



BÜFFELPOST

Banner THE POWER COMPANY

INNOVÁCIÓKKAL ALAKÍTJUK A JÖVŐT

**TERMÉKVÁLASZTÉK
ÚJ TERMÉKEK
A TRENDKEHEZ**

**EREDETI GYÁRTMÁNY
AGM- & EFB-POWER
A PRÉMIUM-
JÁRMŰVEKBEN**

**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁS
A NYERSANYAGTÓL
AZ ÚJRAHASZNOSÍTÁSIG:
ERŐFORRÁSOK MEGŐRZÉSE**

SZERKESZTŐI ÜZENET

SZERKESZTŐI ÜZENET

Tisztelt Partnereink!

Kihívásokkal teli üzleti évre tekinthetünk vissza: Bár elmaradt a tél, ennek ellenére is meg tudtuk tartani a magas értékesítési szintet és kaptunk néhány új megrendelést is OEM gyártóktól. Az idei üzleti évben OEM gyártóként a kiszállítások további növekedését várjuk.

Nem utolsó sorban ezért investáltunk sokat a Linz/Loeding-i telephely korszerűsítésébe. A termelés bővítését az idén fejezzük be: Ez nagyobb kapacitásokat, gyorsabb rendelkezésre állást és a termék szezonálisához való könnyebb igazodást jelent. Termékválasztékunk bővítésével figyelembe vettük a megváltozott piaci igényeket is. Ügyfeleink most már tökéletesen felkészültek a járműágazat trendjeire.

A Banner márka egyet jelent az osztrák Büffelpowerrel, a megbízható minőséggel, az innovációval és a szolgáltatással. A márkának helyben és globálisan is tovább kell erősödnie 2018-ban. Exportcsoportunk újjászervezésével optimális ügyfélszolgálatot garantálunk. Az összes intézkedésünk célja, hogy ügyfeleinket, dolgozóinkat, beszállítóinkat és üzleti partnereinket saját magunkkal együtt az előzősávban tartsuk. Örülünk annak, ha a jövőben is Önökkel együtt indíthatunk!

Andreas Bawart
Andreas Bawart
kereskedelmi ügyvezető

Thomas Bawart
Thomas Bawart
műszaki ügyvezető



INNOVÁCIÓK

BULLENPOWER AZ ELŐZŐSÁVBAN

Aki indítani szeretne, annak már ma kell a holnapra gondolnia. Az új haszongépjármű akkumulátorokkal a Banner ügyfelei tökéletes felkészültek a jövő kihívásaira.



A Buffalo Bull sorozat erős termékei végzik a legkeményebb munkát az indító és a fedélzeti hálózati akkumulátorok között. Az összes haszongépjárműben, például tehergépjárműben, buszban, mező- és erdőgazdasági, valamint munkagépben, de még hópálya gépben is alkalmazható Buffalo Bull akkumulátor mindig optimális megoldásnak bizonyul.

ÚJ Banner HASZONGÉPJÁRMŰ AKKUMULÁTOROK.

A haszongépjárművek területén a fedélzeti hálózati akkumulátornak egyre különlegesebb követelményeknek kell megfelelnie:

- Hotelfunkció a távolsági tehergépkocsikban (a vezető a gépkocsiban tölti az éjszakát, és közben számos nagyteljesítményű elektromos fogyasztót használ)
- Rendkívüli rezgésállóság a tehergépkocsi hátuljába beépített akkumulátorok esetében

Ezeknek a speciális követelményeknek tesz eleget a Banner, amikor piacra dobja az új Buffalo Bull EFB termékeket.

ÚJDONSÁG: BUFFALO BULL EFB

EFB 690 17 (B ház – 190 Ah/1050 A EN)

EFB 740 17 (C ház – 240 Ah/1200 A EN)

BUFFALO BULL EFB

TERMÉK-/ÜGYFÉLELŐNYÖK RÖVID ISMERETETÉSE:

- 190 Ah, ill. 240 Ah akkumulátort tartalmazó kínálat
- Fokozott ciklusállóság az aktív anyagnak és a nemszótt textilből készült tasakoknak köszönhetően



esetén újra EFB akkumulátort kell beszerezni! Azonos házban, azonos teljesítményszállyal.



Szakértői tipp:

Dominik Traxler indítóakkumulátor-termékmenedzser

A hagyományos indítóakkumulátor helyett még nagyobb teljesítőképességű és még ciklusállóbb Buffalo Bull EFB szerelhető be. Ennek érdekében kérjük, forduljon a Banner ügyfélszolgálati munkatársához.

B ház

A **Buffalo Bull EFB 690 17** helyettesítheti a Buffalo Bull 680 32, SHD 680 32, SHD PRO 680 08 típust.

C ház

A **Buffalo Bull EFB 740 17** helyettesítheti a Buffalo Bull 725 11, SHD 725 11, SHD PRO 725 03-at.

EFB = Enhanced Flooded Battery (továbbfejlesztett nedves akkumulátor), a ciklusálló indítóakkumulátor.

