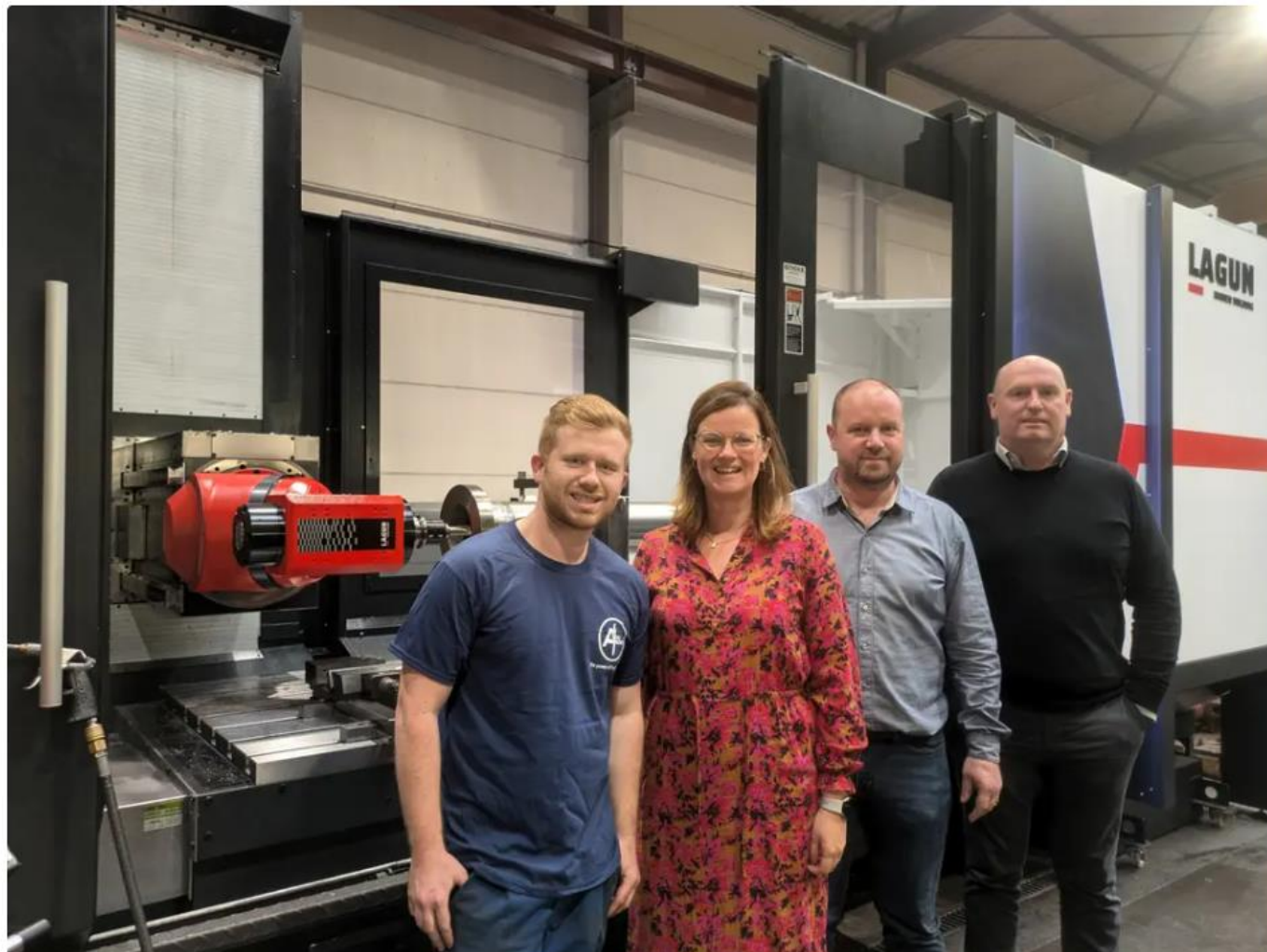


Nieuwe bedfreesmachine verlegt de grenzen

Net iets groter, net iets beter

Atelier Du Nord Hydrauliek is zo een typisch familiebedrijf waar de liefde voor de stiel elke generatie wordt doorgegeven. In dit geval gaat het om de productie en het herstel van hydraulische cilinders voor tal van sectoren. Om mee te gaan met de vraag van klanten naar steeds grotere stukken, investeerde het bedrijf recent in een Lagun BM3. Een eerste samenwerking met leverancier Bendertechniek Belgium BV, maar meteen een schot in de roos.



