

Mai departe.

rombat.ro

ROMBAT



CATALOG PRODUSE
2025

Dăm energie unui viitor sustenabil.



ROMBAT, cu o experiență de 45 de ani pe piața din România, este lider național în producția de baterii pentru vehicule, mașini și utilaje, având un portofoliu impresionant de milioane de baterii vândute în peste 40 de țări de pe patru continente. Acest succes remarcabil a fost posibil datorită investițiilor semnificative de peste 20 milioane de euro în ultimul deceniu, care au permis companiei să își consolideze poziția de jucător global, oferind produse de cea mai înaltă calitate, realizate cu tehnologii și echipamente de ultimă generație.

Noile investiții, în valoare de peste 10 milioane de euro, se concentrează pe dezvoltarea unei linii de producție destinate bateriilor Heavy Duty cu tehnologie EFB pentru vehiculele de mare tonaj și a bateriilor AGM (Absorbent Glass Mat) pentru mașinile echipate cu sistem Start/Stop. Aceste inițiative subliniază angajamentul ROMBAT de a rămâne în avangarda inovației tehnologice, în conformitate cu cerințele tot mai exigente ale pieței.

Parteneriatele strategice de peste 26 de ani cu branduri de renume precum Dacia, Renault și Ford, în calitate de furnizor OEM, au fost fundamentale pentru succesul continuu al companiei. Aceste colaborări au implicat investiții constante în re tehnologizare, cercetare, dezvoltare și inovație, contribuind la respectarea celor mai înalte standarde de calitate și la implementarea unor soluții tehnologice de ultimă oră.

ROMBAT își asumă, de asemenea, responsabilitatea socială și se implică activ în protecția mediului. Investițiile în Centrul de colectare Rebat de la Copșa Mică, unde sunt procesate anual peste 1 milion de baterii uzate, demonstrează angajamentul companiei față de sustenabilitate. În acest mod, ROMBAT contribuie la protejarea mediului înconjurător și la reintegrarea materiilor prime obținute din reciclarea bateriilor în circuitul economic.

Succesul continuu al ROMBAT se datorează și rețelei sale eficiente de distribuție, care permite livrarea rapidă a produselor sale în întreaga țară și în multe colțuri ale lumii, pentru a satisface cerințele celor mai pretențioși clienți. Aceste realizări sunt dovada angajamentului ROMBAT față de excelență și inovație continuă pe piața globală a bateriilor.



MEMBRU METAIR

Grupul METAIR Investments Limited, cu o prezență de peste 30 de ani pe piața distribuției de produse și servicii în industria auto, și cu o activitate de peste 10 ani în România, ca acționar majoritar al ROMBAT, se situează pe locul al treilea pe piața de baterii din regiunile Europa, Orientul Mijlociu și Africa. Acesta este un lider global în domeniul său, angajat într-o misiune constantă de a adăuga valoare tuturor partenerilor săi și de a oferi produse de calitate superioară pentru clienții finali.

Viziunea METAIR este centrată pe inovare și excelență, cu scopul de a dezvolta tehnologii competitive care să răspundă celor mai exigente cerințe ale pieței internaționale. Printre clienții de renume ai METAIR se numără mari companii auto, precum Daimler Chrysler, General Motors, Nissan, Toyota, Volkswagen, BMW, MAN, Renault și Dacia, ceea ce subliniază încrederea de care se bucură compania în rândul celor mai mari jucători din industrie.

METAIR se distinge ca una dintre puținele companii producătoare de baterii care oferă tehnologia Start/Stop, reafirmându-și angajamentul de a consolida poziția de lider în dezvoltarea și implementarea de soluții tehnologice inovative și competitive pe plan global.



Baterii AUTO

- 04 AGM^{VRLA}
- 05 EFB
- 06 CHAMPION^{EFB}
- 07 TORNADA^{ASIA EFB}
- 08 PREMIER^{PLUS}
- 10 TORNADA
- 11 CYCLON
- 12 TORNADA^{ASIA}

Baterii VEHICULE COMERCIALE

- 16 CHAMPION^{HD-EFB}
- 18 ENDURANCE^{HD}
- 20 TERRA

Baterii SPECIALE

- 24 LITIU
- 25 STAȚIONARE
- 26 TEMPEST
- 27 DZF | EVF
- 28 TERRA^{2S}
- 29 NATO
- 30 FORTE
- 31 START^{GEL}
- 32 START^{AGM}
- 33 START
- 34 GREEN

- 35 DIAGNOSTIC
- 36 INSTRUCȚIUNI



Mai departe.

rombat.ro



Baterii AUTO

- 04 Gama START-STOP
- 07 Gama START-STOP ASIA
- 08 Gama CONVENȚIONALĂ
- 12 Gama CONVENȚIONALĂ ASIA

Baterii AUTO
GAMA START-STOP



AGM VRLA

AGM (Absorbent Glass Mat) pentru vehiculele avansate cu sistem Start/Stop și frânare regenerativă

APLICAȚII: vehicule cu funcția Start/Stop, vehicule cu funcția extinsă Start/Stop și recuperarea energiei din frânare, vehicule dotate din fabricație cu baterii AGM

- Tehnologie AGM VRLA cu separator special din fibră de sticlă
- Datorită separatorului special din fibră de sticlă, acidul este total absorbit în separator
- Permite recuperarea energiei din frânare în cazul vehiculelor cu funcția extinsă Start/Stop
- Grătare ștanțate cu ramă din aliaj PbCa
- Fără întreținere
- Curent de pornire mare chiar și în stare de încărcare scăzută
- Capac AGM cu Valvă Regulatorie de Presiune
- Suportă un număr de ciclări de 3-4 ori mai mare decât gamele convenționale
- Rezistență la răsturnare și înclinații
- Durată de viață ridicată

2 Ani
Garanție

START STOP

TEHNOLOGIE EV

FRÂNARE REGENERATIVĂ

FĂRĂ ÎNTREȚINERE

ETANȘĂ

NIVEL DE ECHIPARE

CONDIȚII DE UTILIZARE EXTREMĂ

Baterii AUTO
GAMA START-STOP



2 Ani
Garanție

START STOP

FĂRĂ ÎNTREȚINERE

ETANȘĂ

NIVEL DE ECHIPARE

CONDIȚII DE UTILIZARE EXTREMĂ

EFB

EFB (Enhanced Flooded Batteries) pentru vehiculele cu sistem Start/Stop convenționale

APLICAȚII: vehicule cu funcția Start/Stop și toate vehiculele din parcul auto actual

- Tehnologie EFB (Enhanced Flooded Battery)
- Ultima tehnologie pentru echipare primară a vehiculelor standard Start/Stop
- Suportă un număr de ciclări de 2 ori mai mare decât gamele convenționale
- Capacitate de încărcare ridicată pentru recuperarea mai rapidă a energiei pe timpul deplasării
- Grătare expandate din aliaj PbCa
- Fără întreținere
- Rezistență la înclinații până la 55°
- Durată de funcționare ridicată

TIP	Cod	Curent de pornire	Cod gabarit	Dimensiuni (mm)	Schița tehnică	Schema de montaj / Tip terminal	Fixare
EFB 12V 60Ah	560.1120.064	640	L2	L: 242 l: 175 H: 190		0/1	B13
EFB 12V 65Ah	565.1190.068	680	LB3	L: 278 l: 175 H: 175		0/1	B13
EFB 12V 70Ah	570.1130.076	760	L3	L: 278 l: 175 H: 190		0/1	B13
EFB 12V 75Ah	575.11A0.076	760	LB4	L: 315 l: 175 H: 175		0/1	B13
EFB 12V 80Ah	580.1140.080	800	L4	L: 315 l: 175 H: 190		0/1	B13
EFB 12V 95Ah	595.1150.085	850	L5	L: 353 l: 175 H: 190		0/1	B13

Baterii AUTO
GAMA START-STOP



FURNIZOR
OEM



START STOP



FĂRĂ
ÎNȚEȚINERE



ETANȘĂ



NIVEL DE
ECHIPARE



CONDIȚII DE
UTILIZARE
EXTREMĂ

4 Ani
Garanție

CHAMPION EFB

APLICAȚII: autovehicule cu consumatori
electrici suplimentari și autovehicule cu funcția
Start/Stop

