



Maxxima 900



Maxxima – ett extremt batteri för extrem användning

Maxxima 900 är det batteri som ger allra högst köldstarts-effekt, räknat per kilo batteri. Rekombinationsteknologin ger dessutom mycket hög säkerhet. Syran är inte flytande, utan absorberad i separatomaterialet och kan därmed inte läcka ut. Batteriet kan monteras liggande, utan risk för läckage.

Syran läcker inte ens ut om det av någon anledning går hål på batterihöljet. Batteriet fortsätter att fungera ända tills elektrolyten torkat ut. Det patenterade ventilsystemet ger maximal energibalans mellan cellerna. Exide Maxxima 900 levereras med stadigt mittmonterat bärhandtag.

Primäregenskaper

 Kallstart



1

Extrem k ldstartsf rm ga

Spiralceller ger blyplattorna större reaktionsyta, vilket resulterar i högre startström. Batteriet väger bara drygt 17 kg, men ger hela 800A i startström. Konstruktionen ger hög mekanisk styrka och lågt inre motstånd.

2

Extrem laddningsmottaglighet

Exide Maxxima 900 har tack vare sin speciella konstruktion mycket hög laddningsmottaglighet. Det tar bara cirka en timme att ladda batteriet till 80% efter en 100%-ig urladdning. Plattor i mycket rena bly- och tenlegeringar ger låg självurladdning.

3

Extremt robust konstruktion

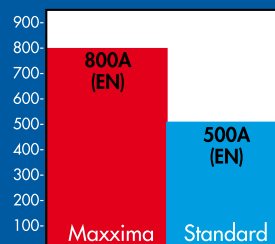
Batteriet har fyra kraftiga poler för anslutning både på toppen och på batteriets framsida. Mycket hög kompression i varje plattgrupp ger extrem vibrationst lighet.



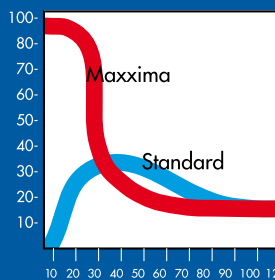
Rekombinationsbatteri med AGM-teknologi

När ett batteri börjar bli fulladdat bildas det alltid gas. I ett standardbatteri försvinner gasen ut genom proppar eller luftkanaler. Gasen, som är en blandning av syrgas och vätgas, kallas knallgas och exploderar mycket lätt om den kommer i kontakt med öppen eld eller gnistor. Ett rekombinationsbatteri ger däremot ett betydligt lägre gasutsläpp, då det fungerar som ett slutet system, dvs gasen återvinns elektrokemiskt inuti batteriet. Batteriet blir därmed säkrare. AGM-teknologi innebär också att elektrolyten ligger absorberad i separatorn istället för att vara flytande.

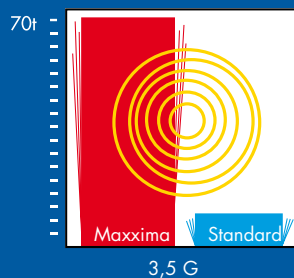
1



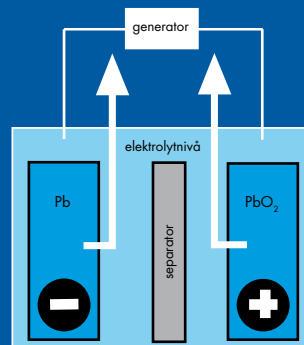
2



3



Gasbildning i öppna batterier



Rekombination i Maxximabatteriet

