

**RUNNING BULL**\_\_HOSSZÚ ÉLETTARTAM

# Banner



## **RUNNING BULL**

A KIFOGYHATLAN ENERGIA

[www.bannerbatteries.com](http://www.bannerbatteries.com)



THE POWER COMPANY

*RUNNING BULL*\_INNOVÁCIÓ

# Banner

INNOVÁCIÓ, AMI LEHÖLÉTBÉ VOZ



## **A jövő akkumulátora A RUNNING BULL a Bannertől**

A Running Bull teljesítmény növekedését a legmodernebb know-how, az AGM technológia alkalmazásával értük el. Az AGM akkumulátor igazi technikai előrehaladást jelent. A folyékony elektrolitot nem tartalmazó akkumulátorral a Banner új minőségi kategóriát teremtett a teljesítmény, a biztonság és a gondozásmentesség területén.

Olyan gépjárműveknél, ahol speciális, hosszú időtartamon át nagy enegriamennyiséget igénylő berendezések működnek, a legjobb megoldás a Running Bull.



THE POWER COMPANY

**RUNNING BULL\_A** TELJESÍTMÉNY

# Banner

100 %-OS MEGBÍZHATÓSÁG

**HIFI BERENDEZÉSEK**

FEJTETŐE ÁLLÍTVÁ VAGY AKÁR SÉRÜLT AKKUMULÁTORBÓL SEM  
FOLYIK KI SAJ

**KLIMABERENDEZÉSEK**

**ÁLLÓHELYZETI FŰTÉS**

**FEDÉLZETI TV**



## ***Korlátlan teljesítmény***

Az új AGM technológiával gyártott Running Bull jelentősége egyértelmű: Mikor más akkumulátor már csődöt mond, a Running Bull még mindig bevetésre kész. Kifejezetten olyan alkalmazásokra készült, ahol az energiából szinte sohasem elég.

### ***Előnyei***

- *tartós igénybevétel*
- *maximális kapacitás (70 Ah)*
- *optimális indítóerő (760 A)*
- *rázkódásálló*
- *ciklusálló*
- *teljesen zárt*
- *kifolyásbiztos*
- *legmodernebb AGM technológia*
- *teljesen gondozásmentes*
- *hosszú élettartam*
- *alacsony önkisülés*
- *hosszú raktározhatóság*

***RUNNING BULL*** Power

# Banner

ENERGETIOUS





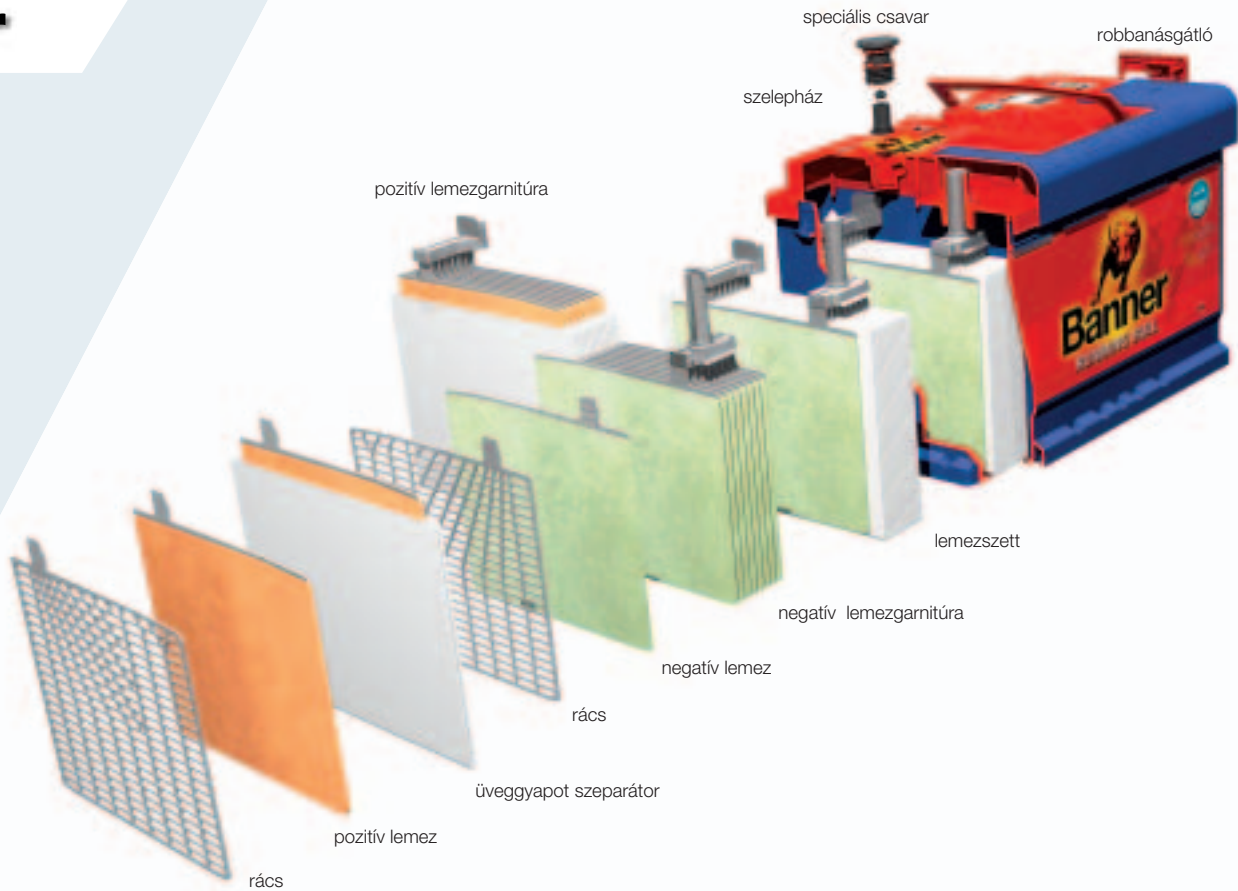
## ***Folyamatos, erőteljes igénybevételhez***

