



# BIOD

## *Executive Edition*

### Voor een leven lang kampeerplezier!

Met de **BIOD** '*Executive edition*' is het niet nodig uw fysieke grenzen op te zoeken en kunt u veilig en moeiteloos met de afstandsbediening uw caravan op ieder gewenste plaats positioneren. Vervolgens kunt u de caravan eerst in de breedte en vervolgens in de lengte richting waterpas stellen met het Level & Lock Plus Systeem. Bovendien wordt diefstal van uw kostbare bezit wel heel moeilijk gemaakt als u met de leveler de banden vrij van de grond plaatst (SCM goedgekeurd slot), waarbij tevens de levensduur van uw banden aanzienlijk wordt verlengd.

Het unieke Tyron Flat Tyre Protection systeem zorgt er voor dat de band niet van de velg kan raken. Onnodige schade aan carrosserie, band en velg wordt hiermee voorkomen en vooral de veiligheid van uzelf en uw medeweggebruikers wordt bevorderd; een lege band blijft op de velg, waardoor u de macht over caravan en het stuur behoudt en u naar een plaats kunt rijden waar de band veilig gewisseld kan worden!

**De BIOD** '*Executive Edition*' is leverbaar op de '*de luxe*' uitvoeringen van de Scout en Nomade en omvat:

Reich Move Control met afstandsbediening, accu & acculader

Level & Lock Plus, hydraulische leveler en uitdraaisteunen

Tyron veiligheidssysteem bij lekke band of klapband

Advanced Composite Caravans B.V.

Oranjestraat 32

6741 CW Lunteren

Telefoon: 0318-592759

Fax: 0847-505167

E-mail: [info@acc-group.nl](mailto:info@acc-group.nl)

Website: [www.acc-group.nl](http://www.acc-group.nl)

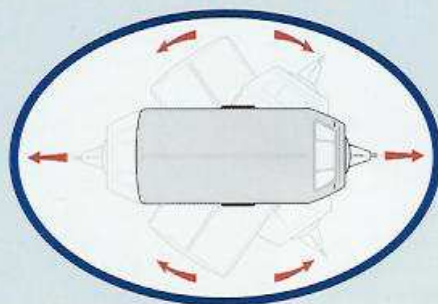
# MOVE CONTROL

**RK**  
REICH

**NIEUW!**  
**MOVE CONTROL II COMFORT**  
met synchroonbediening!



Via afstandsbediening  
kunt u uw caravan nu  
**eenvoudig en veilig** manoeuvreren!



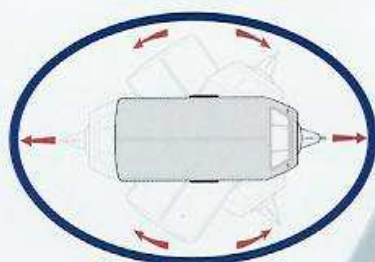
RANGEERAANDRIJVING





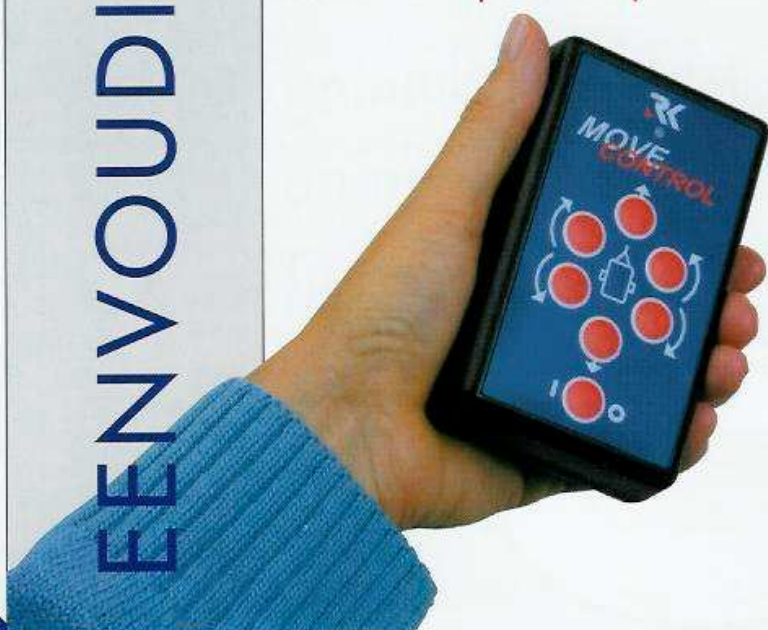
# MOVE CONTROL

EENVOUDIG, SNEL, VEILIG



Per afstandsbediening rangeert u gemakkelijk en veilig uw caravan op elke gewenste plaats.