Capacități și curenți de pornire superiori față de media bateriilor
în aceleași dimensiuni

Utilizare atât pe mașini clasice, cât și pe mașini cu sistem
Start/Stop

Respectă standardul OEM (baterie utilizată pentru prim montaj)

Construită pentru condiții dure de exploatare (inclusiv regim
taxi)

Proiectată pentru mai mult de 80.000 porniri*

Termen de garanție 4 ani INCLUSIV pe mașini cu sistem Start/
Stop

Durata de viață 7 ani (calcul pe mașini clasice, care parcurg în
medie 20.000 km pe an)

**număr porniri în condiții optime de funcționare autovehicul*

TIP	Cod	Curent de pornire	Cod gabarit	Dimensiuni (mm)	Schița tehnică	Schema de montaj / Tip terminal	Fixare
CHAMPION EFB 12V 64Ah	564.3H20.065	650	L2	L: 242 l: 175 H: 190		0/1	B13
CHAMPION EFB 12V 70Ah	570.3H20.068	680	L2	L: 242 l: 175 H: 190		0/1	B13
CHAMPION EFB 12V 80Ah	580.3H30.078	780	L3	L: 278 l: 175 H: 190		0/1	B13

Baterii AUTO
GAMA START-STOP ASIA



START STOP



FĂRĂ
ÎNȚEȚINERE



ETANȘĂ



NIVEL DE
ECHIPARE



CONDIȚII DE
UTILIZARE
EXTREMĂ

2 Ani
Garanție

TORNADA ASIA EFB

**EFB (Enhanced Flooded Batteries) pentru
vehiculele cu sistem Start/Stop convenționale**

APLICAȚII: vehicule cu funcția Start/Stop
și toate vehiculele din parcul auto actual

Tehnologie EFB (Enhanced Flooded Battery)

Ultima tehnologie pentru echipare primară a vehiculelor
standard Start/Stop

Suportă un număr de ciclări de 2 ori mai mare decât gamele
convenționale

Capacitate de încărcare ridicată pentru recuperarea mai rapidă
a energiei pe timpul deplasării

Grătare expandate din aliaj PbCa

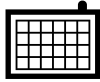
Fără întreținere

Rezistență la înclinații până la 55°

Durată de funcționare ridicată

TIP	Cod	Curent de pornire	Cod gabarit	Dimensiuni (mm)	Schița tehnică	Schema de montaj / Tip terminal	Fixare
TORNADA ASIA EFB 12V 65Ah	565.3GN0.062	620	D23	L: 230 l: 172 H: 222		0/1	B00
TORNADA ASIA EFB 12V 70Ah	570.3MG0.072	720	D26/M10	L: 260 l: 175 H: 222		0/1	B00
TORNADA ASIA EFB 12V 85Ah	585.3MH0.082	820	D31/M11	L: 305 l: 175 H: 222		0/3	B00

Baterii AUTO
GAMA CONVENȚIONALĂ



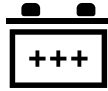
GRĂȚAR
DURABIL



FĂRĂ
ÎNȚREȚINERE



ETANȘĂ



NIVEL DE
ECHIPARE



CONDIȚII DE
UTILIZARE
EXTREMĂ

PREMIER PLUS

APLICAȚII: autovehicule cu consumatori
electrici suplimentari

Cel mai bun raport calitate preț ROMBAT

Baterie etanșă

Capace Duplex cu indicator de stare și arestor de flacără

Arestorul permite evacuarea gazelor din baterie și protejează
bateria împotriva pătrunderii flăcării în interiorul ei

Capace cu dopuri „one way”, care asigură etanșare totală

Grătare pozitive expandate din aliaj PbCa

Curent de pornire mai mare cu 30% față de clasa CYCLON

Durată de viață mărită

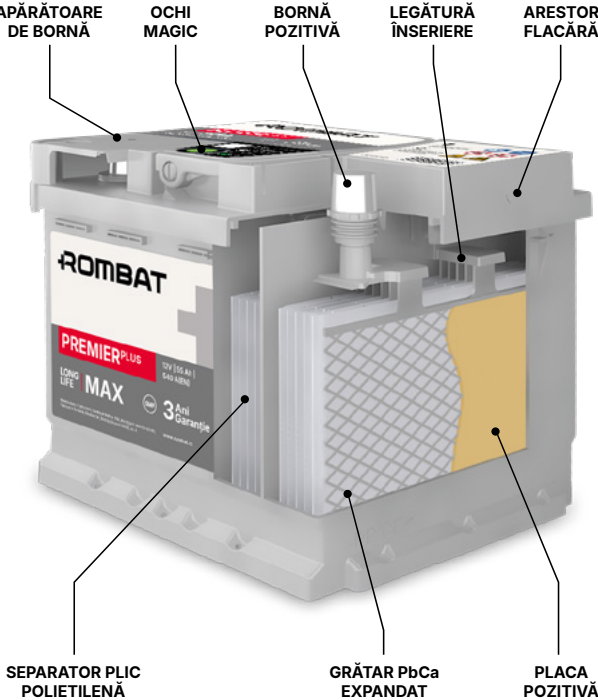
TIP	Cod	Curent de pornire	Cod gabarit	Dimensiuni (mm)	Schița tehnică	Schema de montaj / Tip terminal	Fixare
PREMIER PLUS 12V 50Ah	550.2K70.050	500	LB1	L: 207 l: 175 H: 175		0/1	B13
PREMIER PLUS 12V 55Ah	555.2K10.054	540	L1	L: 207 l: 175 H: 190		0/1	B13
PREMIER PLUS 12V 60Ah	560.2K80.058	580	LB2	L: 242 l: 175 H: 175		0/1	B13
PREMIER PLUS 12V 65Ah	565.2K20.064	640	L2	L: 242 l: 175 H: 190		0/1	B13
PREMIER PLUS 12V 70Ah	570.2K90.068	680	LB3	L: 278 l: 175 H: 175		0/1	B13

3 Ani
Garanție



BATERIE ETANȘĂ
CU TEHNOLOGIE
CALCIU

TIP	Cod	Curent de pornire	Cod gabarit	Dimensiuni (mm)	Schița tehnică	Schema de montaj / Tip terminal	Fixare
PREMIER PLUS 12V 75Ah	575.2K30.075	750	L3	L: 278 l: 175 H: 190		0/1	B13
PREMIER PLUS 12V 80Ah	580.2KA0.076	760	LB4	L: 315 l: 175 H: 175		0/1	B13
PREMIER PLUS 12V 85Ah	585.2K40.081	810	L4	L: 315 l: 175 H: 190		0/1	B13
PREMIER PLUS 12V 90Ah	590.2KB0.085	850	LB5	L: 353 l: 175 H: 175		0/1	B13
PREMIER PLUS 12V 100Ah	600.2K50.090	900	L5	L: 353 l: 175 H: 190		0/1	B13
PREMIER PLUS 12V 110Ah	610.2K60.095	950	L6	L: 394 l: 175 H: 190		0/1	B13



Baterii AUTO
GAMA CONVENȚIONALĂ

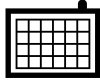


TORNADA

APLICAȚII: autoturisme și autoutilitare de capacitate mică

- Capace Kamina cu arestor de flacără
- Arestorul permite evacuarea gazelor din baterie și protejează bateria împotriva pătrunderii flacării în interiorul ei
- Grătare pozitive expandate, grătare negative cu ramă din aliaj PbCa
- Autodescărcare redusă

