

Banner



BIVALY INDÍTÓERŐ MINDEN NAP.

 **INDÍTÓAKKUMULÁTOR TÍPUSLISTA 2015 MÁJUS**

**MOTORKERÉKPÁR,
ÉS HOBBI/ SZABADIDŐ
AKKUMULÁTOROKAT
IS TARTALMAZZA**





RUNNING BULL AGM

AGM AKKUMULÁTOROK FÉKEZÉSI ENERGIÁT ÚJRAHASZNOSÍTÓ START/STOP RENDSZERREL FELSZERELT GÉPKOCSIK SZÁMÁRA.

2015-ben az új autók több mint 70 százaléka start/stop motorfunkcióval fog rendelkezni annak érdekében, hogy a fogyasztás és károsanyag-kibocsátás csökkenése terén elérhetővé váljon az EU CO₂ kibocsátásra előírt szabványok. Ezekben a környezetbarát gépkocsikban alapvetően két különböző indítóakkumulátor típus használatos: az AGM (Absorbent Glass Mat) és az EFB (Enhanced Flooded Battery). A konkrét technológia használata elsősorban az elért kívánt üzemanyag-fogyasztás és CO₂ kibocsátás csökkentéséért függvénye. Az AGM technológia elsősorban a fékezési energiát újrahasznosító start/stop rendszerrel felszerelt közép és felső kategóriás gépkocsik esetében használatos.



MŰSZAKI ADATOK ÉS INFORMÁCIÓK

- ▶ üvegrost technológiát alkalmazó szelepes akkumulátor (VRLA)
- ▶ 5 különböző típus 60 Ah-tól 105 Ah-ig
- ▶ a hagyományos indítóakkumulátorokkal összehasonlítva háromszoros ellenálló képesség a ciklusos terheléssel szemben: az EN 50342-1 szerinti legmagasabb E4 besorolás
- ▶ az üvegrostba kötött elektrolitnak köszönhetően védett az elektrolit-szivárgással szemben (Absorbent Glass Mat)
- ▶ a rekombinációs technológiának köszönhetően abszolút karbantartásmentes
- ▶ EN 50342-1 szerinti V3 rezgésekkel szembeni maximális ellenálló képesség
- ▶ a rendkívül alacsony belső ellenállásnak köszönhetően maximális indítóteljesítmény
- ▶ fektetve (max. 90° dőlésszögben) is telepíthető
- ▶ rugalmasan alkalmazható indító- vagy fedélzeti akkumulátorként



Személygépkocsik



Start/Stop rendszerű személygépkocsik



Taxi



Furgonok



Terepjárók és univerzális járművek



Lakóautók



Motorcsónakok



Építőipari gépek

RUNNING BULL AGM

Typ		Info	Box	Ah 20 h	A EN						Alkalmazás			
								Hosszúság	Szélesség	Edénymagasság	Teljesmagasság			
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, Taxik
3	AGM 580 01		H7 / L4	80	800	0	1	315	175	190	190	mG	B13	BMW, VW, Audi, Mercedes, Porsche, Taxik
4	AGM 592 01	= AGM 592 01	H8 / L5	92	850	0	1	354	175	190	190	mG	B13	BMW, VW, Audi, Mercedes, Porsche, Taxik
5	AGM 595 01													
6	AGM 605 01			H9 / L6	105	950	0	1	394	175	190	190	mG	B13

= Double Top, = 4-kamrás szivárgásvédelem, RF = rázásálló, GA = akkumulátor központi gázvezetéssel, HGI = kemény gumi kivitel, mG = fogantyúval, RZS = robbanásvédelem, * korlátozottan alkalmazható, ** talprögzítő adapterrel

Start/Stop: Helyettesítsd az AGM akkumulátort AGM akkumulátorral.





RUNNING BULL BACKUP

EXTRÉM ENERGIAIGÉNYŰ GÉPKOCSIK TARTALÉK AKKUMULÁTORA.

Az alap Running Bull-nál alkalmazott innovatív AGM technológia használatának köszönhetően a Running Bull BackUp akkumulátor az indítóakkumulátorok ideális segítőtársa. Ez a kis energiaforrás nagy energiafogyasztású készülékekkel - pl. tartalék biztonsági rendszerekkel vagy elektronikus szervóval - felszerelt, start/stop rendszert alkalmazó gépjárművekben használatos.

MŰSZAKI ADATOK ÉS INFORMÁCIÓK

- ▶ üvegrost technológiát alkalmazó szelepes akkumulátor (VRLA)
- ▶ 2 különböző típus: 9 Ah és 12 Ah
- ▶ Audi, BMW, Mercedes és Volvo márkájú gépkocsik eredeti tartozékeként használatos akkumulátorok
- ▶ a hagyományos indítóakkumulátorokkal összehasonlítva háromszoros ellenálló képesség a ciklikus terheléssel szemben: az EN 50342-1 szerinti legmagasabb E4 besorolás
- ▶ a rekombinációs technológiának köszönhetően abszolút karbantartásmentes
- ▶ az üvegrostba kötött elektrolitnak köszönhetően elektrolit-szivárgással szemben védett (Absorbent Glass Mat)
- ▶ fektetve (max. 90° dőlésszögben) is telepíthető

BACKUP



Személygépkocsik



Start/Stop rendszerű személygépkocsik



Taxi

RUNNING BULL BACKUP

Typ	Info	Box	Ah 20 h	A EN						Alkalmazás				
Hosszúság Szélesség Edénymagasság Teljesmagasság														
1	509 00 / AUX 09		9	120	1	10	150	88	106	106		B00	Volvo Start/Stopp, DRiVe	
2	AUX 12	= 514 00 / AUX 14												
3	514 00 / AUX 14		12	200	1	10	150	88	145	145		B00	Audi, BMW 5/7Start/Stopp, Mercedes E/S-Class, Volvo Automatic, Start/Stopp	

 DT = Double Top,
  4K = 4-kamrás szivárgásvédelem,
 RF = rázásálló,
 GA = akkumulátor központi gázvezetéssel,
 HGI = kemény gumi kivitel,
 MG = fogantyúval,
 RZS = robbanásvédelem,
 * korlátozottan alkalmazható,
 ** talprögzítő adapterrel

Start/Stop: Helyettesítsd az AGM akkumulátort AGM akkumulátorral.





RUNNING BULL EFB

EFB FÉKEZÉSI ENERGIÁT NEM HASZNOSÍTÓ START/STOP RENDSZERREL FELSZERELT GÉPKOCSIK SZÁMÁRA.

Az EFB technológia elsősorban közép és alsó alacsonyabb kategóriás gépkocsiknál, valamint egyszerű, fékezési energiát nem hasznosító start/stop rendszerek esetében használatos. Ezek az indítóakkumulátorok ellenállóak a ciklus terheléssel szemben, és az elkövetkezendő években fokozott mértékben kerülnek majd eredeti tartozékként felhasználásra.

