

Banner



TÍPUSLISTA 2009 JÚLIUS INDÍTÓ AKKUMULÁTOROK

MAGYARORSZÁG



RUNNING BULL

TELJESEN GONDOZÁSMENTES ÉS SZIVÁRGÁSBIZTOS INDÍTÓ- ÉS FEDÉLZETI AKKUMULÁTOR NAGY ENERGIAIGÉNYŰ GÉPJÁRMŰVEKNEK.



FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEI

- Modern gépjárművek, különösen a start-stop rendszerűek
- Mezőgazdaság és erdészet (traktorok, arató-cséplő gépek, unimog,...)
- Építőgépek (kotrógépek, rázógépek,...)
- Taxik, buszok és speciális gépjárművek (pályafenntartók, mentők,...)
- Nagy áramigényű speciális területek (HIFI rendszerek, TV, állóhelyzeti fűtés, külső megvilágítás,...)
- Motoros lakókocsik, kempingezés

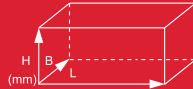
TELJESEN GONDOZÁSMENTES ÉS SZIVÁRGÁSBIZTOS

Biztonság és nagy indítóerő az új AGM technológiának köszönhetően. Teljesen lezárt, gondozásmentes és kifolyás-biztos indító és fedélzeti akkumulátor nagy energiaigényű gépjárművekhez. (AGM = **a**bsorbent **g**lass **m**at és azt jelenti, hogy a sav az üveggypotban felitatott ezáltal kötött állapotban van).

FOLYAMATOS, ERŐTELJES IGÉNYBEVÉTELHEZ

Vizsgáljuk csak meg a Running Bull felhasználási területét, megállapíthatjuk, hogy ebben az akkumulátorban rengeteg energia van. A Running Bull helytáll még a legerőteljesebb igénybevételek esetén is: építkezéseken, mezőgazdasági munkáknál, vagy a szállítás dolgos hétköznapjaiban is.

RUNNING BULL

Typ		Info	Box	Ah 20h	A EN						T	N	Alkalmazás			
		HosszúságSzélességEdénymagasságTeljesmagasság														
1	570 01		H6	70	760	0	1	278	175	190	190	mG	B13	-	-	BMW, VW, Audi, Mercedes, Porsche, Taxik
2	595 01		H8	95	850	0	1	354	175	190	190	mG	B13	-	-	BMW, VW, Audi, Mercedes, Porsche, Taxik



UNI BULL

TELJESEN GONDOZÁSMENTES UNIVERZÁLIS AKKUMULÁTOR SZABADALMAZOTT ACCUSAFE KIFOLYÁSVÉDELEMMEL ÉS TISZTA KALCIUM TECHNOLÓGIÁVAL. ÚJ – 5. GENERÁCIÓS.



ELŐNYEI

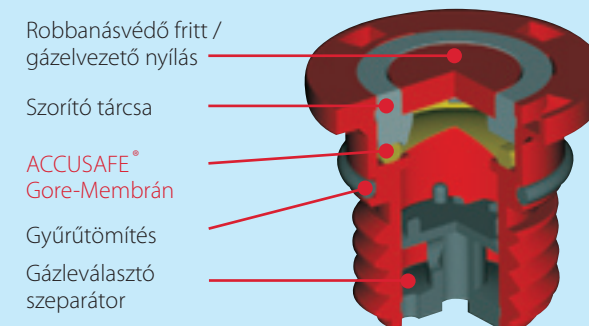
- Teljes gondozásmentesség
- 30 % -kal nagyobb indítóerő
- Tökéletes beépíthetőség
- Az Uni Bull extrém hőmérsékleten is biztonságosan indít
- Szivárgásbiztos
- Nagyfokú üzembiztonság
- Környezetbarát. Savazva és töltötten.
- 12 hónapos polcállóság



UNIVERZÁLIS INDÍTÓERŐ BIZTONSÁGI SZABADALOMMAL

A Banner új dimenziót nyit az akkumulátorgyártásban. A tiszta kalcium technológiás UniBull teljesen gondozásmentes akkumulátor. A számítógépes tervezésű elektróda struktúra, a nagyobb áramvezető keresztmetszet és a legmodernebb szeparátorok optimális teljesítményt eredményeznek.

