

# Självgående husvagn?

**Vi har provat en Mover, en ny onödig pryl eller ett utmärkt tillbehör? Stämmer det att alla i familjen kan koppla till, och parkera husvagnen med en fjärrkontroll? Besöket i England ändrade vår attityd och förändrade lite av könsrollerna.**



Kör husvagnen med centimeterprecision.

Foto: Rune

## Englandsbesök

Efter ett besök i södra England nu på västkusten fick vi kännedom om och möjlighet att besöka ett litet men väl så framgångsrikt företag alldeles invid Engelska kanalen. Företagets namn är Powrwheel Ltd (jo stavningen är rätt) och företaget startades för ett antal år sedan av chefskonstruktören och numera huvudägaren Jim Yates. Han hade arbetat inom Brittiska armén och utvecklat olika lösningar för fordon som bara inte får köra fast i terrängen och dessa erfarenheter tog han vara på när han startade sin civila karriär för ca tio år sedan.

De första produkterna var elektriska släpdragare, dvs. några mycket robusta eldrivna 1, 2 och 4-hjulningar utrustade med dragkula. Man kunde då koppla sin husvagn eller hästsläp till denna dragare och bekvämt låta den göra jobbet medan man själv bara gick efter och styrde.

## Husvagnsmarknaden

Ganska snart kom behovet att montera en fast motordrivning på husvagnar för att parkera dessa i trånga utrymmen. Här uppstår det vi idag kallar MOVER. Tekniken är enkel men krävde en hel del utvecklingsarbete för att nå den optimala dragkraften utan alltför stor bekostnad på vikt och hastighet.

Powrtouch Model-3 som en av storsäljarna heter fungerar som så, att man med ett enkelt verktyg lägger an två rullar mot husvagnens däck, en på var sida.. Rullarna drivs sen av två st 12 Volts motorer med varsin växellåda som reducerar motorernas varvtal till lämplig hastighet för husvagnshjulen.

Inne i husvagnen sitter en liten elektronikenhet med radiomottagare som i sin tur känner av signalerna ifrån en handburen fjärrkontroll.

## Fjärrkontroll

Det betyder att man kan gå runt och omkring sitt husvagnsekipage och samtidigt manövrera husvagnens rörelse med centimeterprecision. Du styr husvagnen enkelt fram till bilens dragkrok, eller kör vagnen till en bestämd plats trots att du kanske bara har några centimeter tillgodo förbi pelare, husväggar eller andra hinder i dess närhet.

Produkten passar till i stort sätt alla moderna vagnar tillverkade efter 1996. En händig person kan beställa ett kit och själv montera under en förmiddag, alternativt få den monterad av en utbildad tekniker i sitt hem. Allt sätts på plats med stabila klämförband, dvs ingen håltagning eller svets på chassit erfordras, vilket också gör det enkelt att flytta enheten vid ev. husvagnsbyte



Mover monterad med klämförband på ram Foto: Rune

## Väcker uppseende.

Efter ett antal utflykter under våren kan vi konstatera att produkten mer än väl håller vad den lovar. Min fru har nu tagit över rollen att ”kroka på” och att ställa vagnen plant och på exakt rätt plats när vi anländer till campingen. Husvagnsgrannarna förundras över den självgående vagnen.

Powrwheel Sweden i samarbete med Electro-Mobile AG i Knivsta tel 018-341701 står för marknadsföring, försäljning och montage av denna produkt i hela landet. Företaget lämnar en generös 5 års garanti och har lagt sig i en prisklass som förmodligen får ev. konkurrenter att tänka om ordentligt.

Produkten säljer mycket bra i övriga Europa och USA och nu står Skandinavien på tur. Priset ligger på c:a 17 000kr

/ Uppsala Juni 2006. Martin Hedlund