- Robusztus külső és legjobb rázásállóság a speciális rögzítésnek köszönhetően
- A rácsok jobb korrózióállósága a folyamatos gyártóeljárásoknak köszönhetően
- A kalciumtechnológia minimális vízfogyasztást biztosít
- Normál üzemi feltételek között karbantartásmentes (víz utántöltése nem szükséges)
- Központi gáztalanító integrált viszszagyújtás elleni védelemmel
- A termék biztonságát javító tartozékok: Rövidzárlat elleni védelem, ESD dugó*
- A méretek megfelelnek az EN 50342-4:2009 követelményeinek

* ESD = ElectroStatic Discharge, elektrosztatikus kisülések a nagy potenciálkülönbségek következtében keletkező feszültségátütések. Ezek az (adott esetben szikraként látható) átütések rövid, de erős villamos áramot eredményeznek, amiből a gyúlékony anyagok meggyulladhatnak. Ezt gátolja meg teljes biztonsággal az ESD dugó.

AKKUMULÁTORCSEREKOR MINDENKÉPP TARTSA BE EZEKET A TIPPEKET!

Figyelem: Semmiképpen ne építsen be hagyományos folyadék elektrolitos akkumulátort olyan gépjárműbe, amely sorozatgyártásban EFB akkumulátorral lett felszerelve. Itt szükség

ÚJDONSÁG: BUFFALO BULL MAGAS ÁRAM

650 11 (A ház – 150 Ah/1150 A EN)

680 11 (B ház – 180 Ah/1400 A EN)

BUFFALO BULL MAGAS ÁRAMÚ TERMÉK-/ÜGYFÉLELŐNYÖK RÖVID ISMERETETÉSE:

- 2 szabványos akkumulátorméretet tartalmazó ajánlat (A és B ház), 1150 A ill. 1400 A hidegindítási árammal
- Magas szintű rázásállóság
- A kalciumtechnológia minimális vízfogyasztást biztosít
- Normál üzemi feltételek között karbantartásmentes
- Központi gáztalanító integrált viszszagyújtás elleni védelemmel
- A termék biztonságát javító tartozékok: Rövidzárlat elleni védelem, ESD dugó
- A méretek megfelelnek az EN 50342-4:2009 követelményeinek

Valamennyi EFB- és magas áramú akkumulátor kapható 2018 tavaszától.

A vezető haszongépjármű gyártók járműveik OEM-felszerelésénél is bíznak a Buffalo Bull sorozat legjobb Banner-akkumulátoraiban.

Az egyedi autógyártásban egyre erősebb hidegindító áram szükség.

Ennek okai a magas vontatási terhelések (például hidraulikus aggregátok), amelyeket indításkor ugyancsak működésbe kell hozni. Ezeknek a követelményeknek a kielégítésére fejlesztettük ki a Buffalo Bull nagy áramerősségű akkumulátort.

Mercedes LKW, Liebherr munkagépek, Caterpillar markoló, Wacker/Neuson markoló, BOMAG talajtömörítő, Kässbohrer hópálya takarító gép, Kubota mezőgazdasági- és munkagépek, Lindner traktorok és Rammax munkagépek.



ÚJ Banner AUTÓAKKUMULÁTOROK – BŐVÜL A TERMÉKVÁLASZTÉK!

A POWER BULL PRO – EGY SIKERTÖRTÉNET FOLYTATÁSA.

Folytatódik a POWER BULL PRO indítóakkumulátorok diadalmenete. Mert a többszö-
rösen kitüntetett termékminőség és pré-
miumteljesítmény a Banner legkelendőbb
termékénél is tökéletes szimbiózist alkot.
Egyszerűen eredeti minőséget biztosít az
utólagos beszereléshez.

Pontosan ezért egészítettük ki termékport-
foliónkat az alábbi három, T-ház as akkumu-
látor típusossal:

Power Bull PRO P50 42

(ház T4/LB1 – 50 Ah/400 A EN)

PRO P63 42

(ház T5/LB2 – 63 Ah/600 A EN)

PRO P77 42

(ház T6/LB3 – 77 Ah/680 A EN)

Ez a termékválaszték ésszerű bővítése, ha
figyelembe vesszük a számos Ford modellt
(start/stop funkció, ill. fékenergia-vissza-
nyerés nélküli), amelyekben az OE akkumu-
látort következetesen 175 mm összmaga-
ságra kell kicserélni.

2018 tavaszától, illetve legkésőbb nyarától
kapható, tehát a következő akkumulátor
idény előtt megfelelő időben.

ÚJ START/STOPP AKKUMULÁTOR EFB TECHNOLÓGIÁVAL.

A Banner a Running Bull EFB akkumulátor
programot a jövő kihívásaira való felkészü-
lés szándékával bővíti ki.

KIFEJEZETLEN EURÓPAI SZEMÉLYGÉPKOCSIKHOZ három új

EFB akkumulátor is szerepel a termék-
választékban, amelyek 2018 tavaszától
kaphatók.

