



Certaines personnes n'utilisent les outils numériques que pour prendre des mesures. Moi, je les utilise aussi pour l'optimisation des chutes.

intelliDivide Cutting

Le logiciel d'optimisation pour la découpe sur des scies

Il vous suffit de télécharger la liste des pièces. Avec intelliDivide, vous avez immédiatement la possibilité de sélectionner des plans de coupe optimisés. En fonction de vos besoins, vous pouvez viser l'optimisation des chutes, réduire le temps de fonctionnement de la machine au maximum ou mettre l'accent sur une manutention simplifiée. Et tout cela sans devoir investir dans le logiciel et la puissance de calcul ; parce qu'intelliDivide fonctionne sur le Web, dans le Cloud.



Vos avantages en un coup d'oeil :

- ✔ **Gain de temps et de personnel :** intelliDivide optimise vos plans de coupe. Les calculs manuels appartiennent désormais au passé.
- ✔ **Optimisation en fonction de l'objectif du jour :** pour vous, intelliDivide calcule toujours plusieurs alternatives au choix : priorité aux restes, durée de fonctionnement courte ou maintenance simple.
- ✔ **Adapté à toutes les scies :** votre scie HOMAG est automatiquement détectée. Des possibilités de configuration simples et rapides sont disponibles pour tous les autres types de scie.
- ✔ **Gestion des matériaux incluse :** la gestion centralisée des types de matériaux et des dimensions de panneaux est incluse à des fins d'optimisation. Vous pouvez également utiliser l'application materialManager très facilement depuis votre navigateur.

Fonctions spéciales:

- Transfert automatique de données pour les machines connectées à tapio
- Création, importation ou transfert automatique de listes de pièces en toute simplicité à partir d'HOMAG ProductionManager
- Utilisation de gabarits de coupe pour le regroupement des composants ayant un fil et les petites pièces
- Accès direct aux données des panneaux à partir d'HOMAG materialManager
- Meilleurs résultats d'optimisation grâce à l'utilisation de différents moteurs d'optimisation
- Calcul précis des besoins en matière de panneaux et de chants
- Calcul simultané de plusieurs solutions alternatives avec possibilité de sélection
- Calcul des principaux indicateurs comme le coût des matériaux ou les temps de production

