

**motorol**

# Akkuja ajoneuvoihin

**arctic  
power**  
BATTERY



# SISÄLLYSLUETTELO

<b>Motal Oy:n taustaa .....</b>	<b>2</b>
<b>Akkutyypit ja käyttötarkoitukset .....</b>	<b>3</b>
<b>Korkealaatuiset akkumerkit kilpailukykyiseen hintaan .....</b>	<b>4</b>
<b>Akkuvalikoima .....</b>	<b>5</b>
<b>40–62 Ah .....</b>	<b>5</b>
Nestelyijyakut .....	5
EFB .....	7
AGM .....	7
<b>65–100 Ah .....</b>	<b>8</b>
Nestelyijyakut .....	8
EFB .....	10
AGM .....	11
<b>105–240 Ah .....</b>	<b>12</b>
Nestelyijyakut .....	12
EFB .....	14
AGM .....	14
<b>Akun huolto ja ylläpito .....</b>	<b>15</b>

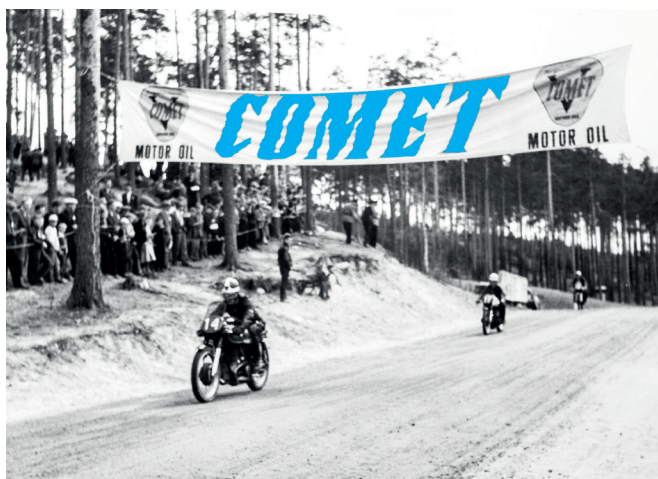


MOTAL-YHTIÖT ON SUOMALAINEN MAAHAN-  
TUONTIA, TUKKUKAUPPAA SEKÄ TUOTANNOLLISTA  
TOIMINTAA HARJOITTAVA KONSERNI.

## MOTAL OY:N TAUSTAA

Motal Oy perustettiin vuonna 1958. Yhtiön juuret ovat yhtiön perustajan Einar Strömin vuonna 1948 alkaneessa toiminnassa Voimaöljy Oy:n omistajana, jonka yhteydessä alkoi myös autotarvikkeiden kauppa Helsingissä Lönnrotinkadulla ja Keimolan Moottoriradalla sijainneissa myymälöissä.

Tarvike- ja varaosakaupan kasvaessa perustettiin Motal Oy. Näiltä ajoilta on peräisin myös yhtiön vahva side moottoriurheiluun. Yhtiö on vuosien aikana kasvanut yhdeksi merkittävimmistä toimijoista ajoneuvoihin ja liikenteeseen liittyvissä tuotteissa.





# Akkutyypit ja käyttötarkoitukset

## 1 AGM (Absorbent Glass Mat)

### StartStop- ja sähköajoneuvot

- AGM sopii kaikkien lyijyakkutyypin vaihtoehtoksi.
- AGM-akku on aina vaihdettava AGM-akkuun.
- Paras suorituskyky StartStop-ajoneuvoihin.
- Mahdollistaa isoimman polttoainetalouden, koska akun teknologia antaa mahdollisuuden käyttää StartStop-järjestelmää useammin.

## 2 EFB (Enhanced Flooded Battery)

### StartStop-ajoneuvoihin

- EFB sopii perustason StartStop-teknologialla varustettuihin ajoneuvoihin.
- EFB-akku on aina vaihdettava EFB-akkuun tai vaihtoehtoisesti AGM-akkuun.
- Syklikestävyys tuplasti perinteiseen lyijyakuun verrattuna.
- EFB-akulla voi korvata myös perinteisen lyijy akun, jos ajoneuvo kuluttaa runsaasti energiaa.

## 3 Perinteinen lyijyhappoakku (nesteakku)

- Sopii kaikkiin vakiovarusteltuihin akkuihin.
- Valmistettu vaativimpien eurooppalaisten standardien mukaan.
- Minimissään esiasennusakkuun vastaava vaihtoakku

### Tarkasta ajoneuvosi ohjekirjasta tms. siihen sopivan akun tiedot

- akun mitat eli kokoluokka
- kylmäkäynnistys virta eli CCA
- kapasiteetti Ah
- jännite V
- akun napojen kytkentä ja plusnavansijainti sekä koko.







