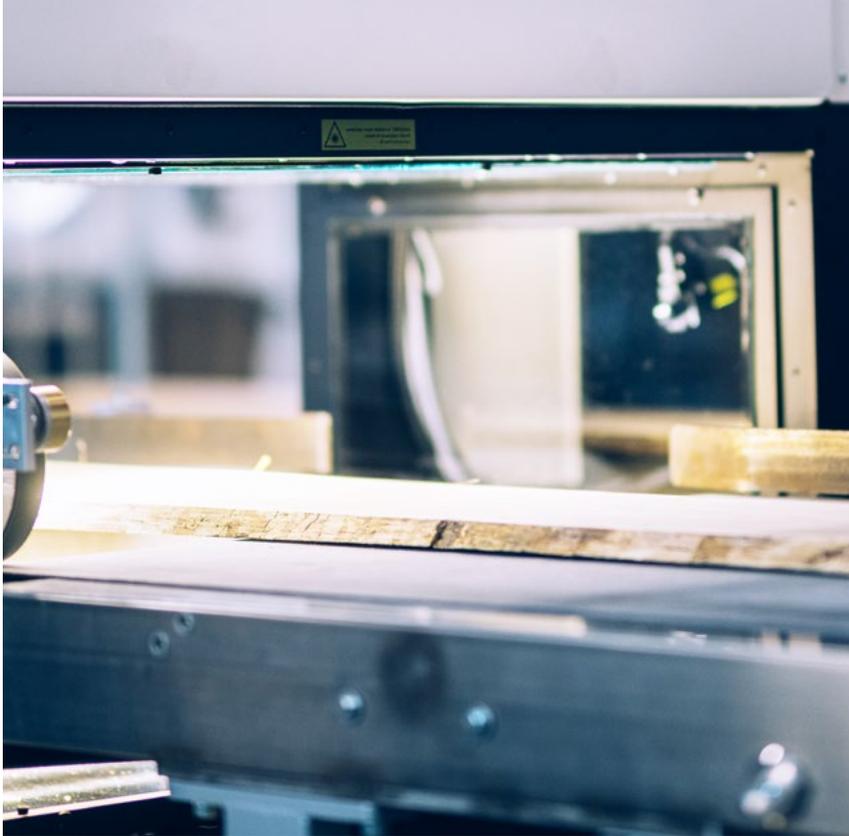


RIP





Otimização 2D completo

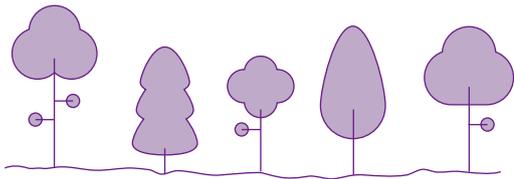
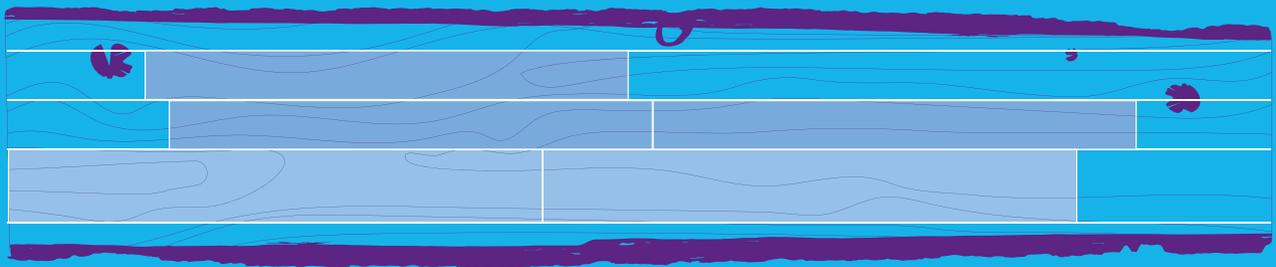
Visão melhor, para escolhas melhores

Quanto mais você sabe, tanto melhor as decisões que consegue tomar. O WoodEye Rip usa vários sensores para inspecionar ambas as faces da madeira simultaneamente ao ela passar. Cameras múltiplas colocadas em linha permite inspeção de madeira

larga com a mesma resolução e nível de detalhe como um scanner Cross Cut. Assim, fornecendo toda a informação necessária para entender como usar a madeira da forma mais eficiente.

