



## Joint Book Services investeert in een Horizon BQ-470 en HT-1000



Dave van 't Wout: 'We maken nu zo'n 43.000 exemplaren per maand op onze Horizon bindlijn'

'Dit jaar hebben wij bij Joint Book Services (een joint venture van CB en Printforce) kunnen investeren in een Horizon BQ-470 en een HT-1000', zegt manager Dave van 't Wout. 'De uitdaging bij Joint Book Services is om binnen een tijdsbestek van twee uur variërend tussen de 200 en 400 exemplaren te produceren en aan het CB te leveren. Om dit te kunnen realiseren is de BQ-470 en de HT-1000 een zeer fijne oplossing. Door de hoge snelheid van beide machines kunnen we dit makkelijk realiseren en ontvangt de klant binnen 24 uur zijn order. We maken nu zo'n 43.000 exemplaren per maand op onze Horizon bindlijn'.

Dave van 't Wout: 'Gegeven dat onze productie vooral uit single copies

bestaat is de variabele klem van de BQ-470 een goeie uitkomst. Ook het cover to content matching systeem op de BQ-470 is van groot belang. Het kan nu niet voorkomen dat een omslag op een verkeerd binnenwerk wordt gezet. Tevens zorgt de barcodelezer op de HT-1000 er voor dat we allerlei variabele formaten en diktes volledig geautomatiseerd kunnen produceren. De kwaliteit van het boek is een grote stap vooruit gegaan, door de aparte zijbelijming en een zeer nauwkeurige overdracht van de rugbelijming. Ook kunnen we door de BQ-470 een nieuwe lijm soort gebruiken die het boek zeer mooi open laat vallen. Kortom wij zijn zeer tevreden met deze oplossing en onze klanten ook'.

## Horizon SmartSlitter

De SmartSlitter is het antwoord op de traditionele en tijdrovende afwerkprocessen. Volledige automatisering en zeer eenvoudige bediening - het handelsmerk van Horizon - en snelle omstelling tussen verschillende producties en minimalisering van productiefouten. Resultaat hogere productie en kwaliteit.

De unieke near-line SmartSlitter biedt u de mogelijkheid om uw gedrukte of geprinte vellen te snijden, trimmen, rillen en perforeren in één doorgang. De robuust gebouwde machine is eenvoudig in te stellen vanaf het 12,1 inch Touch Screen waar 200 jobs opgeslagen kunnen worden. Tevens is het mogelijk om een Horizon camera te installeren, welke een 1D of 2D code leest om de machine om te stellen zonder tussenkomst van de operator.



*Lees verder op pagina 2.*



## Horizon SmartSlitter

Vervolg van pagina 1.

Na het volledig invoeren en in register leggen van het vel, zal de Horizon camera de 1D of 2D code, een registerteken of print markeerteken scannen en gebruiken om "image shift" te corrigeren. Dit in zowel de X als de Y richting. Door de messen en werktuigen en niet het papier te verplaatsen zal er altijd een perfect product wordt uitgelegd.

**Een van de slimme nieuwe Horizon producten!**



Horizon toont al jaren een positieve groei met betrekking tot de verkoop van haar producten.

Ook dit jaar (Sept. 2014 – Aug. 2015) werd er een flinke groei van wereldwijd ruim 17% gemeld (vorig jaar 21%).

De cijfers over Europa vertelde ons iets meer over de huidige Europese markt voor Horizon. Hier werd een groei van 39% gemeld! Een prachtig resultaat, waar wij alleen

maar uit op kunnen maken dat Horizon en Amstel Graphics een goede basis voor de toekomst kunnen bieden! Horizon meldde ons tevens dat zij tijdens Drupa haar stand tot 1.400 m<sup>2</sup> zal vergroten (in 2012 1.100 m<sup>2</sup>) en dat zij deze op zullen bouwen in hal 6! Wij verheugen ons u op de Drupa te ontmoeten.



## Horizon Academy

Horizon GmbH opende begin november vol trots het vernieuwde en vergrootte service centrum. De showroom werd uitgebreid van 525 m<sup>2</sup> naar 1100 m<sup>2</sup>. Waarom? Mr E. Hori (Hori-san), eigenaar van deze Duitse faciliteit, vertelt dat er in Duitsland veel grote Japanse bedrijven zijn met een service centrum. Snelheid en service staan bij ons hoog in het vaandel, dat is in deze tijd nodig. Nu hebben we dit via Horizon GmbH geoptimaliseerd. Wij hebben hier altijd al ons Europese onderdelen magazijn en een showroom gehad, van waaruit wij onze dealers bedienen en demonstraties kunnen verzorgen. Door verdubbeling van de oppervlakte, kunnen we met name grotere systemen laten zien. Aangezien tijd kostbaar is komen wij vanuit Japan dichterbij.



Uiteraard blijft iedereen met de Europese dealers welkom in onze fabriek in Japan, ook hier hebben we ons "Technical Centre" onlangs vergroot van 930 m<sup>2</sup> naar 1320 m<sup>2</sup>.