START **STOP**

MŰSZAKI ADATOK ÉS INFORMÁCIÓK

- ▶ 4 különböző típus: 60 Ah-tól 95 Ah-ig
- ▶ üvegyapot betét a szeparátoron, és speciális aktív massa recept
- ▶ Audi, BMW, Mercedes és Volvo márkájú gépkocsik eredeti tartozékként használatos akkumulátorok
- ▶ a hagyományos indítóakkumulátorokkal összehasonlítva kétszeres ellenálló képesség a ciklus terheléssel szemben: az EN 50342-1 szerinti E3 besorolás
- ▶ EN 50342-1 szerinti V3 rezgésekkel szembeni maximális ellenálló képesség
- ▶ a kettős sapka az elektrolit szivárgással szemben maximális védelmet, valamint kiváló üzemi biztonságot nyújt
- ▶ a tiszta kalcium alapú rácstechnológiának köszönhetően abszolút karbantartásmentes



Személygépkocsik



Start/Stop rendszerű személygépkocsik



Taxi



Furgonok



Terepjárók és univerzális járművek



Lakóautók



Motorcsónakok



Építőipari gépek

RUNNING BULL EFB

Typ	Info	Box	Ah 20 h	A EN						Alkalmazás			
							Hosszúság	Szélesség	Edénymagasság	Teljesmagasság			
1	EFB 560 00	H5 / L2	60	560	0	1	241	175	190	190	mGGA	B13	Alfa Romeo, Audi, Citroen, Fiat, Peugeot, Toyota, VW
2	EFB 565 00	D23	65	550	0	1	233	173	203	225	mGGA	B00	Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota
3	EFB 570 00	H6 / L3	70	660	0	1	278	175	190	190	mGGA	B13	Alfa Romeo, Audi, Citroen, Fiat, Peugeot, Toyota, VW
4	EFB 595 00	D31 / 56AT	95	760	0	1	303	173	203	225	mGGA	B00	Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Toyota - D, Fiat traktorok

DT = Double Top, **4K** = 4-kamrás szivárgásvédelem, RF = rázásálló, GA = akkumulátor központi gázvezetéssel, HGI = kemény gumi kivitel, mG = fogantyúval,
RZS = robbanásvédelem, * korlátozottan alkalmazható, ** talprögzítő adapterrel

Start/Stop: Helyettesítsd az EFB akkumulátort EFB akkumulátorral.





UNI BULL

ÚJ, 5. GENERÁCIÓS, ABSZOLÚT KARBANTARTÁSMENTES UNIVERZÁLIS AKKUMULÁTOR SZABADALMAZTATOTT ELEKTROLIT-SZIVÁRGÁSSAL SZEMBENI VÉDELEMMEL ÉS TISZTA KALCIUM ALAPÚ TECHNOLOGIÁVAL.

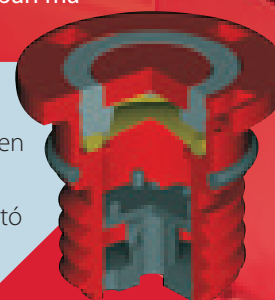
Több, mint 20 évvel ezelőtt a Banner cég az Uni Bull akkumulátorral olyan konkrét akkumulátorméreteket határozott meg, amelyeknek köszönhetően csökkent a tartalék akkumulátorok típusainak száma. A tiszta kalcium alapú technológiával rendelkező Uni Bull akkumulátor teljes mértékben karbantartásmentes. Az elektródák formai kialakítása optimalizált, a vezetékek megnagyobbított átmérője és a legmodernebb leválasztók maximális teljesítmény-felhasználást - fontos plusz energiát biztosítanak. És ami a legjobb: az Uni Bull akkumulátor tökéletesen megfelel több, mint 900 autómódell igényeinek!

A SZABADALMAZTATOTT ACCUSAFE TECHNOLOGIA - A GORE-MEMBRÁN TÖKÉLETES SZIVÁRGÁSBIZTONSÁGOT GARANTÁL.

A teljes biztonságról a szabadalmaztatott ACCUSAFE szivárgásvédelem gondoskodik. A speciális szeparátor leválasztja a gázokat a savrézescskérről. A gázok a membránon át a szabadba távoznak, a sav az akkumulátorban marad. A savgázok okozta sérülések és a korrodálódás már a múlté.

MŰSZAKI ADATOK ÉS INFORMÁCIÓK

- ▶ abszolút karbantartásmentes - tiszta kalcium alapú technológia a minimális vízfogyasztás biztosítása érdekében
- ▶ a hagyományos DIN akkumulátorokkal összehasonlítva 30 %-kal több energia
- ▶ tökéletes telepítés - a négypólusú csatlakoztatásnak köszönhetően több, mint 900 autómódellben használható
- ▶ extrém hőmérsékletek mellett is megbízható - maximális energia minden pillanatban
- ▶ biztonságos védelem az elektrolit szivárgásával szemben és nagy fokú üzemi biztonság – szabadalmaztatott Accusafe technológia Gore márkájú membránnal



Személygépkocsik



Furgonok

Typ		Info	Box	Ah 20 h	A EN						Alkalmazás			
												helyettesíti		
1	50 100		T4 / LB1	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 / LB2	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 / L2	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	= P45 23/24												
5	50 500		H6 / L3	80	700	0+1	1+19	278	175	190	190	mG	B01/13	66/70/72/74/75/76/77/80/84 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*, PRO P48 40*, PRO P50 40*

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 08/09/91*, 562 05/19*, P55 19, P62 05/19*, PRO P63 40*

50 300 helyettesíti: 555 18/19/30/31/45/48/59/63/64/65/66/71/72/73, 558 16/17, 560 08*/09*, 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, PRO P63 40

50 500 helyettesíti: 566 13/18/19/31/38/41/45/47, 570 24*/ 29*, 570 44/58/64/65/68/69/76, 572 17/19/20/ 21/23/25*, 572 09*/12/ 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*, P72 09*/12, P74 05*/12, PRO P75 40 , PRO P77 40 , P80 14*/42, PRO P84 40

pt = Double Top, **ak** = 4-kamrás szívárgásvédelem, RF = rázásálló, GA = akkumulátor központi gázvezetéssel, HGI = kemény gumi kivitel, mG = fogantyúval, RZS = robbanásvédelem, * korlátozottan alkalmazható, ** talprögzítő adapterrel





POWER BULL

SZUPERTELJESÍTMÉNYŰ ÉS SZUPERBIZTONSÁGOS: TISZTA KALCIUMON ALAPULÓ MODERN TECHNOLÓGIA MINDEN SZEMÉLYGÉPKOCSI SZÁMÁRA.