A teljes biztonságról a szabadalmaztatott ACCUSAFE® szivárgásvédelem gondoskodik. A speciális szeparátor leválasztja a gázokat a savrészecskékről. A gázok a membránon át a szabadba távozhatnak, a sav az akkumulátorban marad. A savgázok okozta sérülések és a korrodálódás már a múlté. Az ACCUSAFE® szivárgásvédelemmel ellátott akkumulátorokba a Gore cég membránjait építjük. A Gore gyártja továbbá a GORE-TEX ruházatot is.



Typ	Info	Box	Ah 20h	A EN						T	N	Alkalmazás		
Hosszúság Szélesség Edénymagasság Teljesmagasság												helyettesíti		
1	50 100	T4	47	390	0+1	1+19	210	175	175	175	mG	B01/13	✓	35/36/40/43/44/45/46/48/50 Ah
2	50 200	T5	58	450	0+1	1+19	241	175	175	175	mG	B01/13	✓	45/46/50/52/53/54/55/58/60 Ah
3	50 300	H5	69	520	0+1	1+19	241	175	190	190	mG	B01/13	✓	55/58/60/61/62/63/64/66/72 Ah
4	50 400 #		46	360	0+1	1+3	228	140	203	225		B01/13	✓	35/38/40/45 Ah - F/Asien
5	50 500	H6	80	700	0+1	1+19	278	175	190	190	mG	B01/13	✓	66/70/72/74/75/76/77/80 Ah

50 100 helyettesíti: 535 28*, 536 21/24/27/28/41/46/53/54/55/59, 540 45/63, 543 12/15/16/17*/19/20/23/24, 544 09/13/34/49/59/64/65/66/69, 545 86, 546 14, 548 27*, 550 57*, P44 09, P50 03*

50 200 helyettesíti: 545 19/33/98, 546 13, 550 35/40/44/46/48/49/56/57*/69, 552 18/19, 554 14/15/23/26/27/28, 555 18/19/30/31/45/48/59/63/64/65/66/71, 555 72/73, 558 11*, 560 91*, P55 19, P62 05/19*

50 300 helyettesíti: 555 18/19/30/31/45/48/59/63/64/65/66/71/72/73, 558 16/17, 560 13*/73/74/76/ 78/88/93/94, 561 11/13, 562 05/16/19/20/ 21, 563 18*/26/32, 564 01*/20*, 566 33*, 572 33*, P55 19*, P62 05*/19

50 400 helyettesíti: 535 20*/21*/22*, 538 56/57/80/81, 540 38/39/50/53, 545 23*/24*/51*/77/ 78/79/80/84*, P40 26*/27*, P45 23*/24*

50 500 helyettesíti: 566 13/18/19/31/38/41/45/47, 570 24*/ 29*/58/64/65/68/69/76, 572 17/19/20/ 21/23/25*, 572 26*/29/30*/32/34, 574 05/12/13, 575 31/40, 576 11/12, 577 19, 580 14*/34/35/41/42, P66 13*, P74 05*/12, P80 14*/42



POWER BULL

SZUPER ERŐS ÉS BIZTONSÁGOS, TISZTA KALCIUM TECHNOLOGIÁS AKKUMULÁTOR SZEMÉLYGÉPKOCSIK, FŐKÉNT AZ 1997 UTÁN GYÁRTOTTAK RÉSZÉRE. TELJESEN GONDOZÁSMENTES.

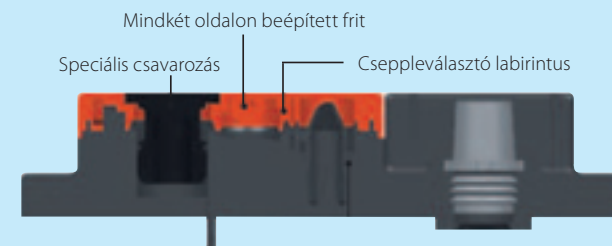


VEZETŐ INNOVÁCIÓ – LEGJOBB TELJESÍTMÉNY

- Nagy értékű prémium kategóriás indítóakkumulátor
- A BMW és VW szabványainak megfelelő gyári széria minőség
- Nagyfokú szivárgás- és üzembiztonságot eredményez a dupla fedél
- Kiemelkedő indítóerő az extra kalcium technológiával
- Robusztus ciklusállóság modern gépjárműveknek
- 40 – 100 Ah között, savval és árammal feltöltött állapotban kapható

GYÁRI SZÉRIA MINŐSÉG MINDEN TERMÉKRE: MOSTANTÓL MINDEN EURÓPAI TÍPUS SZABADALMAZTATOTT DUPLA FEDÉLLEL!