Atelier Du Nord Hydrauliek is zo een typisch familiebedrijf waar de liefde voor de stiel elke generatie wordt doorgegeven

Belgisch compromis

Familiebedrijf Atelier du Nord Hydrauliek is een mooi voorbeeld van een Belgisch compromis. Zij kwam uit Brussel, hij wilde een werkplaats in Brugge openen. Met de Franse naam vonden ze elkaar. Wat begon in 1956 met een garage, evolueerde in zeventig jaar naar een specialisme in hydraulische cilinders, productie en herstel.

Vandaag staan broer en zus, Bart en Mieke Pannier, aan het roer. Ze kregen de liefde voor hydrauliek van hun vader mee, die Atelier du Nord Hydrauliek in 2001 overnam.

"Elke cilinder die in dit atelier passeert is quasi uniek. Als we een bestelling krijgen voor vijf stuks, spreken we hier al over een grote serie", vertelt Mieke met een knipoog. "Zonder kennis van zaken geraak je er niet om tegelijk de hoge kwaliteit en korte doorlooptijden neer te zetten die we nastreven."

Kwaliteit en betrouwbaarheid

Om de lat nog wat hoger te leggen, passeert er een brede waaier aan stukken over de vloer. Van microcilinders tot cilinders die 15 ton wegen. "Op vlak van standaardmaten kan je de concurrentie met Italië of China onmogelijk winnen, daarom moeten we ons wel in die uitersten onderscheiden", vertelt Bart.

Dat de hydraulische cilinders van Atelier Du Nord Hydrauliek toch hun weg over de hele wereld vinden – van Singapore tot Argentinië – zegt iets over de kwaliteit die ze leveren. "Als een scheepswerf in Litouwen een hydraulische cilinder naar jou stuurt voor herstel, dan is dat omdat hij op zijn beide oren kan slapen wanneer die cilinder terugkeert. En omdat hij weet dat de levertermijnen gerespecteerd zullen worden. Kwaliteit en betrouwbaarheid zijn echt ons handelsmerk", vult Mieke aan.

"Op vlak van standaardmaten kan je de concurrentie met Italië of China onmogelijk winnen, daarom moeten we ons in de uitersten onderscheiden"

Machinepark

Terwijl voor de meeste werkplaatsen investeren in automatisering de logische keuze is, moet Atelier Du Nord Hydrauliek het anders aanpakken om aan efficiëntie te winnen. "Net omdat we over stukwerk spreken. Daarom leggen we veel verantwoordelijkheid bij de operator. Ze programmeren de meeste stukken zelf op de machine, zodat ze fierheid van hun werk hebben."

"Een tweede pijler in dat verhaal zijn de machines. Met elke investering proberen we de grenzen van onze mogelijkheden weer wat te verleggen", aldus Bart. Atelier Du Nord Hydrauliek merkt een duidelijke tendens naar steeds grotere stukken. De meest recente toevoeging was dan ook een ferme krachtpatser.



