

Sidepack kvalitetssäkrar och tidsbesparar IVA-transporter

EN AMBULANSTRANSPORT som förlängs med bara några få minuter kan för framför allt intensivvårdspatienter vara skillnaden mellan ett värdigt liv och att bli ett "vårdpaket".

Något liknande system för att transportera dessa patienter på ett snabbt och kvalitetssäkrat sätt har alltså inte funnits. Tidigare har slangar, sladdar och apparater alltid plockats ihop inför varje transport.

Detta hoppas dock de tre ambulanssjuksköterskorna och ambulansförare från Kalmar, Mikael Andersson, Björn Ohlsson och Ulf Sperlinge, ändra på med deras innovation Sidepack.

Sidepack är en mobil transportställning där all utrustning som en IVA-patient omgärdas av, t ex ventilator, infusionspumpar och övervakningsutrustning, kan hängas upp på ett strukturerat sätt för kvalitetsäkrade överflyttningar.

– Poängen med transportställningen är att all utrustning är monterad på den mobila ställningen på IVA i väntan på transport, i standbyläge. Patienten förbereds och flyttas därefter till

transportbären innan ambulans är på plats. Istället för de ca 45 minuter som det normalt tar att flytta en patient från IVA-avdelningen in i ambulansen, gör vi det nu på ett par minuter, säger Mikael Andersson.

Mellan 1-1,5 timme per transport räknar trion med sparas genom att använda ställningen.

– För oss som ambulanssjuksköterskor och narkospersonal blir det enklare. Vi kan också till skillnad från tidigare åka bältade hela tiden och ändå ha bra uppsikt över all utrustning, vilket är viktigt.

– Men framför allt går det snabbare och patientsäkerheten ökar vilket gör att patienten kommer snabbare till specialistvård, säger Mikael Andersson.

Sidepack, som är mönsterskyddad, har utvecklats på bara drygt 1,5 år. Flera lokala företag i

Kalmar har varit inblandade. Transportställning används i dag också i Kalmar län där 99 procent av alla ambulanser klarar att ta med ställningen, där den också blivit högt uppskattad av intensiv- och ambulanspersonalen för sin enkelhet.

– Från början utvecklade vi Sidepack för att underlätta vårt eget arbete. Men under resans gång har vi mött många kollegor runt om i Sverige som visat intresse för ställningen, så då startade vi företaget MBU Coonstruktions AB för att lansera den. Nu har flera landsting också visat intresse för den.

Tilläggs kan att Sidepack är Kalmar läns bidrag till årets SKAPA-final.

Mer info: Tfn. 070-615 75 10

E-post: info@mbu-con.se, Internet: www.mbu-con.se



Stopp för råttorna med universalbrunn

BRUNRÅTTOR finns inte längre bara nere i kloakerna utan syns på allt fler platser runt omkring oss.

Men med en enkel konstruktion och design som är patentsökt hoppas duon Morgan Staaf samt Tom Magnusson, som tillsammans driver "hobbyföretaget" MT Composite i Bankeryd, att hindra råttorna från att ta sig in via avloppsnätet i våra hem, vilket skulle sätta stopp för både förstörelse och smittorisk.

– Det nya med Råttstopp är att den skyddar både stående och liggande avlopp utan att det t ex krävs någon elinstallation, säger Tom Magnusson.

Råttstopp har diametern 300 mm och djupet 600 mm, och är försedd med en unik nivåskiljare som råttorna inte kan ta sig förbi.

– Problemet med råttor är stort över hela världen. Vi hoppas därför på stort intresse från både tillverkare, återförsäljare och investerare för vår uppfinning.

Mer info: Tfn. 070-302 95 45, 073-985 36 78, 072-739 11 07, E-post: mtcomposite@telia.com

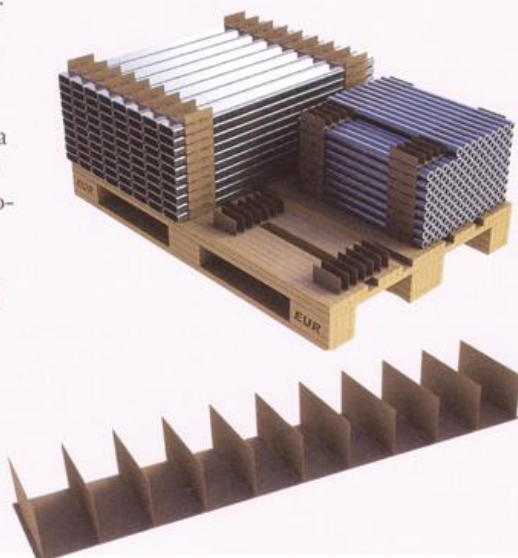


FLEXIPAC 5000 - skyddskoncept för ömtåliga produkter

PROBLEM MED ATT PRODUKTER lätt repas eller "märks" under packning och transport är välkänt i många branscher.

Ett nytt förpackningskoncept som löser problemet visas på Tekniska Mässan. Detta kallas FLEXIPAC 5000, och kan antingen användas manuellt eller integrerat i en automatiserad linje. Systemet är utvecklat och patentsökt av Eksjö Development AB (EDEV AB) med stöd av bland annat Almi Företags-partner och Tillväxtverket.

– FLEXIPAC 5000 tillverkar "kammars" (se bild) av återvinningsbar kartong för skydd av ömtåliga produkter. Vårt mål när maskinen utvecklats var att den ska sänka kundens packkostnader, minimera returerna på grund av transportskador samt



erbjuda kunden flexibilitet och möjlighet till "Just in time"-produktion av "kammars", berättar Adam Wallsten.

Användningsområdet för FLEXIPAC är väldigt stort. Förutom aluminiumbranschen finns behovet inom alla sektorer som tillverkar ömtåliga produkter, t ex tillverkande företag inom stål, glas, trä och aluminium, med ytbehandlade, slipade, målade, polerade eller på annat sätt ömtåliga produkter.

Maskiner har sålts till Profilgruppen Extrusions AB i Åseda och till Hydro Aluminium Extrusions i Rackwitz, Tyskland. Efter mycket lyckade installationer på ovanstående fabriker är vi nu redo att leverera till en bredare kundkrets.

Mer info: Tfn. 0380-55 21 80, E-post: info@edev.se, Internet: www.edev.se

Fler innovationer på sid 36-37