Jelenleg a Banner 12 akkumulátortípusnál alkalmazza a szabadalmaztatott dupla fedeles szivárgásvédelmet. A dupla fedél a modern gépkocsigyártás legmagasabb igényeit is kielégíti, döntő biztonsági lépést jelent. A dupla fedélnek köszönhetően az akkumulátor a kritikus 45 fokos dőlési szög eléréséig 100 %-osan szivárgásbiztos, a "bukfenc"próbát is kiállja, fokozottabban robbanásvédt, védettebb az elektrosztatikus kisüléssel szemben. A rugalmas gázvezető csőnek köszönhetően jobb vagy bal oldali kivezetésű.



Typ		Info	Box	Ah 20h	A EN						T	N	Alkalmazás		
								Hosszúság	Szélesség	Edénymagasság	Teljesmagasság				
1	P40 26		35NS	40	300	0	3	187	127	204	226	mGGA	B00	✓	535 20, 540 26
2	P40 27		35NS	40	300	1	3	187	127	204	226	mGGA	B00	✓	535 22, 540 27
3	P44 09		T4	44	420	0	1	210	175	175	175	mGGA	B13	✓	536 53, 540 45**/63, 544 09/59*
4	P45 23		45NS	45	360	0	1+3	238	129	203	225	mGGA	B00	✓	545 23/84
5	P45 24		45NS	45	360	1	1+3	238	129	203	225	mGGA	B00	✓	545 24/51
6	P50 03		H4	50	450	0	1	210	175	190	190	mGGA	B13	✓	544 09*/59, 550 03
7	P55 19		T5	55	480	0	1	241	175	175	175	mGGA	B13	✓	545 19**, 555 19/59*
8	P60 68		D23	60	480	0	1	233	173	203	225	mGGA	B00	✓	560 68, 565 33
9	P60 69		D23	60	480	1	1	233	173	203	225	mGGA	B00	✓	560 69, 565 34
10	P62 05		T5	62	540	0	1	241	175	175	175	mGGA	B13	✓	562 05/19*
11	P62 19		H5	62	540	0	1	241	175	190	190	mGGA	B13	✓	562 05*/19
12	P66 13		T6	66	540	0	1	278	175	175	175	mGGA	B13	✓	563 18**, 564 20**, 566 13/38*
13	P70 24		D26	70	570	1	1	260	174	200	222	mGGA	B01	✓	560 49, 570 24
14	P70 29		D26	70	570	0	1	260	174	200	222	mGGA	B01	✓	560 48, 570 29, 580 09
15	P74 05		T6	74	680	0	1	278	175	175	175	mGGA	B13	✓	571 13, 574 05/12*
16	P74 12		H6	74	680	0	1	278	175	190	190	mGGA	B13	✓	574 05*/12
17	P80 14		T7	80	700	0	1	315	175	175	175	mGGA	B13	✓	575 39, 580 14/35*/42*
18	P80 42		H7	80	700	0	1	315	175	190	190	mGGA	B13	✓	575 39*, 580 14*/35/42
19	P88 20		T8	88	700	0	1	354	175	175	175	mGGA	B13	✓	585 15, 588 20/27*/34*
20	P100 32		D31	100	740	0	1	303	173	203	225	mGGA	B01	✓	600 32
21	P100 33		D31	100	740	1	1	303	173	203	225	mGGA	B01	✓	600 33
22	P100 44		H8	100	780	0	1	354	175	190	190	mGGA	B13	✓	595 21, 600 44



STARTING BULL

IDEÁLIS VÁLASZTÁS A KEVESEBB ELEKTROMOS TÖBBLETFOGYASZTÓVAL FELSZERELT GÉPKOCSIK SZÁMÁRA.