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.

### ***ALKALMAZÁSI TERÜLETEI***

- ***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,...)***
- ***terepjárók***

# Banner







## AGM - Az új akkumulátor generáció

Erő, alkalmaság és teljes gondozásmentesség - a Running Bull AGM rendszerű akkumulátor új mérföldkövet jelent a teljesítmény és a megbízhatóság területén.

### **A RUNNING BULL legfőbb jellemzői:**

- Az elektrolit az üvegyapótkban kötött formában van jelen.
- Az akkumulátor egy szelepnek köszönhetően légmentesen zárt.

### **Előnyei:**

A RUNNING BULLBÓL nem folyhat ki sav és semminemű gondozást nem igényel.



<b>Típuskínálat</b>	<b>57001</b>	<b>59501</b>
<b>Néveleges feszültség</b>	12 V	12 V
<b>Kapacitás K20 (Ah)</b>	70 Ah	95 Ah
<b>Hidegindító áram EN (A)</b>	760 A	850 A
<b>Max. hosszúság</b>	278 mm	354 mm
<b>Max. szélesség</b>	175 mm	175 mm
<b>Max. magasság=</b>		
<b>Teljes magasság</b>	190 mm	190 mm
<b>Akkutalpatzat</b>	B 13	B 13
<b>Csatalkozó pólus</b>	1	1
<b>Kapcsolás</b>	0/50/D	0/50/D

# Banner

LONG LIFE



## Az AGM technológia

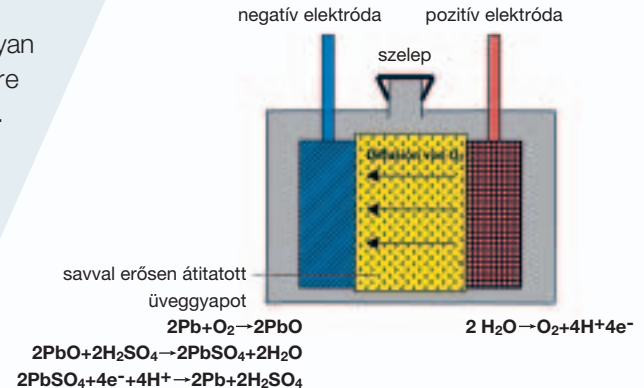
A töltés (max 14,4 V) során keletkezett gáz az üvegyapot pórusain keresztül a negatív elektródához áramlik, és vízzé alakul át. (Ezért nevezzük az eljárást rekombinációnak.)

A kompakt összeépítés következtében az elektródalemezek olyan erősen vannak egymáshoz préselve, hogy nem jöhet létre masszakiválás, ezért a ciklusállóság rendkívüli mértékben megnő.

A Banner az akkumulátorok utántöltéséhez kizárólag csak feszültségszabályzott IU töltési jelleggörbével rendelkező töltőkészüléket ajánl. Akkumulátortartozék-programunk az ilyen töltőkészülékek széles választékát kínálja!

### BELSŐ OXIGÉNÁRAMLÁS

egy rekombinációs akkumulátorban



**RUNNING BULL\_HOSSZÚ ÉLETTARTAM**

# Banner

## **SZABADALOM**

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

**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.)

**Záródugó és varázsszemmel ellátott kettős fedél** - használati minta a Moll-lal 202 18730.6

**AGM szeleppel ellátott dugó** - közös kereskedelmi mintavédelem az Accumalux-szal

Banner Batterien Hungária Kft, H-2330 Dunaharaszti  
Ipari park, Jedlik Ányos u. 6, Tel. +36/24/491 891  
Telefax +36/24/491 892, e-mail: office.bhb@[bannerbatteries.com](mailto:office.bhb@bannerbatteries.com)

[www.bannerbatteries.com](http://www.bannerbatteries.com)



THE POWER COMPANY