2 Ani
Garanție



GRĂTAR
DURABIL



FĂRĂ
ÎNȚREȚINERE



ETANȘĂ



NIVEL DE
ECHIPARE



CONDIȚII
INTENSIVE
DE UTILIZARE

TIP	Cod	Curent de pornire	Cod gabarit	Dimensiuni (mm)	Schița tehnică	Schema de montaj / Tip terminal	Fixare
TORNADA 12V 40Ah	540.3510.039	390	L1	L: 207 l: 175 H: 190		0/1	B13
TORNADA 12V 50Ah	550.3510.048	480	L1	L: 207 l: 175 H: 190		0/1	B13
TORNADA 12V 60Ah	560.3520.054	540	L2	L: 242 l: 175 H: 190		0/1	B13
TORNADA 12V 70Ah	570.3530.064	640	L3	L: 278 l: 175 H: 190		0/1	B13
TORNADA 12V 80Ah	580.3530.072	720	L3	L: 278 l: 175 H: 190		0/1	B13

Baterii AUTO
GAMA CONVENȚIONALĂ



CYCLON

APLICAȚII: autoturisme și autoutilitare de capacitate mică cu consumatori scăzuți sau normali

- Capace Kamina cu arestor de flacără
- Grătare pozitive expandate, grătare negative cu ramă din aliaj PbCa
- Autodescărcare redusă

2 Ani
Garanție



FĂRĂ
ÎNȚREȚINERE



GRĂTAR
DURABIL



NIVEL DE
ECHIPARE



CONDIȚII
NORMALE
DE UTILIZARE

TIP	Cod	Curent de pornire	Cod gabarit	Dimensiuni (mm)	Schița tehnică	Schema de montaj / Tip terminal	Fixare
CYCLON 12V 40Ah	540.4700.039	390	L0	L: 175 l: 175 H: 190		0/1	B13
CYCLON 12V 44Ah	544.4710.039	390	L1	L: 207 l: 175 H: 190		0/1	B13
CYCLON 12V 55Ah	555.4720.045	450	L2	L: 242 l: 175 H: 190		0/1	B13
CYCLON 12V 62Ah	562.4720.051	510	L2	L: 242 l: 175 H: 190		0/1	B13
CYCLON 12V 66Ah	566.4730.054	540	L3	L: 278 l: 175 H: 190		0/1	B13
CYCLON 12V 72Ah	572.4730.060	600	L3	L: 278 l: 175 H: 190		0/1	B13
CYCLON 12V 77Ah	577.4730.064	640	L3	L: 278 l: 175 H: 190		0/1	B13
CYCLON 12V 88Ah	588.4740.072	720	L4	L: 315 l: 175 H: 190		0/1	B13
CYCLON 12V 100Ah	600.4750.080	800	L5	L: 353 l: 175 H: 190		0/1	B13
CYCLON 12V 110Ah	610.4750.090	900	L5	L: 353 l: 175 H: 190		0/1	B13

Baterii AUTO
GAMA CONVENȚIONALĂ ASIA



TORNADA ASIA

APLICAȚII: baterii pentru mașini de proveniență asiatică

Grătare expandate PbCa
Capac Duplex cu mâner central
Gabarite care acoperă 98% din parcul auto de mașini asiatice

2 Ani
Garanție



GRĂTAR
DURABIL



FĂRĂ
ÎNȚEȚINERE



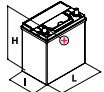
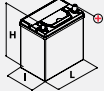
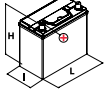
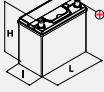
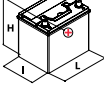
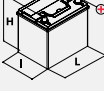
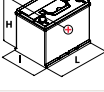
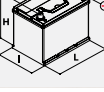
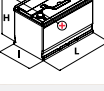
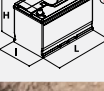
NIVEL DE
ECHIPARE



CONDIȚII
INTENSIVE
DE UTILIZARE



ETANȘĂ

TIP	Cod	Curent de pornire	Cod gabarit	Dimensiuni (mm)	Schița tehnică	Schema de montaj / Tip terminal	Fixare
TORNADA ASIA 12V 40Ah	540.36K1.028	280	B19 DM	L: 187 l: 128 H: 223		1/3	B00
TORNADA ASIA 12V 40Ah	540.36K0.028	280	B19 DP	L: 187 l: 128 H: 223		0/3	B00
TORNADA ASIA 12V 50Ah	550.36L1.036	360	B24 DM	L: 238 l: 129 H: 223		1/3	B00
TORNADA ASIA 12V 50Ah	550.36L0.036	360	B24 DP	L: 238 l: 129 H: 223		0/3	B00
TORNADA ASIA 12V 60Ah	560.36M1.050	500	D23 DM	L: 230 l: 172 H: 222		1/1	B00
TORNADA ASIA 12V 60Ah	560.36M0.050	500	D23 DP	L: 230 l: 172 H: 222		0/1	B00
TORNADA ASIA 12V 75Ah	575.36G1.061	610	D26/M10 DM	L: 260 l: 175 H: 222		1/1	B01
TORNADA ASIA 12V 75Ah	575.36G0.061	610	D26/M10 DP	L: 260 l: 175 H: 222		0/1	B01
TORNADA ASIA 12V 100Ah	600.36H1.075	750	D31/M11 DM	L: 305 l: 175 H: 222		1/1	B01
TORNADA ASIA 12V 100Ah	600.36H0.075	750	D31/M11 DP	L: 305 l: 175 H: 222		0/1	B01

Mai departe.



rombat.ro



Baterii VEHICULE COMERCIALE

- 16 Gama HEAVY DUTY EFB
- 18 Gama HEAVY DUTY



CONDIȚII DE UTILIZARE EXTREMĂ

REZISTENȚĂ LA TEMPERATURI EXTREME

TEHNOLOGIE EFB

TEHNOLOGIE SHD

REZISTENȚĂ LA VIBRAȚII EXTREME

FĂRĂ ÎNTREȚINERE

ETANȘĂ

CAMIOANE

CONSTRUCȚII/ AGRICULTURĂ

CAMIOANE UȘOARE

BUS

CHAMPION HD-EFB

APLICAȚII: autocamioane Euro 5/6 cu cerințe mari de energie și rezistență ridicată la vibrații

Proiectul special conceput al bacurilor + fixarea grupurilor cu adeziv în celulă, atât la bază cât și deasupra, conferă o rezistență maximă la vibrații

Calitate premium bazată pe experiența de producător pentru baterii EFB de origine

Proiect tehnologic ce asigură un număr de micro cicluri încărcare de 10 ori mai mare decât la bateriile clasice

Separator din polietilenă cu o grosime considerabilă ce conferă o rezistență mecanică foarte mare

Pentru funcții hotel – Proiect tehnologic ce asigură o utilizare îndelungată/ o descărcare lentă, având o capacitate suplimentară de alimentare a consumatorilor în staționare

Nivel maxim de performanță la menținerea încărcări

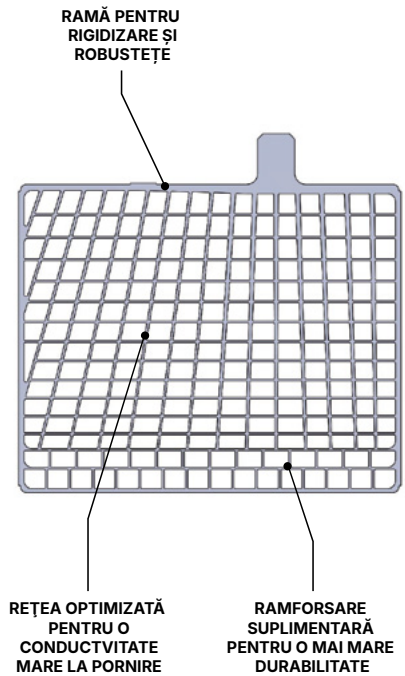
Rezistență maximă la vibrații, acceptanță maximă la încărcare și ciclabilitatea de 10 ori mai mare duce la o durată de viață de 3 ori mai mare comparativ cu bateriile clasice Heavy Duty

TIP	Cod	Curent de pornire	Cod gabarit EN 60095	Dimensiuni (mm)	Schița tehnică	Schema de montaj / Tip terminal	Fixare
NOU CHAMPION HD-EFB 12V 190Ah	690.5HE3.110	1100	B/M15	L: 514 I: 218 H: 218		3/1	B00
CHAMPION HD-EFB 12V 230Ah	730.5HF3.120	1200	C/M16	L: 518 I: 273 H: 240		3/1	B00



Performanță ridicată
și durată mare de viață

TEHNOLOGIE ȘTANȚATĂ: GRĂTAR Ca/Ca



BENEFICIILE NOULUI GRĂTAR:

- Durata de viață foarte mare
- Rezistență mare la ciclare
- Descărcare redusă în stocare

Aceste grătare sunt folosite în special pentru bateriile AGM și HD.