Eredeti gyári széria minőségű tartalék akkumulátor! A Power Bull akkumulátor Banner márkájú első osztályú, indítóakkumulátor modern személygépkocsi részére. A BMW és VW márkák eredeti gyári standardjának megfelelő szerkezeti kialakításnak köszönhetően a Power Bull a legjobb csereakkumulátor választás.

POWER BULL PROFESSIONAL – EREDETI FELSZERELTSÉG MINŐSÉGŰ TARTALÉK AKKUMULÁTOR.

A Power Bull PROfessional akkumulátor új, fokozott minőségű, csúcsszínvonalú verziói a jól bevált Power Bull technológián alapulnak, és pontosan megfelelnek a vezető német autógyártók követelményeinek. Ezek az energiaforrások a fokozott energiaigényű modern személygépkocsi részére készülnek.

MŰSZAKI ADATOK ÉS INFORMÁCIÓK

- Ciklikus terheléssel szembeni fokozott ellenálló képesség; EN 50342-1 szerinti E2 osztály
- kettős sapka - dupla védelem az elektrolit szivárgásával szemben: max. 45° dőlésszögig 100%-ban szivárgásmentes
- a tiszta kalciumon alapuló modern technológiának köszönhetően abszolút karbantartásmentes
- optimalizált értékek hidegindítás esetén, maximális indítási energia
- a 40 Ah-tól 110 Ah-ig terjedő tartományban mozgó 30 akkumulátormodellnek köszönhetően széles körben lefedi az európai és ázsiai autóparkot
- a fenékhez ragasztott lemezeknek és robusztus cellakötéseknek köszönhetően rezgésbiztos; EN 50342-1 szerinti V2 osztály
- visszagyújtással és elektrostatikus kisüléssel szembeni jobb védelem



Személygépkocsi



Taxi



Furgonok



Motorcsónakok

POWER BULL

Typ		Info	Box	Ah 20 h	A EN						Alkalmazás			
Power Bull PROfessional														
								Hosszúság	Szélesség	Edénymagasság	Teljesmagasság			
1	PRO P48 40	= PRO P50 40												
2	PRO P50 40		H4 / L1	50	420	0	1	210	175	190	190	mGGA	B13	544 09*/59, 545 59, 550 03
3	PRO P63 40		H5 / L2	63	600	0	1	241	175	190	190	mGGA	B13	555 19*/59, 560 09*, 562 05*/19
4	PRO P75 40	= PRO P77 40												
5	PRO P77 40		H6 / L3	77	680	0	1	278	175	190	190	mGGA	B13	566 13*/38, 570 44*, 572 09*/12, 574 05*/12
6	PRO P84 40		H7 / L4	84	720	0	1	315	175	190	190	mGGA	B13	575 39*, 580 14*/35/42
7	PRO P100 40		H8 / L5	100	820	0	1	354	175	190	190	mGGA	B13	585 15*, 588 20*/27, 595 21/33, 600 44
8	PRO P110 40		H9 / L6	110	850	0	1	394	175	190	190	mGGA	B13	610 42
Power Bull														
								Hosszúság	Szélesség	Edénymagasság	Teljesmagasság			
9	P40 25		35NS	40	330	0	3	187	137	204	226	mGGA	B01	535 04
10	P40 26		35NS	40	330	0	3	187	127	204	226	mGGA	B00	535 20, 540 26
11	P40 27		35NS	40	330	1	3	187	127	204	226	mGGA	B00	535 22, 540 27
12	P42 08		H3 / L0	42	390	0	1	175	175	190	190	GA	B13	540 08, 542 08
13	P44 09		T4 / LB1	44	420	0	1	210	175	175	175	mGGA	B13	536 46**/53, 540 45**/63, 544 09/59*, 545 59*
14	P45 23		45NS	45	390	0	1+3	238	129	203	225	mGGA	B00	545 23/84
15	P45 24		45NS	45	390	1	1+3	238	129	203	225	mGGA	B00	545 24/51
16	P50 03		H4 / L1	50	450	0	1	210	175	190	190	mGGA	B13	544 09*/59, 545 59, 550 03
17	P50 41		D20	50	420	0	1	202	173	202	225	mGGA	B00	550 41
18	P55 19	= P60 09												
19	P60 09		T5 / LB2	60	540	0	1	241	175	175	175	mGGA	B13	545 19**, 555 19/59*, 560 09
20	P60 62		D23	60	510	0	1	233	173	203	225	mGGA	B01	560 62
21	P60 68		D23	60	510	0	1	233	173	203	225	mGGA	B00	560 68, 565 33
22	P60 69		D23	60	510	1	1	233	173	203	225	mGGA	B00	560 69, 565 34
23	P62 05	= P60 09												
24	P62 19		H5 / L2	62	550	0	1	241	175	190	190	mGGA	B13	560 09*, 562 05*/19
25	P66 13	= P72 09												
26	P70 24		D26 / MO60	70	600	1	1	260	174	200	222	mGGA	B01	560 49, 570 24
27	P70 29		D26 / MO60	70	600	0	1	260	174	200	222	mGGA	B01	560 48, 570 29, 580 09
28	P72 09		T6 / LB3	72	660	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*
29	P72 12	= PRO P77 40/P74 12												
30	P74 05	= P72 09												
31	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
32	P80 09		D26 / MO60	80	640	0	1	260	174	200	222	mGGA	B01	560 48, 570 29, 580 09
33	P80 14		T7 / LB4	80	700	0	1	315	175	175	175	mGGA	B13	575 39, 580 14/35*/42*
34	P80 42	= PRO P84 40												
35	P88 20		T8 / LB5	88	700	0	1	354	175	175	175	mGGA	B13	585 15, 588 20/27*
36	P95 04		D31 / 56AT	95	740	0	1	303	173	203	225	mGGA	B01	595 04, 600 32
37	P95 05		D31 / 56AT	95	740	1	1	303	173	203	225	mGGA	B01	595 05, 600 33
38	P95 33		H8 / L5	95	780	0	1	354	175	190	190	mGGA	B13	595 21/33, 600 44
39	P100 32	= P95 04												
40	P100 33	= P95 05												
41	P100 44	= PRO P100 40/P95 33												
42	P110 42	= PRO P110 40												

= Double Top, = 4-kamrás szívárgásvédelem, RF = rázásálló, GA = akkumulátor központi gázvezetéssel, HGI = kemény gumi kivitel, mG = fogantyúval, RZS = robbanásvédelem, * korlátozottan alkalmazható, ** talprögzítő adapterrel



STARTING BULL

BELÉPÉS A Banner AKKUMULÁTOROK VILÁGÁBA.

A Banner Starting Bull akkumulátor a közepes árkategória képviselője. A biztonság azonban nem ismer kompromisszumokat, ezért ez a milliószor ellenőrzött termék is megfelel az akkumulátorgyártás legmodernebb standardjainak.

