

## Montering och modellbeskrivning



### MONTERING

STANDARDMONTAGE: Alla Powrtouch modeller från oss är konstruerade för att passa på ALKO & BPW chassi: det innefattar majoriteten av alla husvagnar tillverkade efter 1996/97.

(Standardchassihöjder är 185-210mm med 190mm markfrigång)  
Dimensioner av betydelse är

- 1) Den chassihöjd som erfordras är minst 185mm
- 2) Minimivstånd är 38mm mellan chassi och hjul
- 3) 400mm fritt utrymme framför eller bakom hjulen

**5 ÅRS  
GARANTI  
PÅ DELAR  
& ARBETE**

### POWRTOUCH ENKELAXEL

På de allra flesta enkelaxlade modeller monteras movern framför hjulen. Om det inte går att montera framför hjulen på grund av rör, vattentank eller liknande är det förstås möjligt att placera den bakom hjulen. (Vid placering bakom hjulen skall elektronikenheten kopplas in efter ett annat schema).

POWRTOUCH BOGGIEAXEL – Vid montage på boggiévagnar rekommenderar vi att fästa enheten bakom de bakre hjulen. Principen för boggiéversionens arbetssätt är, att med stöd hjulets hjälp lyfta de främre hjulparet och därmed reducera dess friktion mot marken. Det i kombination med en särskild elektronik som ger pulserande drivning på ena sidan reducerar påkänningen på boggien och underlättar sväng. I vissa fall måste man demontera stänkskydd och kanske flytta på reservhjulet. Men det är väl värt en del besvär att få Movern placerad bakom hjulen, det förbättrar prestandan väsentligt.

### MODELLBESKRIVNINGAR

POWRTOUCH MODELL 3 Är pålitlig & stark, konstruerad för enkelaxel med en reduktionsväxellåda för bästa vridmomentet hos rullarna, den har kapaciteten att flytta en 1500 kg tung vagn i ett uppförslut av 1:4 (25%) Dragkapaciteten på plant underlag är långt mycket mer.

POWRTOUCH MODELL 4 Boggiéversonen är konstruerad med samma pålitlighet och styrka som modell 3 men har större diameter på rullarna för bästa effektivitet. Den har kapaciteten att flytta en 1500 kg tung vagn i ett uppförslut av 1:5 (20%) Dragkapaciteten på plant underlag är långt mycket mer. Modell 4 är den enda mover som vi rekommenderar att placera bakom hjulen. Powrbar som aktiverar rullarna på båda hjulen samtidigt, är standard på den här modellen.

POWRTOUCH MODELL 6 Denna modell är en dubbel boggie. Dvs man monterar en modell 4 på båda axlarna i boggien. Rekommenderas för särskilt tunga vagnar under särskilt svåra förhållanden.



# Gör det bekvämt med Powrtouch Mover



**5 ÅRS  
GARANTI  
PÅ DELAR  
& ARBETE**



Coming in 2006...  
Remote roller eng...  
Leightweight high ...

### Återförsäljare

- 5 års garanti på delar & arbete
- Passar både enkel och boggieaxel
- Konstruerad för de flesta typer av chassi
- ISO 9001:2000 & TUV godkänd

**“Parkera var du vill med ett  
lätt tryck på knappen”**

# Lätt att använda



off

on

**5 ÅRS  
GARANTI  
PÅ DELAR  
& ARBETE**

# Egenskaper

- 5 års garanti
- Designad och tillverkad efter ISO 9001:2000 kvalitetsstandard
- Mjukstart, minskar påfrestningarna på chassi och möjliggör manövrering med centimeterprecision
- Mjukstart gör det enkelt för alla att koppla vagnen till bilen
- Inbyggt 2-knapps säkerhetssystem
- Blinkande batterivarning på styrenhet och fjärrkontroll
- Bromsning sker helt automatiskt och uppstår så fort någon av knapparna släpps
- Automatisk nedsläckning av systemet om det inte brukats under 20 minuter. Skydd mot felaktig polaritet (vid inkoppling av batteri)
- Möjlighet att manövrera systemet med kabel om radiokommunikationen skulle störas
- Lätt att demontera bort och flytta till ny husvagn vid eventuellt byte. Korrosionssäkert material underlättar demontering
- Epoxybaserad färg för bästa finish och livslängd
- Justerbara motorpositioner
- Kopplas in på ordinarie husvagnsbatteri
- Fungerar utmärkt även på våt eller i ojämn terräng
- Vikt cirka 37kg
- Greppvänlig, lätt fjärrkontroll med hållare
- Kompakt design för bästa markfrigång  
Överbelastningsskydd för motorerna
- Lätt gör-det-själv installation för en teknisk kunnig person eller för någon av våra montörer på plats
- Styrka och bromsfunktion gör det möjligt att placera vagnens hjulpar exakt och plant.

# Kommentar er från användare...

"Vi har fått Powrtouch Mover monterad i år. Vi är väldigt nöjda med vårt köp och det är ett nöje att rekommendera den till våra vänner och bekanta"

Karl-Henrik Nyblom, Göteborg

"Under vår resa genom Finland mötte jag många människor som intresserat följde mina manövrar med Powrtouch Mover. En bra produkt och bra service från Powrwheel Sweden"

Johan Widergren, Stockholm

"Powrwheel forandret vår tilværelse! Hadde det ikke vært for denne "moveren" hadde jeg måtte selge min caravan !! Jeg kan nå buksere den med millimeterpresisjon mot hengerfestet på bilen og koble den på. Selv på de trangeste steder er det ikke noe problem å sette vognen på plass. Med fjernkontrollen kan du gå rundt vognen slik at du hele tiden har full kontroll med hva du gjør. Powerwheel kan jeg trygt anbefale ! " Du tror det ikke, før du får se de"

Jon Redfern, Oslo

## Enkel och boggieaxlade modeller från Powrwheel

Powrtouch-serien är konstruerad och utvecklad på Powrwheel Ltd's anläggning i Christchurch, Dorset England.

Powrtouch Mover består av två 12 volts motorer med reduktionsväxellådor som kan drivas oberoende av varandra för att erhålla största möjliga manövrerbarhet. Motorerna är monterade på en robust lätt metallram som låses fast med klämförband på vagnens chassi.

Den standardiserade monteringen av Powrtouch Mover erfordrar inte någon borrar eller sveitsning vilket gör montaget enkelt. Rullarna läggs

an mot hjulen med hjälp av ett verktyg som dras ett halvt varv med eller motsols beroende på om man vill koppla till eller från drivningen (se bild ovan).

Vagnen manövreras i önskad riktning med hjälp av knapparna på den radiostyrda fjärrkontrollen. Den inbyggda mjukstarten till motorerna gör att inga plötsliga ryck uppstår. Vagnen kan röra sig i alla riktningar eller runt sin egen axel om man så önskar.

Bromsning sker helt automatiskt och uppstår så fort någon av knapparna släpps.



# "Bekväm parkering"