Ezen belül két kelendő típus a start/stop
funkciós (EConetic) Ford modellekhez:

EFB 565 12

(ház T6/LB3 – 65 Ah/650 A EN)

EFB 575 12

(ház T7/LB4 – 75 Ah/730 A EN)

Egy további kelendő típussal kombinálva,
amely sok európai személygépkocsi gyártó
számos start/stop modelljéhez alkalmas:

EFB 580 11

(ház H7/L4 – 80 Ah/780 A EN)

KIFEJEZETLEN ÁZSIAI SZEMÉLYGÉP- KOCSIKHOZ.

Európa egyik első akkumulátor gyártója-
ként 2014-ben a Banner felvette a pro-
gramjába a Running Bull terméksorba az
EFB Asia akkumulátor típusokat. Ezzel
teljesítettük és teljesítjük azoknak az ázsiai
gépkocsigyártóknak a gyártói specifikáció-
it, akik ilyen jellegű eredeti akkumulátoro-
kat szerelnek be a start/stop modellekbe.

Az ismert, és már kapható EFB 565 00
(új: 565 15), EFB 565 01 (új: 565 16) és EFB
595 00 (új: 595 15) típus mellé most három
új keresett akkumulátor társul. Ezek mind
EFB technológiát alkalmazó akkumuláto-
rok, amelyek üveggyapot bevonatú szepe-
rátorral, valamint központi gáztalanítóval és
integrált visszagyújtás elleni védelemmel
ellátott hegesztett fedéllel rendelkeznek.

Itt az összesen három új Asia EFB típus
rövid áttekintése:

EFB 538 15

(ház 35NS – 38 Ah/400 A EN)

EFB 555 15

(ház 45NS – 55 Ah/460 A EN)

EFB 570 15

(ház D26 – 70 Ah/680 A EN)

2018 tavaszától, ill. legkésőbb nyarától kap-
ható!

EFB AKKUMULÁTOROK MEGVÁLTO- ZOTT, ÚJ TÍPUS-/ALKATRÉSZSZÁM- MAL.

A program bővítésével párhuzamosan op-
timizálás történt az EFB termékek típus-/
alkatrésszámozásának rendszerében,
amelynek célja, hogy kizárja ezek össze-
tévesztését a Bull egyéb termékváltozatai-
val! Azt ajánljuk, hogy az alábbi táblázatból
minél előbb jegyezzék be ügyviteli rend-
szerükbe a régi és az új típus-/alkatrésszá-
mok közötti keresztshivatozásokat.

2018. április 1-től rendeléskor a követke-
ző változtatások lépnek hatályba az EFB
típus-/alkatrésszámnál:

Típus-/ cikkszám RÉGI	Típus-/ cikkszám ÚJ 2018.04.01-jétől
EFB 56000 / 012560000101	EFB 56011 / 012560110101
EFB 56500 / 012565000101	EFB 56515 / 012565150101
EFB 56501 / 012565010101	EFB 56516 / 012565160101
EFB 57000 / 012570000101	EFB 57011 / 012570110101
EFB 59500 / 012595000101	EFB 59515 / 012595150101



Európai és ázsiai start/stop járművek számára tovább bőví-
tett típusválasztékkal! Mostantól optimálisan használható a
következő gyármányokhoz is: Ford (T-típusú akkumulátorok);
Chevrolet-Daewoo, Daihatsu, Honda, Hyundai, Isuzu, Kia,
Mazda, Mitsubishi, Nissan, Proton, Ssangyong, Subaru,
Suzuki és Toyota (Asia típusú akkumulátorok).

ÚJ AKKUMULÁTORTÖLTŐ

A MEGBÍZHATÓSÁGNAK NEVE VAN

Szolgáltatóként ügyfeleinknek nap mint nap megbízható szolgáltatásokat kínálunk. Legyen szó márkaműhelyről, szervizközpontról vagy tehergépjárműről – az akkumulátortöltővel mindig bízhatunk a garantáltan tökéletes töltésben. Az új Pro 100A és Pro 25A modellek modern jellemzői jelentősen megkönnyítik a hétköznapiakat.

A 12V-os professzionális Accucharger 100A töltőkészülék flash móddal rendelkezik a rendszeres szoftverfrissítéshez. A rendkívül nagy teljesítményű töltőkészülék tökéletes töltést garantál a különösen nagy akkumulátorokhoz is. A vevők választhatnak a modern töltőprogramok teljesen automatikus vagy kézi beállítása között. Mindezt nagyméretű LED-es kijelző jeleníti meg. Legmagasabb

szintű biztonsági felszerelés, masszív kivitel és a lehető legegyszerűbb kezelés jellemzi a Power-csomagot.

AZ ACCUCHARGER PRO 25A IDEÁLIS TEHERGÉPJÁRMŰVEK- ÉS MUNKAGÉPEKHEZ, MŰHELYEKBE

Újnak számít a Banner termékválasztékában az Accucharger Pro 25A töltőkészülék. Megbízhatóságának köszönhetően nem


Szakértői tipp:

Silvio Steiner tartozék termékmenedzser

csak műhelyekben, hanem speciális járművekhez, pl. tűzoltó autókhoz, munkagépekhez, hajókhoz is használható. Diagnózis közben a pufferüzem látja el a járművet a szükséges energiával. Nagyméretű, áttekinthető kijelzős, grafikus képernyő teszi lehetővé az egyszerű kezelést. A teljesen automatikus akkumulátortöltés mellett a készülék önálló frissítő móddal (16V-ig) rendelkezik a mélykisütött akkumulátorokhoz.