ELEKTROLIT SZIVÁRGÁSSAL SZEMBENI NÉGYKAMRÁS VÉDELEM. BIZTONSÁGORIENTÁLT ÚJÍTÁSOK.

Az elektrolit szivárgással szemben jól bevált négykamrás védelem 12 európai Starting Bull akkumulátor típus esetében használatos. E rendszer négy kamrája biztosítja, hogy még extrém rezgések esetén sem folyik ki az akkumulátorsav. Az optimális üzemi biztonságot szolgálja a központi gázelvezetés, valamint a hegesztett, visszagyújtással szembeni védelem. Az eredmény: jelentős mértékben megnövelt biztonság a használat és a mozgatás során.

MŰSZAKI ADATOK ÉS INFORMÁCIÓK

- ▶ elektrolit szivárgással szembeni négykamrás védelem beépített visszagyújtással szembeni védelemmel 12 rendkívül keresett típusnál 44 - 95 Ah tartományban
- ▶ a tiszta kalciumon alapuló modern technológiának köszönhetően abszolút karbantartásmentes
- ▶ megbízható viselkedés hidegindításkor
- ▶ az egyedi és kiegészítő típusok biztosítják a teljes európai gépkocsi-park lefedését
- ▶ a DIN és UK típusjelzéseknek köszönhetően egyszerű hozzáfűzés
- ▶ osztrák minőség és know-how
- ▶ optimális ár és teljesítmény arány



Személygépkocsik



Furgonok



Motorcsónakok

STARTING BULL

Typ	Info	Box	Ah 20 h	A EN										Alkalmazás
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	Kistraktorok, BMW-Motokerékpárok	
4	530 34		30	300	1	4	187	128	165	165	mGGA	B00	Kistraktorok	
5	535 04	= P40 25												
6	535 20	= P40 26												
7	535 22	= P40 27												
8	536 46	= P44 09**/544 09**												
9	536 53	= P44 09/544 09												
10	540 08 	= P42 08												
11	540 63 	= P44 09/544 09												
12	542 08 	= P42 08												
13	543 17	= 50 100												
14	544 09 		T4 / LB1	44	360	0	1	210	175	175	175	mGGA	B13	Ford, Opel
15	544 13	= 50 100												
16	544 59	= PRO P50 40/P50 03/545 59												
17	545 19	= P60 09**/555 19**												
18	545 23	= P45 23												
19	545 24	= P45 24												
20	545 51	= P45 24												
21	545 59 		H4 / L1	45	400	0	1	210	175	190	190	mGGA	B13	Audi, BMW, VW, Citroen, Peugeot, Renault, Fiat, Skoda
22	545 77		E2	45	300	0	1	218	135	203	225		B01	Renault R8-R13, Dacia
23	545 79		E2	45	300	1	1	218	135	203	225		B01	Peugeot, Honda, Dacia
24	545 84	= P45 23												
25	550 03	= PRO P50 40/P50 03												
26	550 41	= P50 41												
27	550 42	= P60 69												
28	550 46	= P60 09/555 19												
29	555 18 	= 560 08												
30	555 19 		T5 / LB2	55	450	0	1	241	175	175	175	mGGA	B13	Ford, Opel
31	555 59	= PRO P63 40/P62 19/562 19												
32	555 65	= 50 300												
33	557 16	= 50 200 hordozó fogantyú nélkül												

DT = Double Top, 4K = 4-kamrás szivárgásvédelem, RF = rázásálló, GA = akkumulátor központi gázvezetéssel, HGI = kemény gumi kivitel, mG = fogantyúval, RZS = robbanásvédelem, * korlátozottan alkalmazható, ** talprögzítő adapterrel

STARTING BULL

Typ	Info	Box	Ah 20 h	A EN						Alkalmazás			
12 Volt			Hosszúság Szélesség Edénymagasság Teljesmagasság										
34	560 08 	T5 / LB2	60	480	1	1	241	175	175	175	mGGA	B13	Lada, Moskvie
35	560 09 	T5 / LB2	60	480	0	1	241	175	175	175	mGGA	B13	Ford, Opel
36	560 10	BCI 75	60	675	1	5	248	178		184	mGGA	B07	Chrysler Sebring/Stratus, GM Buick Regal/Chevy Camaro, Acura Integra/TL
37	560 11	= 50 200											
38	560 48	= P70 29											
39	560 49	= P70 24											
40	560 62	= P60 62											
41	560 68	= P60 68											
42	560 69	= P60 69											
43	560 77	= P60 09/560 09											
44	560 91	= 50 200											
45	561 31 RF	= EFB 560 00											
46	562 05 	= P60 09/560 09											
47	562 19 	H5 / L2	62	510	0	1	241	175	190	190	mGGA	B13	Audi, BMW, VW, Citroen, Peugeot, Renault, Fiat, Skoda
48	563 18	= P72 09**/570 44**											
49	564 20	= P72 09**/570 44**											
50	565 33	= EFB 565 00											
51	565 34	= P60 69											
52	566 13 	= P72 09/570 44											
53	566 33	= 572 33											
54	566 38	= PRO P77 40/P74 12/572 12											
55	570 02	= P80 14/580 14											
56	570 24	= P70 24											
57	570 29	= P70 29/P80 09											
58	570 44 	T6 / LB3	70	640	0	1	278	175	175	175	mGGA	B13	Ford, Opel
59	571 13	= P72 09/570 44											
60	572 09 	= P72 09/570 44											
61	572 12 	H6 / L3	72	650	0	1	278	175	190	190	mGGA	B13	Audi, BMW, VW, Citroen, Peugeot, Renault, Fiat, Skoda
62	572 31 RF	= EFB 570 00											
63	572 33 	H6 / L3	72	650	1	1	278	175	190	190	mGGA	B01	Chrysler Voyager
64	574 05 	= P72 09/570 44											
65	574 12	= PRO P77 40/P74 12/572 12											
66	580 02	= P88 20/588 20											
67	580 09	= P80 09											
68	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

 = Double Top,  = 4-kamrás szivárgásvédelem, RF = rázásálló, GA = akkumulátor központi gázvezetéssel, HGI = kemény gumi kivitel, mG = fogantyúval, RZS = robbanásvédelem, * korlátozottan alkalmazható, ** talprögzítő adapterrel

STARTING BULL

Typ	Info	Box	Ah 20 h	A EN										Alkalmazás
12 Volt														
69	580 42	= PRO P84 40												
70	588 20	4K	T8 / LB5	88	660	0	1	354	175	175	175	mGGA	B13	Ford D, Opel D
71	588 27	= 588 34 RF												
72	588 34 RF		H8 / L5	88	680	0	1	354	175	190	190	mGGA	B13	Citroen D, Mercedes D, VW D
73	595 04	= P95 04												
74	595 05	= P95 05												
75	595 33	4K	H8 / L5	95	740	0	1	354	175	190	190	mGGA	B13	Audi, BMW, Mercedes, Porsche, VW
76	600 32	= P95 04												
77	600 33	= P95 05												
78	600 44	4K	= PRO P100 40/P95 33/595 33											
79	610 42	= PRO P110 40												

DT = Double Top, 4K = 4-kamrás szivárgásvédelem, RF = rázásálló, GA = akkumulátor központi gázvezetéssel, HGI = kemény gumi kivitel, mG = fogantyúval, RZS = robbanásvédelem, * korlátozottan alkalmazható, ** talprögzítő adapterrel





BUFFALO BULL

A BUFFALO BULL MAXIMÁLIS ENERGIÁT NYÚJT MINDEN HASZONGÉPJÁRMŰNEK.