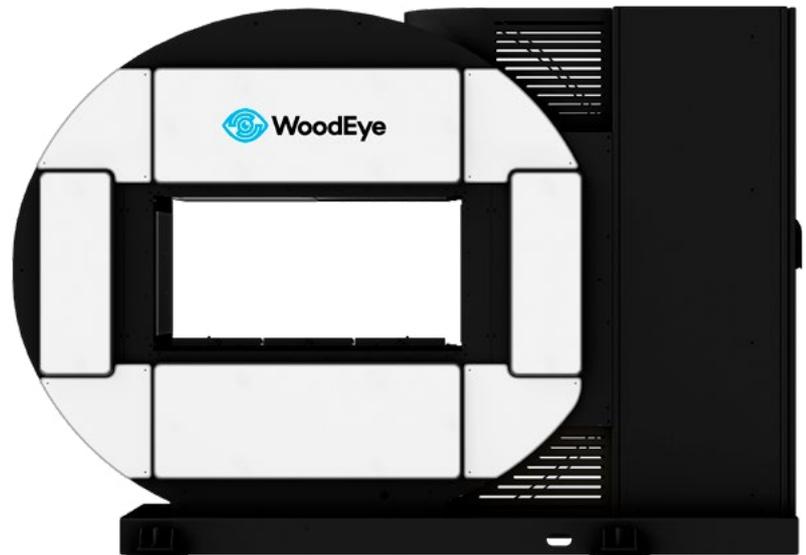
Produz exatamente o que voce necessita

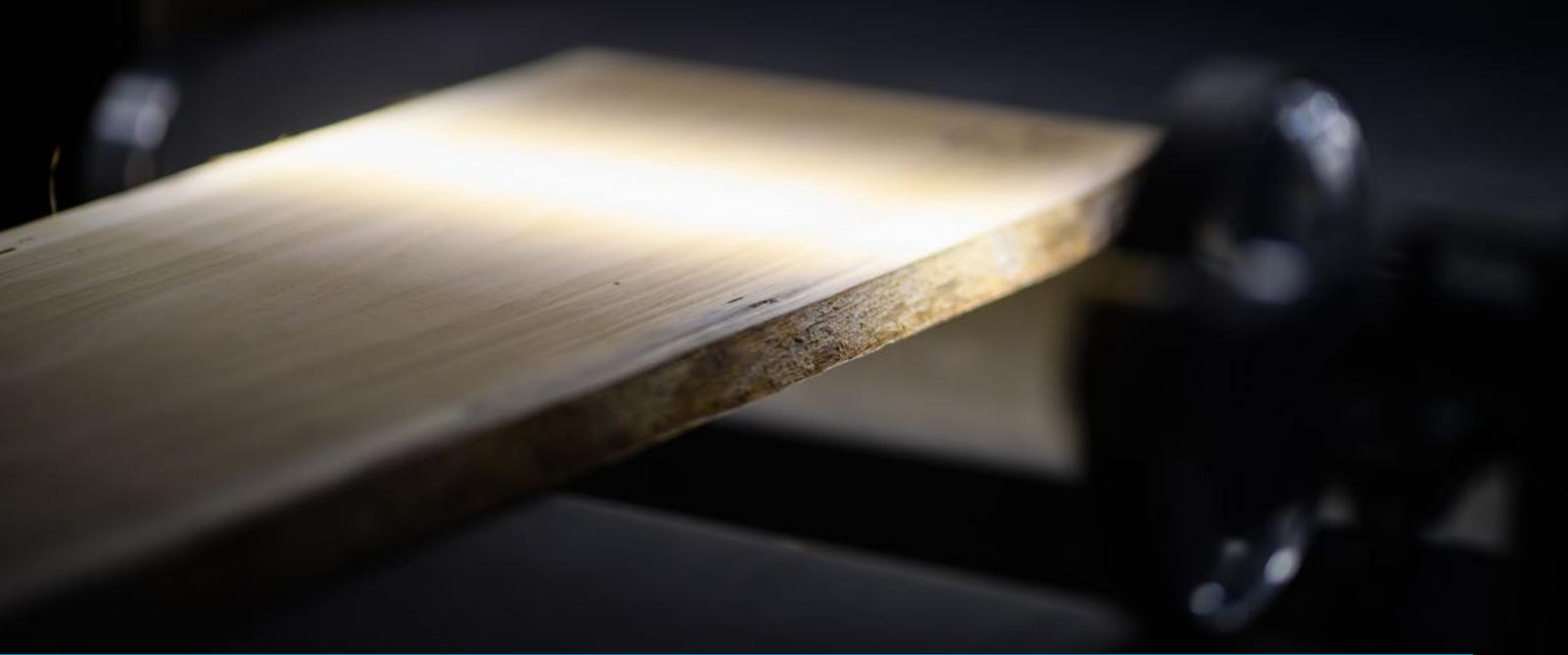
Com otimização 2D, o scanner posiciona seus produtos na tabua enquanto também tomando em conta a quantidade requerida de cada produto. O análise inclui as dimensões dos seus produtos tanto como qual a melhor face da madeira.



