

Board Handling System – BHS

Jamais la découpe numérique n'a été aussi productive



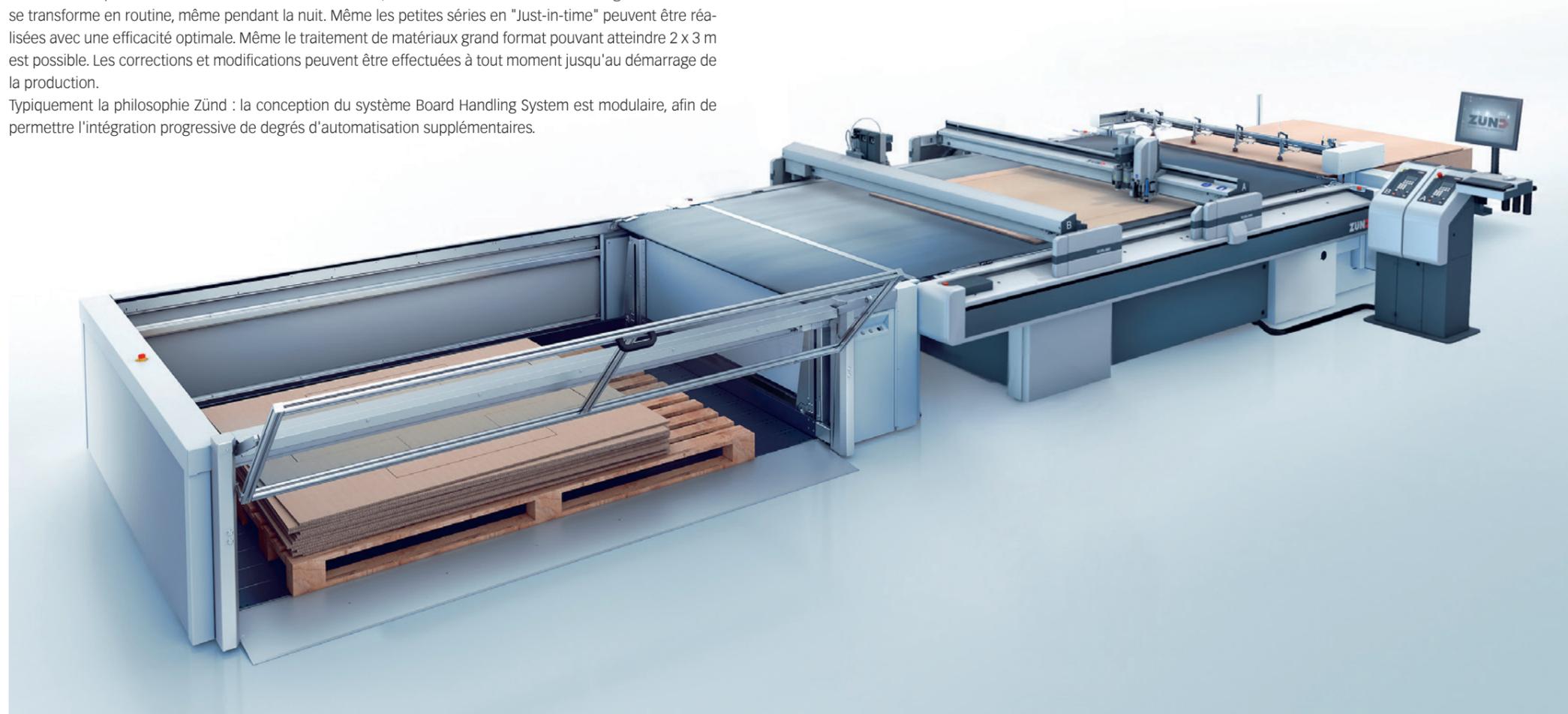
Your first choice in digital cutting.

Étendez vos capacités de production avec des charges de personnel moindres

En optant pour un cutter Zünd équipé du système Board Handling System pour la production d'affiches, d'enseignes ou d'emballages, vous bénéficiez d'un degré d'automatisation optimal et ce, avec des charges de personnel moindres grâce au système automatique d'alimentation et de prélèvement de plaques. Celle-ci se limite au chargement et au déchargement des matériaux empilés.

Grâce au transport de matériaux entièrement automatisé, le traitement sans surveillance de grands volumes se transforme en routine, même pendant la nuit. Même les petites séries en "Just-in-time" peuvent être réalisées avec une efficacité optimale. Même le traitement de matériaux grand format pouvant atteindre 2 x 3 m est possible. Les corrections et modifications peuvent être effectuées à tout moment jusqu'au démarrage de la production.

Typiquement la philosophie Zünd : la conception du système Board Handling System est modulaire, afin de permettre l'intégration progressive de degrés d'automatisation supplémentaires.



Alimentation de plaques

Grâce à différentes options de réglage, les matériaux les plus divers peuvent être séparés en toute sécurité. Un dispositif de positionnement commutable garantit que la plaque à usiner est transmise au cutter avec une grande précision d'alignement.



Convivialité

La commande de l'alimentation et du prélèvement de plaques est simple et réduite à l'essentiel. En conséquence, aucune expertise spécifique n'est requise pour commander le système.



Prélèvement de plaques

Les panneaux déjà empilés peuvent être prélevés rapidement et simplement avec un transpalette. La production en cours n'a donc pas besoin d'être interrompue.