Az, aki a haszongépjárműve számára megfelelő és megbízható indítóakkumulátort keresett, és a Buffalo Bull mellett döntött, telibe talált. Következtetés: a Buffalo Bull akkumulátor a jól bevált Banner minőséget képviselő márkás akkumulátor.

A nehéz körülmények közötti tartós használat komoly kihívások elé állítja az akkumulátorokat. A ciklikus terheléssel és rezgéssel szembeni ellenálló képességre vonatkozó igények az évek során rendkívül megnövekedtek. A karbantartást nem igénylő üzem, az üzemi biztonság és a hidegstart során nyújtott teljesítmény ma fontosabb tényezőkné minősülnek, mint korábban bármikor. Az ilyen irányú fejlődésre adott válasz az optimalizált Buffalo Bull SHD akkumulátor.

A csúcsmínőségű Buffalo Bull SHD PROfessional termék az olyan, legnehezebb helyzetekben is megoldja a problémákat, amelyekben a többiek már rég feladták! Ezt bizonyítja a csereakkumulátorok jövedelmező piacán betöltött fix pozíciója is. Az akkumulátort a Banner cég olyan felülmúlhatatlan tulajdonságokkal ruházta fel, amelyeknek köszönhetően tehergépkocsik és autóbuszok ideális akkumulátorává vált!

MŰSZAKI ADATOK ÉS INFORMÁCIÓK

- ▶ megfelel a Mercedes tehergépkocsik követelményeinek
- ▶ gondozásmentes: a hibrid technológia minimális vízfogyasztást eredményez
- ▶ központi gázmentesítés és elektrolit-szivárgással szembeni négykamrás védelem
- ▶ visszagyűjtással szembeni fix védelem és biztonsági dugók
- ▶ szerszámok okozta rövidzárral szembeni PinFin
- ▶ SHD: ciklikus terheléssel/rezgésekkel szemben extra ellenálló – EN 50342-1 szerinti legmagasabb E4/V3 besorolás
- ▶ ConCast rács gyártási módszer, a rács alakja fix, az akkumulátor hidegindításkor is megbízható teljesítményt nyújt
- ▶ EN 50342-4 szerinti házagasság

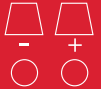
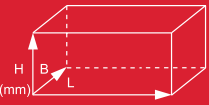
**Autóbuszok****Tehergépkocsik****Építőipari gépek****Mezőgazdasági gépek****Motoros szánok**

BUFFALO BULL

Typ	Info	Box	Ah 20 h	A EN						Alkalmazás			
Buffalo Bull SHD PROfessional					Hosszúság	Szélesség	Edénymagasság	Teljesmagasság					
1	SHD PRO 645 03	A	145	800	3	1	514	189	195	220	mGGARZS	B00	Neoplan, MAN, Mercedes, Volvo, Scania, Steyr-Tgk.
2	SHD PRO 680 08	B	180	1000	3	1	514	223	195	220	mGGARZS	B00	Neoplan, MAN, Mercedes, Volvo, Scania, Steyr-Tgk.
3	SHD PRO 725 03	C	225	1150	3	1	517	273	212	240	mGGARZS	B00	Neoplan, MAN, Mercedes, Volvo, Scania, Steyr-Tgk.
Buffalo Bull SHD					Hosszúság	Szélesség	Edénymagasság	Teljesmagasság					
4	SHD 610 40	MAC 110	110	760	3	1	514	175	210	210	mGGARZS	B03	MAN, Mercedes, Roman, Robur
5	SHD 620 34	= SHD PRO 645 03/SHD 640 35/620 34											
6	SHD 630 13	= SHD 670 33											
7	SHD 635 44	MAC 110	135	900	3	1	514	175	210	210	mGGARZS	B03	MAN, Mercedes, Roman
8	SHD 640 35	A	140	800	3	1	514	189	195	220	mGRZS	B00	Steyr-Tgk., MAN, Mercedes
9	SHD 643 27	= SHD PRO 680 08/SHD 680 32/680 32											
10	SHD 650 38	= SHD PRO 645 03/SHD 640 35/640 35											
11	SHD 670 33	MAC 140	170	1000	3	1	514	218	210	210	mGGARZS	B03	MAN, Mercedes, Liaz
12	SHD 670 43	= SHD PRO 680 08/SHD 680 32/680 32											
13	SHD 680 32	B	180	1000	3	1	514	223	195	220	mGRZS	B00	Steyr-Tgk., MAN, Roman, Multicar
14	SHD 700 27	= SHD PRO 725 03/SHD 725 11/725 11											
15	SHD 725 11	C	225	1150	3	1	517	273	212	240	mGRZS	B00	Steyr, MAN, Volvo-Tgk.
Buffalo Bull					Hosszúság	Szélesség	Edénymagasság	Teljesmagasság					
16	600 26		100	600	0	1	413	175	195	220	mG	B00	Mercedes D, Steyr traktorok, Daihatsu D, Barkas, Ursus
17	600 35		100	600	1	1	413	175	195	220	mG	B00	Daihatsu, Nissan, Mitsubishi D
18	605 02	BCI 31	105	1000	9	1	330	171	218	241	mGGA	B00	Építőipari gépek (Caterpillar), US-Tgk.
19	605 11	= 610 11											
20	605 27	= 610 48											
21	605 28	= 610 47											
22	610 11	Compact	110	720	0	1	344	172	214	230	mG	B01	Iveco Daily 01.05-, Renault
23	610 40	= SHD 610 40/SHD 635 44											
24	610 47	Compact	110	720	0	1	344	172	214	230	mG	B00	IHC, Massey Ferguson
25	610 48	Compact	110	720	1	1	344	172	214	230	mG	B00	IHC, McCormick
26	620 34	A	120	720	3	1	514	189	195	220	mG	B00/01	MAN, Mercedes, Roman, MAZ
27	625 11	Compact	125	760	0	1	345	172	260	283	mG	B00	Massey Ferguson
28	625 13	Compact	125	760	1	1	345	172	260	283	mG	B00	McCormick
29	625 23	NATO 6TN	125	720	2	1	280	267	213	230	mG	B00	NATO 6TN
30	632 11		132	900	0	1	508	174	205	205	mG	B01	CNH Case New Holland, John Deere, Landini, McCormick
31	635 30	= SHD 640 35/640 35											
32	640 20	= SHD 640 35/640 35											
33	640 35	A	140	760	3	1	514	189	195	220	mG	B00/01	Steyr-Tgk., MAN, Mercedes

