

Nieuwe Koenig & Bauer Rapida 145 voor De Groot Drukkerij te Goudriaan in aantocht

Vijftien meter diep verdwijnen de 247 betonnen palen in de drassige veenbodem te Goudriaan. Ze vormen het fundament onder een nieuwe bedrijfsvloer van De Groot. In juni rijden hier over de smalle polderwegen zeven diepladers van Koenig & Bauer met aan boord een nieuwe Rapida 145-5-L SPC ALV2.

De Rapida grootformaatpers – 106 x 145 cm, topsnelheid 17.000 vel per uur - is de tweede pers van Koenig & Bauer voor De Groot in twee jaar tijd. Anton de Groot is net terug uit Radebeul waar de afnametesten met een team van de drukkerij prima verliepen.

Anton de Groot: “Op drupa 2012 keken we naar een nieuwe grootformaatpers om onze oude te vervangen. Na een intensieve zoektocht en analyse van alle specificaties kozen we er voor om eerst een achtkleuren Rapida 106 te kopen. Die is in 2016 geïnstalleerd. Toen we de contracten voor die pers tekenden, kwamen we een beginselverklaring overeen voor de grootformaat Rapida 145. Eind 2017 hakten we de knoop door, waarna het snel ging.”

Enthousiast

De drukkers van De Groot zijn enthousiast over de Rapida. Ze hebben de pers volledig onder controle en draaien – ook de kleinere oplagen waar De Groot er heel van heeft – vrijwel altijd op topsnelheid. “Waar we destijds nog wat vraagtekens hadden over KBA – voor ons immers nieuw – zijn die volledig verdwenen. Net als bij de Rapida 106 gaat een team drukkers een week lang naar Radebeul voor instructies. Dat zijn andere drukkers dan op onze Rapida 106, maar uiteraard kunnen we straks veel gemakkelijker switchen omdat de bediening van beide persen identiek is.”

Verbouwing

De Groot zit midden in een ingrijpende verbouwing. In een pershal waar nu nog papier en afwerkmachines staan wordt een extra verzwaarde betonvloer gegoten als fundament voor de pers die liefst 120 ton weegt. Ondertussen is de bouw van een extra hal van 1.300 vierkante meter bedrijfsruimte en 600 vierkante meter verdieping van start gegaan. Hier komen – nadat de Rapida 145 is geïnstalleerd – onder andere de afwerkmachines te staan.

De Groot kan met de nieuwe hal en indeling de logistiek rond de persen verder optimaliseren, temeer daar naast de oude grootformaat drukpers er afscheid genomen gaat worden van een 70x100 machine. “We hebben die ruimte hard nodig. Het is een mooie puzzel om alles kloppend en in de juiste volgorde te krijgen.”

Benchmarking

De afnametesten verliepen bijzonder vlot in Radebeul, zegt Anton. “De machine staat helemaal schoon op je te wachten. De drukkers gaan aan de slag en drukken de vellen op tachtig procent van

de snelheid. Na korte tijd worden de vellen gemeten en bleken de resultaten ruim binnen de specificaties te liggen. Vervolgens gaat de pers op volle snelheid, maakt KBA een foto en ga je met een goed gevoel naar huis. In alles proef je het professionalisme van bevlogen persenbouwers. Wat ik bijvoorbeeld ook een prima initiatief vind is de benchmarking die KBA van dezelfde typen persen doet. Elke maand krijgen we een overzicht met een score van onze prestaties op belangrijke parameters ten opzichte van – geanonimiseerde – collega's in de rest van de wereld. Een stimulans om alles uit de machines te halen wat er inzit.”

Grote stap vooruit

Wifac begeleidde het gehele proces, speelt een belangrijke rol bij het opleiden en begeleiden van de drukkers en zal de KBA-monteurs ondersteunen als de pers in juni weer opgebouwd wordt. Met de nieuwe pers kan De Groot belangrijke delen van zijn markten nog beter bedienen. Denk aan de retail of card-achtige producten.

“Onze kracht zit hem niet in het drukken van mega-oplages, waardoor onze persen dagen achter elkaar hetzelfde werk doen. Wij moeten het juist hebben van kleine orders, combinaties en ultrasnelle doorlooptijden. Daar moet je je persenpark dan op finetunen. Met deze Rapida zetten we opnieuw een grote stap vooruit.”

Meer weten? Neem contact op met uw accountmanager of bel met +31 297 289 691.

www.grootsgedrukt.nl

www.wifac.nl