



APRIL 2008

PERSBERICHT
PAGINA 1/2

Acculaders van CTEK staan garant voor de productiviteit van de landbouw De landbouw heeft een toenemende behoefte aan accuonderhoud

Naarmate de machineparken in de landbouw groter en moderner worden, worden goed werkende accu's steeds belangrijker. Desondanks is het een feit dat 80-90 procent van de grotere landbouwvoertuigen accu's gebruikt die bijna voor de helft zijn ontladen. Daarmee neemt het risico dat tractoren of machines niet starten op het moment dat dat zou moeten onmiskenbaar toe. Dat zorgt weer voor irritaties en onnodig productieverlies.

De inzichten ten aanzien van het nut van onderhoudsladen en de mogelijkheden om ogenschijnlijk lege accu's op te laden verspreiden zich steeds meer. Tegelijkertijd is het probleem met machines die niet starten op het moment dat dat moet een hardnekkig probleem in de agrarische sector. Onderzoeken hebben aangetoond dat 80-90 procent van de grotere landbouwvoertuigen rondrijdt met een accu die slechts voor 50-60 procent is geladen.

Reeds accu's die voor 70 procent zijn geladen gaan sulfateren. In de platen wordt loodsulfaat gevormd, waardoor de capaciteit snel afneemt. Sulfatering wordt meestal veroorzaakt door het feit dat een accu lange tijd niet is gebruikt, hetgeen vaak het geval is in de landbouw waar veel machines elk jaar slechts gedurende een kort seizoen worden ingezet. En dat wordt vaak gezien als een reden om de accu te vervangen, maar met de acculader van CTEK kunnen ook ernstig gesulfateerde accu's worden hersteld. Door één keer een accu niet onnodig te vervangen betaalt een lader zich in grote lijnen al terug.

Het is een feit dat de problemen met meer dan 80 procent van alle accu's die worden geretourneerd niet worden veroorzaakt door een mankement aan de accu, maar doordat ze verkeerd worden gebruikt. Kortweg: doordat er geen onderhoudsladen plaatsvindt. Moderne accu's hebben een langere levensduur dan oude en zijn ook duurder in aanschaf. Ze kunnen niet worden opengemaakt, zo vul je bijvoorbeeld niet langer water bij, maar dat betekent nog niet dat ze onderhoudsvrij zijn.

Laders van Ctek kunnen de omstandigheden in de landbouw aan

Ook moderne landbouwvoertuigen en -machines zijn ruimschoots uitgerust met elektronica die voortdurend een kleine hoeveelheid energie gebruikt, ook als het voertuig is uitgeschakeld. Dat wil zeggen dat de accu altijd actief is. Als deze permanente stroombron wordt onderbroken, bijvoorbeeld als de accu helemaal leeg is of als een slechte accu wordt losgekoppeld met het oog op vervanging, kunnen eventuele configuraties in de elektronica, zoals alarminstellingen, verdwijnen. En het verlangt meestal kostbare bezoeken aan een werkplaats om deze weer te herstellen. Veel laders van CTEK hebben een supply-functie waarbij je de lader kunt

inschakelen om de elektronica van elektriciteit te voorzien als een accu wordt uitgenomen. Daarmee wordt bovengenoemd risico geëlimineerd.

De laders van CTEK zijn afgestemd op veeleisende klimatologische omstandigheden in de vorm van hitte, regen en winterkou: ze functioneren bij temperaturen van -20°C tot +50°C. Ze hebben daarnaast een IP44-classificatie, hetgeen wil zeggen dat ze zijn goedgekeurd voor gebruik buitenshuis en tegen stof en regen bestand zijn. Alle CTEK-modellen zijn vonkveilig, ze kunnen op de verkeerde polen van de accu worden aangesloten zonder dat de zekering springt (dit wordt door een waarschuwingslampje gemeld) en ze zijn tevens beveiligd tegen kortsluiting.



Acculaders van CTEK die geschikt zijn voor de landbouw:

- De **XC 800** is een 6V-lader van klein formaat die alles oplaadt, van kleine accu's van 1Ah tot de grotere tractoraccu's.
- De **XS 800** is een onderhoudslader voor seizoensvoertuigen met kleinere 12V-accu's tot 100Ah.
- De **MULTI XS 3600** is een lader met een compact formaat voor alle voertuigen in een huishouden, alle types 12V-accu's. De speciale koudestand zorgt ervoor dat je ook op koude winterse dagen probleemloos kunt opladen.
- De **MULTI XS 7000** is prima geschikt om het hele jaar door te gebruiken. Met zijn SUPPLY-stand produceert de lader ook zonder accu vermogen. De SUPPLY-stand is onontbeerlijk bij het vervangen van accu's om te voorkomen dat er dure programmainstellingen verloren gaan. Met de RECOND-stand kan de zuur laagvorming worden verholpen die vaak optreedt in volledig ontladen accu's.
- De **MULTI XS 25000** heeft een temperatuursensor die de laadspanning afstemt op de temperatuur van de accu en daarmee in elk klimaat efficiënt opladen garandeert. Hij heeft de standen SUPPLY en RECOND.
- De **MULTI XT 14000** heeft dezelfde eigenschappen als de MULTI XS 25000, maar is afgestemd op 24V-accu's.

Neem voor meer informatie contact op met:

CTEK SWEDEN AB
Jan-Ulf Söderberg, hoofd Marketing, CTEK Sweden AB
Tel.: + 46 225 35190 +46 70 5577045
jan-ulf.soderberg@ctek.com

CTEK SWEDEN AB | ROSTUNGSVÄGEN 3
SE-776 70 VIKMANSHYTTAN, ZWEDEN
PHONE: +46 225 35180 | FAX: +46 225 35146
E-MAIL: info@ctek.com | www.ctek.com
INSCHRIJFNUMMER. 556540-3234