



Hurtige print der tåler fugt og oliefingre

GKN Wheels ved Lunderskov fremstiller hjul til specialkøretøjer over hele verden. I den forbindelse udskriver hver af firmaets printere mere end 200.000 formularer om året, som alle skal kunne tåle lidt af hvert. Til det formål har GKN investeret i markedets hurtigste inkjet printer – Brother HL-S7000DN.

Det kører for GKN Wheels i landsbyen Nagbøl ved Lunderskov. Her har 300 medarbejdere lynende travlt med at fremstille hjul. Meget specielle og ofte store hjul, som anvendes på traktorer, landbrugsmaskiner og entreprenør-materiel.

Det er en branche-niche, de færreste kender, men den er stor og profitabel. På verdensbasis har britiske GKN Land Systems således over 55.000 medarbejdere beskæftiget med at fremstille mange forskellige produkter. Fabrikken i Sydjylland er blot en af flere med hjul-fremstilling, som GKN Wheels har i Europa, USA og Kina.

GKN Wheels leverer sine hjul til kunder over hele Europa, og nogle af hjulene fra den lille by nær Kolding ender såmænd så fjerne steder som i USA og Kina.

Med hovedvægten lagt på eksport kræves et omfattende papirarbejde – i alle led hos GKN Wheels.

I to af de afdelinger, hvor der produceres mange udskrifter, står Brother printere. Nærmere bestemt HL-S7000DN. Det er en lynhurtig inkjet printer i sort/hvid, som kan udskrive 100 sider i minuttet.



Begyndte som landsbyens smed

Historien om den danske GKN fabrik er eventyret om den lille landsbysmed, som kunne lave alle mulige ting i metal.

I begyndelsen, fra 1900, var det kun småting og reparationer, som Karl Møllers Maskinfabrik kunne udføre, men efterhånden begyndte virksomheden at ekspandere.

Den første produktion af hjul i smedjærn kom i gang, og det samme gjorde fremstillingen af så forskellige ting som vejtrømler, trillebøre, landbrugsredskaber og bornholmerure.

I 1973 købte den britiske GKN koncern Karl Møllers Maskinfabrik, som allerede på det tidspunkt var en af Europas førende i specialhjul til bl.a. DSB.

Den dag i dag er GKN's produktion i høj grad baseret på håndværk og dygtige smede. Hjulene er langt større end dem, man ser på f.eks. personbiler. Kvaliteten skal være meget høj, fordi de maskiner, som hjulene senere placeres på, udsættes for hårde belastninger.

GKN sælger primært sine hjul til store og kendte mærker inden for landbrugs- og entreprenørmaskiner. Det er f.eks. Claas og John Deere, Caterpillar og krangiganten Liebherr. Desuden har GKN Wheels et speciale i hjul til kørende kraner på havne.



Print skal kunne tåle fugt og oliefingre

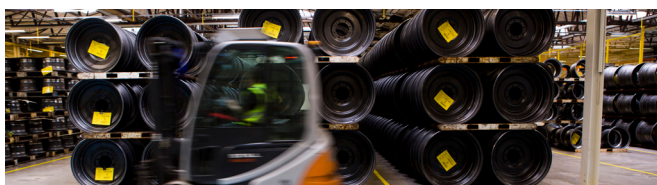
Snesevis af lastbiler kommer hver dag forbi Nagbøl for at hente hjul. De skal alle have papirer med i form af følgesedler, toldpapirer og fakturaer.

På årsbasis kan det let blive til 200.000 udskrifter fra en enkelt printer – og hurtighed og driftssikkerhed er ikke det eneste krav fra GKN Wheels side:

"Vi skulle være sikre på, at udskrifterne var vandfaste og kan tåle lidt af hvert. De kommer let i berøring med oliefingre eller bliver udsat for snavs, fedt og fugt i lastbilernes førerkabiner og i vores produktion. Her må tekst på printene ikke kunne tværes ud," forklarer Tommy Holm fra GKN Wheels.

Han står for den daglige drift af virksomhedens ERP-systemer og har samtidig ansvar for de to Brother HL-S7000DN inkjet printere, som sprøjter de store mængder papir ud hver dag.

Den anden af GKN Wheels' Brother HL-S7000DN bruges primært til at udskrive jobkort i A5 størrelse, som følger med hver ordre rundt i produktionen.



"Brother printerne er meget solide i konstruktionen. De er hurtige og driftsstabile, samtidig med at anskaffelsesprisen var rimelig," fortæller Tommy Holm.

Han tilføjer, at Brothers tre års garanti på HL-S7000DN også har været et vigtigt argument. Med 600.000 udskrifter over tre år har printeren nærmest betalt sig selv hjem.

Høj fart og lavt strømforbrug

HL-S7000DN er Brothers hurtigste inkjet printer. Den kan udskrive 100 sider i minuttet i sort/hvid eller 50 ark, hvis der udskrives på begge sider af papiret.

HL-S7000DN er udstyret med et keramisk printhoved, som er meget holdbart. Brother garanterer en million print i printerens levetid eller maksimalt 275.000 print om måneden.

Den anvendte inkjet teknologi er op til 90% mere driftssikker end almindelige laserprintere. Samtidig er printene helt vandfaste.

Inkjet er ligeglad med, om det er tørt, fugtigt, koldt eller varmt, eller hvor printeren er placeret. Papiret holdes helt fladt og jævnt, hvorimod det i en laserprinter har tendens til at krølle og giver driftsstop i fugtige omgivelser.

Endelig bruger Brother HL-S7000DN kun en brøkdel af den strøm, som en sammenlignelig laserprinter trækker. Mere præcist 130 watt mod typisk 1.200 watt.