 570 01	X-90 (EL) 1,6	P40 26
Alhambra (7V8, 7V9) 1,9-2,0 TDI Ecomotive Start/Stop	AGM 592 01	Rapid 1,2-1,4	P50 03	Tata	
Alhambra (7V8, 7V9) 1,9-2,0 Ecomotive Start/Stop**	AGM 570 01	Rapid 1,6 TDI	PRO P77 40	Indica	P60 69
Altea (SP1, 5P5), -Freetrak 1,4-2,0	PRO P63 40	Rapid 1,2-1,4 TSI GreenTec Start/Stop**	AGM 560 01	Indigo (4V2) 1,4; 1,4 D, TD	P60 68
Altea (SP1, 5P5), -Freetrak 1,6-2,0 TDI	PRO P77 40	Rapid 1,6 TD GreenTec Start/Stop**	AGM 570 01	Nano 0,6	P40 26
Altea -Freetrak 1,4-2,0 Ecomotive Start/Stop**	AGM 560 01	Roomster, -Scout, -Praktik (5J) 1,6	PRO P63 40	Pickup Telcoline TDI, 3x3	P95 05
Altea -Freetrak 1,6-2,0 TDI Ecomotive Start/Stop**	AGM 570 01	Roomster, -Scout, -Praktik (5J) 1,4-1,9 SDI, TDI	PRO P77 40	Safari 3x3	P95 05
Arosa (6H) 1,0-1,4	P50 03	Roomster, -Scout, -Praktik (5J) 1,2-1,6 GreenLine Start/Stop**	AGM 560 01	Tatra	
Arosa (6H) 1,2-1,7 SDI, TDI	PRO P63 40	Roomster, -Scout, -Praktik (5J) 1,4-1,9 SDI, TDI, GreenLine Start/Stop**	AGM 570 01	613	
Arona (KJ7) 1,0-1,5 TSI Ecomotive Start/Stop	EBF 560 11	Superb (3U4, 3T4, 3T5) 1,4	PRO P63 40	700	PRO P100 40
Arona (KJ7) 1,6 TD Ecomotive Start/Stop	EBF 570 11	Superb (3U4, 3T4, 3T5) 1,8-2,8 V6	PRO P77 40	Telco 307D, TDI	PRO P100 40
Ateca (KH7) 1,0-1,5 TSI Ecomotive Start/Stop	EBF 560 11	Superb (3U4, 3T4, 3T5) 3,6 V6	PRO P84 40	Telco, Telcoline, -sport	PRO P77 40
Ateca (KH7) 2,0 TSI, Cupra Ecomotive Start/Stop	EBF 570 11	Superb (3U4, 3T4, 3T5) 1,6 TDI	PRO P77 40	Tesla	
Ateca (KH7) 1,6-2,0 TDI Ecomotive Start/Stop	EBF 570 11	Superb (3U4, 3T4, 3T5) 1,9-2,5 TDI	PRO P84 40	3, Roadster, S, Y, X - alle Modelle/all models****	33Ah AGM
Cordoba (6K2/C2, 6K5) 1,0-1,6*	P60 09	Superb (3U4, 3T4, 3T5) 1,8-2,8 V6 GreenLine Start/Stop	AGM 570 01	Toyota	
Cordoba (6K2/C2, 6K5) 1,7-1,9 TD, TDI, SDI*	P72 09	Superb (3U4, 3T4, 3T5) 1,6-2,5 TDI GreenLine Start/Stop**	AGM 570 01	4 Runner (N130) 2,4-3,0	P70 24
Cordoba (6K5) 1,0-1,6*	P60 09	Yeti (5L) 1,2	P50 03	4 Runner (N130) 2,4 Turbo-D	P70 24
Cordoba (6K5) 1,7-1,9 TD, TDI, SDI*	P72 09	Yeti (5L) 1,4-1,8	PRO P63 40	4 Runner (N130) 3,4 4x4	P95 05
Cordoba (6L2) 1,2	P50 03	Yeti (5L) 2,0 TDI	PRO P77 40	4 Runner (N130) 2,8-3,0 Turbo-D, TDI	P95 05
Cordoba (6L2) 1,4-2,0	PRO P63 40	Yeti (5L9) 1,2-1,8 GreenLine Start/Stop**	AGM 560 01	Auris 1,33-1,8 (Jap. assy.)	PRO P63 40
Cordoba (6L2) 1,4-1,9 TD, TDI, SDI	PRO P77 40	Yeti (5L) 2,0 TDI GreenLine Start/Stop**	AGM 570 01	Auris 1,4-2,2 D-4D (UK assy.)	PRO P77 40