= Double Top, = 4-kamrás szívárgásvédelem, RF = rázásálló, GA = akkumulátor központi gázvezetéssel, HGI = kemény gumi kivitel, mG = fogantyúval,
 RZS = robbanásvédelem, * korlátozottan alkalmazható, ** talprögzítő adapterrel

BUFFALO BULL

Typ		Info	Box	Ah 20 h	A EN						Alkalmazás			
Hosszúság Szélesség Edénymagasság Teljesmagasság														
34	643 29	= SHD 670 33												
35	650 01		A	150	760	3	1	514	189	195	220	mG	B00	IFA Tgk., MTZ traktorok, Balkan Car targoncák, mezőgazdasági gépek
36	665 14	= SHD 680 32/680 32												
37	670 18	= SHD 680 32/680 32												
38	670 43	= SHD 680 32/680 32												
39	680 32		B	180	950	3	1	514	223	195	220	mG	B00	Steyr-Tgk, MAN, Roman, Multicar, Magirus
40	680 89		MAC 154	180	950	4	1	510	216	205	225	mGGA	B03	Fiat Tgk, traktorok
41	700 27	= SHD 725 11/725 11												
42	725 11		C	225	1050	3	1	517	273	212	240	mG	B00	Steyr, MAN, Volvo-Tgk, Caterpillar, Tatra

DT = Double Top, **4K** = 4-kamrás szivárgásvédelem, RF = rázásálló, GA = akkumulátor központi gázvezetéssel, HGI = kemény gumi kivitel, mG = fogantyúval, RZS = robbanásvédelem, * korlátozottan alkalmazható, ** talprögzítő adapterrel





ENERGY BULL

CIKLIKUS TERHELÉSEL SZEMBEN ELLENÁLLÓ SPECIÁLIS AKKUMULÁTOR EZERMESTEREK RÉSZÉRE ÉS SZABADIDŐ TEVÉKENYSÉGEKHEZ. AZ ÚTRAKÉSZ ENERGIA.

A Banner Energy Bull akkumulátorát speciálisan hobbi és szabadidős célokra fejlesztette ki. Tulajdonságai révén az Energy Bull robusztus, és ideális energiatároló lakókocsikhoz és lakóautókhoz, hajókhoz, és még sok más olyan területre, mint például a jelzőberendezések, vagy az elektromos motorok meghajtó akkumulátora.

MŰSZAKI ADATOK ÉS INFORMÁCIÓK

- ▶ ciklikus terheléssel szembeni extrém ellenálló képesség és hosszú élettartam – ciklikus terheléssel szemben háromszor nagyobb ellenálló képesség, mint az indítóakkumulátorok esetében
- ▶ könnyű karbantartás – könnyű felnyitás és MIN/MAX jelzés az átlátszó fedélen
- ▶ visszagyűjtással szemben biztosított – az akkumulátor fedelébe beépített visszagyűjtással szembeni védelem
- ▶ könnyű karbantartás – kis vízigény, alacsony önkisülés
- ▶ egyszerű feltöltés – standard töltő kínálta feltöltés lehetősége
- ▶ rezgéssel szembeni ellenálló képesség – fenékhez ragasztott lemezek és üvegrosttal bélelt táskák szeparátorok, EN 50342-1 szerinti legmagasabb, V3 besorolás
- ▶ optimalizált teljesítménynyújtás – ideális a ciklikus terheléshez
- ▶ környezetbarát, könnyen használható – leszállításkor feltöltött
- ▶ praktikus hordozófül



Vitorlás hajók



Lakóautók



Lakókocsik



Kempingezés



Napelemes berendezések

ENERGY BULL

Typ			Info	Box	Ah 5 h	Ah 20 h	Ah 100 h						Alkalmazás			
Hosszúság Szélesség Edénymagasság Teljesmagasság																
1	955 01			H5 / L2	50	60	70	0	1	241	175	190	190	mGGA	B13	Meghajtott kerekés székek
2	955 51			D26 / MO60	55	72	85	1	1	256	174	205	225	mGGA	B00	Elektromos csónakok, Meghajtott kerekés székek
3	956 01			H6 / L3	60	80	90	0	1	278	175	190	190	mGGA	B13	Meghajtott kerekés székek
4	957 51			H8 / L5	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

 = Double Top,  = 4-kamrás szivárgásvédelem, RF = rázásálló, GA = akkumulátor központi gázvezetéssel, HGI = kemény gumi kivitel, mG = fogantyúval, RZS = robbanásvédelem, * korlátozottan alkalmazható, ** talprögzítő adapterrel



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
---	---

	Akkumulátor jelzések
	Talprögzítések



BIKE BULL CLASSIC

ENERGIA A MOTORKERÉKPÁR SZÁMÁRA.

A Banner motorkerékpár márkaakkumulátorai közül először a klasszikus ólomsavas, hozzá csomagolt savval ellátott akkumulátorokat mutatjuk be. Ez a robusztus technológia kifejezetten a motorkerékpárok által létrehozott terheléshez lett kifejlesztve. Ezeket az akkumulátorokat kizárólag az üzembe helyezés és a karbantartás során kell felnyitni.

MŰSZAKI ADATOK ÉS INFORMÁCIÓK

- ▶ Nagy terhelhetőség
- ▶ Biztos indítás rövid távokon való használat esetén is
- ▶ 35 akkumulátortípusból álló, széles körű termékkínálat
- ▶ Szárazon előzetesen feltöltve (hozzá csomagolt savval együtt)



