

# NOVÝ PROGRAM STARTOVACÍCH BATERIÍ PRO NÁKLADNÍ A ZEMĚDĚLSKÁ VOZIDLA, STAVEBNÍ STROJE



Společnost Banner jako vedoucí evropská značka v oblasti baterií vyrábí a prodává startovací baterie, průmyslové baterie a baterie pro pohony a elektrické napájení, a to výhradně v prémiové kvalitě.

Výrobní závod společnosti Banner v Linci-Leondingu se řadí mezi nejmodernější a neekologičtější továrny na výrobu baterií v celé Evropě. Banner dodává své výrobky významným automobilkám, jakými jsou BMW, VW, Audi, Porsche, Mercedes, Rolls-Royce, Seat, Aston Martin, Suzuki, Volvo, Kässbohrer, Liebherr a řadě dalších.

V současné době nabízí tři řady baterií pro nákladní, užitková, zemědělská vozidla a stavební stroje.

- „**GOLD**“ **Buffalo Bull EFB** – speciální baterie splňující nevyšší energetickou náročnost nákladních vozidel na dlouhých trasách
- „**SILVER**“ **Buffalo Bull SHD PRO** – nová řada baterií „Super Heavy Duty Professional“ do všech evropských nákladních vozidel
- „**BLACK**“ **Buffalo Bull** – široká řada produktů do užitkových, stavebních a zemědělských strojů

V roce 2020 proběhla změna v nabídce baterií pro nákladní vozidla, kdy byly baterie v bílé boxu s červenými víčky nahrazeny vyšší řadou v černých boxech se zapuštěnými víčky:

Tato změna se týká následujících baterií:

## Ukončení prodeje

A:041991 140Ah/800A SHD 640 35  
A:028978 180Ah/1000A SHD 680 32  
A:085262 225Ah/1150A SHD 725 11

## Nahrazeno

A:841911 145Ah/800A SHD PRO 645 03  
A:828978 180Ah/1000A SHD PRO 680 08  
A:189142 225Ah/1150A SHD PRO 725 03

Pro rozšíření řady baterií nákladních vozidel byly nově do nabídky zařazeny:

A:227463 190Ah/1050A **EFB 690 17**  
A:227465 240Ah/1200A **EFB 740 17**

### BUFFALO BULL EFB

- Nabídka 3 standardních velikostí baterie (skříně A, B a C) se 150 Ah, 190 Ah nebo 240 Ah
- Zvýšená odolnost proti cyklickému namáhání díky receptuře aktivní hmoty a vrstvám rouna
- Robustní konstrukce a optimální odolnost proti otřesům díky speciální upevňovací sadě
- Zlepšená odolnost mřížky proti korozi díky použití kontinuálního výrobního postupu
- Technologie legování na bázi vápníku zajišťuje minimální spotřebu vody
- Bez nároků na údržbu (nedolévá se voda) při normálních provozních podmínkách
- Centrální odplyňování s integrovanou ochranou proti zášlehu
- Nadstavbové díly pro další zvýšení bezpečnosti produktu: ochrana proti zkratu, zátky ESD\*
- Rozměry odpovídají normě EN 50342-4:2009



### BUFFALO BULL SHD PROFESSIONAL

- Bezúdržbová: Hybridní technologie zajišťuje minimální spotřebu vody
- Centrální odplyňování a 4komorová ochrana proti vytečení elektrolytu
- Nepoškoditelná, zavařená ochrana proti zpětnému zášlehu a bezpečnostní sešroubování
- Ochranný prvek PinFin proti zkratu způsobenému nástroji
- SHD: mimořádná odolnost proti cyklickému namáhání a proti vibracím – nejvyšší klasifikace E3/V3 podle normy EN 50342-1
- Výrobní postup a konstrukce mřížky Con-Cast jsou zárukou spolehlivého výkonu při studeném startu
- Výška skříně podle normy EN 50342-4

### BUFFALO BULL

- Snadná údržba díky zvenčí viditelným značkám hladiny elektrolytu a účelným šroubovým spojům
- Robustní konstrukce se zalepením kompletu
- Kapsové separátory pro zkratuvedornost a vysoký startovací proud
- Nabídka 2 standardních velikostí baterií (skříně A a B) s 1150 A nebo 1400 A proudem při studeném startu
- Vysoká odolnost proti otřesům
- Technologie legování na bázi vápníku zajišťuje minimální spotřebu vody
- Bez nároků na údržbu při normálních provozních podmínkách
- Centrální odplyňování s integrovanou ochranou proti zášlehu
- Nadstavbové díly pro další zvýšení bezpečnosti produktu: ochrana proti zkratu, zátky ESD\*
- Rozměry odpovídají normě EN 50342-4:2009