De Horizon Academy wordt momenteel al gebruikt voor het trainen van technici en operators. Ook zijn er de eerste dealers voor een sales training ontvangen. Zo was Amstel Graphics hier met haar

dealers (BE, CZ, SK, RO, BG) de eerste week van december op bezoek. Dit keer werden de volledig geautomatiseerde vouwmachines onder de loep genomen. Diverse vouwmachines staan in Amstelveen permanent gereed. Gaag vertellen onze verkopers u alle werkelijk unieke punten van deze machines, zodat ook u ervan overtuigd zult zijn, dat deze machines de juiste voor u zijn.

## Los van Papier

Het grootste grafische nieuwjaarsfeest van ons land wordt gehouden in het prachtige Kasteel Woerden. Dat is vrijdag 22 januari 2016 'the place to be' waar je heel grafisch Nederland kunt ontmoeten. Iedereen is van harte welkom om deze dynamische start van het nieuwe jaar mee te beleven. Uiteraard is ook Amstel Graphics op deze bijzondere netwerkbijeenkomst niet alleen sponsor, maar ook van de partij.



## KW Ambassadeursclub

Amstel Graphics steunt van harte de KW Ambassadeursclub, een initiatief van de stichting Kalenderwedstrijd om de jaarlijkse wedstrijd, één van de weinige overgebleven prijzen in de grafische industrie, in stand te houden. Dat juichen wij toe en daarom is namens Amstel Graphics Ian Ceelen lid van de KW Ambassadeursclub.



## Koopmans Zwanenburg werkt aan de toekomst

Frank Koopmans: ‘We groeiden de laatste jaren uit onze voegen en investeren daarom in de verruiming van ons pand (bijna 1000 m<sup>2</sup>). Hier zullen wij voornamelijk onze machines voor Sign plaatsen. Tevens zullen we de onlangs aangeschafte Horizon afwerkapparatuur hierdoor beter kwijt kunnen, zodat we de automatisering optimaal kunnen gebruiken.

Ons bedrijf heeft een lange geschiedenis. Gestart in de jaren 70 door mijn vader Henk. Hij stopte met professioneel wielrennen en begon de drukkerij. Mijn broer Ed runt de Sign afdeling en zelf heb ik de algemene leiding. Ze zeggen wel eens, dat we drukke baasjes zijn, maar we blijven onszelf. Dat is onze kracht. We bedienen kleine en zeer grote klanten. Dat is een mooie mix. Iedereen is bij ons welkom om een offerte aan te



Frank Koopmans in de nieuwe ruimte

vragen of gewoon een kopje koffie te drinken. En ja, Amstel Graphics, daar zijn we tevreden over en dus gewoon blij mee’. Koopmans beschikt over de volgende Horizon apparatuur:

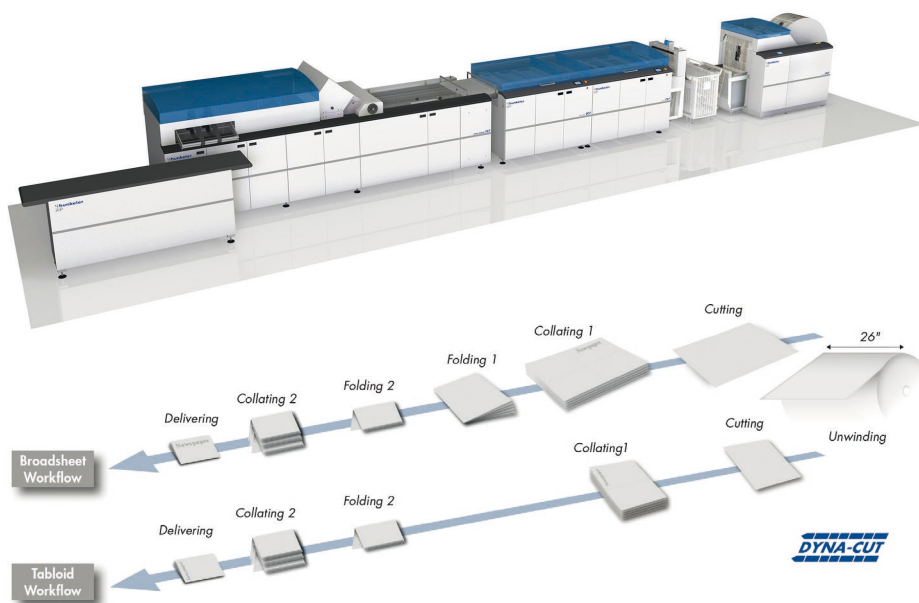
- Lijmmachine, BQ-470
- Vouwmachine, AFC-546A
- Ril-/vouwmachine, CRF-362
- Stitchliner, SL-5500

## Hunkeler krantenlijn

De traditionele manier van het produceren van kranten in grote oplagen laat weinig tot geen ruimte voor variabele productie. Massa productie voor een massa publiek. Tijden veranderen, voldoet dat nog wel aan de huidige wensen van de markt?