Baterii VEHICULE COMERCIALE
GAMA HEAVY DUTY



TEHNOLOGIE SHD



REZISTENȚĂ LA VIBRAȚII EXTREME



FĂRĂ ÎNTREȚINERE



ETANȘĂ



CONDIȚII INTENSIVE DE UTILIZARE



REZISTENȚĂ LA TEMPERATURI EXTREME



CAMIOANE



CONSTRUCȚII/ AGRICULTURĂ



CAMIOANE UȘOARE



BUS

ENDURANCE HD

APLICAȚII: autocamioane și vehicule grele cu cerințe mari de energie (Euro 2/3/4, noneuro)

Număr de cicluri de încărcare descărcare superior față de vechea gamă, garantând astfel o utilizare îndelungată

Separator din polietilenă cu o grosime de până la 60% mai mare decât la vechea gamă

Curenți de pornire cu până la 20% mai mari comparativ cu vechea gamă

Rezistență superioară la vibrații

TIP	Cod	Curent de pornire	Cod gabarit	Dimensiuni (mm)	Schița tehnică	Schema de montaj / Tip terminal	Fixare
ENDURANCE HD 12V 120Ah	620.5LJ0.090	900	C13	L: 345 I: 175 H: 238		0/1	B01
ENDURANCE HD 12V 130Ah	630.5LD3.085	850	A/MB14	L: 511 I: 190 H: 217		3/1	B03
ENDURANCE HD 12V 150Ah	650.5LD3.090	900	A/MB14	L: 511 I: 190 H: 217		3/1	B03
ENDURANCE HD 12V 180Ah	680.5LE3.110	1100	B/M15	L: 514 I: 218 H: 218		3/1	B00

2 Ani
Garanție



TIP	Cod	Curent de pornire	Cod gabarit	Dimensiuni (mm)	Schița tehnică	Schema de montaj / Tip terminal	Fixare
ENDURANCE HD 12V 200Ah	700.5LE3.115	1150	B/M15	L: 513 I: 223 H: 218		3/1	B00
ENDURANCE HD 12V 220Ah	720.5LF3.110	1100	C/M16	L: 518 I: 273 H: 240		3/1	B00
ENDURANCE HD 12V 235Ah	735.5LF3.120	1200	C/M16	L: 518 I: 273 H: 240		3/1	B00

Baterii VEHICULE COMERCIALE
GAMA HEAVY DUTY



2 Ani
Garanție

TEHNOLOGIE
HD

FĂRĂ
ÎNTREȚINERE

CONDIȚII
NORMALE
DE UTILIZARE

REZISTENȚĂ
LA VIBRAȚII
EXTREME

REZISTENȚĂ LA
TEMPERATURI
EXTREME

CONSTRUCȚII/
AGRICULTURĂ

CAMIOANE
UȘOARE

TERRA

APLICAȚII: autocamioane și tractoare cu consumatori electrici standard (pentru pornire și iluminat)

- Grătare pozitive ștanțate cu ramă, grătare negative cu ramă din aliaj PbCa
- Separatori din polietilenă
- Rezistență foarte bună la vibrații datorită modului de împănare și a adezivului de rigidizare
- Consum scăzut de apă
- Anduranța în cicluri: 5 unități cf EN 50342 (1 unitate = 18 cicluri cu 50% DOD)

TIP	Cod	Curent de pornire	Cod gabarit	Dimensiuni (mm)	Schița tehnică	Schema de montaj / Tip terminal	Fixare
TERRA 12V 105Ah	605.6AJ1.070	700	C13 DM	L: 345 l: 175 H: 238		1/1	B00
TERRA 12V 105Ah	605.6AJ0.070	700	C13 DP	L: 345 l: 175 H: 238		0/1	B00
TERRA 12V 110Ah	610.6AH1.070	700	D31/M11 DM	L: 305 l: 177 H: 222		1/1	B01
TERRA 12V 110Ah	610.6AH0.070	700	D31/M11 DP	L: 305 l: 177 H: 222		0/1	B01
TERRA 12V 130Ah	630.6AJ0.090	900	C13	L: 345 l: 175 H: 238		0/1	B01

TIP	Cod	Curent de pornire	Cod gabarit	Dimensiuni (mm)	Schița tehnică	Schema de montaj / Tip terminal	Fixare
TERRA 12V 135Ah	635.6AD3.085	850	A/MB14	L: 511 l: 190 H: 217		3/1	B03
TERRA 12V 154Ah	654.6AE4.090	900	B/M15	L: 514 l: 218 H: 218		4/1	B00
TERRA 12V 180Ah	680.6AE3.105	1050	B/M15	L: 514 l: 218 H: 218		3/1	B00
TERRA 12V 225Ah	725.6AF3.120	1200	C/M16	L: 518 l: 273 H: 240		3/1	B00



Mai departe.



Baterii SPECIALE

- 24 Gama ENERGY SOLUTIONS
- 26 Gama SEMITRAȚIUNE
- 28 Gama FERROVIARĂ
- 29 Gama MILITARĂ
- 30 Gama TRACȚIUNE
- 31 Gama MOTO
- 34 Gama MOTOCULTOARE

Baterii SPECIALE
GAMA ENERGY SOLUTIONS

5 Ani
Garanție



FOTOVOLTAIC



EOLIAN

LITIU

APLICAȚII: fotovoltaice, ideală pentru stocarea energiei

Este recomandată în aplicații fotovoltaice, ideală pentru stocarea energiei

Este prevăzută cu: afisaj electronic, interfață comunicație RS485, RS232, CAN și sistem de prindere în dulapuri de 19"

Este prevăzută cu un dispozitiv de management al bateriei BMS, care monitorizează și oferă protecție împotriva: supraîncărcării, supradescărcării și supratemperaturii

BMS-ul afișează stările bateriei: SOC, SOH, tensiunile pe celule, curenții de încărcare/descărcare, temperatura

Chimia LiFePO4 -Oferă mai multă siguranță în exploatare

TIP	Cod	Cod gabarit	Dimensiuni (mm)
LITIU 25V 100Ah	RBTL100-24	Monobloc	L: 522 I: 240 H: 218
LITIU 25V 100Ah	RBTM100-24	Rack 19"	L: 290 I: 442 H: 178
LITIU 51V 50Ah	RBTM50-48	Rack 19"	L: 440 I: 442 H: 134
LITIU 51V 100Ah	RBTM100-48	Rack 19"	L: 390 I: 442 H: 222



Baterii SPECIALE
GAMA ENERGY SOLUTIONS



FOTOVOLTAIC



UPS
SISTEM DE
ALARMĂ

STAȚIONARE

APLICAȚII: sisteme de siguranță și alarmă, UPS, iluminat de urgență, unelte electrice și jucării, sisteme fotovoltaice, sisteme de energie alternativă, etc

Tehnologie AGM și GEL

Carcase și capace ABS

Supapă de siguranță antiexplozie

Performanță excepțională de refacere după descărcarea profundă

Autodescărcare scăzută

2 Ani
Garanție

TIP/COD	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Schema montaj / Tip terminal
HGL6V-5Ah	70	47	107	F1
HGL6V-10Ah	151	50	101	F1
HGL12V-4Ah	90	70	107	F1
HGL12V-5Ah F1	90	70	107	F1
HGL12V-5Ah F2	90	70	107	F2
HGL12V-7Ah F1	151	65	101	F1
HGL12V-7Ah F2	151	65	101	F2
HGL12V-7.2Ah F2	151	65	101	F2
HGL12V-9Ah	151	65	101	F2
HGL12V-12Ah	151	99	102	F2
HGL12V-18Ah	181	77	167	T
HGL12V-24Ah	165	125	179	M5
HGL12V-26Ah	166	175	126	M5
DC12V-35Ah	196	131	167	M6
DCG(Gel)12V-35Ah	196	131	167	M6
DC12V-40Ah	199	166	173	M6
DCG(Gel)12V-40Ah	199	166	173	M6
DC12V-50Ah	230	138	212	M6