# Korkealaatuiset akkumerkit kilpailukykyiseen hintaan

## ARCTIC POWER – vaativiin olosuhteisiin

Arctic Power on kehitetty vaativiin pohjoihin olosuhteisiin antamaan riittävää käynnistystehoa sekä syklistä kestävyyttä. Arctic Power on todellinen energiavarasto, joka takaa toimintavarmuutta erikokoisille ajoneuvoille kuin myös työkoneille.



Motalin valikoima kattaa laajasti Arctic Power -akkuja moneen tarpeeseen. Akut ovat pääosin täysin huoltovapaita. Hyllystä löytyy perinteisiä lyijyhappoakkuja kuin myös EFB- ja AGM-akut.

Tartu tilaisuuteen ja hyödynnä Euroopassa valmistetun akun käyttövarmuus. Hinta- ja laatusuhde kestää takuulla vertailun.

## BANNER – ensiasennuslaatu

Banner on vuonna 1937 Artur Bawartin toimesta Itävaltaan perustettu perheyryitys. Kaikki Bannerin akut tehdään edelleen yhdessä tehtaassa Itävallan Linzissä, jolloin laatu voidaan pitää ensiluokkaisena ja tasaisena.



Banner toimittaa akkuja yli 50 maahan ja se käyttää yli 5 miljoonaa euroa vuodessa pelkästään tuotekehittelyyn, tästä johtuen useat autonvalmistajat Euroopassa ovat valinneet Bannerin ensiasennus akukseen (OEM). Tähän autovalmistajien joukkoon kuuluu mm. Audi, BMW, Stellantis, Lotus, MB, MINI, Porsche, Seat, Škoda, Suzuki, Volvo ja VW. Bannerin akut ovat saavuttaneet Euroopassa useita testimenestyksiä.

Hyödynnä akkuteknologian huippuosaajan, Bannerin, tuoma voima ja kestävyys Motalin laajasta perusvarastosta. Valikoimaan kuuluu niin perinteiset lyijyhappo- kuin myös StartStop-ajoneuvoihin soveltuvat EFB- ja AGM-akut. Taattua ja tarkkaa eurooppalaista tekemistä skandinaaviin olosuhteisiin.

Lähde Bannerin matkaan ja toteaa sen voima sekä varmuus.





# 40–62 Ah

Nestelyijyaku

Arctic Power



**AP55445**  
**Arctic Power Premium**  
**54 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 54 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 520 A  
Mitat: 205 x 175 x 175 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 6417196775416



**AP55535**  
**Arctic Power Premium**  
**55 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 55 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 540 A  
Mitat: 205 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 6417196775423



**AP56068**  
**Arctic Power Premium**  
**60 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 60 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 460 A  
Mitat: 230 x 170 x 203/226 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 6417196781448



**AP56069**  
**Arctic Power Premium**  
**60 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 60 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 460 A  
Mitat: 230 x 170 x 203/226 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 6417196781455



**AP56258**  
**Arctic Power Premium**  
**62 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 62 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 520 A  
Mitat: 242 x 175 x 175 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 6417196781356



**AP56259**  
**Arctic Power Premium**  
**62 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 62 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 520 A  
Mitat: 242 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 6417196771173



## Banner



**BAP4409**  
**Banner 44 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 44 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 420 A  
Mitat: 210 x 175 x 175 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 9005753053052



**BAP4523**  
**Banner 45 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 45 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 390 A  
Mitat: 238 x 129 x 203/225 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 9005753061361



**BAP4524**  
**Banner 45 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 45 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 390 A  
Mitat: 238 x 129 x 203/225 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 9005753061378



**BAP5003**  
**Banner 50 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 50 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 450 A  
Mitat: 210 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 9005753066335



# 40–62 Ah

Nestelyijyakku

Banner



**BAP6009**  
**Banner 60 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 60 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 540 A  
Mitat: 241 x 175 x 175 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 9005753090385



**BAP6068**  
**Banner 60 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 60 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 510 A  
Mitat: 233 x 173 x 203/225 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 9005753053410



**BAP6069**  
**Banner 60 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 60 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 510 A  
Mitat: 233 x 173 x 203/225 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 9005753053427



**BA56219**  
**Banner 62 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 62 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 510 A  
Mitat: 241 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 9005753006706





# 40–62 Ah

EFB

Arctic Power



**AP56205**  
**Arctic Power Premium**  
**EFB 62 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 62 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 550 A  
Mitat: 242 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 6417196781493



AGM

Banner



**BA56001**  
**Banner AGM 60 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 60 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 640 A  
Mitat: 241 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 9005753073500



# 65–100 Ah

Nestelyijyakku

Arctic Power



**AP57024**  
**Arctic Power Premium**  
**70 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 70 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 540 A  
Mitat: 261 x 175 x 200/220 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 6417196781462