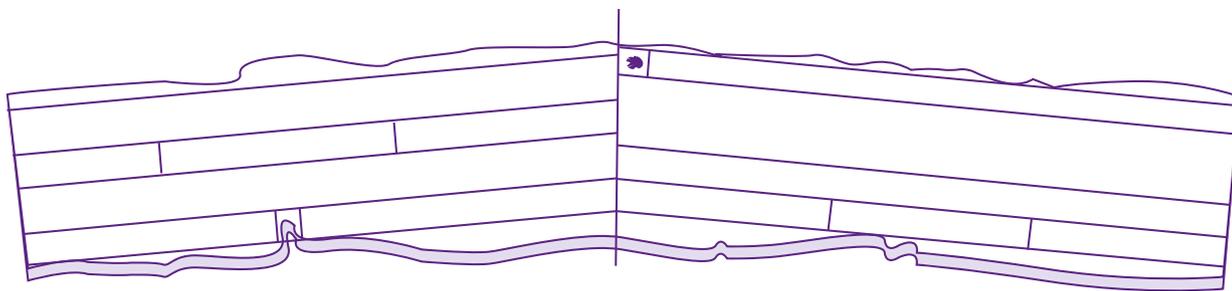
Tipo de madeira scaneada

Carvalho, bordo, freixo, faia, abeto etc.





Olhando de visão global



A função “pre-cut” (pre-corte) eleva ainda mais a otimização na sua produção. O software determina se um pre-corte irá agregar mais valor na tabua ou não, e dê sinal à serra multi-lamina conforme.