TIP/COD	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Schema montaj / Tip terminal
DC12V-55Ah	230	138	212	M6
DCG(Gel)12V-55Ah	230	138	212	M6
DC12V-65Ah	350	165	175	M6
DCG(Gel)12V-65Ah	350	165	175	M6
DC12V-70Ah	350	165	175	M6
DC12V-75Ah	260	169	215	M6
DC12 V-85Ah	260	170	215	M6
DCG(Gel)12V-85Ah	260	170	215	M6
DC12V-100Ah	307	169	215	M6
DCG(Gel)12V-100Ah	307	169	215	M6
DC12V-120Ah	407	174	233	M6
DC12V-150Ah	484	171	241	M6
DCG(Gel)12V-150Ah	484	171	241	M6
DC12V-200Ah	532	206	222	M6
DCG(Gel)12V-200Ah	532	206	222	M6
FCDG12-200XT	520	269	207	M6
DC12V-240Ah	520	269	209	M6
DCG(Gel)12V-240Ah	520	264	209	M6
DC12V-260Ah	520	268	226	M6
DC6V-224Ah	260	180	251	M6
DC6V-250Ah	262	181	272	M6
DC6V-330Ah	295	178	350	M6
DC6V-420Ah	295	178	424	M6
DCG6V-226Ah	260	180	252	M6
DCG6V-250Ah	260	180	272	M6
DCG6V-330Ah	295	178	350	M6

Baterii SPECIALE
GAMA SEMITRACTIUNE





FĂRĂ
ÎNȚREȚINERE



CARAVANE



MAȘINI
DE SPĂLAT
PARDOSELI



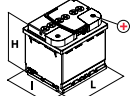
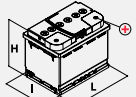
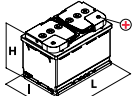
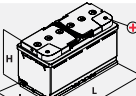
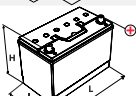
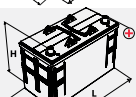
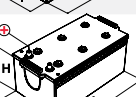
DISPOZITIVE DE
SEMNALIZARE



PLĂCI
GROASE



DESCĂRCARE
LENTĂ

TIP	Cod	Capacitate (20h) (Ah)	Capacitate (5h) (Ah)	Cod gabarit	Dimensiuni (mm)	Schița tehnică	Schema de montaj / Tip terminal	Fixare
TEMPEST 12V 50Ah	550.B10.030	50	40	L1	L: 207 l: 175 H: 190		0/1	B13
TEMPEST 12V 60Ah	560.B20.036	60	48	L2	L: 242 l: 175 H: 190		0/1	B13
TEMPEST 12V 72Ah	572.B30.044	72	58	L3	L: 278 l: 175 H: 190		0/1	B13
TEMPEST 12V 100Ah	600.B50.068	100	80	L5	L: 353 l: 175 H: 190		0/1	B13
TEMPEST 12V 105Ah	605.C10.054	105	84	D31/M11	L: 305 l: 177 H: 222		0/1	B01
TEMPEST 12V 120Ah	620.B70.080	120	96	C13	L: 345 l: 175 H: 238		0/1	B00
TEMPEST 12V 154Ah	654.C43.085	154	124	A/MB14	L: 511 l: 190 H: 216		3/1	B03
TEMPEST 12V 170Ah	670.C53.088	170	137	B/M15	L: 514 l: 218 H: 231		3/1	B00
TEMPEST 12V 225Ah	725.C63.128	225	181	C/M16	L: 518 l: 273 H: 240		3/1	B00

TEMPEST

APLICAȚII: alimentarea consumatorilor pe bărci cu motor, iahturi, rulote, case de vacanță, ca sursă de energie pentru iluminat local, scaune cu roțile, dispozitive de semnalizare, transpalete de capacitate mică și alte aplicații speciale

- Grătare ștanțate din aliaj PbCa
- Consum scăzut de apă și durată mare de viață
- Capac Kamina echipat cu arestor de flacără pentru 50, 60, 72, 100, 105 Ah și capac duplex pentru restul gamei
- Proiectate special pentru aplicații care necesită energie electrică permanentă sau de durată
- Rezistență mare la un număr ridicat de cicluri de descărcare

2 Ani
Garanție

Baterii SPECIALE
GAMA SEMITRACTIUNE





SCUTER
ELECTRIC



MAȘINI
DE SPĂLAT
PARDOSELI



SCAUN
CU ROTILE

DZF | EVF

APLICAȚII: mașini de spălat pardoseli, scutere electrice, etc

- Tehnologie GEL
- Carcase și capace ABS
- Supapă de siguranță antiexplozie
- Performanță excepțională de refacere după descărcarea profundă
- Autodescărcare scăzută

TIP/COD	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Schema montaj / Tip terminal
6-DZF-12	151	99	103	M6
6-DZF-20	181	77	168	M6
6-DZF-23	189	77	170	M6

TIP/COD	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Schema montaj / Tip terminal
6-EVF-32	267	77	168	M6
6-EVF-38	222	106	171	M6
6-EVF-45	226	120	173	M6
6-EVF-52	226	135	173	M6
6-EVF-58	226	148	175	M6
6-EVF-62	226	162	175	M6
6-EVF-72	259	168	211	M6
6-EVF-100A	331	177	220	M6
3-EVF-200A	260	181	274	M6



Baterii SPECIALE
GAMA FERROVIARĂ

2 Ani
Garanție

TERRA 2S

APLICAȚII: acumulator pentru pornire locomotive Diesel

2 baterii în monobloc din polipropilenă într-o cutie metalică

Grătare pozitive ștanțate, grătare negative cu ramă din aliaj PbCa

Consum normal de apă



FĂRĂ ÎNTREȚINERE



REZISTENȚĂ LA VIBRAȚII EXTREME



REZISTENȚĂ LA TEMPERATURI EXTREME



LOCOMOTIVE

HD

TEHNOLOGIE SHD



Baterii SPECIALE
GAMA MILITARĂ

2 Ani
Garanție

NATO

APLICAȚII: baterie specială pentru tancuri și vehicule blindate

Rezistență și fiabilitate ridicate

Durată lungă de viață

Consum scăzut de apă



TEHNOLOGIE SHD



REZISTENȚĂ LA VIBRAȚII EXTREME



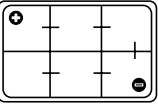
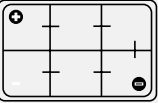
REZISTENȚĂ LA TEMPERATURI EXTREME

