

# ELECTRICITEIT

## BATTERIJ

Droog geladen batterijen van YUASA fabrikaat worden gemonteerd, type MBC 1-6A bij de modellen C 100, C 110 en C 114, en type MBQ 8-6 bij model C 102.

### Kenmerken van de batterijen :

Type	MBC 1-6A	MBQ 8-6
Spanning	6 V	6 V
Capaciteit in A/u bij ontlading van 10 u	2	11
Beginlaadstroom in ampères	0,2	1,1
Normale laadstroom in ampères	0,2	1,1
Electrolite inhoud in liters	0,09	0,35
Specifiek gewicht van het vul-electrolite bij 20° C	1,280	1,260

## VOORZORGEN BIJ HET IN BEDRIJF NEMEN

De batterij bevat droog geladen platen, doch geen electrolite. Wanneer de batterij onmiddellijk in bedrijf genomen moet worden of wanneer bij gebrek aan tijd of aan elektrische uitrusting het geven van een beginlading onmogelijk is, kan de batterij zó in gebruik genomen worden. Het is echter aangeraden aan de batterij een zekere begin- of aanzetlading te geven om van een goede werking verzekerd te zijn.

## VULLEN MET VERDUND ZWAVELZUUR

Verwijder de ventilatiedop en bevestig het pijpje. Gebruik voor het vullen verdund zwavelzuur van het opgegeven specifiek gewicht (zie tabel) waarvan de temperatuur vóór het ingieten beneden de 30° C moet zijn. Vul de cellen tot aan het peil (zie lijn).

Vergeet niet 15 mm van de uiteinde van de dichtgeknepen ventilatieslang af te knippen.

## RUSTPERIODE

Na het ingieten van het electrolite moet de batterij twee à drie uren blijven staan alvorens tot laden overgegaan mag worden.

Na deze twee à drie uren moet, indien nodig, electrolite van hetzelfde specifieke gewicht bijgegoten worden.

## LADEN VAN DE BATTERIJ

Nadat de temperatuur van het electrolite beneden 30° C gedaald is kan ze geladen worden met de hierboven aangegeven laadstroom gedurende 15 à 20 uren.

Het laden moet onderbroken worden of de laadstroom verminderd met 50 % indien de temperatuur van de cellen boven 45° C stijgt.

Indien het electrolytepeil daalt gedurende het laden mag slechts gedistilleerd water bijgevoegd worden.