Exeo, ST (3R2, 3R5) 1,6-2,0	PRO P63 40	Smart Car		Auris 1,33-1,8 (Jap. assy.) Start/Stop	EFB 560 11
Exeo, ST (3R2, 3R5) 2,0 TDI Ecomotive Start/Stop**	AGM 560 01	Smart forfour (454) 1,1-1,5	P50 03	Auris 1,4-2,2 D-4D (UK assy.) Start/Stop	EFB 570 11
Ibiza III, IV, V (6K1, 6L1, 6J5, 6J1) 1,0-1,6	P50 03	Smart forfour (454) 1,5 CDI	PRO P77 40	Avensis (T22, T25, T27) 1,6-2,4	PRO P63 40
Ibiza III, IV, V (6K1, 6L1, 6J5, 6J1) 1,8-2,0 20V	PRO P63 40	Smart formore 1,1-1,3	P50 03	Avensis (T22, T25, T27) 2,0 TD, D-4D	PRO P77 40
Ibiza III, IV, V (6K1, 6L1, 6J5, 6J1) 1,4-2,0 SDI, TDI	PRO P77 40	Smart formore 1,5 CDI	PRO P63 40	Avensis (T25, T27) 2,2 D-4D, D-CAT	PRO P84 40
Ibiza III, IV, V (6J5, 6J1) 1,0-1,6 Ecomotive Start/Stop**	AGM 560 01	Smart fortwo (MC01, 450, 452) 0,6-1,0 Cross-blade, Roadster, -Coupé, City-Coupé, Cabrio	P50 03	Avensis Verso 2,0 D4-D	P95 04
Ibiza III, IV, V (6J5, 6J1) 1,8 20V Ecomotive Start/Stop**	AGM 560 01	Smart fortwo (MC01, 450, 452) 0,8 CDI City-Coupé, Cabrio	PRO P63 40	Avensis Verso 2,0-2,4 VVT-i	P60 68
Ibiza III, IV, V (6J5, 6J1) 1,4-2,0 TDI Ecomotive Start/Stop**	AGM 570 01	Smart fortwo (MC01, 450, 452) 1,0; 0,8 CDI Start/Stop**	AGM 560 01	Argo (B10, WNB1, KGB1) 1,0	P50 03
Leon (1M1, 1P1) 1,4	P50 03	Suzuki		Argo (B10, WNB1, KGB1) 1,4 HDi	P50 03
Leon (1M1, 1P1) 1,6-2,0; 2,8 Cupra	PRO P63 40	Smart forfour (454) 1,1-1,5	P50 03	Camry (V1, V10) 1,8-3,0	P60 68
Leon (1M1, 1P1) 1,9-2,0 SDI, TDI	PRO P77 40	Smart forfour (454) 1,5 CDI	PRO P77 40	Camry (V20) 2,2-3,0	P60 68
Leon (1P1) 1,4-2,0; 2,8 Cupra Ecomotive Start/Stop**	AGM 560 01	Smart formore 1,1-1,3	P50 03	Camry (V30, V40) 2,0-3,5 V6	P70 29
Leon (1P1) 1,9-2,0 SDI, TDI Ecomotive Start/Stop**	AGM 570 01	Smart formore 1,5 CDI	PRO P63 40	Carina E (T19) 1,5-2,0	P60 68
Mii 1,0-1,4	P50 03	Smart fortwo (MC01, 450, 452) 1,0; 0,8 CDI Start/Stop**	AGM 560 01	Carina E (T19) 2,0 D	P95 04
Toledo I (1L) 1,6-2,0*	P60 09	Suzuki		Carina E (T19) 2,0 D, TD	PRO P77 40
Toledo I (1L) 1,9 D, SDI, TD, TDI*	P72 09	Alto II, III (EC, EF) 0,5-1,0	P40 26	Celica 1,6-2,2 (T16, ST16, T16F, T18, T20)	P45 23
Toledo II, III (1M2, 5P2) 1,4-1,8	P50 03	Baleno (EG) 1,3-1,6	P45 23	Celica 1,8 (ZZT23)	P60 68
POWER BULL/RUNNING BULL		Baleno (EG) 1,8	P45 24	C-HR (NGX) 1,2	P40 25
POWER BULL/RUNNING BULL		Baleno (EG) 1,9 TD	P70 29	C-HR (ZXY10) 1,8 Hybrid	P45 23
POWER BULL/RUNNING BULL		Baleno Schrägheck, Kombi (EG) 1,9 TD	P70 29	C-HR (NGX) 1,2 Start/Stop	EFB 538 15

