

Banner



RUNNING BULL
POWER ZONDER GRENZEN

RUNNING BULL_INNOVATIE

Banner

INNOVATIE DIE BEWEEGT



DE ACCU VAN DE TOEKOMST RUNNING BULL. VAN Banner

De Running Bull maakt voor de beste ontplooiing van haar vermogen gebruik van de nieuwste knowhow: De AGM-technologie. Met de AGM-accu is Banner weer een stuk verder op weg naar de toekomst van de accu-technologie. Met een accu waarin zich geen vrije, vloeibare elektrolyt meer bevindt, bereikt Banner nieuwe normen op het gebied van vermogen, veiligheid en onderhoudsvrijheid.

De Running Bull is overal de eerste oplossing waar voertuigen met speciale extra verbruikers zeer veel energie gedurende langere tijd nodig hebben.



THE POWER COMPANY

RUNNING BULL_VERMOGEN

Banner

100 % BETROUWBAARHEID

SOUNDSYSTEMEN

UITLOOPVEILIG BIJ KANTELING OP DE KOP EN BIJ BESCHADIGING
VAN DE BEHUIZING

AIRCONDITIONING

STANDVERWARMING

BOORD-TV



EINDELOOS VERMOGEN

Op grond van haar innovatieve AGM-technologie heeft de Running Bull een eenduidige doelstelling: deze accu wordt overal gebruikt, waar andere accu's het allang opgeven. Dus daar waar een heel simpele eis geldt: Je kunt nooit genoeg power hebben.

DE VOORDELEN

- **CONTINUVERMOGEN**
- **MAXIMALE CAPACITEIT (70 AH)**
- **OPTIMALE STARTKRACHT (760 A)**
- **TRILBESTENDIG**
- **VASTE CYCLI**
- **VOLLEDIG AFGESLOTEN**
- **UITLOOPVEILIG**
- **MODERNSTE AGM-TECHNOLOGIE**
- **ABSOLUUT ONDERHOUDSVRIJ**
- **"LONG LIFE"**
- **GERINGE ZELFONTLADING**
- **GESCHIKT VOOR LANGDURIGE OPSLAG**