Wat zou u zeggen van: ‘Een complete batch (bijv. 10 x Telegraaf, 5 x Volkskrant, 2 x New York Times, 1 x El Mundo, ect.) broadsheet krant en tabloid formaat, door elkaar geproduceerd, zonder een omstelling door een operator, adres stickers geprint per afleveradres en klaar voor verzending?’.

Onmogelijk? De Hunkeler krantenlijn maakt dit wel degelijk mogelijk! Na het printen wordt de rol papier in vellen gesneden. Door het lezen van barcodes, weet de machine welk formaat de krant heeft. Na het snijden worden de vellen verzameld in de unieke roterende drum collator. Hier worden de vellen iets statisch gemaakt zodat er een compleet katern ontstaat welke twee keer gevouwen



kan worden. Indien de krant te dik is om goed te kunnen vouwen of wanneer de krant uit meerdere katernen bestaat zullen de sets na het vouwen nogmaals verzameld worden. Alles wederom gestuurd en gecontroleerd door barcodes. Als de laatste krant van de

complete batch voor afleveradres A klaar is zal de verzend sticker worden geprint en kan de batch verpakt worden. Daarna kan de productie van afleveradres B worden verwerkt op dezelfde manier. Kranten maken was nog nooit zo flexibel en gemakkelijk.



## Even voorstellen:



### Paul Thijssen

Enmaal van school in 1972, kwam ik terecht bij een grammofoonplaten maatschappij. Na 3 jaar werd het tijd voor iets anders. Als laatste telg uit een groot gezin, waar het “tussen de wielen zitten” als plezierig werd ervaren, solliciteerde ik bij een jong handelsbedrijfje waar onder andere machines werden verkocht voor het separeren van meervoudige kettingformulieren en snij machines. Toen na 29 jaar werkzaam te zijn geweest voor dit bedrijf, het faillissement werd uitgesproken, ben ik samen met een collega-verkoper naar de producent in Duitsland gereden en is er voor ons tweeën de mogelijkheid gecreëerd om door te gaan met de verkoop en service van dit systeem.

In april 2007, inmiddels 53 jaar oud, besepte ik dat zonder sociale voorzieningen doorgaan tot toen nog 65 jaar, niet de beste optie was. Met de deelnemerslijst van de Grafische Vakbeurs in Hardenberg bij de hand, begon ik te zoeken naar bedrijven met een vacature. Al bij de A van Amstel Graphics stond er een open vacature om contact op te nemen bij interesse voor een job bij de technische dienst. Een telefoontje en twee gesprekken later met Anja en Jan Ceelen had ik een getekend

## Op pad met een deel van de toekomst



Amstel Graphics met wederverkopers op bezoek bij Horizon

Amstel Graphics heeft met wederverkopers - vertegenwoordigers uit Tsjechië, België, Slowakije, Bulgarije en Roemenië – een bezoek gebracht aan Horizon in Japan. Met de “nieuwe generatie” naar het land van de reizende zon, Osaka, Kyoto en Tokyo werden bezocht. Meneer E. Hori, “President” van Horizon was verheugd over dit bezoek. Een kennismaking met zijn zoon werd gezien als een ontmoeting voor de toekomst, de jeugd heeft immers de toekomst. Ze kunnen

natuurlijk nog best wat leren van de ervaren rotten, maar mooi om te zien hoe kennis van dergelijke moderne machine bouw inmiddels bekend is bij een ieder. Verder werd de IGAS bezocht een indrukwekkende beurs waar Horizon nog niets voor de Drupa onthulde, maar wel 7 nieuwe systemen toonde! Onder andere de SmartSlitter. Op de voorpagina kunt u lezen over de nieuwe technieken die door Horizon ontwikkeld zijn om deze machine wederom uniek te maken.

arbeidscontract wat op 1 Mei in zou gaan. Ik viel met mijn neus in de boter, want Amstel Graphics bestond op die datum 5 jaar en dat werd groots gevierd met een weekend in hotel De Zon te Ommen. Zo kon ik direct met alle nieuwe collega’s kennis maken.

Het was in het begin wel wennen, maar gelukkig kreeg ik de gelegenheid om een aantal trainingen bij fabrikanten te volgen in Zweden, Duitsland, Zwitserland

en natuurlijk Japan. Op dit moment hou ik me voornamelijk bezig met installatie, training, service en onderhoud van de Horizon garenloos bindmachines en de Hunkeler ‘Roll to roll’ of ‘Roll to cut sheets’ lijnen.

Zo hoop ik nog een aantal jaren voor Amstel Graphics tussen de wielen te zitten en met plezier de bestaande en nieuwe klanten van service en ondersteuning te voorzien.

Wilt u deze nieuwsbrief digitaal ontvangen? Laat het ons dan weten via [mail@amstelgraphics.com](mailto:mail@amstelgraphics.com)

#### Amstel Graphics BV

Smederij 1-3  
1185 ZR Amstelveen

Postbus 9000  
1180 MA Amstelveen

T +31 (0)20 645 11 15  
F +31 (0)20 640 65 60

[www.amstelgraphics.com](http://www.amstelgraphics.com)  
[mail@amstelgraphics.com](mailto:mail@amstelgraphics.com)