



Info Ladekurve Staplerbatterie:

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

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

Konstantstrom weiter geladen werden bis
entweder $2,65\text{V/Zelle}$ (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.
 $2,23\text{V/Zelle}$ (Batterie $26,4$ bis max. $26,76\text{V}$)