TELEPHELY BŐVÍTÉS

MÉG TÖBBET – MÉG GYORSABBAN – MÉG JOBBAN

A Banner minőségi termékei iránti kereslet jelentősen megnövekedett. Annak érdekében, hogy a megnövekedett kapacitásokat a megszokott megbízhatósággal szállíthassuk, jelentős összegeket investáltunk új gyártóberendezésekbe. A Banner ügyfelei profitálnak a gyorsabb rendelkezésre állásból, a legmodernebb technológiából és a fenntarthatóságából.

Kereken 15 hónap építési idő után egymás után üzembe helyezzük a leondingi telephely gyártóberendezéseit. A megnövekedett termelési kapacitásoknak köszönhetően a lehető leg-rövidebbek a szállítási határidők és még rugalmasabb az akkumulátor-értékesítés szezonálisához történő alkalmazkodás. Ez teszi megbízható partnerré a Bannert, amely kritikus piaci helyzetekre is gyorsan képes reagálni. A gyártóberendezések igény esetén tovább bővíthetők.

FOLYAMATOSAN EGY LÉPÉSELŐBB

Ezenkívül a modern berendezések lehetővé teszik, hogy a jól képzett

dolgozók folyamatosan továbbfejlesszék a technológiákat. Így lesz a Banner is a jövő mobilitásának aktív alakítója.

Az ügyfelek bízhatnak benne, hogy a kínált prémium minőség megfelel a technika és a kutatás jelenlegi állásának. Nem is csoda, hiszen csak az elmúlt 6 évben több mint 50 millió eurót investáltunk kutatásba, fejlesztésbe és gyártásba. A fenntarthatóság jelentős helyet foglal el társaságunk értékrendjében – a linz-leondingi gyártóhely Európa legkörnyezetvédőbb akkumulátorgyárai közé tartozik.

BIVALYERŐS OEM TERMÉK



© BMW AG

Erősödik A BANNER EGYÜTTMŰKÖDÉS PRÉMIUMKATEGÓRIÁS AUTÓGYÁRTÓVAL

Az AGM akkumulátorok mellett a Banner 2018 februárja óta EFB akkumulátorokat is gyárt a BMW prémiummárka számára.

A megfelelő OEM akkumulátor kiválasztásakor általában elsődleges szempont a kiértelt technológia, a megfelelő ár-érték arány, a megbízható szállítás, a magas szintű ügyfélszolgálat és az optimális újrahasznosítási szint. A BMW Csoport döntéshozói szerint is a Banner mindezekben a területeken átlagot meghaladó minőséget kínál. Nem utolsósorban ezért választja a német prémiummárka gyártó mellett számos további járműgyártó is OEM akkumulátorként az osztrák Bullenpower.

AZ EFB AKKUMULÁTOR VALÓDI ALTERNATÍVA

Miközben a BMW Csoport idestova 11 éve bízik a különböző Banner AGM modellekben, a márka első járműveit is Banner EFB akkumulátorral indítják. Az EFB technológia erősített folyadék elektrolitos akkumulátoron alapul. A folyadék elektrolitos akkumulátort olyan mikrohibrid meghajtókhoz használják, amelyek a fékenergia-visszanyerés és a start/stop automatika segítségével üzemanyagot takarítanak meg.

„Műszaki innovációinkkal jelentősen hozzájárulunk a modern gépkocsik CO₂ kibocsátásának csökkentéséhez. Már jó ideje számos OEM ügyfelünk az

ellenállású szeparátorokat, valamint optimalizált, folyamatos öntéssel készült rácsokat alkalmazunk. Sok éves kutatás, folyamatos oktatások és innovációs kezdeményezések teszik a Banner csapatát e különlegesen összetett technológia szakértőjévé. Jövőbe mutató tervezés, átgondolt logisztika és folyamatos telephely bővítés garantálja az ügyfeleknek ezenkívül a megbízható szállítást. Problémás piaci helyzetekben és szállítói szűk keresztmetszetek esetén is megbízható partner a Banner.

A FENNTARTHATÓSÁG KORSZAKA

Az EFB és az AGM technológiával a Banner a jövő mobilitásának alakító résztvevőjeként is nevet szerzett magának. Az erőforrásokat megtartó és fenntartható tevékenységek iránti felelősséget napjainkban komolyabban veszik mint bármikor korábban. Az új technológiák iránymutató újrahasznosítási rendszerükkel tűnnek fel, amelyben az elhasznált akkumulátorok 100%-át újrahasznosítják.

A BMW Csoport legújabb EFB akkumulátor megrendelése örömdokumentációja annak, hogy jó irány a fenntartható és innovatív vállalati stratégia.

AGM akkumulátor gazdaságos alternatívájának tekinti az EFB akkumulátort”, mondja Andreas Bawart, a Banner ügyvezetője.