* с адаптер за дълна шина – артикулен номер 305002030101

** Моля, проверете какъв е оригиналният акумулатор, тъй като е възможно да е вграден акумулатор с различен размер/технология. На първо място зависи от допълнителното електрическо оборудване.

(VRLA=AGM, AFB=ECM=EFB)

*** С втулки за полюси, тънки за приспособяване към DIN – артикулен номер 1020001300+1020001400

**** Всиче още не се предлага в асортимента на Banner

POWER BULL/RUNNING BULL



C-HR (ZYX10) 1,8 Hybrid Start/Stop**	EFB 555 15
C-HR (NGX) 1,2 Start/Stop (TR Assembly)**	EFB 560 11
C-HR (ZYX10) 1,8 Hybrid Start/Stop (TR Assembly)**	EFB 570 11
Corolla (E10, E11) - Verso 1,3-2,0	P60 68
Corolla (E10, E11) - Verso 1,9-2,0 D-4D, D-CAT	P95 04
Corolla (E11) - Verso 1,4 D4D, 2,0 D4D	PRO P77 40
Corolla (E12, ZER, ZZE) 1,4-2,0 D-4D; Verso	PRO P77 40
Corolla (E12, ZER, ZZE) 1,4-2,0 VVT-i, VVTL-i TS; Verso	PRO P63 40
Corolla (E12, ZER, ZZE) 2,2 D-4D; Verso	PRO P84 40
Corolla (E12) 1,4-2,0 D-4D; Verso Start/Stop	EFB 570 11
Corolla (E12) 1,4-2,0 VVT-i, VVTL-i TS; Verso Start/Stop	EFB 560 11
Corolla (E12) 2,2 D-4D; Verso Start/Stop	EFB 570 11
Dyna 100 D	P70 29
Dyna 100, 150	P70 24
Dyna 2,5-4,6 D4D	P95 04
GT86 2,0	P60 68
HI-ACE III (H10) 2,0-2,4	P60 69
HI-ACE III (H10) 2,4 D, TD	P95 05
HI-ACE IV (H1, H2) 2,4	P60 69
HI-ACE IV (H1, H2) 2,4 4WD	P70 24
HI-ACE IV (H1, H2) 2,4 D, TD-2,5D, TD 4WD, 3,0 D-4D	P95 04
HI-ACE IV (H1, H2) 2,7	P60 69
HI-ACE IV (H1, H2) 2,7 4WD	P70 24
HI-ACE IV (H1, H2) 3,0	P60 69
HI-ACE V (H20) 2,7	P70 24
HI-ACE V (H20) 2,5 D-4D	P95 04
HI-LUX (RN, YN) 1,8-3,4	P70 24
HI-LUX (RN, YN) 2,4-3,0 D, TD, TDiC	P95 05
HI-LUX (KUN) 1,8-2,7; 2,4-3,0 D (ZA Assembly)	PRO P63 40
IQ (AJ1) 1,0	P45 24
IQ (AJ1) 1,33 Start/Stop	EFB 560 11
IQ (AJ1) 1,4 D-4D	P70 24
Landcruiser (J7) 2,4 (77 kW)	P70 29
Landcruiser (J7) 2,4 (84 kW), 2,4 D (53 kW), 2,4 TD (63 kW), 3,0 TD (92 kW)	P95 05
Landcruiser (J7) 2,4 TD (66 kW), 2,5 TD (85 kW), 3,4 D, TD, 4,2 TD	P95 04
Landcruiser 300 3,0L D4-D	P95 04
Landcruiser 300 4,0 V6 VVT-i	P60 68
Landcruiser 80 (J8) 3,5 FRT, 4,5, 3,0-4,2 TD	P95 04
Landcruiser 80 (J8) 4,0	P95 05
Landcruiser 90 (J9) 3,0 TD, D-4D, 4,2 TD	P95 04
Landcruiser 90 (J9) 2,4-4,7	P60 68
Landcruiser 100 (J10) 4,2 TD, 4,7	P95 04
Landcruiser (J12) 2,7-4,0; 3,0 D-4D	P95 05
Lite-ACE (CM3V, KM3V, R2) 1,3-1,5	P45 24
Lite-ACE (CM3V, KM3V, R2) 2,2	P60 69
Lite-ACE (CM3V, KM3V, R2) 2,0 D	P95 05
MR2 (W1, W2) 1,6-2,0	P45 23
MR2 (W3) 1,8	P60 68
Paseo (ELS3, 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 VWT-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 VWT-i TS (78 kW)	P45 24
Yaris (CP10) 1,5 VWT-i TS (110 kW)	P50 03
Yaris (XP9) 1,0-1,3 VVT-i	P50 03
Yaris (XP9) 1,0-1,33 VWT-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 (J12, 1J6) 1,4-1,6	P50 03
Bora (J12, 1J6) 1,8-2,8	PRO P63 40
Bora (J12, 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 (2K2, 2KJ, 2KA, 2KH) 1,4-2,0	PRO P63 40