RUNNING BULL_POWER

Banner

FULL POWER





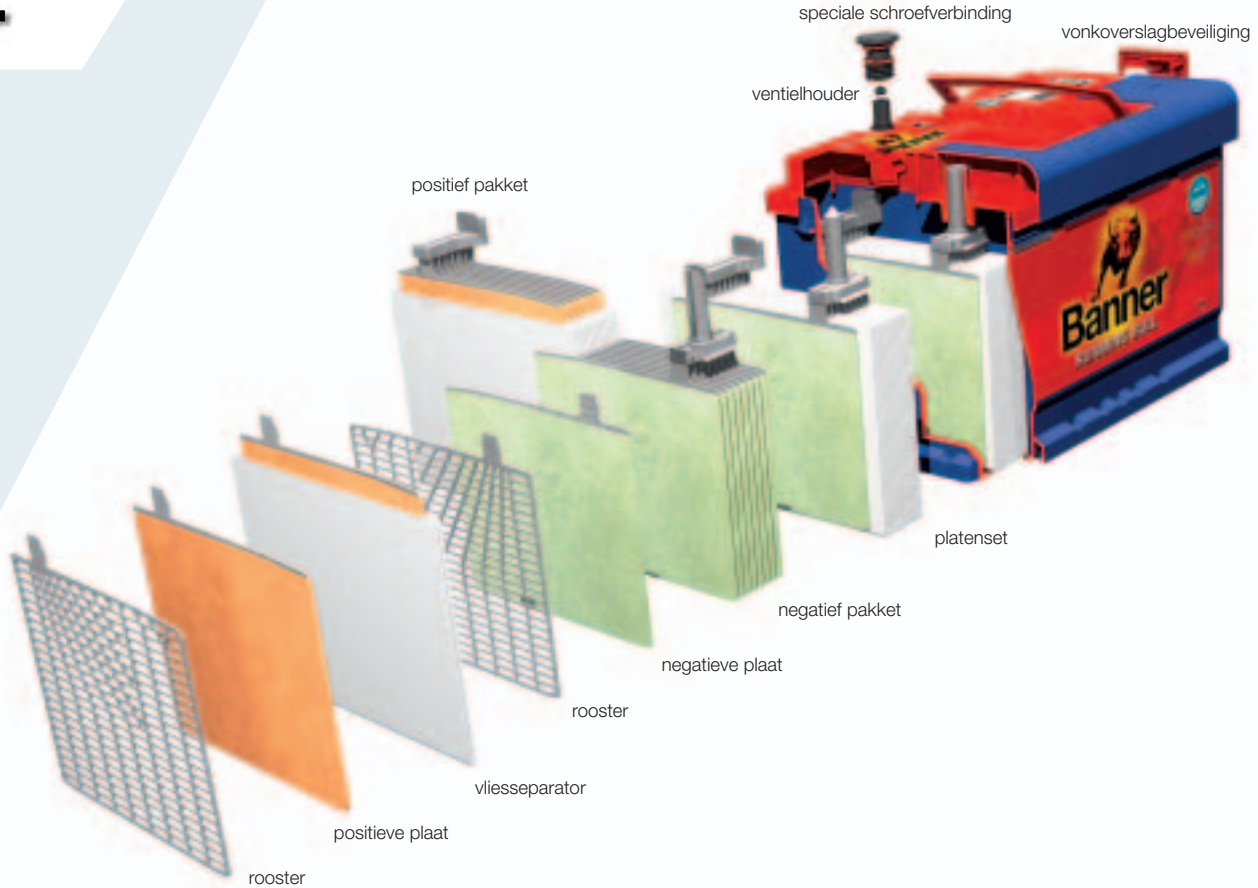
VOOR ZEER ZWAAR CONTINU GEBRUIK

Ook als men naar de toepassingsgebieden van de Running Bull kijkt, blijkt direct: die heeft power. De Running Bull doet zijn werk onder de zwaarste omstandigheden - op een bouwterrein, op het veld of bij het zware dagelijkse werk in de transportsector.

DE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- **ALLE MODERNE AUTO'S**
- **LAND- EN BOSBOUW** (*tractoren, combines, unimog, ...*)
- **BOUWMACHINES** (*graafmachines, trilapparaten, ...*)
- **TAXI'S, BUSSEN EN SPECIALE VOERTUIGEN**
(*baanmachines, reddingsapparatuur, ...*)
- **SPECIALE TOEPASSINGEN MET ZEER HOOG STROOMVERBRUIK**
(*soundsystemen, tv, standverwarming, buitenverlichting, ...*)
- **OFF ROAD**

Banner





AGM - DE NIEUWE ACCUGENERATIE

Sterker, goedkoper en absoluut onderhoudsvrij - als AGM-accu stelt de Running Bull nieuwe normen op het gebied van vermogen en betrouwbaarheid.

DE KENMERKEN VAN DE RUNNING BULL ALS AGM-ACCU

- De elektrolyt is in een vlies gebonden.
- De accu is door middel van een ventiel luchtdicht afgesloten.

DE VOORDELEN:

Er kan geen zuur uitlopen en de Running Bull is absoluut onderhoudsvrij!



TYPEPROGRAMMA	57001	59501
Nominale spanning	12 V	12 V
Capaciteit K20 (Ah)	70 Ah	95 Ah
Koudestartstroom EN (A)	760 A	850 A
Max. baklengte	278 mm	354 mm
Max. bakbreedte	175 mm	175 mm
Max. bakhoogte = totale hoogte	190 mm	190 mm
Bodemstrip (mm)	B 13	B 13
Aansluitpool	1	1
Schakeling	0/50/D	0/50/D

RUNNING BULL_LANGE LEVENSDUUR

Banner

LONG LIFE

TAXI

AGM - DE TECHNIEK

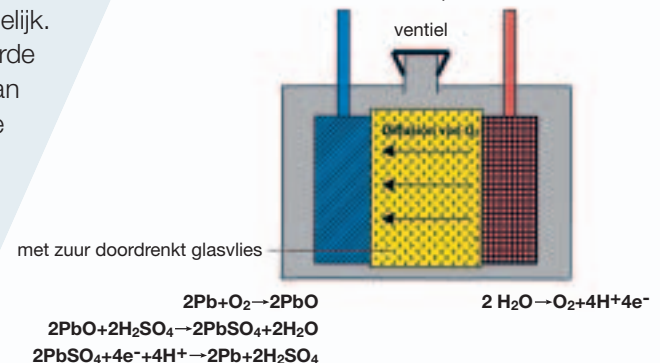
Het bij de lading (max. 14,4 V) opgewekte gas wordt door de poriën in het glasvlies naar de negatieve elektrode geleid, waar het weer in water wordt omgezet - gerecombineerd (daarom noemt men dit proces recombinatie). Het gevolg: waterverlies is onmogelijk. Bovendien worden de elektrodeplaten door de gecompriëerde pakketinbouw zo sterk samengedrukt dat er geen uitval van de actieve massa kan optreden. Het gevolg zeer goede cyclische eigenschappen en een langere levensduur.

Wij raden u sterk aan de accu uitsluitend te laden met een spanning gergelde lader (14,4 V) met een I/U laadkarakteristiek. Het Banner toebehoren programma biedt hierin een ruime keuze.

INTERNE ZUURSTOFCYCLUS

een recombinatieaccu

negatieve elektrode positieve elektrode



RUNNING BULL_LANGE LEVENSDUUR

Banner

PATENTEN

AccuSafe Gemeenschappelijk patent met Gore - hergebruiksrechten zijn afgestaan aan Gore DE 197 03 444

AccuSafe nieuw Aanmelder Banner A - 943/2001

Doppeldeckel Gemeenschappelijk patent met Moll U - 02027 9204 (procedure loopt nog, ook in VS aangemeld)

Verschraubung en Magic Eye Doppeldeckel Gebruiksmodel met Moll 202 18730.6

Ventilstopfen AGM Gemeenschappelijk wettelijk beschermd model met Accumalux

Banner Benelux B.V., NL-5644 RA Eindhoven
Aalsterweg 181 a, Tel. +31/(0)40/213 28 87,
Telefax +31/(0)40/213 04 69, e-mail: office.bnl@[bannerbatteries.com](mailto:office.bnl@bannerbatteries.com)

www.bannerbatteries.com



THE POWER COMPANY