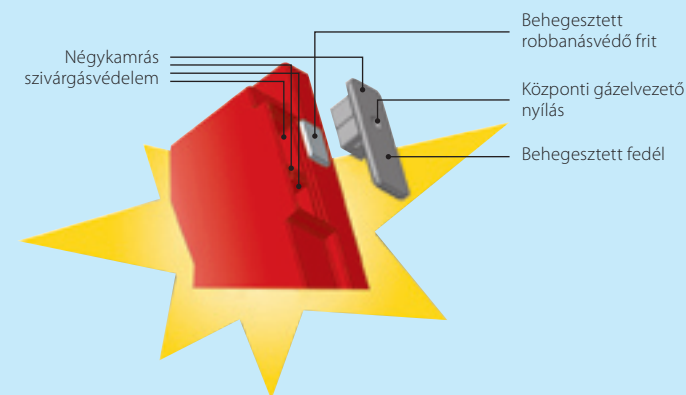
ELŐNYEI

- Négykamrás szivárgásvédelem már 12 legkeresettebb típusnál 44-100 Ah-ig
- Tökéletesített robbanásvédelem és központi gázelvezetés
- A kalcium technológiának köszönhetően teljesen gondozásmentes
- A típusleírásoknál DIN és UK számok szerepelnek
- Kimagasló minőség az osztrák gyártási tapasztalatoknak köszönhetően
- Optimális ár/érték arány

BIZTOS AMI BIZTOS: NÉGYKAMRÁS SZIVÁRGÁSVÉDELEM

A biztonság nem tűr kompromisszumot. Ezért a Banner folyamatos fejlesztéssel a lehető legjobb biztonsági szabvány elérésére törekszik.

Megújult Starting Bull termékcsaládja 12 típusát a tökéletesített 4 kamrás szivárgásvédelemmel látta el, mely megoldja a központi gázelvezetést, a beépített frittek által csökkenti a robbanásveszélyt és optimális védelmet nyújt szivárgás ellen.



Typ	Info	Box	Ah 20h	A EN						T	N	Alkalmazás			
6 Volt							Hosszúság	Szélesség	Edénymagasság	Teljesmagasság					
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
3	084 11		84	390	0	1	230	177	195	220	HGI	B00	✓	✓	Kisteherautók, Trabant
4	098 11		98	480	0	1	265	177	195	220	HGI	B00	✓	✓	Építőipari gépek stb.
5	112 11		112	540	0	1	282	177	195	220	HGI	B00	✓		Traktorok
6	160 17		160	760	0	1	330	177	215	240	HGI	B00	✓	✓	Traktorok, Avia
12 Volt															
7	530 30		30	300	0	4	187	128	165	165	mGGA	B00	✓	✓	Kistraktorok, BMW-Motokérékpárok
8	530 34		30	300	1	4	187	128	165	165	mGGA	B00	✓	✓	Kistraktorok
9	532 28		32	300	0	1	178	134	200	225		B01		✓	Kis autók (Aixam -98, Ligier, ...)
10	535 04		35	260	0	3	197	137	202	224	mGGA	B01		✓	Hyundai Atos, Honda Jazz 03 -
11	535 20	35NS	35	260	0	3	187	128	202	224	mG	B00		✓	Japán személygépkocsik
12	535 22	35NS	35	260	1	3	187	128	202	224	mG	B00		✓	Mazda, Suzuki, Daihatsu, Subaru
13	536 46	= P44 09**/540 63**													
14	536 53	= P44 09/540 63													
16	540 63	T4	40	330	0	1	210	175	175	175	mGGA	B13		✓	Skoda, Audi, Seat, VW
17	543 17	T4	43	300	0	19	210	175	175	175	mGGA	B13		✓	Ford Escort, Orion, Fiesta
18	544 08	H3	44	360	0	1	175	175	190	190	GA	B13		✓	Fiat Punto Benzin, Aixam 99-
19	544 09	T4	44	360	0	1	210	175	175	175	mGGA	B13		✓	BMW, Opel, Renault, Fiat, Skoda
20	544 13	= 50 100													
21	544 59	H4	44	360	0	1	210	175	190	190	mGGA	B13	✓	✓	BMW, Opel, Renault, Fiat, Skoda, Smart
22	545 19	T5	45	360	0	1	241	175	175	175	mGGA	B14		✓	Audi -05.97, VW -05.97
23	545 23	45NS	45	330	0	1+3	238	129	201	223	mG	B00		✓	Toyota, Subaru, Mazda
24	545 24	45NS	45	330	1	1+3	238	129	201	223	mG	B00		✓	Mitsub. Colt, Lancer, Galant, Honda
25	545 51	= P45 24/545 24													
26	545 77		45	300	0	1	218	135	203	225		B01	✓	✓	Renault R8-R13, Dacia
27	545 79		45	300	1	1	218	135	203	225		B01	✓	✓	Peugeot, Honda, Dacia
28	545 84	= P45 23/545 23													
29	550 03	= P50 03													
30	550 41	D20	50	390	0	1	202	173	202	225	mG	B00		✓	Mazda 1982-, Skoda, Toyota
31	550 42	D20	50	390	1	1	202	173	202	225	mG	B00		✓	Mazda 1982-, Subaru
32	550 46	= P55 19/555 19													
34	555 18	T5	55	450	1	1	241	175	175	175	mGGA	B13		✓	Peugeot, Renault ,Lada
35	555 19	T5	55	450	0	1	241	175	175	175	mGGA	B13		✓	BMW, Fiat, Peugeot, Renault
36	555 59	= P62 19/562 19													
37	555 65	= 50 300													
38	557 16	= 50 200 hordozó fogantyú nélkül													
39	560 11	= 50 200													

