

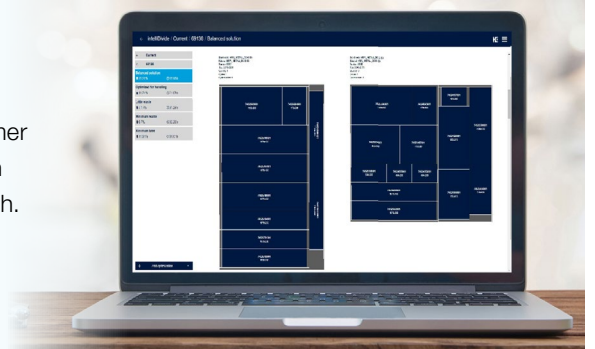
# intelliDivide Cutting

## Die Optimierungs-Software für den Zuschnitt auf Sägen.

Teilleiste hochladen, fertig. Mit intelliDivide haben Sie optimierte Schnittpläne sofort zur Auswahl. Je nach Bedarf verschnitt-orientiert, mit Fokus auf die kürzeste Maschinenlaufzeit oder das einfachste Handling. Und das alles, ohne in Software und Rechenpower investieren zu müssen – direkt aus der tapio Cloud.

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ **Für alle Sägen geeignet:** Ihre tapio-ready-Säge von HOMAG wird automatisch erkannt. Für alle anderen Sägentypen gibt es Konfigurationsmöglichkeiten.
- ✓ **Flexibel und mobil:** intelliDivide nutzen Sie wann und womit Sie gerade arbeiten möchten: stationär oder auf allen mobilen Endgeräten mit Internetzugang. Ganz gleich, ob iOS, Android, Windows oder Mac OS.
- ✓ **Null Investitions- und Hardwarekosten:** intelliDivide ist Software as a Service. Sie zahlen also nur für die tatsächliche Nutzung – ohne in eigene Software, Updates oder Computer investieren zu müssen.
- ✓ **Stark reduzierter Personal- und Zeitaufwand:** Berechnet werden immer mehrere Alternativen zur Auswahl. Die Ergebnisse sind ohne Anpassungen sofort bereit für die Maschine. Kein händisches Nachbearbeiten erforderlich.
- ✓ **Inklusive Material-Verwaltung:** Der materialManager zur zentralen Verwaltung von Materialtypen und Plattengrößen für die Optimierung ist inklusive.



# Schnell. Preiswert. Innovativ.

## intelliDivide – Features und Versionen im Überblick

	intelliDivide Advanced	intelliDivide Premium
Optimierung „Ausgewogene Lösung“	✓	✓
Optimierung „Minimaler Abfall“	✓	✓
Optimierung „Minimaler Verschnitt“ (Abfall + Reste)	✓	✓
Optimierung „Kürzeste Maschinenlaufzeit“	✗	✓
Optimierung für „Minimierung Handling“ (Kopfschnitte, Nachschnitte, Reste)	✓	✓
Unterstützung flexTec- & HPS-Maschinen	✗	✓
Stücklistenimport aus XLS(X)- und CSV-Daten	✓	✓
intelliOptimizer Stacking integriert*	✗	✓
Import Optimierungsergebnis aus Schnitt Profi(t), zum Vergleich der Resultate	✗	✓
Zusatzinformationen für Etikettierung	✓	✓
Automatische Parametrierung über tapio-ready-Maschine	✓	✓
Datenübertragung an CADmatic 4.x / 5.x	✓	✓
Anbindung an materialManager	✓	✓

\*intelliOptimizer Stacking optimiert die Stapelbildung an flexTec-Maschinen und lässt Ihnen die Wahl zwischen höchstem Output und roboteroptimiertem Betrieb.

## Besondere Funktionen

- Direkte Übertragung des gewählten Ergebnisses an tapio-ready-Maschinen
- Berechnung wichtiger Kennzahlen wie z.B. Materialkosten, Teile/Min. oder durchschnittliche Pakethöhen im Zuschnitt
- Definition von Restteilen über minimale und maximale Abmessungen
- Automatische Übernahme von Daten aus dem HOMAG productionManager
- Direkter Zugriff auf Plattendaten aus dem HOMAG materialManager
- Kombinierbar mit intelliDivide Nesting – zwei Technologien, ein System!

## Technische Voraussetzungen

- intelliDivide Cutting ist eine Browser-Applikation für die Nutzung auf dem PC oder Laptop
- Internetzugang (DSL, UMTS, LTE): mind. 5 Mbit / empf. 50 Mbit
- Browser-Applikation: Für die Nutzung auf dem PC oder Laptop empfehlen wir die Browser „Microsoft Edge“, „Google Chrome“ oder „Firefox“
- Anmeldung über tapio Login (tapio Account notwendig, Registrierung unter [www.tapio.one](http://www.tapio.one))

### Alle Infos



Mehr Infos finden Sie auf unserer Website:  
[homag.com/intellidivide](http://homag.com/intellidivide)

### Demo-Version



Werfen Sie einen Blick in unsere Demo-Version:  
[intellidivide.homag.cloud](http://intellidivide.homag.cloud)

### Kostenlos testen



Buchen Sie die App für 30 Tage kostenlos direkt im tapio Shop: [www.tapio.one](http://www.tapio.one)

### Erste Schritte



Den Weg zu Ihrer Optimierung sehen Sie in unserem Video-Tutorial: [docs.homag.cloud](http://docs.homag.cloud)