Caddy III (2K2, 2KJ, 2KA, 2KH) 1,6-2,0 SDI, TDI	PRO P77 40
Caddy III (2K2, 2KJ, 2KA, 2KH) 1,4-20 Start/Stop	AGM 560 01
Caddy III (2K2, 2KJ, 2KA, 2KH) 1,6-2,0 SDI, TDI	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 (5Z1) 1,0-1,4	P50 03
Fox (5Z1) 1,6	PRO P63 40
Fox (5Z1) 1,4 D, SDI, TDI	PRO P63 40
Fox (5Z1) 1,9 D, SDI, TDI	PRO P77 40
Golf, -Cross III, IV (1H1, 1H5, 1E7, 1J1, 1J5, 1E7) 1,0-1,6 Plus, FSI, TSI	P50 03
Golf, -Cross III, IV (1H1, 1H5, 1E7, 1J1, 1J5, 1E7) 1,8-3,2; GTI Plus, FSI, TSI	PRO P63 40
Golf, -Cross III, IV (1H1, 1H5, 1E7, 1J1, 1J5, 1E7) 1,6 Bifuel	PRO P77 40
Golf, -Cross III, IV (1H1, 1H5, 1E7, 1J1, 1J5, 1E7) 1,9-2,5 GTD, SDI, TDI Plus	PRO P77 40
Golf, VI (1K1, 1K5, 5K1, AJ5, 5M1, 521) 1,0 Plus	P50 03
Golf, VI (1K1, 1K5, 5K1, AJ5, 5M1, 521) 1,2-1,6 Plus	PRO P63 40
Golf, 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 (2DXOAE) 2,3	PRO P77 40
LT 28-46 II (2DXOAE) 2,5 SDI, TDI	PRO P100 40
LT 40-55 I, II 2,4	PRO P77 40
LT 40-55 I, II 2,4 D, TD	PRO P100 40
Lupo (6X1, 6E1) 1,0-1,4	P50 03
Lupo (6X1, 6E1) 1,2-1,7 SDI, TDI	PRO P77 40
Lupo (6X1, 6E1) 1,6 GTI	PRO P63 40
Multivan (7HM, 7HF) 2,0	PRO P77 40
Multivan (7HM, 7HF) 3,0-3,2	PRO P84 40
Multivan (7HM, 7HF) 1,9-2,5 TDI, BiTDI	PRO P100 40
Multivan (7HM, 7HF) 2,0-3,2 BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Multivan (7HM, 7HF) 1,9-2,5 TDI, BiTDI Blue-Motion Start/Stop	AGM 592 01
New Beetle (9C1, 1C1, 1Y7) 1,9 TDI	PRO P77 40
New Beetle (9C1, 1C1, 1Y7) 1,4-2,5	PRO P63 40
New Beetle (9C1, 1C1, 1Y7) 3,2 RSI	PRO P77 40
Passat (3B2, 3S1) 1,3-2,*	PRO P63 40
Passat (3B2, 3S1) 1,6-1,9 TD, SDI, TDI*	PRO P77 40
Passat (3B2, 3S1) 2,8-2,9*	PRO P77 40
Passat (3B2, 3B5, 3B3, 3B6) 1,6-1,8	P50 03
Passat (3B2, 3B5, 3B3, 3B6) 2,0-2,3	PRO P63 40
Passat (3B2, 3B5, 3B3, 3B6) 2,8-2,9	PRO P63 40
Passat (3B2, 3B5, 3B3, 3B6) 1,9-2,5 SDI, TDI	PRO P77 40
Passat (3B5, 3B3, 3B6) 4,0 W8	PRO P77 40
Passat (3C2, 3C5) 1,4 TSI BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Passat (3C2, 3C5) 1,6-2,0 FSI, TSI, TFSI	PRO P77 40
Passat (3C2, 3C5) 3,2-3,6 FSI	PRO P77 40
Passat (3C2, 3C5) 1,9-2,0 TDI	PRO P77 40
Passat (3C2, 3C5) 1,4 TSI BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Passat (3C2, 3C5) 1,6-2,0 TDI BlueMotion Start/Stop	AGM 580 01
Passat (3C2, 3C5) 3,2-3,6 FSI BlueMotion Start/Stop	AGM 580 01
Passat CC 1,8 TSI	PRO P63 40
Passat CC 2,0 TSI	PRO P77 40
Passat CC 1,9-2,0 TDI	PRO P77 40
Passat CC 3,6	PRO P77 40
Passat CC 2,0 BlueTDI BlueMotion Start/Stop**	AGM 570 01
Passat (362, 365) 1,4-2,0 TSI; 1,6-2,0 TDI BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Passat (362, 365) 3,6 FSI BlueMotion Start/Stop	AGM 592 01
Phaeton (3D2) 3,2-6,0; V6-V8, W12	PRO P100 40
Phaeton (3D2) 3,0-5,0 V6-V10 TDI	PRO P100 40
Phaeton 3,2-6,0; V6-V8, W12 BlueMotion Start/Stop	AGM 592 01
Phaeton 3,0-5,0 V6-V10 TDI BlueMotion Start/Stop	AGM 592 01