STARTING BULL

Typ		Info	Box	Ah 20h	A EN						T	N	Alkalmazás		
								Hosszúság	Szélesség	Edénymagasság	Teljesmagasság				
40	560 12			60	450	1	1	256	156	204	227	mG	B00	✓	Kia Sephia
41	560 48	= P70 29/570 29													
42	560 49	= P70 24/570 24													
43	560 62		D23	60	450	0	1	232	175	204	225	mG	B01	✓	Hyundai Trajet, Elantra, i10 CRDi, i20 CRDi, i30
44	560 68		D23	60	450	0	1	232	173	204	225	mG	B00	✓	Mazda, Subaru, Nissan, Toyota
45	560 69		D23	60	450	1	1	232	173	204	225	mG	B00	✓	Nissan, Toyota, Honda, Mazda, Isuzu, Mitsubishi
46	560 77	= P62 05/562 05													
47	560 91		T5	60	540	0	19	241	175	175	175	mGGA	B13	✓	Ford Escort, Orion, Sierra
48	561 31 RF		H5	61	480	0	1	241	175	190	190	mGGA	B13	✓	Rammax, Bomag
49	562 05		T5	62	480	0	1	241	175	175	175	mGGA	B13	✓	Mercedes, BMW, Opel, Peugeot, Ford
50	562 19		H5	62	480	0	1	241	175	190	190	mGGA	B13	✓	Mercedes, BMW, Opel, Peugeot
51	563 18	= P66 13**/564 20													
52	564 20		T6	64	510	0	1	278	175	175	175	mGGA	B14	✓	Audi 80, Golf, Jetta, Passat D -05.97
53	565 33	= P60 68/560 68													
54	565 34	= P60 69/560 69													
55	566 13		T6	66	510	0	1	278	175	175	175	mGGA	B13	✓	Mercedes, BMW 1987-, Porsche, Fiat, Lada
56	566 33	= 572 33													
57	566 38	= P74 12/574 12													
58	570 02	= P80 14/580 14													
59	570 16			70	510	5	1	490	110	195	220	HGI	B05	✓	Clark-Emelővillás targoncák
60	570 24		D26	70	540	1	1	269	174	202	225	mG	B05	✓	Volvo, Japán személygépkocsik, Moskvő
61	570 29		D26	70	540	0	1	269	174	202	225	mG	B05	✓	Japán személygépkocsik
62	571 13	= P74 05/574 05													
63	571 14		T6	71	640	0	19	278	175	175	175	mGGA	B13	✓	Ford Diesel
64	572 31 RF		H6	72	570	0	1	278	175	190	190	mGGA	B13	✓	Rammax, Bomag
65	572 33		H6	72	640	1	1	278	175	190	190	mGGA	B01	✓	Chrysler Voyager Diesel
66	574 05		T6	74	640	0	1	278	175	175	175	mGGA	B13	✓	Mercedes, BMW, Opel, Fiat, Ford
67	574 12		H6	74	640	0	1	278	175	190	190	mGGA	B13	✓	Mercedes, BMW, Opel, Fiat
68	580 02	= P88 20/588 20													
69	580 09	= P70 29/570 29													
70	580 14		T7	80	660	0	1	315	175	175	175	mGGA	B13	✓	Audi A4 Diesel, BMW, dízelautók
71	580 42	= P80 42													
72	588 20		T8	88	680	0	1	354	175	175	175	mGGA	B13	✓	BMW D, Citroen D, Mercedes D, VW D
73	588 27	= 588 34 RF													
74	588 34 RF		H8	88	680	0	1	354	175	190	190	mGGA	B13	✓	Citroen D, Mercedes D, VW D
75	600 32		D31	100	680	0	1	304	173	202	225	mG	B01	✓	Fiat traktorok, Mazda D, Nissan, Toyota D
76	600 33		D31	100	680	1	1	304	173	202	225	mG	B01	✓	Nissan D, Toyota D, Mitsubishi D
77	600 44		H8	100	740	0	1	354	175	190	190	mGGA	B13	✓	Mercedes S-Klasse
78	610 42	= 595 01/P100 44/600 44													



