

Hammare i tryggt förvar

En ny hållare fixerar hammaren stadigt vid svankryggen. Den är alltid nära till hands, men aldrig i vägen.

– Jag ledsnade på att hammaren hängde och slog mot benet, berättar Ulf Axelsson, snickare och egenföretagare i Nacka utanför Stockholm.

Hammarhållaren, som ännu bara finns som patentskyddad prototyp, placeras vid svankryggen i midjebältet. En klämma och en cylinder håller fast hammaren. Klämman är av den typ som används för att fästa kvastskäft och liknande på väggen.

Hammarskaftet förs genom cylindern och kläms sedan fast vid halsen i klämman.

– Det har hänt att jag gått in och satt mig på stolen i boden med hammaren på ryggen. Jag märker inte ens att jag har den på mig, fortsätter Ulf Axelsson.

ARBETSBYXOR BRUKAR vara försedda med en ögla av tyg – hammarhank – där hammaren träs ner. Men alla som prövat vet att hammaren lätt fastnar i öglan. Det finns även extra hållare liknande hammarhanken men med en ögla i metall eller plast att sätta i bältet.

– Tidigare när jag satte mig på huk eller på knä så åkte hammaren upp och halkade ibland ur öglan. Var det ett parkettgolv så blev det lätt märken i parketten. Ett annat beprövat sätt är att sätta hammarhuvudet i bakfickan, så att skaftet gör svarta märken på målarens nya vitstrukna vägg, populärt!

Hammaren sitter också bättre nu än vad den gjorde i tidigare hållare, vilket ökar säkerheten. Det är viktigt vid till exempel arbeten på ställningar,



KENNETH PETTERSON

Ulf Axelsson tröttnade på att hammaren ständigt halkade ur öglan på snickarbyxorna. Då fick han en idé som ledde till en särskild verktyghållare enbart för hammaren.

där man inte får tappa verktygen med tanke på skaderisken.

SOM DE FLESTA UPPFINNARE som vill utveckla sin idé, kom Ulf efter en del letande i kontakt med Almi Företagsparter, som finns i alla län.

De trodde på hans idé och bidrog



Hammaren i säkert förvar vid svanken.

med pengar till patent. Goda råd fick han av Almis uppfinnarrådgivare, Roland Andersson, forskare vid Karolinska Institutet i Solna.

Nu, efter tre år, har han nått så långt att han diskuterar med tänkbara tillverkare och säljare.

KENNETH PETTERSON

PETTERSONS PRYLAR

Tipsa mig!

08-728 49 70

k.p@byggnadsarbetaren.se

Grejer&grepp på nätet:

www.byggnadsarbetaren.se

MINIDUMPER MED ALLT-I-ETT

■ Här behövs ingen skyffel. Minidumpern från italienska Hinowa schaktar, lastar och fraktar. Skopan tippas lasten direkt i behållaren som rymmer knappt en halv kubikmeter.

Maskinen klarar 1,1 ton last och drivs med 10 hk dieselmotor eller 13 hk bensinmotor. Den kan utrustas med en mängd olika tillbehör, bland annat minigrävare, schaktblad, lastflak, vinsch, betongblandare med automatisk påfyllning, samt tippbar fodervagn.



Bjässe i gummi

■ Världens största däck – fyra meter i diameter – stod i ett strategiskt blickfång på den stora maskinmässan Intermat i Paris i april.

Däcket, från franska Michelin, har måtten 59/80 R 63, XDR. Det väger 5,3 ton, har en diameter på drygt 4 meter, en bredd på 1,5 meter. Däcket är avsett för 600 tons entreprenadmaskiner och varje hjul klarar en last på 100 ton.

Däcket utvecklades tillsammans med dumpertillverkaren Caterpillar för världens största truck. Trucken, Caterpillar 797 B, används inom gruvnäringen för transporter i dagbrott och klarar 380 tons last. Den används bland annat vid brytning av oljesand i Kanada.



Fyra meter i diameter och en vikt på 5,3 ton – som klippt och skuret för världens största truck.

KENNETH PETTERSON

**BOKA
ONLINE!
VAR DU ÄN
BEFINNER
DIG!**



Nu kan du boka byggmaskiner var du än befinner dig! Boka före kl 12 för leverans nästa dag till byggsplatsen eller avhämtning på närmaste depå.

Med Cramos nya onlinebokning har du alltid nära till Sveriges största sortiment av maskiner. Hyr din nästa maskin online på www.cramo.se!

POWERING YOUR BUSINESS

CRAMO