Transport de plaques sans traverse

Le système de transport intelligent du BHS permet le désempilage fiable de plaques entièrement découpées. La construction de traverses n'est plus nécessaire, ce qui simplifie nettement la séparation.



Dispositif intégré d'initialisation automatique de l'outil

Grâce à un système d'initialisation entièrement automatique, le processus de réglage des couteaux, fraises et galets à rainurer s'effectue rapidement et garantit des gains de temps et une précision optimale. Les réglages manuels pour déterminer la profondeur deviennent superflus.



Ergonomie

Toutes les unités dédiées à l'acheminement et au prélèvement manuels des matériaux sont librement accessibles à tout moment. La commande du système de cutter se déroule de façon centralisée, depuis la station de travail bien agencée.



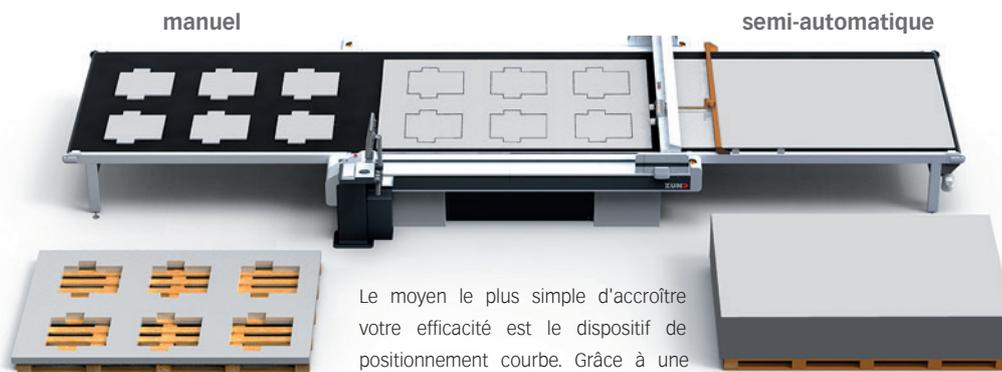
C'est tout simple : votre cutter s'adapte en fonction de vos objectifs

Avancée dès le départ grâce au système modulaire

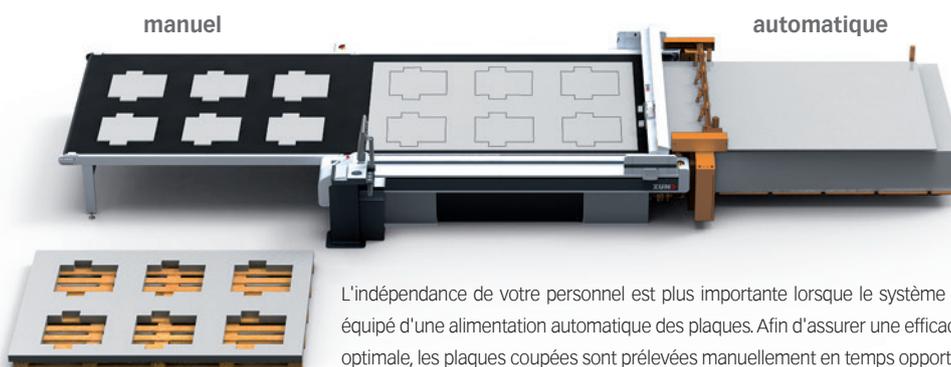
De nouvelles tendances et l'évolution actuelle des besoins caractérisent le marché. La conception modulaire du cutter Zünd tient compte de ce côté éphémère. Votre système s'adapte à vos exigences : qu'il soit question de l'installation ultérieure d'une nouvelle technologie de coupe ou de différents niveaux d'automatisation pour accroître l'efficacité. Les systèmes décrits ci-après représentent seulement un extrait des nombreuses variantes.

01/2019

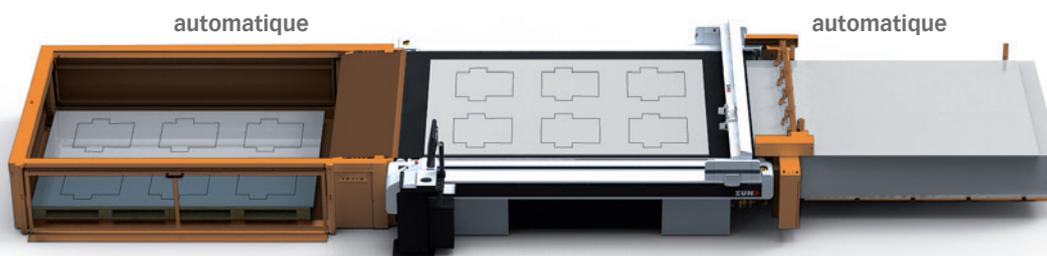
PAR LE PERSONNEL



Le moyen le plus simple d'accroître votre efficacité est le dispositif de positionnement courbe. Grâce à une butée manuelle, celui-ci permet une amenée rapide et précise du matériau.



L'indépendance de votre personnel est plus importante lorsque le système est équipé d'une alimentation automatique des plaques. Afin d'assurer une efficacité optimale, les plaques coupées sont prélevées manuellement en temps opportun.



Le degré d'automatisation optimal est atteint grâce au système automatique d'alimentation et de prélèvement des plaques. L'intervention du personnel se limite à l'installation du système de cutter.

EFFICACITÉ

Zünd Systemtechnik AG
Industriestrasse 8
CH-9450 Altstätten
T +41 71 554 81 00
info@zund.com
www.zund.com

ZÜND
swiss cutting systems