BUFFALO BULL

HASZONGÉPJÁRMŰVEK INDÍTÓ AKKUMULÁTORA (PL. TEHERAUTÓK, BUSZOK, MEZŐGAZDASÁGI GÉPEK).



BUFFALO BULL SHD

NAGY ENERGIAIGÉNYŰ, MODERN HASZONGÉPJÁRMŰVEK KIEMELKEDŐEN RÁZÁS - ÉS CIKLUSÁLLÓ INDÍTÓAKKUMULÁTORA. MÁR GONDOZÁSMENTES KIVITELBEN IS.

MŰSZAKI FEJLESZTÉS - NAGYOBB BIZTONSÁG: HULLÁMZÁSGÁTLÓK

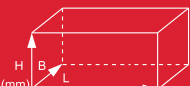
A Buffalo Bull **SHD** -nál használt hullámszásgátlóval kombinált cellazáró kupakot a Banner fejlesztette ki, hogy meggátolja a sav kifolyását különösen nagy rázkódás, vagy ferde helyzet esetén. A kupakot ezen kívül megbízható robbanásvédő elemmel is elláttuk.

ELŐNYEI

- Nagyobb üzembiztonság
- Integrált robbanásvédelem



BUFFALO BULL

Typ	Info	Box	Ah 20h	A EN							T	N	Alkalmazás	
Hosszúság Szélesség Edénymagasság Teljesmagasság														
1	572 29	= 570 01												
2	588 34	= 595 01/588 34 RF												
3	595 21	= 595 01												
4	600 26		100	600	0	1	413	175	195	220	mG	B00	✓ Mercedes D, Steyr Trakt, Daihatsu D, Barkas, Ursus	
5	600 35		100	600	1	1	413	175	195	220	mG	B00	✓ Daihatsu, Nissan, Mitsubishi D	
6	605 27		105	680	1	1	344	172	214	230	mG	B00	✓ IHC, Mac Cormick	
7	605 28		105	680	0	1	344	172	214	230	mG	B00	✓ IHC, Massey Ferguson	
8	610 40	= SHD 610 40/635 44												
9	620 34		A	120	720	3	1	514	189	195	220	mG	B00	✓ MAN, Mercedes, Roman, MAZ
10	625 11			125	720	0	1	345	172	260	283	mG	B00	✓ Massey Ferguson
11	625 13			125	720	1	1	345	172	260	283	mG	B00	✓ Mac Cormick
12	635 30	= SHD 640 35												
13	640 20	= SHD 640 35												
14	640 35		A	140	720	3	1	514	189	195	220	mG	B00	✓ Steyr LKW, MAN, Mercedes
15	643 29	= SHD 670 33												
16	650 01		A	150	760	3	1	514	189	195	220	mG	B00	✓ IFA Tgk., MTZ traktorok, Balkan Car targoncák, mezőgazdasági gépek
17	665 14	= SHD 670 43												
18	670 18	= SHD 670 43												
19	670 43		B	170	900	3	1	514	223	195	220	mG	B00	✓ Steyr-Tgk., MAN, Magirus, Roman, Multicar
20	680 32		B	180	900	3	1	514	223	195	220	mG	B00	✓ SteyrTgk., MAN, Roman, Multicar
21	700 27		C	200	1000	3	1	517	273	212	240	mG	B00	✓ Építőipari gépek (Caterpillar), Tgk., Tatra
22	725 11		C	225	1050	3	1	517	273	212	240	mG	B00	✓ Steyr, MAN, Volvo-Tgk.