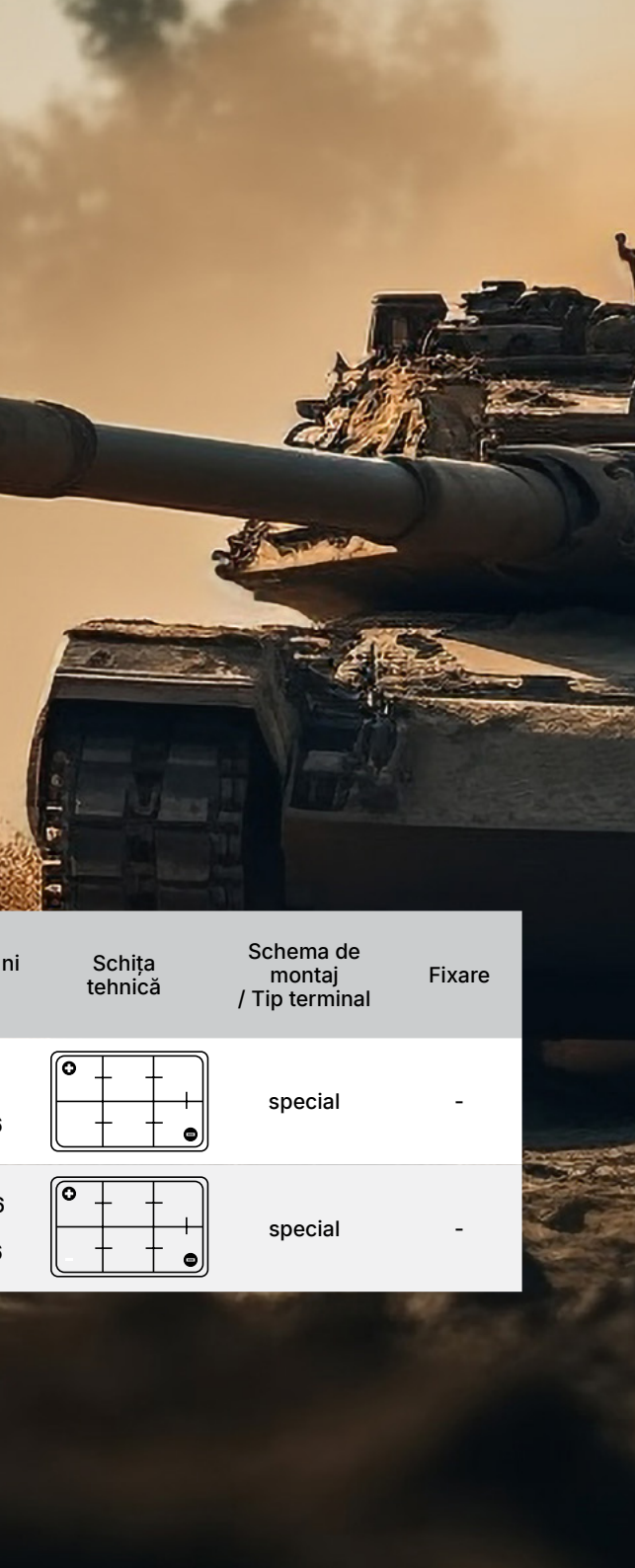


TANC

M

MILITAR

TIP	Cod	Curent de pornire	Cod gabarit	Dimensiuni (mm)	Schița tehnică	Schema de montaj / Tip terminal	Fixare
NATO 12V 110Ah	610.844.080	800	Tanc	L: 286 l: 260 H: 226		special	-
NATO 12V 125Ah	610.844.080	800	Tanc	L : 286 l : 260 H: 226		special	-



Baterii SPECIALE
GAMA TRACȚIUNE



FORTE

APLICAȚII: alimentare electrică pentru
electrocare, electrostivuitoare, transpalete

Plăci pozitive tubulare, plăci negative pastate

Separatori din polietilenă

Baterii realizate prin înserierea elementilor în funcție de
tensiunea solicitată de beneficiar

2 Ani
Garanție



TEHNOLOGIE
PzS



STIVUITOARE



TRANSPALETȚI

TIP/COD	Capacitate	Dimensiuni (mm)
2PzS120L	120	L: 198, l: 47, H: 365
3PzS180L	180	L: 198, l: 65, H: 365
4PzS240L	240	L: 198, l: 83, H: 365
5PzS300L	300	L: 198, l: 101, H: 365
6PzS360L	360	L: 198, l: 119, H: 365
7PzS420L	420	L: 198, l: 137, H: 365
8PzS480L	480	L: 198, l: 155, H: 365
2PzS160L	160	L: 198, l: 47, H: 430
3PzS240L	240	L: 198, l: 65, H: 430
4PzS320L	320	L: 198, l: 83, H: 430
5PzS400L	400	L: 198, l: 101, H: 430
6PzS480L	480	L: 198, l: 119, H: 430
7PzS560L	560	L: 198, l: 137, H: 430
8PzS640L	640	L: 198, l: 155, H: 430
2PzS180L	180	L: 198, l: 47, H: 500
3PzS270L	270	L: 198, l: 65, H: 500
4PzS360L	360	L: 198, l: 83, H: 500
5PzS450L	450	L: 198, l: 101, H: 500
6PzS540L	540	L: 198, l: 119, H: 500
7PzS630L	630	L: 198, l: 137, H: 500
8PzS720L	720	L: 198, l: 155, H: 500
2PzS210L	210	L: 198, l: 47, H: 543
3PzS315L	315	L: 198, l: 65, H: 543
4PzS420L	420	L: 198, l: 83, H: 543
5PzS525L	525	L: 198, l: 101, H: 543
6PzS630L	630	L: 198, l: 119, H: 543
7PzS735L	735	L: 198, l: 137, H: 543

TIP/COD	Capacitate	Dimensiuni (mm)
8PzS840L	840	L: 198, l: 155, H: 543
2PzS230L	230	L: 198, l: 47, H: 595
3PzS345L	345	L: 198, l: 65, H: 595
4PzS460L	460	L: 198, l: 83, H: 595
5PzS575L	575	L: 198, l: 101, H: 595
6PzS690L	690	L: 198, l: 119, H: 595
7PzS805L	805	L: 198, l: 137, H: 595
8PzS920L	920	L: 198, l: 155, H: 595
2PzS250L	250	L: 198, l: 47, H: 595
3PzS375L	375	L: 198, l: 65, H: 595
4PzS500L	500	L: 198, l: 83, H: 595
5PzS625L	625	L: 198, l: 101, H: 595
6PzS750L	750	L: 198, l: 119, H: 595
7PzS875L	875	L: 198, l: 137, H: 595
8PzS1000L	1000	L: 198, l: 155, H: 595
3PzS420L	420	L: 198, l: 65, H: 745
4PzS560L	560	L: 198, l: 83, H: 745
5PzS700L	700	L: 198, l: 101, H: 745
6PzS840L	840	L: 198, l: 119, H: 745
7PzS980L	980	L: 198, l: 137, H: 745
8PzS1120L	1120	L: 198, l: 155, H: 745
3PzS465L	465	L: 198, l: 65, H: 745
4PzS620L	620	L: 198, l: 83, H: 745
5PzS775L	775	L: 198, l: 101, H: 745
6PzS930L	930	L: 198, l: 119, H: 745
7PzS1085L	1085	L: 198, l: 137, H: 745
8PzS1240L	1240	L: 198, l: 155, H: 745

Baterii SPECIALE
GAMA MOTO



START GEL

APLICAȚII: motociclete, scuter, atv, snowmobil

Baterie fără întreținere (maintenance free) în tehnologie GEL:
arestor de flacără, curent de pornire mai mare ca bateriile AGM

Bateria este gata formată

Se pot utiliza în orice poziție



MOTOCICLETE



SCUTER



ATV



SNOWMOBIL

TIP	Cod	Curent de pornire	Dimensiuni (mm)	Schița tehnică	Fixare
START GEL 12V 7Ah	RBG7	100	L: 150, l: 86, H: 94		B00
START GEL 12V 4Ah	RMG4L-BS-C	60	L: 113, l: 69, H: 85		B00
START GEL 12V 5Ah	RMG5L-BS-C	90	L: 113, l: 69, H: 105		B00
START GEL 12V 6,5Ah	RMG6.5L-BS-C	130	L: 138, l: 66, H: 101		B00
START GEL 12V 7Ah	RMG7L-BS-C	120	L: 113, l: 69, H: 130		B00
START GEL 12V 9Ah	RMG9L-BS-C	145	L: 150, l: 86, H: 105		B00
START GEL 12V 12Ah	RMG12-BS-C	180	L: 150, l: 86, H: 130		B00
START GEL 12V 14Ah	RMG14-BS-C	200	L: 150, l: 86 H: 145		B00
START GEL 12V 16Ah	RMG16-BS-C	220	L: 150, l: 69, H: 161		B00
START GEL 12V 20Ah	RMG20HL-BS-C	310	L: 175, l: 87, H: 154		B00
START GEL 12V 30Ah	RMG30L-BS-C	360	L: 168, l: 127, H: 176		B00



