



WHITEPAPER

OPTIMAAL GEBRUIK VAN DE ACCU

Niets is zo vervelend als ongeplande stilstand als het gevolg van een lege accu. Gelukkig zijn er best wel wat zaken waar u zelf op kunt letten of rekening mee kunt houden. In deze whitepaper geven we enkele handige tips om de levensduur van de accu's te maximaliseren en laten we zien wat de invloed van veel gebruikte apparaten is op de accuprestaties. Na deze tips toch startproblemen? Neem contact met ons op, we helpen graag!

VIJF REGELS OM DE LEVENSDUUR VAN UW ACCU'S TE VERLENGEN

1. HOUD DE STATUSINDICATOREN VAN DE ACCU IN DE GATEN

Op het informatiedisplay ziet u de status, het huidige verbruik en waarschuwingen over bijvoorbeeld een laag laadniveau. Houd u aan dit advies!

2. LAAD DE ACCU VAAK OP

Laad de accu tenminste elke maand helemaal bij. Maar doe dat ook bij elke gelegenheid die zich voordoet, zoals tijdens overnachtingen of in het weekend. Een goed opgeladen accu zorgt voor een lager brandstofverbruik en voor een betrouwbaardere werking van de truck.

3. WEES 'S-WINTERS EXTRA VOORZICHTIG

Een temperatuurdaling van +20 naar -18°C vermindert de accucapaciteit met 50%. Let extra op de conditie van de accu en tref preventieve maatregelen voor elektrische apparaten wanneer de truck niet rijdt.

4. SCHAKEL APPARATEN UIT ALS U ZE NIET NODIG HEEFT

De koelkast en de oplader van uw telefoon, alles verbruikt accustroom als de motor is uitgeschakeld. Gebruik de apparaten op een slimme manier, vooral bij lange stops.

5. STEL DE TRUCK IN OP EEN ZUINIGE VOERTUIGMODUS TIJDENS STOPS

- Schakel de hoofdstroomschakelaar uit als de truck een tijd niet wordt gebruikt.
- Kies "Verblijfsmodus" (Stand 0 of sleutel verwijderen) als u in de truck verblijft of slaapt, dat verbruikt minder stroom dan de "Accessoire modus".
- Als u de truck voor een langere pauze verlaat, kiest u de "Parkeermodus" (druk 2 keer op afstandsbediening of hoofdschakelaar omzetten), omdat dan veel elektrische apparaten worden uitgeschakeld en accucapaciteit wordt bespaard.
- Wees zuinig en schakel apparaten uit die u niet nodig heeft!
- Zet de temp. van I-Park Cool niet te laag, dit kost erg veel stroom.

LET OP HET STROOMVERBRUIK VAN UW APPARATEN

Apparaten verbruiken stroom. Hieronder ziet u wat de invloed van veel gebruikte apparaten is op de accuprestaties. Als ze allemaal tien uur lang worden gebruikt, is 170 Ah nodig. Aangezien een 225 Ah-accu slechts 50% van zijn energie kan gebruiken voordat de levensduur wordt gereduceerd, kan de accu hierdoor zover leegraken dat de truck niet meer wil starten.

VERLICHTING EN AMUSEMENT

Dat zijn echt grote stroomverbruikers. De binnenverlichting verbruikt circa 5 Ah per uur. En als u het tv- en audiosysteem aansluit op de AUX-ingang om films te kijken of uw laptop gebruikt, verbruikt u nog eens 4-5 Ah per uur. Zet alles uit als u dit niet nodig heeft.

I-PARK COOL

Verbruikt 10-30 Ah per uur en wordt uitgeschakeld bij een acculadingsniveau van 45%. Als het buiten 30°C is, kunt u deze functie dus 8-10 uur gebruiken als u de cabinettemperatuur instelt op 26°C. Maar als u 20°C wilt, werkt I-Park Cool slechts 4-5 uur. Stel de cabinettemperatuur altijd in op een geschikt niveau in verhouding tot de buitentemperatuur.

DE KOELKAST

Verbruikt 1-3 Ah per uur (meer als het buiten warm is). Als de koelkast in het weekend aan blijft, wordt meer dan 50% van een volledig opgeladen accu verbruikt. Als de accu slechts gedeeltelijk is opgeladen, zorgt de koelkast ervoor dat deze grotendeels wordt leeg getrokken.

STANDVERWARMING

Verbruikt 4-10 Ah per uur. Samen met I-Park Cool is dit de grootste verbruiker tijdens langere stops. En omdat deze functie gewoonlijk bij lage temperaturen wordt gebruikt, moet u er rekening mee houden dat de accucapaciteit aanzienlijk lager zal zijn. U kunt slechts over 50% van de capaciteit beschikken bij een buitentemperatuur van -18°C.

OVER BAS

BAS Truck Center, dealer van Volvo en Renault Trucks en bedrijfswagens, biedt de transportsector concrete oplossingen voor alle vraagstukken rond transportmaterieel. Met een scherp oog voor klantwensen, service en innovatie.

In onze werkplaatsen in Veghel, Nijmegen, Tilburg en Veldhoven, staan professionele en ervaren teams klaar voor de uitvoering van alle soorten onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan alle merken trucks, trailers en bedrijfswagens.



Interesse in wat wij voor u kunnen betekenen?

www.bastruckcenter.com