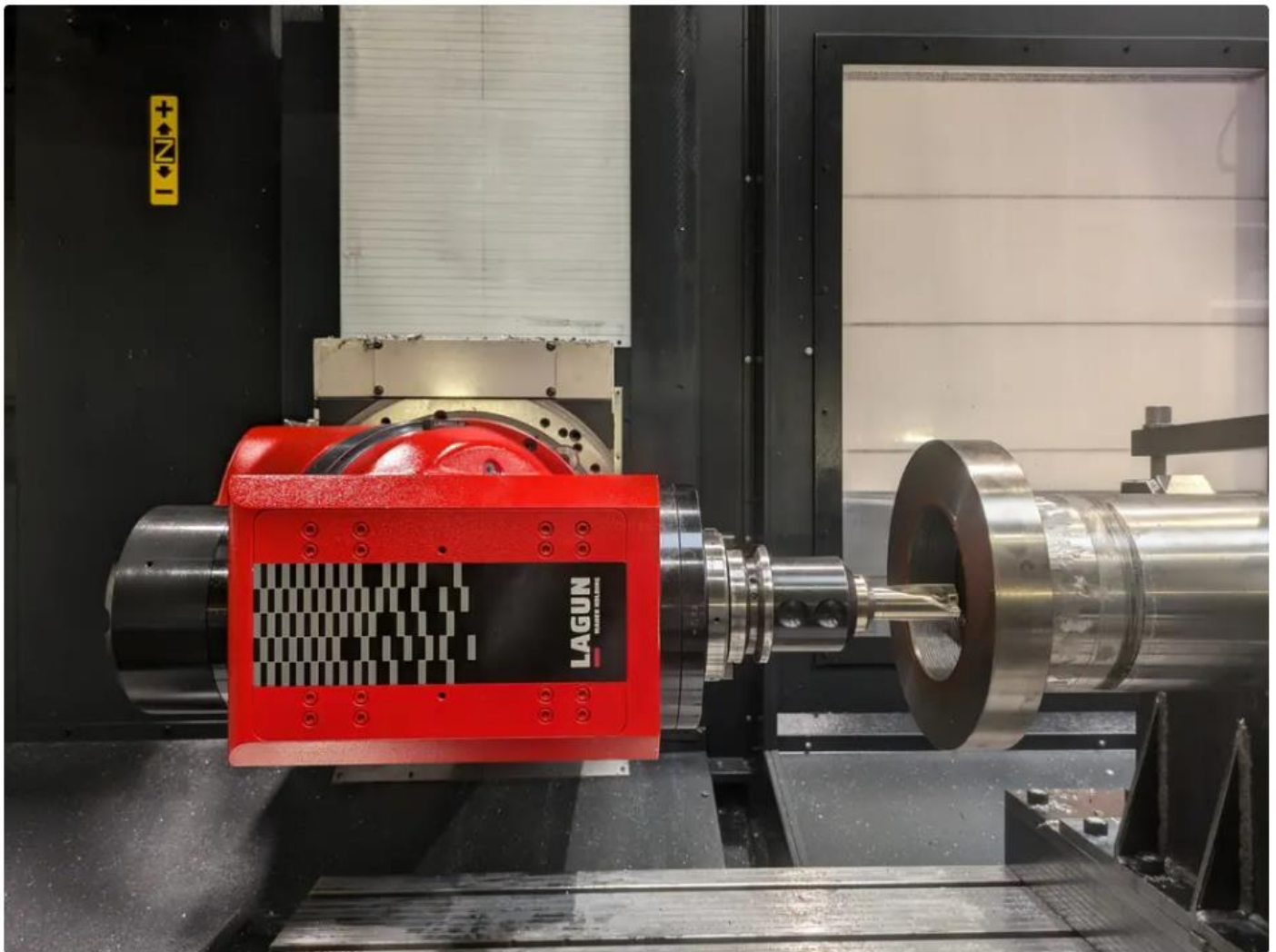
Atelier Du Nord Hydrauliek vond in de Lagun BM3 geleverd door Bendertechniek Belgium het totaalplaatje

Lagun BM3 bedfreesmachine

"De bedfreesmachine die we staan hadden voor stukken tot 3 meter was zeventien jaar oud. Met zoveel jaren op de teller was het niet verwonderlijk dat er maandelijks techniekers over de vloer moesten komen. Kosten en vooral stilstandtijden die begonnen op te lopen", weet Mieke.

Atelier Du Nord Hydrauliek vond in de Lagun BM3 geleverd door Bendertechniek Belgium het totaalplaatje. Bart: "De machine moest ons net iets meer mogelijkheden geven dan ervoor. Met een bed van 3.500 mm en 1.500 mm in de Y- en Z-as doet ze dat. Bovendien wilden we een Europees merk om snel aan wisselstukken te geraken. En we wilden een leverancier die net zoals wij in de markt staat: met heel veel aandacht voor service en korte lijnen."