* с адаптер за дълна шина – артикулен номер 305002030101

** Моля, проверете какъв е оригиналният акумулатор, тъй като е възможно да е вграден акумулатор с различен размер/технология. На първо място зависи от допълнителното електрическо оборудване.

(VRLA=AGM, AFB/ECM-EFB)

*** С втулки за полюси, тънки за приспособяване към DIN – артикулен номер 1020001300+1020001400

**** Всиче още не се предлага в асортимента на Banner

POWER BULL/RUNNING BULL



Polo (86C, 86CF, 6N1, 6NF) 1,0-1,4*	PRO P63 40
Polo (86C, 86CF, 6N1, 6NF) 1,3-1,9 D, SDI, TDI*	PRO P77 40
Polo (86C, 86CF, 6N1, 6NF) 1,6-2,0*	PRO P63 40
Polo (6KV2, 6KV5) 1,4-1,6	PRO P63 40
Polo (6KV2, 6KV5) 1,7-1,9 SDI; TDI	PRO P63 40
Polo (6N2, 9N_, 6R) 1,0-1,6	PRO P63 40
Polo (6N2, 9N_, 6R) 1,8	PRO P77 40
Polo (6N2, 9N_, 6R) 1,2 TDI	PRO P63 40
Polo (6N2, 9N_, 6R) 1,4-1,9 SDI, TDI	PRO P77 40
Polo (6R) 1,2-1,6 TDI BlueMotion Start/Stop**	AGM 570 01
Scirocco III (13) 1,4-2,0 FSI, TFSI	PRO P63 40
Scirocco III (13) 1,9-2,5 TDI	PRO P77 40
Scirocco III (13) 1,4-2,0 FSI, TFSI BlueMotion Start/Stop**	AGM 570 01
Scirocco III (13) 1,9-2,5 TDI BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Sharan (7M) 1,8 T 20V*	PRO P63 40
Sharan (7M) 1,8 T 20V	PRO P63 40
Sharan (7M) 1,9-2,0 TDI, 115CV (3 Motion)*	PRO P100 40
Sharan (7M) 1,9-2,0 TDI, 115CV (3 Motion)	PRO P100 40
Sharan (7M) 2,0*	PRO P77 40
Sharan (7M) 2,0	PRO P77 40
Sharan (7M) 2,8 V6, VR6 Syncro*	PRO P77 40
Sharan (7M) 2,8 V6, VR6 Syncro	PRO P77 40
Sharan 1,4-2,0 BlueMotion Start/Stop**	AGM 570 01
Sharan 2,8 V6, VR6 Syncro BlueMotion Start/Stop	AGM 580 01
Sharan 1,9-2,0 TDI, 115CV (3 Motion) Blue-Motion Start/Stop**	AGM 580 01
Taro 1,8-2,3	P60 69
Taro 2,3 D	P70 24
Tiguan (5N) 1,4-2,0	PRO P63 40
Tiguan (5N) VR6	PRO P77 40
Tiguan (5N) 2,0 TDI	PRO P77 40
Tiguan (5N) 1,4-2,0 BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Tiguan (5N) VR6 BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Tiguan (5N) 2,0 TDI BlueMotion Start/Stop**	AGM 580 01
Touareg (7LA) 2,5 TDI	PRO P77 40
Touareg (7LA) 3,0 TDI, V6 TDI	PRO P100 40
Touareg (7LA) 3,0-3,2 V6	PRO P100 40