**AP57029**  
**Arctic Power Premium**  
**70 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 70 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 540 A  
Mitat: 261 x 175 x 200/220 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 6417196781349



**AP57036**  
**Arctic Power Premium**  
**70 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 70 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 620 A  
Mitat: 242 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 6417196781424



**AP57258**  
**Arctic Power Premium**  
**72 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 72 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 640 A  
Mitat: 275 x 175 x 175 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 6417196771180



**AP58035**  
**Arctic Power Premium**  
**80 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 80 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 800 A  
Mitat: 275 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 6417196775454



**AP58545**  
**Arctic Power Premium**  
**85 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 85 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 800 A  
Mitat: 313 x 175 x 175 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 6417196776253



**AP59045**  
**Arctic Power Premium**  
**90 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 90 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 750 A  
Mitat: 350 x 175 x 175 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 6417196781479



**AP60032**  
**Arctic Power Premium**  
**100 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 100 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 680 A  
Mitat: 303 x 175 x 200/220 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 6417196781431



**AP60033**  
**Arctic Power Premium**  
**100 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 100 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 680 A  
Mitat: 303 x 175 x 200/220 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 6417196781486



**AP60035**  
**Arctic Power Premium**  
**100 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 100 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 850 A  
Mitat: 350 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 6417196775461



**AP60038**  
**Arctic Power Premium**  
**100 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 100 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 760 A  
Mitat: 350 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 6417196771197



# 65–100 Ah

## Nestelyijyakku

### Banner



**BAP7024**  
**Banner 70 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 70 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 600 A  
Mitat: 260 x 174 x 200/222 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 9005753061408



**BAP7029**  
**Banner 70 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 70 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 600 A  
Mitat: 260 x 174 x 200/222 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 9005753061415



**BA57233**  
**Banner 72 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 72 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 650 A  
Mitat: 278 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 9005753014466



**BAP7209**  
**Banner 72 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 72 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 670 A  
Mitat: 278 x 175 x 175 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 9005753053373



**BAP7412**  
**Banner 74 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 74 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 680 A  
Mitat: 278 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 9005753060159



**BAP7740**  
**Banner 77 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 77 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 700 A  
Mitat: 278 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 9005753090323



**BAP8014**  
**Banner 80 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 80 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 700 A  
Mitat: 315 x 175 x 175 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 9005753053380



**BAP8440**  
**Banner 84 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 84 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 760 A  
Mitat: 315 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 9005753088429



**BAP9504**  
**Banner 95 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 95 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 740 A  
Mitat: 303 x 173 x 203/225 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 9005753053434



**BAP9505**  
**Banner 95 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 95 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 740 A  
Mitat: 303 x 173 x 203/225 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 9005753053441



**BAP10040**  
**Banner 100 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 100 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 820 A  
Mitat: 354 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 9005753083073

# 65–100 Ah

EFB

Arctic Power



**AP57705**  
**Arctic Power Premium**  
**EFB 77 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 77 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 750 A  
Mitat: 275 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 6417196781509



**AP58505**  
**Arctic Power Premium**  
**EFB 85 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 85 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 750 A  
Mitat: 313 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 6417196781516

Banner



**BA56511**  
**Banner EFB 65 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 65 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 640 A  
Mitat: 241 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 9005753098688



**BA57511**  
**Banner EFB 75 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 75 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 700 A  
Mitat: 278 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 9005753098695



**BA58511**  
**Banner EFB 85 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 85 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 780 A  
Mitat: 315 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 9005753098701



**BA59515**  
**Banner EFB 95 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 95 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 760 A  
Mitat: 303 x 173 x 203/225 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 9005753095519





# 65–100 Ah

AGM

Arctic Power



**AP57002**  
**Arctic Power Premium**  
**AGM 70 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 70 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 760 A  
Mitat: 275 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 6417196776567



**AP58002**  
**Arctic Power Premium**  
**AGM 80 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 80 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 800 A  
Mitat: 313 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 6417196777960



**AP59502**  
**Arctic Power Premium**  
**AGM 95 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 95 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 850 A  
Mitat: 350 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 6417196776574

Banner



**BA57001**  
**Banner AGM 70 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 70 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 760 A  
Mitat: 278 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 9005753054127



**BA58001**  
**Banner AGM 80 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 80 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 800 A  
Mitat: 315 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 9005753079205



**BA59501**  
**Banner AGM 95 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 95 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 850 A  
Mitat: 354 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 9005753100541



# 105–240 Ah

Nestelyijakku

Arctic Power



**AP62011**  
**Arctic Power Premium Truck 120 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 120 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 950 A  
Mitat: 350 x 175 x 230 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 6417196781523