23	SHD 610 40		MAC 110	110	760	3	1	514	175	210	210	mGRZS	B03	✓ MAN, Mercedes, Roman, Robur
24	SHD 620 34		A	120	760	3	1	514	189	195	220	mGRZS	B00	✓ MAN, Mercedes, Roman, MAZ
25	SHD 630 13		MAC 140	130	760	3	1	509	216	185	210	mGRZS	B00	✓ Ford traktorok 2000-5000
26	SHD 635 44		MAC 110	135	900	3	1	514	175	210	210	mGRZS	B03	✓ MAN, Mercedes, Roman
27	SHD 640 35		A	140	800	3	1	514	189	195	220	mGRZS	B00	✓ Steyr-Tgk., MAN, Mercedes
28	SHD 643 27		B	143	900	3	1	514	223	195	220	mGRZS	B00	✓ MAN, Mercedes, Magirus, Roman
29	SHD 650 38		A	150	800	3	1	514	189	195	220	mGRZS	B00	✓ Steyr-Tgk., MAN, Mercedes
30	SHD 670 33		MAC 140	170	1000	3	1	514	218	210	210	mGRZS	B03	✓ MAN, Mercedes, Liaz
31	SHD 670 43		B	170	1000	3	1	514	223	195	220	mGRZS	B00	✓ Steyr-Tgk., MAN, Magirus, Roman, Multicar
32	SHD 680 32		B	180	1000	3	1	514	223	195	220	mGRZS	B00	✓ Steyr-Tgk., MAN, Roman, Multicar
33	SHD 680 89		MAC 154	180	1050	4	1	510	216	205	225	mGRZS	B03	✓ Fiat-Tgk., traktorok
34	SHD 700 27		C	200	1100	3	1	517	273	212	240	mGRZS	B00	✓ Építőipari gépek (Caterpillar), Tgk., Tatra
35	SHD 725 11		C	225	1150	3	1	517	273	212	240	mGRZS	B00	✓ Steyr, MAN, Volvo-Tgk.



ENERGY BULL

**SZABADIDŐS TEVÉKENYSÉGEK CIKLUSÁLLÓ SPECIÁLIS AKKUMULÁTORA.
HORDOZHATÓ ENERGIAFORRÁS.**



TULAJDONSÁGAI

- Kiemelkedő ciklusállóság és hosszú élettartam
- Könnyen gonoszható és üzembiztos
- Robbanásbiztos
- Csekély vízveszteség és önkisülés
- Könnyen tölthető
- Rázásálló
- Ciklusos terhelésre optimalizálva
- Környezet- és felhasználóbarát

AZ ISMERT MÁRKA BIZTONSÁGA

A Banner jól ismert világmárka, mely a vevők számára a biztonság garanciája. Tökéletes vevőkiszolgálás, professzionális minőség és töretlen innováció jellemzi. Az új Energy Bull termékcsalád piacra dobásával a Banner újra bizonyított.

AZ ENERGY BULL BEVETÉSRE KÉSZ

A Banner Energy Bull akkumulátora speciális alkalmazási területre készült. Hordozható energiaforrás vitorlás- és elektromos hajókhoz, lakókocsikhoz, lakóautókhoz, kempingezéshez.

Továbbá felhasználható jelző berendezésekben, napelemes panelekben és elektromos kerek székekben. További információval Banner tanácsadója készséggel áll az Ön rendelkezésére.