Touareg (7LA) 4,2 V8-6,0 W12	PRO P100 40
Touareg (7LA) 2,5 TDI BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Touareg (7LA) 3,0 TDI, V6 TDI BlueMotion Start/Stop	AGM 592 01
Touareg (7LA) 3,0-3,2 V6 BlueMotion Start/Stop	AGM 592 01
Touareg (7LA) 4,2 V8-6,0 W12 BlueMotion Start/Stop	AGM 592 01
Touareg (7P5) 3,0 V6 TDI BlueMotion Start/Stop**	AGM 592 01
Touran, -Cross (1T1, 1T2) 1,4-2,0 FSI	PRO P63 40
Touran, -Cross (1T1, 1T2) 1,9-2,0 TDI	PRO P77 40
Touran, -Cross (1T1, 1T2) 1,4-2,0 FSI BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Touran, -Cross (1T1, 1T2) 1,9-2,0 TDI BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Touran, -Cross (1T3) 1,2 TSI BlueMotion Start/Stop	AGM 570 01
Transporter T4 (70X_) 1,6*	PRO P63 40
Transporter T4 (70X_) 1,8-2,8 VR6*	PRO P77 40
Transporter T4 (70X_) 1,9-2,5 D; TDI	PRO P100 40
Transporter T5 (7H_, 7J_) 2,0-3,2	PRO P77 40
Transporter T5 (7H_, 7J_) 1,9-2,5 TDI, BiTDI	PRO P100 40
T-Roc (A11) 1,0-1,5 TSI BlueMotion Start/Stop	EFB 560 11
T-Roc (A11) 2,0 TSI BlueMotion Start/Stop	EFB 570 11
T-Roc (A11) 1,6-2,0 TDI BlueMotion Start/Stop	EFB 570 11
Up 1,0-1,4	P50 03
e-Up, GTI 60 kW**	P42 08
Vento (1HX0) 1,4-1,6*	PRO P63 40
Vento (1HX0) 1,8-2,8*	PRO P63 40
Vento (1HX0) 1,9 SDI, TDI*	PRO P77 40
XL1 0,8 TDI E-Hybrid	P42 08
Volvo	
340-460 (343, 345, 344, 445, 464) 1,4-2,0	PRO P77 40
340-460 (343, 345, 344, 445, 464) 1,6-1,9 D, TD	PRO P77 40
480 E 1,7-2,0	PRO P63 40
850-960 (LS, LW, 945, 944, 964, 965) 2,0-2,9	PRO P77 40
850-960 (LS, LW, 945, 944, 964, 965) 2,4-2,5 D, TD, TDI	PRO P77 40
C30 1,6-1,8 FlexFuel	P72 09
C30 2,0-2,4 T5	PRO P77 40
C30 2,0 FlexFuel	PRO P63 40
C30 1,6 D	PRO P77 40
C30 2,0 D, D3, D4, D5	588 20 P80 14
C30 1,6-2,4; 1,6-2,0 D DRIVE Start/Stop	AGM 570 01
C30 1,6-2,4; 1,6-2,0 D DRIVE Start/Stop	EFB 570 11
C70 I, II 2,0-2,5; T5	PRO P63 40
C70 I, II 2,0-2,5; T5	PRO P77 40
C70 I, II 2,0-2,5 D, TDI	PRO P77 40
C70 II D3, D4	588 20 P80 14
S40 I (VS) 1,6-2,0	PRO P63 40
S40 I (VS) 1,9 DI, TD	PRO P77 40
S40 II (MS) 1,6-1,8 FlexFuel	P72 09
S40 II (MS) 2,0-2,4, D5, T5, AWD	P72 09
S40 II (MS) 1,6 D	PRO P77 40
