

Най-модерни решения за батерии за интензивна постоянна употреба Батерии Banner за най-високите изисквания в сектора на тежкотоварните превозни средства

Стартерните и бордовите батерии от продуктова гама Banner Buffalo Bull впечатляват в сектора на тежкотоварните превозни средства: повишена устойчивост на вибрации, оптимизирано отвеждане на тока и цялостна концепция за безопасност осигуряват максимална сигурност – дори при екстремни условия.

Леондинг, 25.02.2025. В сектора на тежкотоварните превозни средства се използват различни видове батерии и технологии, които са специално пригодени към специфичните изисквания на камионите, междуградските автобуси и модерните превозни средства за дистрибуция. „Продуктовата гама на Banner Buffalo Bull се утвърди като надежден партньор през последните години - но изискванията към съвременните батерии за тежкотоварни автомобили продължават да се развиват“, подчертава Богдан Хаджиянчев Ръководител на клон София. В допълнение към повишената стабилност на цикъла и отличната устойчивост на вибрации с интегрирано задно окачване, важна роля играят оптимизираните стартови характеристики в студено време и нарастващите енергийни изисквания поради повишения комфорт в кабината. Необходими са мощни захранващи системи, които да осигурят надеждно захранване на всички спомагателни консуматори - включително така наречените „хотелски функции“ - и безопасно стартиране на двигателя.

Мощни акумулаторни решения за различни приложения

Buffalo Bull предлага широка гама от батерии за различни работни условия:

Buffalo Bull AGM – разработена специално за камиони и междуградски автобуси с най-високи енергийни изисквания. Тя впечатлява с дизайн, три пъти по-висока устойчивост на цикли в сравнение с конвенционалните батерии и изключителна виброустойчивост – дори при интегриран заден монтаж! Осигурява мощен старт и стабилно бордово захранване, така че дори при интензивна употреба на климатици, отопление, хладилници и мултимедийни системи, да има достатъчно енергия.

Buffalo Bull EFB – необслужваема батерия, която се отличава с по-висока устойчивост на цикли, стабилно закрепване и оптимизирана активна маса. Тя е идеална за камиони и междуградски автобуси с високи енергийни изисквания.

Buffalo Bull SHD / SHD PRO – разработени за модерни дистрибуционни камиони и автобуси, предлагат допълнителна устойчивост на вибрации и удължен цикъл на живот. Калциевата технология и централното отвеждане на газове гарантират минимална загуба на вода, докато иновационни системи за безопасност, като защита от късо съединение и ESD (Electrostatic Discharge) капачки, осигуряват максимална сигурност.

Buffalo Bull High Current – оптимизирана за превозни средства, които изискват по-висок стартов ток, например при работа с хидравлични агрегати. Комбинира висока устойчивост на вибрации, калциева технология и иновативни защитни елементи, за да се справи с екстремни работни условия.

Buffalo Bull – надеждно качество за специфични ниши, като селскостопанска техника и товарни автомобили.

Съвети за удължаване на експлоатационния живот на батериите

Благодарение на напредналата технология на батериите, правилната им поддръжка е изключително важна. Редовни проверки на батерията и периодично външно зареждане са препоръчителни за кратки разстояния, Stop-and-Go трафик и интензивно използване на допълнителни консуматори. Проверка на нивото на електролита преди зареждане. Ако е необходимо, долейте дестилирана или деминерализирана вода – но не при AGM батериите. Активно зареждане с подходящо зарядно устройство, като Banner Accucharger PRO 25A, предотвратява сулфатизацията и запазва капацитета на батерията дори при дълги периоди на престой. Модерните дисплеи в камионите предоставят информация за заряда и консумацията на ток, което позволява ранна реакция, преди да бъдат достигнати критични стойности. При много ниски температури, експертите на Banner препоръчват ограничено използване на електрическите консуматори в режим „обитаване“, както и целенасочено допълнително зареждане за осигуряване на надеждна работа.

Заклучение

„С обширното си продуктово портфолио от батерии Buffalo Bull можем да отговорим на най-високите изисквания в сектора на тежкотоварните автомобили“, обяснява Богдан Хаджиянчев. Благодарение на повишената стабилност на цикъла, изключителните функции за безопасност и оптимизираната енергийна мощност се гарантира максимална безопасност и комфорт при работа, като при всяко стартиране се осигурява достатъчно енергия.

Описание на изображението

Фиг. 1: Продуктовата гама Banner Buffalo Bull

Допълнителни изображения можете да намерите в нашата галерия:

<https://www.bannerbatterien.com/Downloadcenter>

Фотокредит: © Banner, свободно за ползване. Моля, изпратете копие.

Banner накратко

Двете основни бизнес звена – Автомобилни батерии (Automotive) и Енергийни решения (Energy Solutions) – са основата на групата Banner. Компанията произвежда батерии за всички видове превозни средства от 1937 година. Автомобилното подразделение предлага богато портфолио от продукти, включително стартерни, бордови и акумулатори за свободното време, както за първоначално вграждане (OE), така и за пазара на последващо вграждане (IAM). Тези продукти се разработват и произвеждат основно в централата на компанията в Леондинг, Австрия. В подразделението Energy Solutions, със седалище в Талхайм до Велс, основният фокус е върху развитието на батерии за тягови, полутягови и резервни приложения.

Компанията е собственост на семейство Баварт и се управлява от Андреас Баварт и Маг. Томас Баварт. В нея работят около 750 служители в цяла Европа. В 13 европейски държави дистрибуцията се осъществява чрез собствени търговски представителства, а в над 70 други държави в Европа, Африка и Азия продуктите се продават чрез директни вносители.

Инвестициите в иновативни технологии и изключителното качество подчертават международната репутация на водещите продукти на Banner, които носят символа на „силата на бика“, отличаващ логото на компанията. Повече информация можете да намерите на bannerbatterien.com.

За въпроси, моля, свържете се с:

Богдан Хаджиянчев

Ръководител на клон София

Баннер Батерии Б-я ЕООД, бул. Илиянци 33, София

Tel.: +359 24 928 397

E-Mail: bogdan.hadzhianchev@bannerbatteries.com

bannerbatterien.com