



## **Info Ladekurve Staplerbatterie:**

Ladebeginn mit Konstantstrom  $I_{\max} = 60\text{A}$   
bis zu einer Spannung von  $2,4\text{V}/\text{Zelle}$   
( $U_{\text{Batterie}} = 28,8\text{V}$ )

Konstantspannung  $2,4\text{V}/\text{Zelle}$  bis der  
Ladestrom von  $60$  auf  $15\text{A}$  gefallen ist  
Danach kann mit maximal  $15\text{A}$

Konstantstrom weiter geladen werden bis  
entweder  $2,65\text{V}/\text{Zelle}$  (Batteriespannung:  
 $31,8\text{V}$ ) erreicht sind oder die Spannung über  
eine Stunde nicht mehr steigt.

Soll eine Erhaltungsladung erfolgen dann mit  
Konstantspannung von  $2,2$  bis max.  
 $2,23\text{V}/\text{Zelle}$  (Batterie  $26,4$  bis max.  $26,76\text{V}$ )