Hosszú évek fejlesztőmunkája teszi lehetővé, hogy az EFB akkumulátor napjainkban sok járműben jelent kedvező árú alternatívát a magas költségű AGM technológiához képest. Így például speciális adalékanyagokat, nem szőtt textilből készült elektródák-takarókat, a lehető legkisebb belső

Vezető járműgyártók bíznak a Bannerben:



E-LOGISZTIKA

ÚJ SZÁLLÍTÁSI LOGISZTIKA A MÉG TELJESEBB ÜGYFÉLSZOLGÁLAT SZÁMÁRA

A Banner a jövőben internetalapú e-logisztikai felület segítségével irányítja 4,5 millió akkumulátor szállítását világszerte. Így a megszokott Banner-megbízhatóság és pontosság bármely földrészre szállítás során biztosítható.



Thomas Schmidt
részlegvezető
beszerzés és logisztika

Évről-évre több mint 110000 tonna súlyt mozgatnak az exportszállítások során (kb. 9800 kiszállítás) a Banner megrendelésére. Ugyanekkora mennyiséget szállítanak az importban. Az értékesítési és termelési mennyiségek folyamatos növekedése a disztribúciós logisztika újjászervezését igényelte.

MODERN SZÁLLÍTÁSKEZELŐI RENDSZER

A teljes szállítási disztribúció (export és import) a linz-leondingi telephelyen immár egyetlen platformon történik. Ez egységes szolgáltatási szintet garantál az összes logisztikai szolgáltató számára. A megfelelő elektronikus logisztikai rendszer keresésekor az internetalapú ELOGATE szoftverre esett a választás.

A szoftvert a Santiamo GmbH szállítja, amely éppúgy, mint a Banner, kelet-ázsiai innovációs vállalat.

Az ELOGATE-tel mostantól a bejelentett szállításokról, árakról, szállítási teljesítményekről és előírásokról szóló az összes információt desztinációk szerint, központi irányítják. A kommunikációt az összes logisztikai szolgáltatóval egyetlen rendszeren keresztül folytatjuk. A szolgáltatók értékelését és a hatékony időablak irányítást a 2018. évre tervezzük.

AZ ÜGYFELEK PROFITÁLNAK A JOBB LOGISZTIKAI TELJESÍTMÉNYBŐL

A hálózatba kapcsolt, átlátható és hatékony folyamatok jelentik az ellátó hálózat jelentős sikertényezőjét. Az ELOGATE magas szintű folyamatstabilitásról, adatminőségről és optimálisan összehangolt folyamatokról gondoskodik. Az internetalapú platform segítségével irányítják világszerte a Banner szállítási logisztikáját.

Mindenekelőtt az ügyfelek profitálnak ebből: A fuvarozási piacon jelentkező súlyos helyzet (sófőhiány, szűk raktér) ellenére biztosítható a megbízható szállítás és a termelés ellátása.

Verladplan für Dienstag, 30. Januar 2018	Sendungsstatus	Transp...	Laderraum	LT	IT	Abbladen bei	Abbladedatum	Ankunft	Landtrans...	Seetrans
071117 241	OFFER	46 EUP	Land	Banner GmbH	AT	30.01.18, 15.00	15.00 CEST			
071217 057	OFFER	33 EUP	Land	Banner GmbH	AT	30.01.18, 15.00	15.00 CEST			
070118 235	OFFER	1 EUP	Land	Banner GmbH	AT	30.01.18, 15.00	15.00 CEST			
090118 262	OFFER	1 EUP	EXW	Banner GmbH	AT	30.01.18, 15.00	15.00 CEST			
020118 023	IN ZUSTELLUNG	34 EUP	Land	Banner GmbH	AT	30.01.18, 06.00	06.00 CEST			
070118 323	IN ZUSTELLUNG	1 EUP	DAP	Banner GmbH	AT	30.01.18, 06.00	06.00 CEST			
070118 336	OFFER	34 EUP	DCP	Banner GmbH	AT	30.01.18, 15.00	15.00 CEST			
070118 337	OFFER	34 EUP	DCP	Banner GmbH	AT	30.01.18, 15.00	15.00 CEST			
090118 290	IN ZUSTELLUNG	33 EUP	Land	Banner GmbH	AT	30.01.18, 07.44	07.44 CEST			
020118 024	OFFER	34 EUP	EXW	Banner GmbH	AT	30.01.18, 15.00	15.00 CEST			
090118 306	OFFER	22 EUP	EXW	Banner GmbH	AT	30.01.18, 06.30	06.30 CEST			
090118 307	OFFER	22 EUP	EXW	Banner GmbH	AT	30.01.18, 15.00	15.00 CEST			
090118 304	OFFER	22 EUP	EXW	Banner GmbH	AT	30.01.18, 15.00	15.00 CEST			
070118 370	IN ZUSTELLUNG	3 EUP	DCP	Banner GmbH	AT	30.01.18, 09.42	09.42 CEST			

KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁS

A KÖRNYEZET-
VÉDELEM A MI
JÖVŐNK

A vállalat számára történetének kezdete óta fontos törekvés a környezetvédelem és az erőforrások fenntartható használata. A vállalat ISO 14001:2004 környezetirányítási rendszer tanúsítással rendelkezik. Az életút szemléletben a nyersanyagok beszerzésétől egészen az újrahasznosításig jelen van a fenntarthatóság gondolata – néhány példa erre:



NYERSANYAGBESZERZÉS/SZÁLLÍTÁS/FUVAROZÁS

A felhasznált ólom 95-98 %-a újrahasznosító folyamatból származik, az akkumulátordoboz műanyaga 80 %-ban származik újrahasznosított anyagból. A kénsavat illetően helyi szállítóval működünk együtt, amely hasznosítja a gyártási folyamatban keletkező távozó hőt. A jövőben a szállítási utakat is – pl. gyűjtőszállításokkal vagy erősített saját termeléssel (pl. akkumulátordobozok) – tovább kívánjuk rövidíteni.

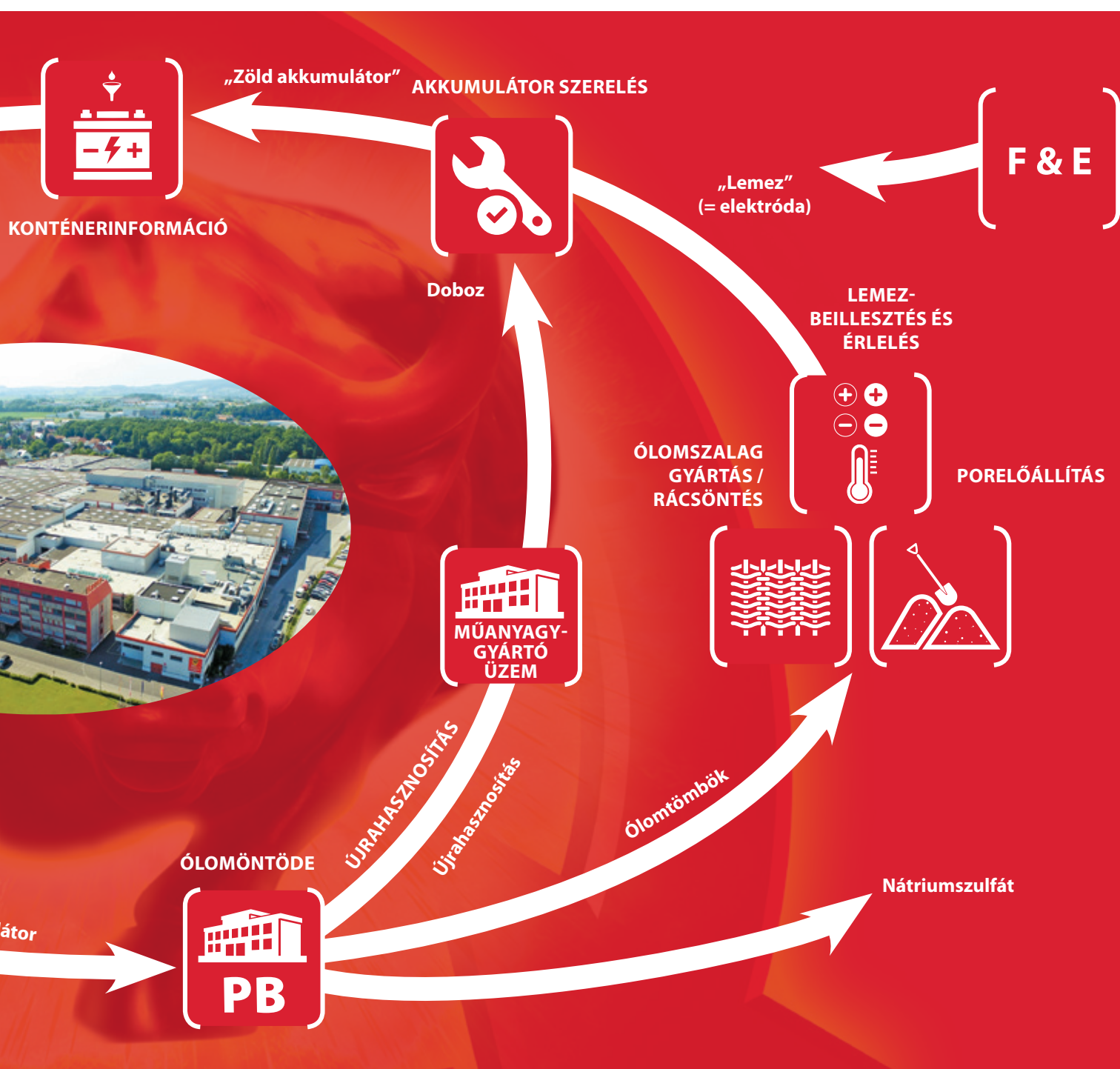
FEJLESZTÉS (K+F)

Ausztria egyetlen akkumulátorspecialistájaként következetesen dolgozunk az ólomsavas akkumulátorok újabb generációján. Az EFB és az AGM akkumulátorok továbbfejlesztése mikrohibrid hajtásokhoz és start/stop alkalmazásokra az ügyfél üzemanyag használatának csökkentését is jelenti.