Iniciando no final

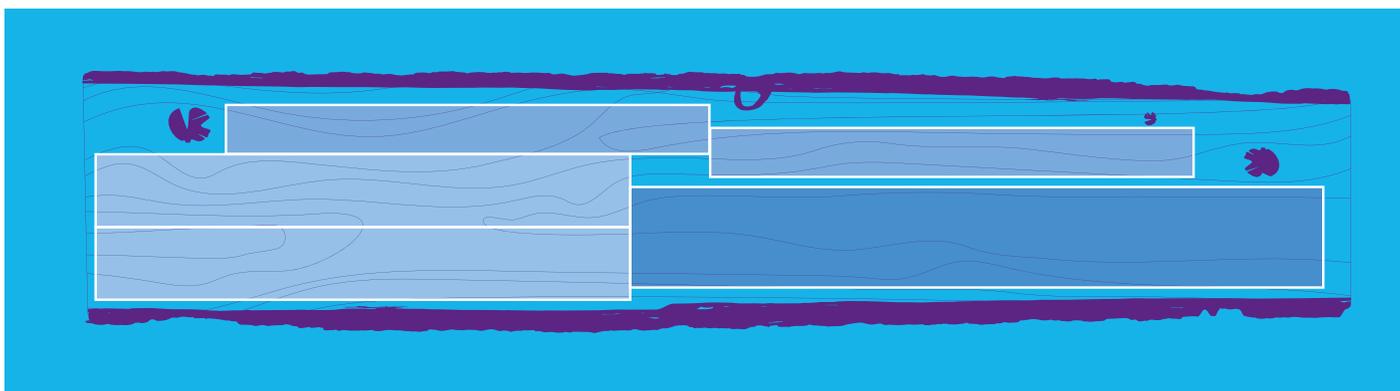
O sistema WoodEye Rip de alta resolução em combinação com nosso software para otimização 2D fornece novas possibilidades de otimização já considerando o produto final.

Em vez de aguardar decisões até a madeira chegar na serra otimizadora, o produto final pode já ser considerada na multi-lamina. O sistema coloca seus produtos finais na tabua considerando a geometria e o uso do seu produto.

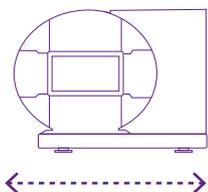
Otimização de corte perfeito

Nossa tecnologia inovadora de otimização lhe permite tirar seus produtos sem considerar larguras fixas. A nossa tecnologia e nossos algoritmos de otimização

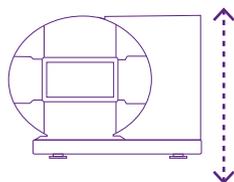
traz novas possibilidades de colocar seus produtos na tabua, assim aumentando o nível de otimização da madeira ainda mais.



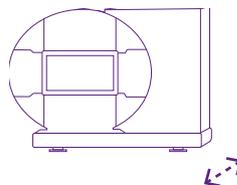
Dados e informações



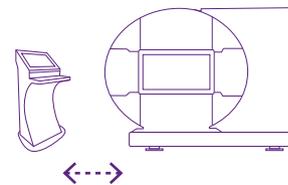
Largura
2565 mm



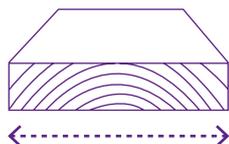
Altura
1796 mm



Profundidade
1054 mm



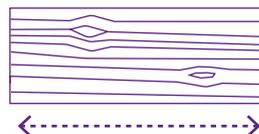
Distancia ate painel
3.5 m



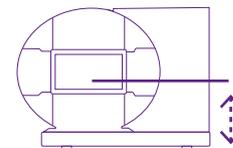
Largura
75 -700 mm



Espessura
4 - 90 mm



Comprimento
1.2 - 6.5 m



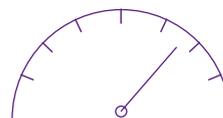
Face inferior da madeira
900 mm



Voltagem de operação
230 V 50Hz



Peso
800 kg



Velocidade
Até 30 Tábuas/min



A maneira WoodEye

O primeiro scanner WoodEye foi entregue em 1987. A partir desse momento, vendemos scanners para todo o mundo e temos mais de 30 anos em melhorar e aperfeiçoar a nossa gama de produtos e software para oferecer o sistema mais inteligente do mercado.

Conforme nossos produtos, estamos sempre melhorando nossos processos para garantir o sucesso e satisfação dos nossos clientes. Cada cliente apresenta um novo desafio, que requer uma abordagem customizada aos seus requerimentos e produção dele.

WoodEye AB, Idögatan 10,
SE- 58 278 Linköping Suecia
T +46 13 460 51 00
info@woodeye.com
www.woodeye.com