ENERGY BULL

Typ	Info	Box	Ah 5h	Ah 20h	Ah 100h						T	N	Alkalmazás			
Hosszúság Szélesség Edénymagasság Teljesmagasság																
1	955 01	H5	50	60	70	0	1	241	175	190	190	mGGA	B13		✓	Meghajtott kerekes székek
2	955 51	D26	55	72	85	1	1	256	174	205	225	mGGA	B00	✓	✓	Elektromos csónakok, Meghajtott kerekes székek
3	956 01	H6	60	80	90	0	1	278	175	190	190	mGGA	B13		✓	Meghajtott kerekes székek
4	957 51	H8	75	100	110	0	1	354	175	190	190	mGGA	B13	✓	✓	Elektromos csónakok
5	959 01	LOT7	90	115	135	0	1	350	175	230	230	mGGA	B00		✓	Elektromos csónakok
6	960 51	A	105	130	140	3	1	514	189	195	220	mGRZS	B00		✓	Elektromos csónakok, jelzőberendezések
7	963 51	B	135	180	195	3	1	514	223	195	220	mGRZS	B00	✓	✓	Elektromos csónakok
8	968 01	C	180	230	250	3	1	517	273	212	240	mGRZS	B00	✓	✓	Elektromos csónakok

Ah 20 h	20 oras Kapacitás Ah-ban
A (EN)	Hidegindítóáram A-ban

	Kapcsolás
	Pólus

	Külső méretek mm-ben Hosszúság x Szélesség x Edénymagasság/ Teljesmagasság
--	---

	Akumulátor jelzések
	Talprögzítések

T = Száraz, N = Nedves, = 4-kamrás szivárgásvédelem, RF = rázásálló, GA = akkumulátor központi gázvezetéssel, HGI = kemény gumi kivitel, mG = fogantyúval, RZS = robbanásvédelem, # szivárgásvédelem nélkül, *korlátozottan alkalmazható, **talprögzítő adapterrel

KAPCSOLÁS

	6 Volt	12 Volt
0		
1		
2		
3		
4		

	6 Volt	12 Volt
5		
6		
9		
10		

PÓLUSKIVITELEZÉS

Terminal 1	Terminal 4
Terminal 3	Terminal 5

Terminal 8	Terminal 20
Terminal 19	Terminal K Terminal 21

TALPRÖGZÍTÉS

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

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



Bike Bull
Motorkerékpár
akkumulátor Banner
minőségben.



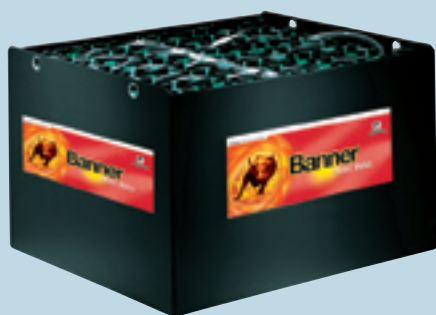
Traction Bull Bloc
Kifolyás-biztos
rekombinációs
akkumulátor extrém
alkalmazási területekre,
zselés technológiával.



Stand by Bull Bloc SBV

Stand by Bull Bloc GiV

Stand by Bull
Helyhez kötött
akkumulátor biztonsági
energiaellátáshoz.



Traction Bull

Targonca akkumulátor a legkeményebb ipari igénybevételekre.



Banner akkumulátor tartozékok

A professzionális akkumulátor szerviz tartozékai.



Keréksúlyok

Ólommentes kerékkiegyensúlyozó súlyok minden jármű és felni fajtához.



MINŐSÍTÉSEK

Az ausztriai, linzi telephelyű gyártás folyamatosan biztosítja, hogy minden Banner akkumulátor kiváló minőségben, az **ISO/TS 16949:2002** valamint az **ISO 9001:2000** előírásainak megfelelően készüljön.

SZABADALOM

AccuSafe közös szabadalom a Gore céggel. Az értékesítési jogról a Gore DE 197 03 444 cég javára lemondunk.

AccuSafe neu bejelentő a Banner A - 943/2001

Duplatető közös szabadalom a Moll U - 020279204 céggel (Az eljárás még folyamatban van és az Amerikai Egyesült Államokban is bejelenett.)

AGM szeleppel ellátott dugó közös kereskedelmi mintavédelem az Accumalux-szal

Banner Batterien Hungária Kft, H-2330 Dunaharaszti, Ipari park, Jedlik Ányos u. 6, Tel. +36/ 24/ 49 18 91, Telefax +36/ 24/ 49 18 92,

e-mail: office.bhb@bannerbatteries.com

Kirendeltségek:

Banner Batterien Hungária Kft, H-4081 Hajdúnánás, Fürdő u. 1, Tel. 052/57 05 15, Fax 052/57 05 15, e-mail: office.bhb@bannerbatteries.com