GYÁRTÁS

Az akkumulátorok gyártásakor a szigorú osztrák környezetvédelmi előírásokat a törvényi követelményeket meghaladóan teljesítjük. Minden egyes munkalépésben hangsúlyt fektetünk az erőforrások fenntartható használatára:

A gömbmalomban vagy a Barton-reaktorban állítjuk elő az ólom-oxidot. Az ólomszalagot folyamatos öntési eljárással gyártjuk és a nyújtott rács (Expanded Metal) eljárás során célirányos bevágásokkal expandálunk belőle rácsot. A rácsöntés két különböző módon történik, Book Castinggal és Continous Castinggal. A Book Castingnál nem folyamatos a rács öntése, viszont a Continous Casting eljárás során rácsszalag jön létre. A lemezbeillesztésnél és -érlelésnél az ólompasztát bedolgozzák az előállított ólomrácsba és hosszú lemezérlelés következik (50-60° C-on és



100 % páratartalom mellett). Ezzel olyan kristályszerkezet keletkezik, amely optimális áramfelvételt és tárolóképességet garantál. Ezután követhet az akkumulátor szerelése. A konténerinformációban történik az ún. folyadék elektrolitos akkumulátorok hígított kénsavval végzett feltöltése. Néhány további munkalépés után a kész akkumulátorokat a telephelyekenről szállítják ki a céges ügyfeleknek.

KIRENDELTSÉGEK

A kirendeltségeken a Banner ügyfelei a lehető legjobb tanácsadásban részesülnek értékesítési dolgozóinktól. Továbbá itt (és a műhelyekben) visszaveszik az elhasznált akkumulátorokat és különleges konténerekben gyűjtik. A Banner elszállítja ezeket és elindítja az újrahasznosítást.

ÚJRAHASZNOSÍTÁS

Az ólomsavas akkumulátorok 100 %-ig újrahasznosíthatók és az összes újrahasznosító termékek közül a legmagasabb gyűjtési arányt képviselik a piacon (visszagyűjtésük aránya meghaladja az üvegét és a papíréét).

Az elhasznált akkumulátorokat ólomöntődébe viszik, ahol az ólom, a polipropilén és a nátriumszulfát jelenti a három újrahasznosított terméket. Az ólom és a polipropilén-ciklátot ebben a folyamatban az akkumulátor gyártásában használják. A nátriumszulfátot a mosószer- és az üveggyártásban használják.

SZPONZORÁLÁS



NAGYOBB MENETBIZTONSÁG TÉLEN

A Banner támogatja a winterfahrtraining.at nevű kezdeményezést, amely a természetben található európai utakon, jégen és havon folytatott, menetbiztonsági oktatás úttörői közé tartozik. A céges ügyfelek kihasználják azt a lehetőséget, hogy saját vagy kölcsönzött járművel, nehézített menetviszonyok között, „határterületen” manőverezzenek.

SZEMÉLYES ADATOK

ÚJ
EXPORT
MANAGER

Mag. Günther Lemmerer február eleje óta erősíti a Banner export vezetését. Hosszú éveken át volt a Banner marketingvezetője, ezáltal mélyreható termék- és piaci ismeretei vannak.

Lemmerer úr végzi a közvetlen vevők ügyfélszolgálatát a közel- és távol-keleti régiókban, a FÁK-térsgben, Skandináviában és részben Nyugat-, valamint Dél-Európában. „Ezzel párhuzamosan koordinálom az egyedi ügyfelek akvirálását, a velük való kapcsolattartást és az európai központokat 14 helyi értékesítési szervezetünkkel összhangban”, nyilatkozta Lemmerer.

43 éves, a Hausruckviertlerben él, háromgyermekes családapa és szabadidejében lelkes futó.

A salzburgi Lungauban a winterfahrtraining.at cég tulajdonosa, Reinhold Sampl ügyfeleinek olyan menetviszonyokat kínál, amelyeket a hétköznapiakban biztosan nem szeretnénk megtapasztalni. Ezer méternél is magasabb tengerszint feletti magasságban az útvonalat a hideg évszakban minden nap speciálisan előkészítik úgy, hogy sokat tudjanak tanulni a téli vezetésről. November végétől

március elejéig speciális menetbiztonsági tréningekre lehet jelentkezni. A résztvevők vagy saját gépkocsijukat vagy a cég tulajdonában lévő 15 használt jármű valamelyikét vezetik. A partneri együttműködés keretében a kölcsönjárműveket tüzes Banner Büffel kinézetűre alakítják. Mert a biztonság és a megbízható indítás télen a Banner számára is különlegesen jelentős szempont.

KUTATÁSI EGYÜTTMŰKÖDÉS „SIMGENOP”:

A Banner KUTATJA A
JÖVŐ TERVEZŐESZKÖZÉT

Az innovatív tervezési megoldások keresése során a Banner információtechnológiai és tudományos szakértőkkel együttműködve hívta életre a SimGenOpt projektet.

