

Niek e Henk Breman

## BREMAN MACHINERY, PAESI BASSI

# IMPRENDITORIA PROATTIVA

**Breman Machinery ama realizzare con meticolosa accuratezza prodotti finiti o componenti critici in acciaio di peso estremo e dimensioni enormi. Questo subappaltatore olandese è noto per il suo approccio proattivo e la nuovissima Breman Bending lo porta a un livello superiore.**

### Diversi tipi di prodotti

Breman Machinery opera in molti settori, come l'offshore, il petrolchimico, la costruzione di yacht di lusso, difesa e sanità. La struttura dell'azienda è situata su un fiume, un modo semplice per trasportare le pesanti costruzioni realizzate qui via acqua fino alla loro destinazione.

Il CEO, Henk Breman, ci fa visitare le immense sale di produzione, dove si trovano prodotti molto diversi: enormi parti di battipalo, ponti di emergenza per riparare i collegamenti lungo le rive dei fiumi in tutta Europa, timoni per yacht XXL e sistemi per estrarre le navi dall'acqua. Ma anche cornici per scanner RM e asciugatrici per l'erba per i cammelli da corsa in Arabia Saudita.

*“Il nostro mercato è concentrato su pezzi unici, con tolleranze limitate e materiali spesso difficili, che richiedono un alto livello di artigianalità”.*



Piegatura su ToolCell

### Prevedere opportunità

Con un'abbondante esperienza, conoscenza e maestria, Breman Machinery può affrontare un'ampia varietà di incarichi. "Preferiamo produrre qualcosa fuori dallo standard, che ci stimoli. Il nostro mercato è focalizzato su prodotti una tantum, con tolleranze limitate e materiali spesso difficili, che richiedono un alto livello di artigianalità". Il fatturato di Breman Machinery è solido, anche nel settore della transizione energetica. Ad esempio, ha recentemente consegnato una struttura da 1.500 tonnellate per l'energia eolica offshore. "La transizione energetica è piuttosto

significativa per la nostra azienda", afferma Henk Breman. "Dà origine a un nuovo settore, uno sviluppo molto apprezzato". Le osservazioni del CEO mostrano che la sua azienda ha previsto opportunità per molte generazioni a venire.

### Nuova fabbrica

Per creare questo tipo di prodotto sono necessari dei buoni utensili. Breman Machinery possiede un'ampia gamma di macchine per la lavorazione e dipartimenti per la saldatura, l'assemblaggio e il magazzinaggio.

Recentemente, i principali metodi di produzione di laminazione, piegatura e taglio laser sono stati trasferiti in una struttura separata, Breman Bending, costruita appositamente per questo scopo e parte della più ampia organizzazione di Breman. Qui, al figlio di Henk Breman, Niek, viene data l'opportunità di sviluppare i suoi talenti e acquisire esperienza con le responsabilità che derivano dall'imprenditorialità. "Quindi, fanne una buona" è il semplice messaggio che ricevette dal padre.

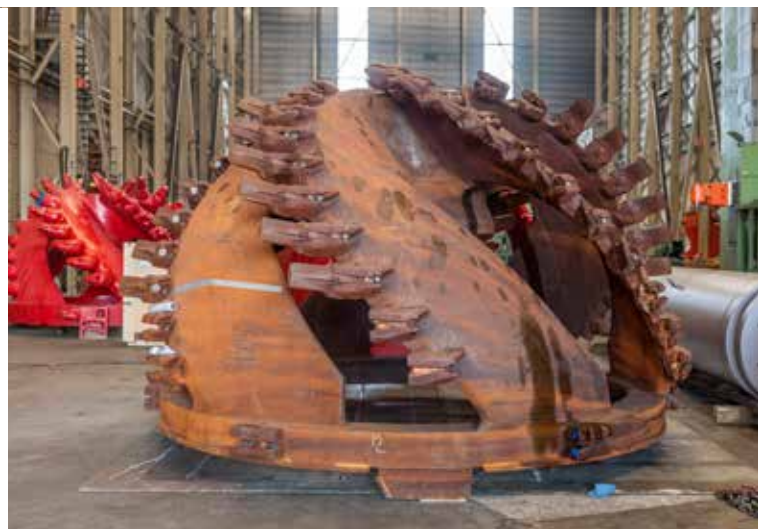
L'obiettivo della nuova fabbrica era quello di installare le macchine esistenti,



Da sinistra a destra: Roelof Mulder, Robin Heinzmann (LVD), Wout Hammer, Henk Breman, Niels Fuite



Progetto barca padre-figlio



Testa di taglio per perforare e tagliare in frammenti il fondale marino duro

per anticipare la logistica. Ma le pesanti macchine LVD sul retro del capannone di produzione per la lavorazione di macchine di medie dimensioni erano già piuttosto vecchie. Alla fine si è deciso di modernizzare completamente le operazioni di lavorazione della lamiera e di installare nuove macchine nel nuovo stabilimento. Prima di tutto, una pressa piegatrice PPEB-H da 1.600 e 800 tonnellate e una terza, essendo una pressa piegatrice da 3.000 tonnellate riadattata da LVD per entrare nel futuro digitale. Un ToolCell con cambio utensili automatico completa il reparto di piegatura. Lo stabilimento ospita anche una macchina di taglio laser Taurus XXL da 10 kW con un tavolo di taglio da 18 metri e un Tower Automation System (TAS) per lo stoccaggio efficiente di lamiera da 6x2 m.

#### Fiducia in LVD

Tutte queste macchine arrivano da LVD, esattamente da dove veniva Henk Breman con il padre quando era solo un bambino. "Abbiamo fiducia in LVD. Non abbiamo avuto alcun problema

con la precedente fornitura. Hanno una comprovata esperienza. Perché andare da qualcun'altro? Siamo leali con i nostri fornitori, esattamente come ci aspettiamo che lo siano i nostri clienti quando consegniamo prodotti di qualità. Siamo sicuri che LVD consegna macchine di alto livello che possiamo utilizzare come previsto, e che questa situazione andrà avanti per molti altri anni".

#### La sfida della digitalizzazione

Henk e Niek Breman credono che sia loro dovere, e quello dei propri dipendenti, riuscire a trarre maggior vantaggio possibile dalle macchine. La digitalizzazione gioca un ruolo importante nel processo e LVD fornisce le soluzioni software. Entrambi, padre e figlio, considerano la digitalizzazione come una sfida. L'azienda ha pertanto diversi team che lavorano su questo tema. "Per noi, i software e i computer sono utensili, prima di tutto. Ciò che conta è la maestria del nostro personale, che sa perfettamente come gestire le macchine".

#### Una scelta coraggiosa

Proprio come la Breman Machinery, Breman Bending ha intenzione di puntare su prodotti eccezionali e all'avanguardia. Piegare materiale più spesso, che altri non possono piegare, ma anche la produzione di componenti sottili e molto precise realizzate con tutti i materiali possibili, inclusi Hardox®, rame, duplex e super duplex.

Niek Breman è impaziente, così come lo è il personale della Breman Bending. "Macchine completamente nuove e un nuovo reparto di produzione. Questo lo rende un ambiente di lavoro ideale. La nuova fabbrica aumenterà l'efficienza dell'intera organizzazione Breman. Avere tutto sotto lo stesso tetto permette un passaggio rapido dal taglio alla piegatura. Questo ci rende davvero proattivi. Inoltre, si tratta di uno sviluppo enorme per l'immagine dell'azienda. È una scelta coraggiosa per il nostro personale, i nostri clienti e fornitori, un segnale che stiamo lavorando per il nostro futuro".

Eric Weustink