Motorkerékpárhoz



Quads ATV



Jetskis



Funyíró kerti traktor



Hójárók

BIKE BULL CLASSIC

Akkumulátor - Banner típus		Gyári széria megnevezés	Banner megrendelési szám	Ah 10 h					Kép			
6 Volt						Hosszúság x Szélesség x Teljesmagasság						
1	004 12	6N4B-2A	020 004 12 0100	4	5	102	48	96	0,20	B00		
2	007 14	B39-6	020 007 14 0100	7	6	126	48	126	0,30	B00		
3	008 11	B49-6	020 008 11 0100	8	6	91	83	160	0,50	B00		
4	012 11	6N11A-3A	020 012 11 0100	11	6	122	62	132	0,40	B00		
5	012 14	6N11A-1B	020 012 14 0100	11	6	122	62	132	0,40	B00		
6	012 25	6N12A-2D	020 012 25 0100	12	6	156	57	116	0,50	B00		
7	013 14	B38-6A	020 013 14 0100	14	6	119	83	161	0,70	B00		
12 Volt												
8	503 12	YB3L-A	020 503 12 0100	3	6	98	56	110	0,20	B00		
9	503 13	YB3L-B	020 503 13 0100	3	6	98	56	110	0,20	B00		
10	504 11	YB4L-B	020 504 11 0100	4	5	120	70	92	0,30	B00		
11	505 12	YB5L-B	020 505 12 0100	5	6	120	60	130	0,40	B00		
12	506 11	12N5,5-3B	020 506 11 0100	6	6	135	60	130	0,40	B00		
13	507 13	YB7-A	020 507 13 0100	8	6	135	75	133	0,60	B00		
14	507 14	YB7C-A	020 507 14 0100	8	3	130	90	114	0,60	B00		
15	509 14	YB9-B	020 509 14 0100	9	6	135	75	139	0,60	B00		
16	511 12	YB10L-A2	020 511 12 0100	11	8	135	90	145	0,80	B00		
17	511 13	YB10L-B	020 511 13 0100	11	6	135	90	145	0,80	B00		
18	512 11	YB12A-A	020 512 11 0100	12	6	134	80	160	0,80	B00		
19	512 13	YB12AL-A2	020 512 13 0100	12	8	134	80	160	0,80	B00		

BIKE BULL CLASSIC

Akkumulátor - Banner típus		Gyári széria megnevezés	Banner megrendelési szám	Ah 10 h					Kép		
Hosszúság x Szélesség x Teljesmagasság											
20	512 15	YB12A-B	020 512 15 0100	12	6	134	80	160	0,80	B00	
21	514 11	YB14L-A2	020 514 11 0100	14	8	134	89	166	0,90	B00	
22	514 12	YB14-A2	020 514 12 0100	14	8	134	89	166	0,90	B00	
23	514 13	YB14L-B2	020 514 13 0100	14	8	134	89	166	0,90	B00	
24	514 14	YB14-B2	020 514 14 0100	14	8	134	89	166	0,90	B00	
25	516 15	YB16B-A1	020 516 15 0100	16	7	160	90	161	1,00	B00	
26	516 16	YB16AL-A2	020 516 16 0100	16	2	207	71	164	1,10	B00	
27	518 14	Europa	020 518 14 0100	18	10	186	82	171	1,00	B00	
28	519 12	YB16-B	020 519 12 0100	19	6	175	100	155	1,20	B00	
29	519 15	YB16HL-A-CX	020 519 15 0100	19	5	175	100	155	1,20	B00	
30	520 11	Y50-N18L-A3	020 520 11 0100	20	4	205	90	162	1,40	B00	
31	520 12	Y50-N18L-A	020 520 12 0100	20	7	205	90	162	1,40	B00	
32	528 16	Y60-N24L-A	020 528 16 0100	28	3	184	124	175	1,70	B00	
33	530 15	YB30L-B	020 530 15 0100	30	4	168	132	176	2,00	B00	
34	530 30		010 530 30 0101	30	10	187	128	165	1,60	B00	
35	530 34		010 530 34 0101	30	10	187	128	165	1,60	B00	

Ah 10 h	A (CCA)				
10 oras Kapacitás Ah-ban	Hidegindítóáram A-ban	Pólus	Külső méretek mm-ben Hosszúság x Szélesség x Teljesmagasság	Talprögzítések	Savtöltés literben



BIKE BULL AGM

A LEGMODERNEBB AGM-TECHNOLÓGIA UNIVERZÁLIS HASZNÁLATRA.

Banner akkumulátorok motorkerékpárok, ATV-k/quadok, jet-szik és fűnyíró traktorok számára. A Bike Bull AGM modellek a legmodernebb AGM-technológiával (AGM = Absorbent Glass Mat) ellátott, karbantartásmentes akkumulátorok, melyekben a sav üveggyapotban van felitva.

MŰSZAKI ADATOK ÉS INFORMÁCIÓK

- ▶ Magas indítási teljesítmény biztonsági tartalékkal
- ▶ AGM-technológia
- ▶ Tökéletesen karbantartásmentes
- ▶ Rázkódásálló
- ▶ Szárazon előzetesen feltöltve (hozzá csomagolt savval együtt)



Motorkerékpárhoz



Quads ATV



Jetskis

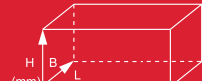
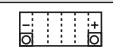
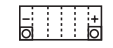
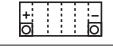
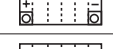
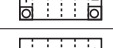


Fűnyíró kerti traktor



Hójárók

BIKE BULL AGM

Akkumulátor - Banner típus		Gyári széria megnevezés	Banner megrendelési szám	Ah 10 h	A (CCA)							Kép
Hosszúság x Szélesség x Teljesmagasság												
1	AGM 503 14	YTX4L-BS	021 503 14 0100	3	40	5	114	71	86	0,19	B00	
2	AGM 504 12	YTX5L-BS	021 504 12 0100	4	55	5	114	71	106	0,24	B00	
3	AGM 506 14	YTX7L-BS	021 506 14 0100	6	75	5	114	71	131	0,33	B00	
4	AGM 506 15	YTX7A-BS	021 506 15 0100	6	85	5	150	87	95	0,38	B00	
5	AGM 508 12	YTX9-BS	021 508 12 0100	8	90	5	150	87	105	0,45	B00	
6	AGM 510 12	YTX12-BS	021 510 12 0100	10	160	5	150	87	131	0,60	B00	
7	AGM 512 14	YTX14-BS	021 512 14 0100	12	180	5	150	87	147	0,69	B00	
8	AGM 513 14	YTX15L-BS	021 513 14 0100	13	180	4	175	87	130	0,75	B00	
9	AGM 514 22	YTX16-BS	021 514 22 0100	14	200	4	150	87	161	0,80	B00	
10	AGM 518 21	YTX20L-BS	021 518 21 0100	18	210	4	175	87	155	0,90	B00	
11	AGM 518 22	YTX20CH-BS	021 518 22 0100	18	220	4	150	87	161	0,70	B00	
12	AGM 522 14	YTX50L-BS	021 522 14 0100	22	300	4	205	87	162	1,08	B00	

Ah 10 h

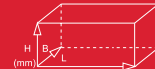
10 oras Kapacitás Ah-ban

A (CCA)

Hidegindítóáram A-ban



Pólus



Külső méretek mm-ben
Hosszúság x Szélesség x
Teljesmagasság



Talprögzítések



Savtöltés literben



BIKE BULL GEL

ÚJ

GEL AKKUMULÁTOROK OFFROAD ÉS TÚRAMOTOROSOKNAK.

Az új Bike Bull GEL termékcsalád az innovatív GEL-technológiát maximálisan felhasználóbarát működéssel és üzembiztonsággal ötvözi. Az akkumulátor ideális választás Enduro és túramotorok számára.