A projekt célja olyan tervezési eszköz vagy tervezési koncepció, amely rövidebb reakcióidőket, valamint egyszerű alkalmazkodását tesz lehetővé az ügyfelek és az ipar követelményeihez. Újszerűsége és más ágazatokban történő, széleskörű alkalmazási lehetősége alapján a projektet az osztrák Kutatástámogatási Társaság (FFG) is támogatja.

A Banner CSAPATA EGYÜTTMŰKÖDIK
AZ INFORMÁCIÓTECHNOLÓGIA ÉS
TUDOMÁNY SZAKÉRTŐIVEL

Bevonják munkájukba többek között a legújabb tudományos felismeréseket, valamint az interneten keresztül a számítógép teljesítés lehetőségét („Cloud Computing”). A Banner dolgozói szorosan együttműködnek az Oxaion (ERP szoftver-szolgáltató) szakértőivel és a Felso-Ausztriai Szakfőiskolával Steyr-i Campus-ban (termelés és logisztika) valamint a Hagenbergi Campusszal (informatika). Az első lépésben a Banner gyártását (öt gyártólépcső több mint 35 berendezéssel) az ERP rendszer adataival modellezték számítógépen. A lehetséges javítások keresése során a tervezés szempontjából releváns paramétereket (pl. gyártási tételméreteket stb.) felülvizsgálják és szimulálják hatásait. Az első eredményeket 2018 őszére várják.



FOTO SimGen: Képszőveg (v.l.n.r.): Markus Hufnagl, MBA (Oxaion), Karin Hufnagl (Oxaion), Emanuel Zeilinger, BSc (Oxaion), Christian Ott, MSc MBA (Banner), Martin Bäck, MSc (Banner), Johannes Alexander Karder, MSc (FH OÖ), Mag. Reinhard Bauer (Banner), DI Andreas Beham (FH OÖ), Andreas Josef Peirleitner, MSc (FH OÖ), Priv. Doz. FH-Prof. DI (FH) Klaus Altendorfer, PhD (FH OÖ)

A Banner A LOGIMAT 2018-ON

DIGITÁLIS - HÁLÓZATBA
KAPCSOLT - INNOVATÍV

Márciusban tartották 16. alkalommal a stuttgarti repülőtér vásárterületén a LogiMat nemzetközi

intralogisztikai megoldások és folyamatirányítási szakipari vásár.

Az innovatív termékekkel és megoldásokkal a Banner méltó helyet foglalt el a vásáron jelen lévő beszerzési, raktározási-, gyártási és disztribúciós logisztikai iparágak mezőnyében.

A vállalat sok éves tapasztalatát bizonyítja olyan témákban, mint az üzemben belüli anyagáramlás vagy az IT-vezérlés irányítása a beszerzéstől kezdve a termelésen keresztül egészen a kiszállítástig. Ez tette a Banner helyi szakértőit keresett kontaktpartnerekké. Számtalan látogató ipari, kereskedelmi és szolgáltató vállalatoktól járt vendégségben a Banner standján és kihasználta a lehetőséget, hogy tájékozódjon az innovatív stratégiákról és termékekről.

KIÁLLÍTÁSI NAPTÁR

CEMAT

HANNOVER
2018. ÁPRILIS 23-27.

Intralogisztikai
világvásár

AUTO-
MECHANIKA

FRANKFURT
2018. SZEPTEMBER 11-15.

Az autóipar vezető
nemzetközi
vására

AUTOMECHANIKA

BULLENPOWER
A Banner STANDJÁN

Az autógyártó ágazat valamennyi döntéshozója és érdekeltje bemutatkozik szeptemberben a frankfurti AUTOMECHANIKA kiállításon. Csatunk örömmel várja a Banner-stand sok-sok látogatóját a helyszínen.

2018.09.11-15. között állítja ki a Banner termékeit a gépjárműipar felszereléseket, alkatrészeket, tartozékokat, menedzsmentet és szolgáltatásokat bemutató vezető nemzetközi vásárán.

A kedvelt Banner-standon, mint mindig, most is a jövő akkumulátortechnológiája körül forog minden. Kívánjuk, hogy érdeklődésére szolgáljanak az autó- és hasznójármű technológiák bővített, piaci igényekhez igazodó termékkínálat információi és tippjei.

Örömmel várjuk látogatását a Banner standján, a 4.1 csarnokban (D51-es stand).

NYÁRI ÜDVÖZLETTEL

TANKOLJON NAPFÉNYT
ÉS TÖLTSE FEL
AKKUMULÁTORÁT

Minden kedves ügyfelünknek, partnerünknek kellemes nyarat és pihentető szabadságot kívánunk, amelyben „saját akkumulátorát” is tökéletes Banner állapotúra (100 %) töltheti.

Banner *INSIDE*: BMW, VW, AUDI, PORSCHE, MERCEDES, SEAT, ASTON MARTIN, SUZUKI, ...



Banner

THE POWER COMPANY

IMPRESSZUM:

Médiatulajdonos, kiadó: Banner GmbH, 4021 Linz, Pf. 777, Salzburger Straße 298

A tartalomért felelős: Banner GmbH, Andreas Bawart. Minden jog fenntartva.

Utánnymás csak írásos engedéllyel lehetséges. Kiadás helye: Linz

bannerbatterien.com