Zonder vreemde hulp. Eenvoudig met één druk op de knop.



De **MOVE CONTROL** is een doorontwikkelde en zeer stabiele constructie, die het mogelijk maakt een caravan of aanhanger (max. gewicht tot ca. 2 ton) in elke mogelijke richting te manoeuvreren.

Zonder lichamelijke inspanning – eenvoudig door op de knop van de afstandsbediening te drukken. Deze elektrische aandrijving met afstandsbediening kan ook moeilijke terreineigenschappen overwinnen, bijv. nat gras of grindwegen. Zelfs hellingen tot 25%\* zijn geen probleem!

Door de **softstart** wordt centimeter exact manoeuvreren, bijv. bij het aankoppelen, mogelijk gemaakt.

De aandrijfmogelijkheden zijn onbegrensd: of beide wielen voor- of achterwaarts – bij bochten alleen één kant.

Zelfs op de plaats ronddraaien is mogelijk: daarbij wordt het ene wiel voorwaarts en het andere wiel achterwaarts aangedreven.

Alles met een druk op de knop!

\* bij 1,200kg voertuiggewicht



...de rangeeraandrijving  
voor uw caravan!



Ook moeilijke rangeer-  
handelingen worden  
probleemloos overwonnen.



Nog nooit was het op de  
centimeter exact aankoppelen  
zo eenvoudig - dank zij  
de soltstart!



Hellingen tot 25 % -  
geen probleem door hoge  
aandrijfcapaciteit.



Bij de **MOVE CONTROL II**  
**STANDAARD** worden de  
aandrijfrollen aan de linker-  
en rechterzijde middels een  
opzetstang op de banden  
gedrukt.



Bij gebruik van de **MOVE**  
**CONTROL II COMFORT** kunt  
u beide aandrijfrollen aan één  
zijde middels slinger of  
accuboormachine gelijktijdig  
op de banden drukken en weer  
ontkoppelen.  
Comfortabel en zonder enige  
krachtinspanning.

Het comfortpakket is ook  
optioneel verkrijgbaar en  
wordt later ook voor de reeds  
bestaande **MOVE CONTROL**  
systemen geleverd.

MET AFSTANDSBEDIENING



# MOVE CONTROL

**REICH**

## Eenvoudige montage

Geschikt voor bijna alle chassistypes. Bevestiging of voor of achter de wielen.

Het systeem, bestaande uit hiernaast vermelde onderdelen, dient door een vakman – zonder boren of lassen – aan het voertuigframe gemonteerd te worden. Schokbrekers worden niet beïnvloed. Ideaal is het feit dat de MOVE CONTROL bij caravanruil kan worden overgezet.



Een TÜV-goedkeuring wordt meegeleverd.

## Elektrische uitvoering

De elektrische aandrijving wordt via afstandsbediening of met separaat meegeleverde kabelverbinding aangestuurd. Speciale electronica maakt een zogenaamde "Soft-Start" mogelijk, gelijkmatig wegrijden en daardoor minder belasting voor chassis! Ook de elektrische 12-V aansluiting is eenvoudig aan te leggen. Alle kabelverbindingen zijn overeenkomstig voorbereid en gekenmerkt.

## Alle voordelen in één oogopslag

- Gebruikszeeker ook op moeilijke ondergrond
- Eenvoudige inbouw zonder lassen of boren aan het chassis
- Motoren en aandrijving bevinden zich buiten het spatwaterbereik van de banden
- Kinderlijk eenvoudige bediening vanaf één zijde d.m.v. een accuboomachine
- **Soft-Start** – voor centimeterprecies rangeren en zeer geringe belasting van het chassis
- Aandrijfrollen met een lange levensduur en extreem hoog weerstandsvermogen
- Automatisch uitschakelen bij niet gebruik
- Roestbeschermd door poedercoating
- Extra kabelaansluiting bij afstandsbediening voor het geval van storing bij signaalontvangst
- 2 jaar garantie