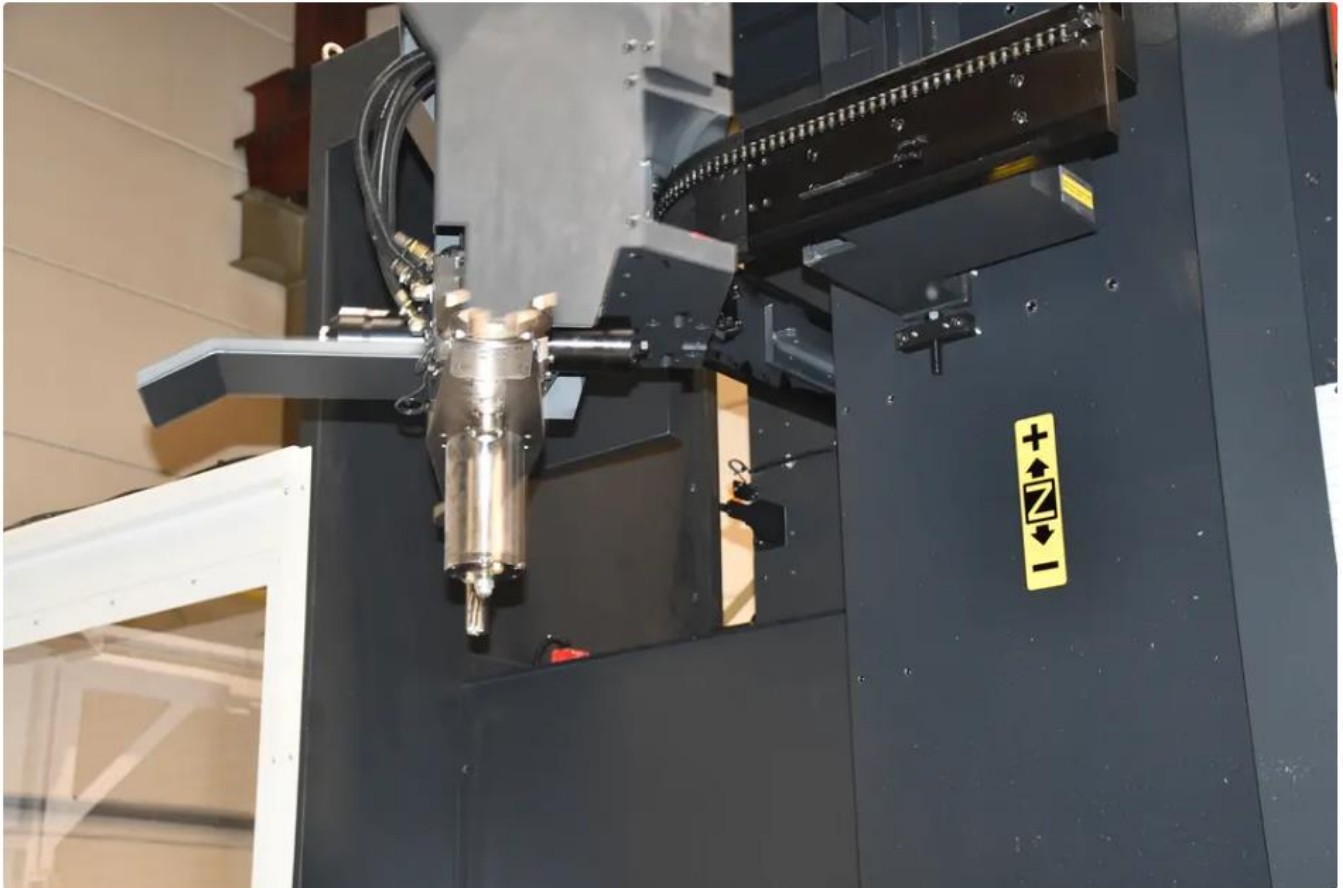
Hoewel dit de eerste samenwerking betrof met Bendertechniek Belgium, zat het gevoel meteen goed. "Patrick (Vaessen) is geen gladde verkoper. Hij dacht echt mee over de best mogelijke oplossing voor onze productie", voegt Mieke toe.



Indrukwekkend

De machine die er staat, maakt op het eerste gezicht al enorm indruk. Nog meer als je van dichtbij inzoomt op alle technische details: een gereedschapswisselaar voor 60 gereedschappen, een automatische freeskop van 1°, een speciale omkastingsmechanisme om langere werkstukken langs de zijkant in te voeren, een dubbele spananafvoer, een 19" touchscreen met de nieuwste Heidenhain sturing.

"Stuk voor stuk elementen die ons meer mogelijkheden dan ervoor geven en ons in staat stellen om de insteltijden en de kans op fouten zo beperkt mogelijk te houden", vat Bart het samen.



De machine is voorzien van automatische gereedschapswisselaar voor 60 gereedschappen

Vlotte samenwerking levert voordeel op

De machine werd net na het zomerreces, perfect volgens de afspraak, geleverd. "De opbouw heeft misschien iets langer geduurd, maar daaraan zie je het oog voor detail van de techniekers van Bender", gaat Bart verder. "Ze houden zich aan nauwere toleranties dan wat de Spaanse fabrikant zelf voorschrijft, om de machine perfect uitgelijnd te krijgen. Hoe nauwkeuriger die instelling, hoe sneller en beter wij er uiteindelijk mee kunnen werken om de toleranties die onze klanten voorschrijven te halen. Dat appreciëren we."

Wat de Lagun BM3 nu allemaal oplevert van voordelen is vooralsnog moeilijk in te schatten. "Omdat voor ons de meeste tijd in het instellen kruipt. Met de nieuwste sturing zijn er vanzelfsprekend weer iets meer cycli, iets meer mogelijkheden dan ervoor. Maar dat willen we later verder verkennen. Nu willen we eerst de machine in de vingers krijgen en dan pas zien hoe we de programma's - die we allemaal hebben kunnen overzetten naar de nieuwe machine - optimaliseren. Maar we zien dat de operatoren er graag mee werken en dat de klanten die op bezoek komen ook onder de indruk zijn. We konden ons geen betere start van de samenwerking met Bendertechniek gedroomd hebben", besluit Mieke.