Baterii SPECIALE
GAMA MOTO



START AGM

APLICAȚII: motociclete, scuter, atv, snowmobil

Baterie fără întreținere (maintenance free): arestor de flacără, separator AGM (absorbed glass material), curent de pornire mai mare ca bateriile convenționale

Bateria este uscat încărcată cu acid separat în flacoane

Bateria și flaconul sunt ambalate în cutie de carton

Se pot utiliza în orice poziție

2 Ani
Garanție



MOTOCICLETE



SCUTER



ATV



SNOWMOBIL

Baterii SPECIALE
GAMA MOTO



START

APLICAȚII: motociclete, scuter, atv, snowmobil

Baterie convențională cu evacuare centrală a gazelor

Bateria este uscat încărcată cu acid separat în flacoane

Bateria și flaconul sunt ambalate în cutie de carton

2 Ani
Garanție



MOTOCICLETE



SCUTER

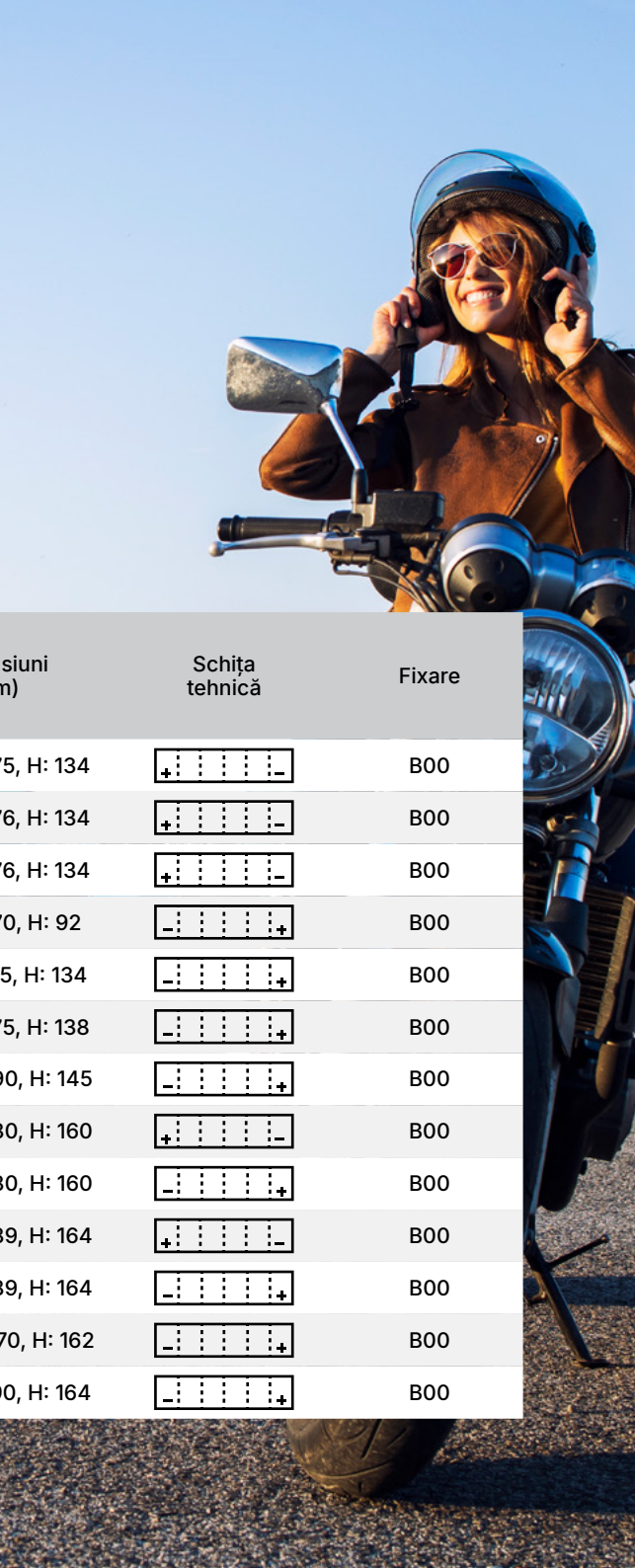


ATV



SNOWMOBIL

TIP	Cod	Curent de pornire	Dimensiuni (mm)	Schița tehnică	Fixare
START 12V 8Ah	12N9-4B-1	90	L: 135, l: 75, H: 134		B00
START 12V 7Ah	12N7-4A	70	L: 135, l: 76, H: 134		B00
START 12V 7Ah	12N7-4B	70	L: 135, l: 76, H: 134		B00
START 12V 4Ah	RB4L-B	50	L: 120, l: 70, H: 92		B00
START 12V 8Ah	RB7L-B	90	L: 137, l: 75, H: 134		B00
START 12V 9Ah	RB9L-B	90	L: 135, l: 75, H: 138		B00
START 12V 11Ah	RB10L-A2	110	L: 134, l: 90, H: 145		B00
START 12V 12Ah	RB12A-A	135	L: 134, l: 80, H: 160		B00
START 12V 12Ah	RB12AL-A	135	L: 134, l: 80, H: 160		B00
START 12V 14Ah	RB14-A2	160	L: 134, l: 89, H: 164		B00
START 12V 14Ah	RB14L-A2	160	L: 134, l: 89, H: 164		B00
START 12V 16Ah	RB16AL-A2	190	L: 205, l: 70, H: 162		B00
START 12V 18Ah	RB18L-A	190	L: 179, l: 90, H: 164		B00



Baterii SPECIALE
GAMA MOTOCULTOARE

2 Ani
Garanție



GRĂTAR
DURABIL



FĂRĂ
ÎNȚREȚINERE



ETANȘĂ



SNOWMOBIL



JET SKI



TRACTOR
DE GRĂDINĂ

GREEN

APLICAȚII: motocultoare, mașini de tuns iarbă, mașini de golf, ambarcațiuni personale, exhaustoare de zăpadă, generatoare portabile/pompe, demarajul motoarelor termice mici și alte aplicații speciale

Capac dublu etanș cu arestor de flacără și indicator de stare

Mâner central ergonomic, borne tip L

Grătare turnate din aliaj PbCa

Monobloc robust

Baterie fără întreținere livrată încărcată cu electrolit, în două variante (dreapta +, stânga +)

TIP	Cod	Curent de pornire	Cod gabarit	Dimensiuni (mm)	Schița tehnică	Schema de montaj / Tip terminal	Fixare
GREEN 12V 28Ah	528.A00.023	230	U1 DP	L: 197 I: 129 H: 190		L	B00
GREEN 12V 28Ah	528.A01.023	230	U1 DM	L: 197 I: 129 H: 190		L	B00



DIAGNOSTIC

Vizual:

- Se verifică starea bornelor
- Se verifică integritatea capacului și a monoblocului
- Se verifică indicația ochiului magic (vizorul bateriei) dacă el există

Se măsoară:

- Tensiunea în gol a bateriei
- Tensiunea de încărcare pe mașină (cu voltmetrul)
- Curentul mediu de pornire (cu un clește volt-ampermetric)
- Parametrii de pornire cu aparate specifice
- Densitatea electrolitului, dacă este posibil accesul