S40 II (MS) 2,0 D, D3, D4	588 20 P80 14
S40 II (MS) 1,6-2,4; 1,6-2,0 D DRIVE Start/Stop	AGM 570 01
S60 I 2,0-2,5	PRO P63 40
S60 I 2,4 D, D5	PRO P100 40
S60 II 2,0, D3, D4, T4, T5, T6	PRO P77 40
S60 II D3, D4, D5 AWD	588 20 P80 14
S60 II 2,4 T3, T4, 1,6 D; D3, D5 DRIVE Start/Stop	AGM 570 01
S70 (P80) 2,0-2,5	PRO P77 40
S70 (P80) 2,5 TDI	PRO P100 40
S80 I, II (TS, XY, AS) 2,0-4,4 AWD, T4, T5, T6 AWD	PRO P77 40
S80 I, II (TS, XY, AS) 2,0-2,5 D, TDI	PRO P100 40
S80 II (AS) 1,6 D DRIVE Start/Stop	AGM 570 01
S80 II D3, D4, D5 AWD	588 20 P80 14
S90 2,5-2,9	PRO P77 40
V40 (VS, VW) 1,6-2,0	PRO P63 40
V40 (VS, VW) 1,9 TD, DI	PRO P77 40
V40 (VS, VW) 1,9 TD, DI	PRO P84 40
V40 (VW) 1,6 Start/Stop	AGM 560 01
V40 (VW) 2,0-2,5 TD, DI Start/Stop	AGM 570 01
V40 (VW) 1,8-2,0 D2, D3, D4, T2, T3, T4, T5 Start/Stop	AGM 570 01
V50 (MW) 1,6-1,8	P72 09
V50 (MW) 2,0 FlexFuel	PRO P63 40
V50 (MW) 2,0-2,4, D5, T5, AWD	P72 09
V50 (MW) 1,6 D, 2,4 D	PRO P77 40
V50 (MW) 2,0 D, D3, D4	588 20 P80 14
V50 (MW) 1,6-2,4; 1,6-2,4 D DRIVE Start/Stop	AGM 570 01
V60 2,0 T, D3, D4, T4, T5, T6	PRO P77 40
V60 2,4 D5, D3, D4 AWD, D5 AWD	588 20 P80 14
V60 2,4 Hybrid AWD	AGM 580 01
V60 T3, T4, 1,6; D3, 2,4 D5 DRIVE Start/Stop**	AGM 570 01 AGM 580 01
V70 I (P80) 2,0-2,5	PRO P77 40
V70 I (P80) 2,5 TDI	PRO P100 40
V70 II (P80) 2,4-2,5 D, D5, TDI	PRO P100 40
V70 II (P80) T5 2,0-2,5	PRO P77 40
V70 III (BW) 1,6-3,2, T, D3, D4, T5	PRO P77 40
V70 III (BW) 1,6 D DRIVE	PRO P77 40
V70 III (BW) 2,0-3,2 D DRIVE, D3, D5 AWD, T6 AWD	588 20 P80 14
V70 III (BW) T4, 1,6 D, D4, T4 DRIVE Start/Stop	AGM 570 01
V90 2,5-2,9	PRO P77 40
XC40 (536) T5 AWD, D4 AWD DRIVE Start/Stop**	AGM 570 01
XC60 2,0, T6, 3,2; D5, T5, T6	PRO P77 40
XC60 D5 AWD	588 20 P80 14
XC60 2,4 D DRIVE	PRO P100 40
XC60 D3, D4, D5 DRIVE Start/Stop	AGM 570 01
XC70 I, II 2,4-2,5	PRO P77 40
XC70 I, II 2,4 D5 AWD	PRO P100 40
XC70 I, II 2,4-2,5 D DRIVE	PRO P100 40
XC70 I, II 2,4 D, 3,2 AWD, D3, D5 AWD	588 20 P80 14
XC70 II D3, D4, T5, T6 DRIVE Start/Stop**	AGM 570 01 AGM 580 01
XC90 2,5-2,9 T, T6, V8, 3,2	PRO P77 40
XC90 2,5 D5	PRO P100 40