**AP62012**  
**Arctic Power Premium Truck 120 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 120 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 950 A  
Mitat: 350 x 175 x 230 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 6417196781530



**AP64520**  
**Arctic Power Premium Truck 145 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 145 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 800 A  
Mitat: 513 x 178 x 195/220 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 6417196781547



**AP6801K**  
**Arctic Power Premium Truck SHD 180 Ah akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 180 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 1000 A  
Mitat: 513 x 210 x 195/220 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 6417196781417



**AP6801S**  
**Arctic Power Premium Truck SHD 180 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 180 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 1000 A  
Mitat: 513 x 210 x 195/220 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 6417196779346



**AP70014**  
**Arctic Power Premium Truck 200 Ah akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 200 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 1100 A  
Mitat: 513 x 210 x 195/220 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 6417196781554



**AP73011**  
**Arctic Power Premium Truck SHD 230 Ah akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 230 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 1200 A  
Mitat: 518 x 264 x 215/243 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 5903665006804



**AP73051**  
**Arctic Power Premium Truck SHD 230 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 230 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 1200 A  
Mitat: 518 x 264 x 215/243 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 6417196781561





# 105–240 Ah

Nestelyijyakku

Banner



**BA61047**  
**Banner 110 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 110 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 800 A  
Mitat: 344 x 172 x 214/230 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 9005753083516



**BA63544**  
**Banner SHD 135 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 135 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 900 A  
Mitat: 514 x 175 x 210 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 9005753065420



**BA68008**  
**Banner SHD 180 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 180 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 1000 A  
Mitat: 514 x 223 x 195/220 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 9005753078758



**BA68032**  
**Banner 180 Ah**  
**akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 180 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 950 A  
Mitat: 514 x 223 x 195/220 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 9005753009462



**BA72503**  
**Banner SHD 225 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 225 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 1150 A  
Mitat: 517 x 273 x 212/240 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 9005753078789



**BA72511**  
**Banner 225 Ah**  
**akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 225 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 1050 A  
Mitat: 517 x 273 x 212/240 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 9005753009936



# 105–240 Ah

EFB

Banner



**BA74017**  
**Banner EFB 240 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 240 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 1200 A  
Mitat: 517 x 273 x 212/240 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 9005753095571



AGM

Arctic Power



**AP60502**  
**Arctic Power Premium Truck**  
**AGM 105 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 105 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 950 A  
Mitat: 392 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 6417196777977



**AP64002**  
**Arctic Power Premium Truck**  
**AGM 140 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 140 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 800 A  
Mitat: 513 x 178 x 195/220 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 6417196781578



**AP68002**  
**Arctic Power Premium Truck**  
**AGM 180 Ah SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 180 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 1000 A  
Mitat: 513 x 210 x 195/220 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 6417196781585

Banner



**BA60501**  
**Banner AGM 105 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 105 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 950 A  
Mitat: 394 x 175 x 190 mm  
Napaisuus: -/+  
EAN: 9005753083202



**BA71001**  
**Banner AGM 210 Ah**  
**SMF akku**

Jännite: 12 V  
Kapasiteetti: 210 Ah  
Kylmäkäynnistysvirta: 1200 A  
Mitat: 517 x 273 x 212/240 mm  
Napaisuus: +/-  
EAN: 9005753098886





## Akun huolto ja ylläpito

- Pidä akkusi puhtaana. Tiestä irtoaa paljon sähköä johtavia epäpuhtauksia, jotka lisäävät akun itsepurkautumista.
- Tarkasta akun huolellinen kiinnitys ja akkukenkien napakiinnitys.
- Varmista ylläpitolatauksella akun toimivuus, erityisesti käyttäessäsi lisälämmitintä esim. Webasto, Eberspächer tms.
- Kausisäilytys kuivassa ja viileässä paikassa. Ylläpitolataus ehdoton asia. Muista hyvä tuuletus lataustilassa.

# MOTORAL **WebShop**

**Verkkokauppamme  
palvelee 24/7**

Käyttäjäystävällisestä verkkokaupastamme löydät tietoa tuotteista, ajankohtaiset tarjoukset ja kampanjat sekä teet tilauksesi nopeasti ja helposti. Näet saatavuutemme, nettohintasi ja muut tilaamiseen liittyvät asiat luotettavasti, vaivattomasti ja nopeasti.

Rekisteröidy käyttäjäksi jo tänään!

**webshop.motoral.fi**



Motoral Oy  
Valuraudankuja 1  
00700 Helsinki  
[www.motoral.fi](http://www.motoral.fi)

Myynti 010 5507 100  
[myynti@motoral.fi](mailto:myynti@motoral.fi)  
[webshop.motoral.fi](http://webshop.motoral.fi)