

# NIEUW DESIGN STELT HOGE EISEN AAN PLAATMATERIAAL

Niet alleen de Belgische bieren staan synoniem met kwaliteit, dat mag eveneens gezegd worden van Belgische machines. Zeker die van Robland. Het bedrijf uit Brugge heeft wereldwijd meer dan 200.000 houtbewerkingsmachines operationeel en blijft inzetten op vernieuwing. Onlangs pakte het uit met een fris design voor zijn machines. De gebogen lijnen vragen echter om plaatmateriaal van hoge kwaliteit. Een kolfje naar de hand van het LaserpressPlus® gamma van Van Heyghen Staal.



De goede plaatkwaliteit zorgt dat bij het nesten het volle rendement uit de plaat kan worden gehaald.

Robland begon zoals veel Belgische kmo's vanuit de garage van een gepassioneerde ondernemer. Robert Landuyt zag in 1968 potentieel in gecombineerde houtbewerkingsmachines voor de doe-het-zelver. Hij begon helemaal van nul en bouwde stelselmatig het aanbod uit tot een volledige houtbewerkingslijn voor de professionele markt. Vandaag beschikt de onderneming in

Brugge over een bedrijfsoppervlakte van 20.000 m<sup>2</sup>. Daar worden ongeveer 3.000 machines per jaar gebouwd, veelal (85%) bestemd voor de export, waarvan de paneelzaag met het gros van de bestellingen gaat lopen. Aankoopmanager Patriek Deseintebein: "De meeste onderdelen en machines worden volledig binnenshuis afgewerkt, zelfs het elektronicagedeelte. In

*'Mocht de spanning niet volledig uit het materiaal gehaald zijn, zou het praktisch onmogelijk worden om de juiste hoek in te stellen tijdens het plooiën'*

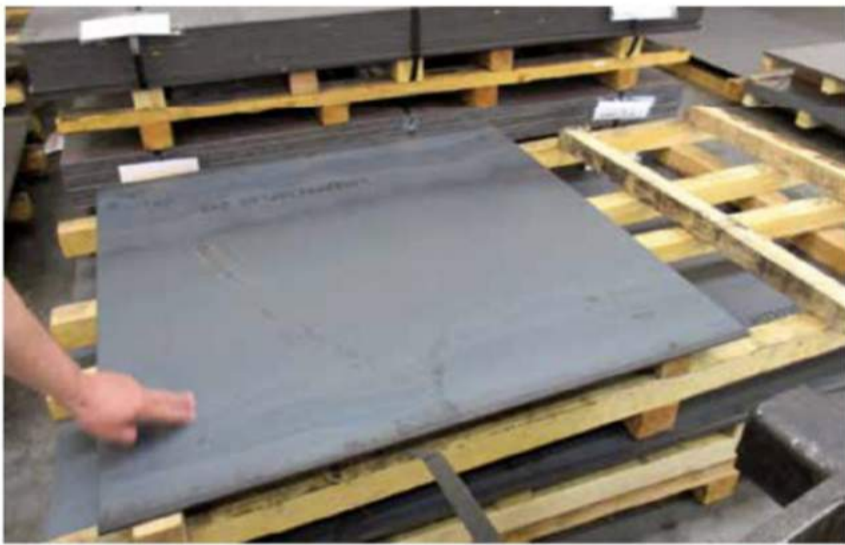
een sterk competitieve markt als houtbewerking, moet je over kwaliteitstroeven beschikken om te concurreren met bijvoorbeeld Chinese machinebouwers." Robland, dat nog steeds in handen van de familie is, zet daarom sterk in op innovatie. Vijf ingenieurs zijn dag en nacht in de weer om met nieuwe ontwikkelingen uit te pakken op beurzen. Maar een van de laatste evoluties kwam op een andere tekentafel tot stand. "Dat onze machines robuust en stabiel zijn en uitstekend presenteren is intussen genoegzaam bekend op de markt. Nu willen we ervoor zorgen dat ze er ook vlekkeloos uitzien. Robland nam daarom Axel Enthoven onder de arm om ze volledig te revampen. Het zijn nu echte blikvangers geworden die enorm in de smaak vallen in binnen- en buitenland. Ons orderboekje is dan ook goed gevuld de komende maanden", vertelt Deseintebein trots.

## LASERPRESSPLUS® BEANTWOORDT PROBLEEMLOOS AAN HOGE EISEN

Het nieuwe ontwerp maakt gebruik van gebogen lijnen. Dit heeft echter zijn impact op het plaatmateriaal, want het maakt het niet evident om het in de juiste vorm te plooiën. Gelukkig wist Robland waar het kon aankloppen. De Brugse onderneming had reeds jaren goede ervaringen met het plaatmateriaal van Van Heyghen Staal. Deseintebein: "Jaarlijks verbruiken we ongeveer 800 à 1.000 ton plaat. Robland wil zo lean mogelijk werken. Flexibiliteit en korte doorlooptijden zijn sleutelwoorden in onze productie, dus kunnen we ons geen verlies veroorloven op onze CNC-gestuurde bewerkingsmachines, noch aan tijd, noch aan materiaal. Met de koudnagelste LaserpressPlus® platen van Van Heyghen Staal ondervinden we in elk proces de voordelen, omdat de spanning reeds volledig uit het materiaal gehaald is. Anders zou het bij het plooiën bijvoorbeeld zeer moeilijk tot praktisch onmogelijk worden om de juiste hoek in te stellen. In het nieuwe design van de machines speelt dit een cruciale rol. Daarnaast geven de LaserpressPlus® platen ook bij het lassen een betere bewerkbaarheid. Op onze lasersnijmachines zorgt de gladde oppervlaktelaag er dan weer voor dat de lichtstraal perfect kan geabsorbeerd worden door het materiaal. En de weggewerkte spanning vermijdt dat de stukken omhoog komen en botsingsgevaar met de lasersnijkop veroorzaken. Dat maakt dat we met een gerust hart het materiaal zodanig kunnen nesten, dat we een maximaal rendement uit de plaat halen. Het ponsen ten slotte kan met de LaserpressPlus® platen volledig braamloos verlopen, wat tevens een enorme plus is naar de afwerking van onze machines." ■



Patriek Deseintebein: "We ondervinden in elk bewerkingsproces de voordelen van de LaserpressPlus® kwaliteit".



De weggewerkte spanning maakt dat het ponsen braamloos kan verlopen.



Dankzij het LaserpressPlus® gamma van Van Heyghen Staal is een goede bewerkbaarheid verzekerd.