## Produktinformatie

Gewicht:	ca. 29 kg (standaard)
Stroomverbruik:	15 A – max. 60 A
Stroomlevering:	12 V accu, minimaal 75 AH, 90 AH aanbevolen (geen leveringsonderdeel)
Onderhoud:	bewegende delen met olie o.i.d. inspuiten, vuil verwijderen
Aandrijving:	twee 12 V-electromotoren drijven via gritrollen de wielen aan
Stijgingspercentage:	max. hellingscapaciteit 25 % bij 1.200 kg gewicht
Snelheid:	ca. 3 km/uur

Producer:  
**REICH GmbH**  
Ahornweg 37  
D-35713 Eschenburg  
Duitsland  
Tel.: +49 2774 9305-0  
Fax: +49 2774 9305-90  
info@reich-web.com  
www.reich-web.com

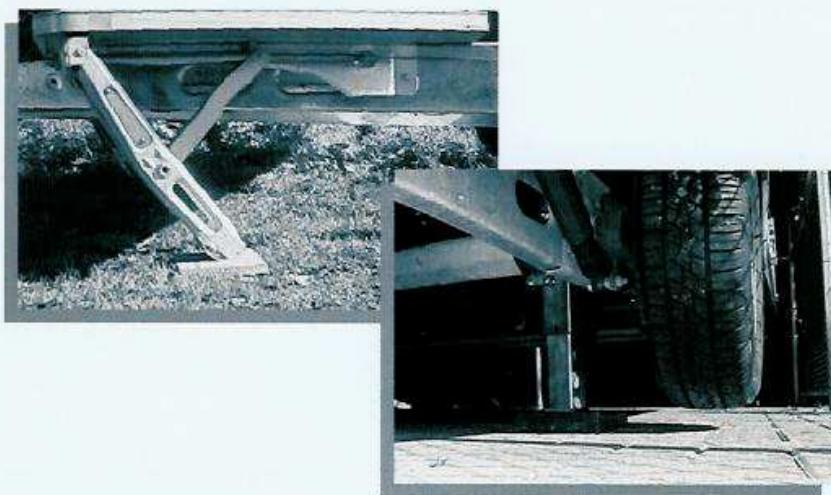
REICH BENELUX Office:  
Ind. Terr. Ijsseloord 2  
Delta 44  
NL-6825 MS Arnhem  
Nederland  
Tel.: +31 26 3844567  
Fax: +31 26 3616773  
ivra@reich-web.com  
www.ivra.nl

RANGEERAANDRIJVING



# LEVEL & LOCK - PLUS

## ZONDER MOEITE HORIZONTAAL STABIEL EN OP SLOT OP ELK TERREIN.



- 1) De leveler die u met één vinger bedient.
- 2) De uitdraaisteunen die u met één vinger bedient.
- 3) De krik voor het verwisselen van een wiel.
- 4) Het slot dat uw caravan echt tegen diefstal beveiligt.
- 5) De caravan met de banden van de grond tijdens de winterstalling.
- 6) Behoud van de caravan omdat het systeem de caravan optimaal ondersteunt.

**ALS SLOT,  
DOOR SCM GOEDGEKEURD.**

**CAMPER  
HYDRAULICS**



## WAT IS **LEVEL & LOCK - PLUS**

Uit de vier bestaande caravansteunen worden de draadspindels verwijderd en hun functie wordt overgenomen door dubbelwerkende hydraulische cilinders.

Aan weerszijden van de caravan-as worden de twee steunen van het **LEVEL & LOCK**® gemonteerd.

De vier caravansteuncilinders plus de level steunen worden door middel van leidingen verbonden met de op 12 Volt werkende hydraulische pompunit.

Op de pompunit die zo groot is als een kleine schoendoos, ( afmetingen LxBxH 300x130x135 mm ) zijn vier ventielen plus een schakelaar geplaatst. Met behulp van deze ventielen en de schakelaar kunt u de steunen afzonderlijk dan wel gecombineerd uit of in sturen. Doordat de draadspindels 1 op 1 uitgewisseld worden met de cilinders, is het meergewicht van uw caravan slechts  $\pm 17$  kg.



**LEVEL & LOCK - PLUS** biedt u naast een leveler die zonder enige fysieke kracht is te bedienen een vergrendeling van uw caravan die tot de allerbeste behoort. Het systeem is door SCM goedgekeurd  en is daardoor als slot voor uw caravan door uw verzekering aanvaard.