A Bike Bull GEL továbbfejlesztett, magas minőségű akkumulátor üveggyapot szeparátorral és kötött állapotú savval a nagy indítási teljesítmény, valamint a magas rázkódás- és ciklusállóság biztosításához.

MŰSZAKI ADATOK ÉS INFORMÁCIÓK

- ▶ Magas indítási teljesítmény
- ▶ Magas rázkódás- és ciklusállóság
- ▶ Tökéletesen karbantartásmentes
- ▶ Teljesen kifolyás-biztos
- ▶ Oldalsó helyzetbe is beépíthető
- ▶ Előzetesen feltöltve, azonnal használatba vehető



Motorkerékpárhoz



Quads ATV



Jetskis

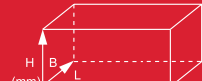
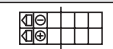
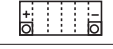
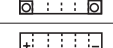
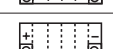
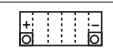
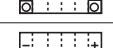


Funyíró kerti traktor



Hójárók

BIKE BULL GEL

Akkumulátor - Banner típus		Gyári széria megnevezés	Banner megrendelési szám	Ah 10 h	A (CCA)					Kép		
Hosszúság x Szélesség x Teljesmagasság												
1	GEL 503 01	GTR4A-5	023 503 01 0101	3	53	12	113	48	85	-	B00	
2	GEL 506 01	GT7B-4	023 506 01 0101	6	90	11	150	65	92	-	B00	
3	GEL 506 21	GT7-3	023 506 21 0101	6	98	5	114	71	106	-	B00	
4	GEL 508 01	GT9B-4	023 508 01 0101	8	112	11	150	69	105	-	B00	
5	GEL 509 01	GTZ10-4	023 509 01 0101	9	180	11	150	86	94	-	B00	
6	GEL 510 01	GT12B-4	023 510 01 0101	10	180	11	150	69	130	-	B00	
7	GEL 510 21	GT12A-4	023 510 21 0101	10	180	11	150	87	106	-	B00	
8	GEL 512 01	GTZ14-4	023 512 01 0101	11	172	11	151	87	110	-	B00	
9	GEL 512 21	GTZ14B-4	023 512 21 0101	12	165	11	150	69	145	-	B00	
10	GEL 521 01	GT20H-3	023 521 01 0101	19	375	10	183	79	171	-	B00	
11	GEL 530 01	GT30-3	023 530 01 0101	30	390	5	168	127	177	-	B00	

Ah 10 h

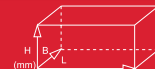
10 oras Kapacitás Ah-ban

A (CCA)

Hidegindítóáram A-ban



Pólus



Külső méretek mm-ben
Hosszúság x Szélesség x
Teljesmagasság



Talprögzítések



Savtöltés literben



BIKE BULL AGM PROFESSIONAL

ÚJ

PROFESSZIONÁLIS AGM AKKUMULÁTOROK A LEGKEMÉNYEBB KIHÍVÁSOKHOZ.

Az új Bike Bull AGM PROfessional akkumulátor csúcskategóriás termék eredeti gyári széria (OEM) minőségben! Ezekkel a prémium AGM akkumulátorokkal látják el a Harley Davidson és BMW, valamint az ABS-rendszerrel és más speciális szolgáltatással felszerelt motorkerékpárokat is. Magas fokú hidegtűrése miatt hómobilokban is alkalmazható. Ez a megdőlés- és kifolyás-biztos akkumulátor extrém fokú rázkódásállása, valamint rendkívüli indítási teljesítménye révén is kiemelkedik a mezőnyből.

MŰSZAKI ADATOK ÉS INFORMÁCIÓK

- ▶ Maximális indítási teljesítmény
- ▶ Maximális rázkódás- és ciklusállóság
- ▶ Tökéletesen karbantartásmentes
- ▶ Teljesen kifolyás-biztos
- ▶ Oldalsó helyzetbe is beépíthető
- ▶ Extrém mértékben hidegálló
- ▶ Előzetesen feltöltve, azonnal használatba vehető



Motorkerékpárhoz



Quads ATV



Jetskis

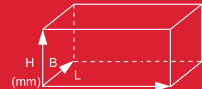
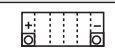
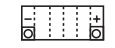
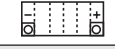


Funyíró kerti traktor



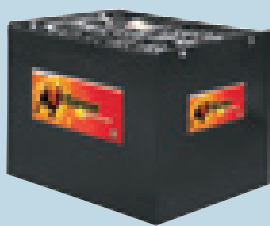
Hójárók

BIKE BULL AGM PROFESSIONAL

Akkumulátor - Banner típus		Gyári széria megnevezés	Banner megrendelési szám	Ah 10 h	A (CCA)					Kép		
Hosszúság x Szélesség x Teljesmagasság												
1	AGM PRO 509 01	ETX 9	024 509 01 0101	8	120	10	150	88	106	-	B00	
2	AGM PRO 514 01	ETX 14	024 514 01 0101	12	220	10	150	88	145	-	B00	
3	AGM PRO 516 01	ETX 16L	024 516 01 0101	19	325	10	175	100	155	-	B00	
4	AGM PRO 520 01	ETX 20L	024 520 01 0101	18	310	10	175	88	155	-	B00	
5	AGM PRO 530 01	ETX 30L	024 530 01 0101	26	400	10	168	131	176	-	B00	

Pólus			Pólus			Pólus					
	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 (CCA)				
10 oras Kapacitás Ah-ban	Hidegindítóáram A-ban	Pólus	Külső méretek mm-ben Hosszúság x Szélesség x Teljesmagasság	Talprögzítések	Savtöltés literben



Targonca

Targonca
akkumulátor a
legkeményebb ipari
igénybevételekre.



Traction Bull Bloc

Meghajtó akkumulátor folyékony
elektrolittal, AGM vagy géltechno-
lógiával kisméretű targoncákhoz,
takarító gépekhez és golf autókhoz.



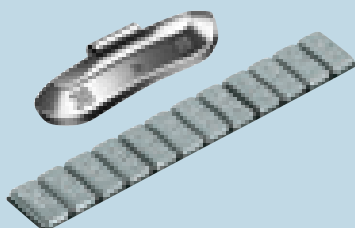
Stand by Bull

Helyhez kötött
akkumulátor biztonsági
energiaellátáshoz.



Banner akkumulátor tartozékok

A professzionális
akkumulátor szervíz
tartozékai.



Keréksúlyok

Ólommentes
kerékiegyensúlyozó
súlyok minden jármű
és felni fajtához.



MINŐSÍTÉSEK

Az ausztriai, linzi telephelyű gyártás folyamatosan biztosítja, hogy minden Banner akkumulátor kiváló minőségben, az **ISO/TS 16949**, **ISO 9001** valamint az **ISO 14001** 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 bejelentett.)

AGM szeleppel ellátott dugó közös kereskedelmi mintavédelem az Accumalux-szal