

# Curtisanen

Curtisanen är Curtis AB:s nyhetsblad med information om företaget, produkter och kundapplikationer.

Årgång 2 Nummer 6 • November 2001

## Ny styrning för handikappfordon - 1288

**V**i fortsätter bredda vårt produkt-sortiment för batteridrivna scooters och rullstolar. I nummer 4 berättade vi om våra nya batteriladdare och nedan kan ni läsa om motorstyrning 1288. I nästa nummer informerar vi om MC2, ett styrsystem för mer avancerade elrullstolar.

Curtis modell 1288 är en PM-motorstyrning anpassad för enklare 24 volts batteridrivna rullstolar och scooters. Den ger upp till 75A och är en liten och lättinstallerad enhet med motorstyrning och joystick i

ett, vilket ger en enkel och kostnads-effektiv lösning.

Styrningen monteras på armstödet och är ergonomiskt designad i halkfritt material och med fördjupningar för handflata och fingrar för att ge maximal användarvänlighet. Med en vanlig PC eller Curtis handprogrammerare 1311 kan man genomföra diagnostiska tester och programmera styrningen för att passa olika sorters elrullstolar.

Modell 1288 är utrustad med den patenterade funktionen AutoTrim.

Detta innebär att styrningen känner av och memorerar finjusteringar som görs med joysticken och kalibrerar sedan motorerna under drift så att fordonet går rakt fram. Vidare är styrnin-



Curtis 1311

gen utrustad med över- och under-spänningsskydd, inbyggd batteriindikator och batterisparfunktion genom automatisk avstängning. Nödbromsen är programmerbar för att ge mjuk och säker inbromsning för olika sorters elrullstolar. □



Curtis 1288

## Curtisanen sprider sig över Norden!

Curtisanen distribueras idag till ca 500 kunder och potentiella kunder inom materialhantering, handikapphjälpmedel och övrig industri, i samtliga Nordiska länder. Nyhetsbladet kan även hämtas på Curtis AB:s hemsida: [www.curtisinst.com](http://www.curtisinst.com) under "Curtis worldwide". Här är det också möjligt att ladda hem samtliga våra datablad i pdf-format. Gå in och ta en titt!

Med vänliga hälsningar

Lisa Valinder Olsson

# Smarta hjälpmedel för tunga arbeten!

Curtis AB har två kunder som har inriktat sig på att underlätta tunga arbeten och därmed minska antalet arbetsskador, Slitvargen Sweden AB i Skuttkär och Herning traktor- og fejemaskinefabrik A/S i Danmark.

## *Slitvargen Sweden AB*

Slitvargen är utvecklad för att underlätta och möjliggöra transporter under besvärliga förhållanden. Med full last i den eldrivna och välbalanserade maskinen, kör man utan ansträngning uppför branta backar och på spång i trapphus. Slitvargen drivs med två 12 volts helkapslade batterier som klarar kontinuerlig drift under hela dagen, förutsatt att de laddas under natten och eventuellt under lunchen. Det är en urstark, ergonomiskt utvecklad miljömaskin som avlastar handleder, armar, axlar och rygg och därmed minskar kostsamma arbetsskador. Hastigheten regleras med gashandtag av motorcykeltyp och riktningssval styrs med en vippströmbrytare. Slitvargens motorenhet, hjul och grepprör kan snabbt demonteras utan verktyg och placeras i lastlå



Slitvargen Sweden AB

dan vid transport vilket gör den lätttransporterad och utrymmesbesparande.

## *Herning traktor- og fejemaskinefabrik A/S*

Herning traktor- og fejemaskinefabrik A/S, HTE, som under drygt 30 år har tillverkat specialmaskiner för kyrkogårdar och andra grönområden har nu tillverkat en batteridrivna kärren. Kärren jobbar tyst, kan lasta 400 kg, vända runt



## *Herning traktor- og fejemaskinefabrik A/S*

sin egen axel och är bara 80 cm bred och kommer därför fram var man normalt bara kan använda en vanlig skottkärra. Hastighet och riktning regleras med en liten potentiometer på styrhandtaget. Av säkerhetsskäl så är styrhandtaget placerat innanför handtaget till tippbladet så att händerna är skyddade vid snäva passager. Motor-kärren är utformad med hänsyn till minsta möjliga ryggbelastning med en tvåstegs tippfunktion. Efter att ha använt

fotpedalen krävs bara en liten kraft för att tippa skopan. Kärren levereras med två olika skopor – en skottkärreskopa i stål och en ställåda med nedfällbara träsidor. □

## Mässor

V i på Curtis vill tacka alla tidigare kunder och nya kontakter som besökte oss i våra montrar på HI-2001 i Herning, Danmark, och på Tekniska Mässan på Älvsjö i Stockholm. Industrimässan i Herning, som i år bestod av drygt 900 utställare, besöktes av nästan 50 000 personer och var en riktigt lyckad mässa. Tekniska Mässan hade i år följande avdelningar: Lager & Transport, Industriteknik, CadExpo, Industrin på Nätet, Auto ID-Expo och Framtiden. Tyvärr blev mässan inte så lyckad då antalet besökare minskade betydligt i år jämfört med tidigare år. Man hade räknat med ca 45.000 besökare men det stannade på ca 32.000. □

# CURTIS

## Curtis Instruments AB

Elvägen 11, SE-44361 Stenkullen, Sweden

Tel. +46-302-22500 • Fax +46-302-23677

info@curtisab.se      www.curtisinst.com