

# KUNDREFERENS

## ABB GA PRODUCTS

### VÄSTERÅS



Jani Uutela till vänster och Kaspar Müül till höger

Den nya POWER-balpressen gör stor skillnad i ABB GA Products produktionsenhet och projektet blev utsett till "Månadens förbättring inom tillverkningsavdelningen".

**ABB GRID AUTOMATION PRODUCTS (ABB GA PRODUCTS) I VÄSTERÅS, EN ENHET MED 200 ANSTÄLLDA INOM ABB GROUP**, utvecklar och tillverkar Intelligent Electronic Devices (IEDs). Deras Relion®-serie erbjuder ett brett sortiment av produkter för skydd, kontroll, mätning och övervakning av kraftsystem.

Kaspar Müül, produktionsutvecklingsingenjör, berättar om den nyliga investeringen i balpressen ORWAK POWER 3420 för komprimering av wellpapp:

**"Den låga ljudnivån var huvudskälet till att välja just den här maskinen."**

#### Tyst produktionsanläggning

Miljön i produktionsanläggningen är mycket tyst och det är ett viktigt krav att all ny utrustning som köps in bidrar till att bibehålla den tysta arbetsmiljön.

Balpressen är strategiskt placerad i fabriken nära monteringslinorna där stora mängder komponenter packas upp. Före investeringen i balpressen skars wellpappen i mindre bitar och forslades bort manuellt från produktionsanläggningen.

POWER-pressen har medfört en stor förändring i materialhanteringen. Personalen skär och viker inte längre wellpappen och det har minskat riskerna med att arbeta med knivar.

Med balpressen installerad genererar ABB GA Products en till två 400 kg-balar per vecka och verksamheten har fördel av den ökade produktiviteten tack vare att mindre tid ägnas åt avfallshanteringen. Kaspar kommenterar:

**"Säkerheten är en väsentlig aspekt och balpressen bidrar till en säkrare arbetsmiljö".**

#### Utmärkelse för balpressinitiativet

Medarbetaren Jani Uutela hade varit anställd närmare ett år, när han kom med initiativet att investera i en balpress. Han kände väl till fördelen med att bala återvinningsbart material och han hade positiva erfarenheter av en ORWAK-balpress från en tidigare arbetsplats. Jani presenterade sin idé för

teamet och tillsammans med Kaspar undersökte de materialhanteringen av wellpappen närmare och kom fram till att tidsåtgången kunde reduceras markant med en balpress. Senare utsågs investeringen till "Månadens förbättring inom tillverkningsavdelningen".

#### Ivriga att skaffa ännu en press

Personalen var först lite avvaktande, när de hörde om balpressen. De var rädda för att den skulle kunna störa i den tysta miljön, men då POWER-maskinen har en låg ljudnivå är alla i teamet mycket nöjda. Kaspar tillägger: "Balpressen gör arbetet mycket lättare, vi är nöjda med tidsbesparingen och beräknar att payofftiden är enbart 1-1,5 år."

Modell 3420 har flera utmärkta funktioner, som exempelvis den automatiska jalusiluckan, och maskinen har fungerat fint sedan dag ett.

Jalusiluckan hade faktiskt avgörande betydelse, då det är trucktrafik i närheten och det är viktigt att undvika risken för kollision mellan truck och en öppen dörr på en maskin.

**"Personalen i vår lagerlokal var ivrig att få en egen balpress till det inkommande godset och nu har just en andra balpress blivit installerad i den byggnaden!"**

Kaspar Müül, produktionsutvecklingsingenjör vid ABB GA Products