* с адаптер за дълна шина – артикулен номер 305002030101

** Моля, проверете какъв е оригиналният акумулатор, тъй като е възможно да е вграден акумулатор с различен размер/технология. На първо място зависи от допълнителното електрическо оборудване.

(VRLA=AGM, AFB=ECM-EFB)

*** С втулки за полюси, тънки за приспособяване към DIN – артикулен номер 1020001300+1020001400

**** Всиче още не се предлага в асортимента на Banner

ДОПЪЛНИТЕЛНО В СЪСТОЯНИЕТО:



Traction Bull

Задвижваща батерия за най-тежките промишлени изисквания.



Traction Bull Bloc

Задвижваща батерия с конвенционална, AGM или гел технология за малки повдигачи, подопочистващи машини и голф колички.



Stand by Bull

Стационарна батерия за сигурно осигуряване на ток.

Stand by Bull Bloc SBV

Stand by Bull Bloc GIV



Принадлежности за акумулатори

Техника за професионално обслужване на акумулатори.



СЕРТИФИКАЦИЯ

В австрийското седалище Линц е осигурено производство с константно качество на всичките акумулатори от фирма Банер, които имат сертификат според нормите IATF 16949, ИСО 9001 и ИСО 14001.

ПАТЕНТИ

„AccuSafe“ е общ патент с фирма Горе – Потребителските права са били постъпени на фирмa Горе ДЕ 197 03 444

„AccuSafe neu“ Постъпител е фирмa Банер А – 943/2001

Двойния предпазител е общ патент с фирмa Молл У – 02027 9204 (регистрацията още е в процес, заявено също в САЩ)

Вентилната запушалка АГМ е общо регистриран образец с фирмата Акумалукс