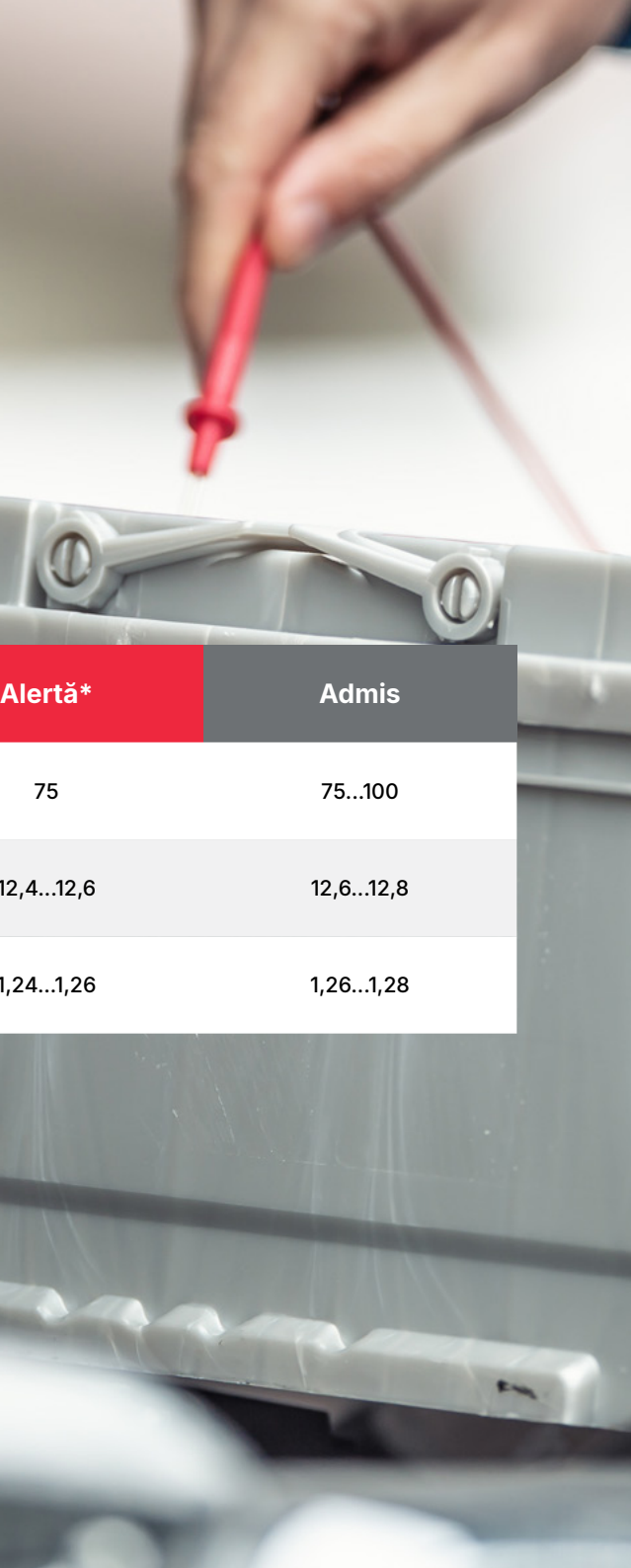
	Zonă de risc*	Alertă*	Admis
Grad de încărcare	0...75	75	75...100
Tensiune în gol	11...12,4	12,4...12,6	12,6...12,8
Densitate electrolit	1,1...1,24	1,24...1,26	1,26...1,28

* Încărcați bateria



ATENȚIE

Diagnosticarea se realizează exclusiv în atelierele specializate pentru baterii.



INSTRUCȚIUNI DE DEPOZITARE ȘI REÎNCARCARE A BATERIILOR

1. LIVRARE

ROMBAT asigură, la livrarea din fabrică a bateriilor, parametri tehnici de calitate precum:

- Tensiune în gol (U): $\geq 12,7\text{ V}$ (la 25°C)
- Densitate electrolit: $= 1.28 \pm 0.01\text{ g/cc}$ (la 25°C)
- Valoarea curentului înscrisă pe etichetă: I EN (A) măsurat la $T = -18^\circ\text{C}$, și cu bateriile complet încărcate (după 3 cicluri consecutive) conform EN 50342.

Pentru a prelungi durata de viață a bateriilor, sunt recomandate câteva lucruri de bază privind depozitarea și reîncărcarea la nevoie.

2. DEPOZITARE

Bateriile se depozitează în încăperi uscate, închise și aerisite, la o temperatură cuprinsă între 5 și 25°C (cu variații mici), cu un nivel al umidității sub 80% , departe de surse de căldură și ferite de razele soarelui. Cu respectarea tuturor condițiilor de mai sus, bateriile pot fi stocate fără reîncărcare pe o perioadă de până la 6 luni înainte de utilizare. Pentru o bună gestionare a stocurilor este recomandat să se folosească principiul FIFO.

3. REÎNCARCARE

Gradul de încărcare a bateriilor este recomandat a fi monitorizat periodic în cazul depozitării îndelungate, astfel încât tensiunea la bornele bateriei să nu coboare sub valoarea de $12,5\text{ V}$.

În situația în care o reîncărcare este necesară, recomandăm să se țină cont de următoarele mențiuni: Reîncărcarea bateriilor se va face utilizând un redresor de curent continuu care asigură la ieșire tensiunea (U) cuprinsă între $13,8$ și $16,5\text{ V}$ la 25°C pentru bateriile Flooded și EFB, și între $13,8$ și $14,8\text{ V}$ la 25°C , pentru bateriile AGM VRLA -curentul (I) cuprins între 4 și 25 A .

Reîncărcarea bateriei pe redresor se face utilizând un curent a cărui valoare este de $5\%-10\%$ din capacitatea nominală (de exemplu, în cazul unei baterii de 60 Ah , curentul de reîncărcare se va situa între 3 și 6 A). Reîncărcarea bateriei se face până când tensiunea la borne (U0) se situează în intervalul $15,8$ și $16,5\text{ V}$ (la 25°C), această tensiune menținându-se timp de $2-3\text{ h}$ în condiții de funcționare a redresorului.

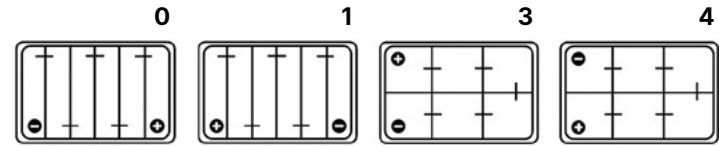


ATENȚIE

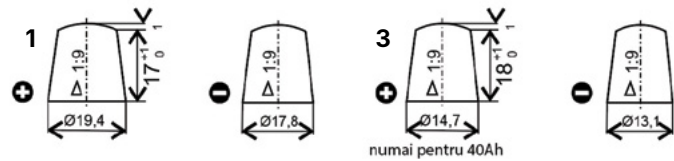
În cazul reîncărcării bateriilor AGM tensiunea la finalul reîncărcării trebuie să se încadreze în intervalul $14,4$ și $14,8\text{ V}$.

Durata reîncărcării depinde de gradul de descarcare a bateriei, fiind necesară în cazul unei descărcări profunde o perioadă de timp de până la $24-72\text{ h}$.

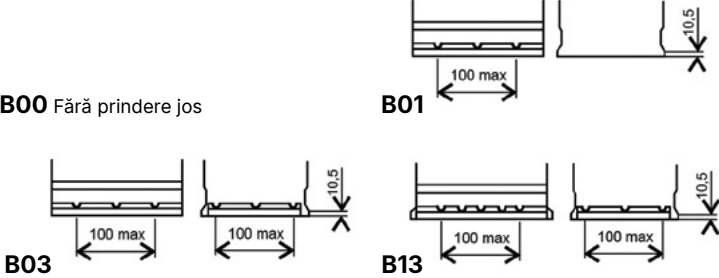
POLARITATE



TERMINALE



FIXARE



Mai departe.

ROMBAT

Drumul Cetății 4, Bistrița, Bistrița-Năsăud 420129 RO

+40 263 238 142

rombat@rombat.ro

www.facebook.com/baterii.rombat

www.linkedin.com/company/baterii-rombat/



TUVNORD



Conținutul prezentei publicații a fost actualizat la data tipării și nu are valoare contractuală. În cadrul politicii de îmbunătățire permanentă a produselor sale, ROMBAT își rezervă dreptul de a modifica, în orice moment, conținutul legat de specificațiile și aspectul exterior al produselor precum și de gamele de produse prezentate în această publicație. Asemenea modificări sunt aduse la cunoștință agenților din rețeaua de distribuție în cel mai scurt timp.

Toate drepturile sunt rezervate.

Este interzisă reproducerea parțială sau integrală, sub orice formă sau prin orice modalitate, a prezentei publicații, fără acordul scris în prealabil al ROMBAT.

Caracteristicile tehnice sunt conform Standardului European 50342.

**Dăm energie unui
viitor sustenabil.**