### Alle voordelen op een rijtje:

- \* *Op elk terrein is uw caravan snel en eenvoudig, zonder enige fysieke kracht horizontaal op zijn pootjes te zetten.*
- \* *Het systeem is een slot voor uw caravan. Een wielklem bent u niet meer nodig. De verzekering accepteert het systeem als slot voor uw caravan.*
- \* *Uw caravan staat stabiel dan ooit, door een optimale ondersteuning van zes steunen.*
- \* *Het systeem is een krik bij het verwisselen van een wiel.*
- \* *De caravan kan met de banden van de grond staan tijdens de winterstalling.*

# BIOD

THE SPIRIT OF FREEDOM

Van "G" Engineering  
De Smidse 10  
7596 LB ROSSUM

Tel. 0541-625684  
Fax. 0541-625759

E-mail  
Internet

[info@g-engineering.nl](mailto:info@g-engineering.nl)  
[www.g-engineering.nl](http://www.g-engineering.nl)

Level & Lock-Plus 2004



**Dit kunt  
U  
voorkomen !**

*Monteer*

**TYRON**  
FLAT-TYRE PROTECTION

## TYRON REDT LEVENS

**Wat doet Tyron voor u ?**



**Zonder Tyron**

*Als een band leegloopt, houdt luchtdruk hem niet langer op zijn plaats. De band kan van de velg raken, waardoor u de controle over uw voertuig kunt verliezen.*



**Met Tyron**

*Tyron houdt uw band op zijn plaats, waardoor u de macht over het stuur behoudt en door kunt rijden naar een veilige plaats, zonder dat u uw velg beschadigt.*

Made in Britain © Tyron Automotive Group Ltd 2004

**TYRON**  
FLAT-TYRE PROTECTION

**TRIOREP B.V.**

**Importeur Tyron Flat-Tyre Protection**

**Tel: +31 33 277 88 66 Fax: +31 33 277 88 65**

**0800 2 668866**

**e-mail: [info@triorep.nl](mailto:info@triorep.nl) Website: [www.triorep.nl](http://www.triorep.nl)**



# TYRON

FLAT-TYRE PROTECTION

## TYRON Voor Controle, Veiligheid en Zekerheid

### • Klapbanden

Controle over uw voertuig waardoor ongelukken voorkomen worden.

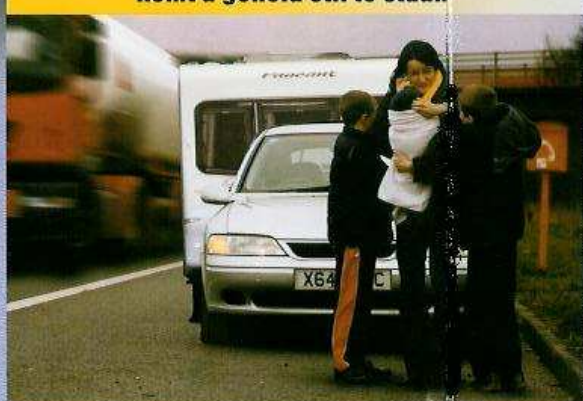
### • Lekke banden

U beslist waar en wanneer u veilig kunt stoppen om uw band te verwisselen of hulpdiensten te bellen.

**Met een klapband of lekke band...**

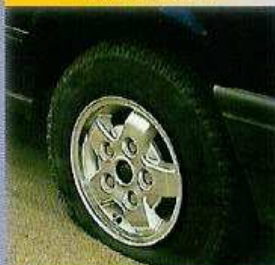


**Komt u geheid stil te staan**



*Problemen ontstaan wanneer uw band leegloopt en de velg het wegdek raakt, met alle gevolgen van dien...*

**Met Tyron...**



**Brengt u uw gezin en u zelf in veiligheid !**



*Tyron houdt uw band op zijn plaats en zorgt ervoor dat uw velg het wegdek niet raakt.*

**Met Tyron wheel-safety-bands om uw velgen kunt u met een gerust hart op weg, wetend dat u uw voertuig onder controle houdt en uw velg behoudt.**

# TYRON

FLAT-TYRE PROTECTION

de veiligheidsgordel  
voor uw wielen

