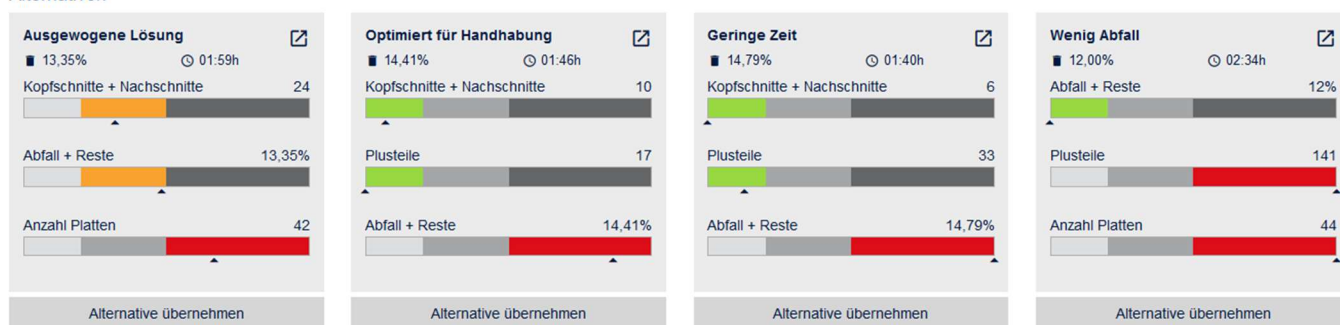




Erstklassige Optimierungsergebnisse mit **intelliDivide basic**

Alternativen



Eine App von **HOMAG**



Für effiziente Optimierungsergebnisse in kürzester Zeit

¹ Als „produzierte Bauteile“ werden Bauteile in Schnittplänen gezählt, die in einem beliebigen Format über die entsprechende Funktion heruntergeladen oder ausgedruckt werden



intelliDivide basic

| Preisgestaltung

Preis
(ohne Steuer)

95,00 Euro

Lizenz

Für 1 Monat zur Produktion von max. 10.000 Bauteilen¹

Verlängerung

Automatisch

User

Unbegrenzt

Kündigungsfrist

3 Tage vor Verlängerung

Zusatzpaket

-



intelliDivide basic

| Anforderungen

Mobile Geräte

Mobiles Mittelklasse-Endgerät
Android 5.0 oder neuer

drahtlos, WLAN

54 Mbit/s (IEEE 802.11g/n)

Internetempfehlung

drahtlos, Mobil

min. 3G (UMTS HSPA+/LTE) 16 Mbit/s (DSL 16.000)

Volle Funktionalität für tapio ready Sägen

Bei HOMAG Maschinen:

- powerControl V2
- powerTouch V2.1
- Plattensägen mit CADmatic 5.1

Mit Funktionseinschränkungen für alle Sägen nutzbar

Für Web App aktueller Web Browser:

IE11, Firefox, Chrome, Safari, Edge

(Wir empfehlen Chrome, bei allen anderen Browsern kann es zu Anzeigefehlern kommen)

Maschinen

Browser

¹ Als „produzierte Bauteile“ werden Bauteile in Schnittplänen gezählt, die in einem beliebigen Format über die entsprechende Funktion heruntergeladen oder ausgedruckt werden

intelliDivide ist ein Zuschnitt-Optimierungsprogramm für die Optimierung 2-dimensionaler, plattenförmiger Werkstoffe
intelliDivide beschleunigt den Zuschnitt von plattenförmigen Materialien durch effizientere Prozesse, die den Zeitaufwand und Verschnitt reduzieren. Die Software ist kompatibel mit einem breiten Spektrum an Maschinen – es reicht von einfachen Formatkreissägen bis hin zu Druckbalkensägen.

intelliDivide optimiert Ihre Schnittaufträge. Die Software nutzt moderne Technologien wie maschinelles Lernen (KI) und das Internet der Dinge (IoT).

intelliDivide ist eine „Software as a Service-Anwendung“ (SaaS) in der Cloud. Die komplexen Optimierungsberechnungen werden in der Cloud gleichzeitig auf mehreren Servern ausgeführt.
intelliDivide nutzt dabei von HOMAG gehostete Server als auch weltweite Cloud-Kapazitäten von Microsoft Azure.

intelliDivide ist als Browser-basierte Anwendung plattformunabhängig, damit können Sie die intelligente Zuschnittlösung mit vielen unterschiedlichen Endgeräten bedienen: mit Windows-basierten PCs und Laptops, Tablets und sogar Smartphones. Beim Smartphone steht Ihnen eine etwas eingeschränkte Funktionalität zur Verfügung.

Die Einbindungsmöglichkeit von Maschinen ist abhängig von Hersteller, Modell, technischer Ausstattung und evtl. erforderlicher Optionen. Nähere Informationen dazu, ob Ihre Maschine tapio-ready ist, erhalten Sie vom jeweiligen Hersteller.

Zur Parametrierung, Einbindung und Ansteuerung von Maschinen, die nicht tapio-ready sind, ist ggf. zusätzlicher Aufwand erforderlich.

Die Anzahl der Maschinen, für die Sie mit intelliDivide Schnittpläne erstellen können, ist nicht begrenzt.

Mit der Nutzung von intelliDivide erhalten Sie die Möglichkeit, Daten mit Schnittplänen auf Ihre Maschinen herunterzuladen (maschinen- und herstellerabhängig) oder die Schnittpläne für die weitere Nutzung auszudrucken.

Mit mehreren Optimierungsalgorithmen gleichzeitig werden eine Vielzahl von Varianten durchgerechnet und optimale Schnittpläne ermittelt. Die Anzahl der angezeigten Lösungen kann je nach Zuschnittauftrag variieren. Die „Ausgewogene Lösung“ ist die Empfehlung von intelliDivide. Sie wird als vorgeschlagene Variante präsentiert.

intelliDivide schlägt Ihnen zu jeder Optimierungsaufgabe ggf. weitere Lösungen mit einer anderen Gewichtung vor.

Die Optimierungsalgorithmen schlagen Ihnen für Ihren Produktionsauftrag eine optimale Lösung vor. Diese „Ausgewogene Lösung“ ist ein optimaler Kompromiss aus Zeit- und Materialverbrauch sowie Handhabung. Es kann natürlich Gründe geben, dass Sie nicht auf die „Ausgewogene Lösung“ setzen wollen.

Wählen Sie dann eine andere Zuschnittvariante, denn intelliDivide schlägt Ihnen automatisch weitere Lösungen vor.

¹ Als „produzierte Bauteile“ werden Bauteile in Schnittplänen gezählt, die in einem beliebigen Format über die entsprechende Funktion heruntergeladen oder ausgedruckt werden

Dateneingabe

- Manuelle Eingabe von Teile- und Plattendaten
- Übernahme aus Tabellen per Copy & Paste
- Auswahl / Zuordnung der Maschine und Parametereinstellungen
- Sofortige Anzeige von Fehleingaben

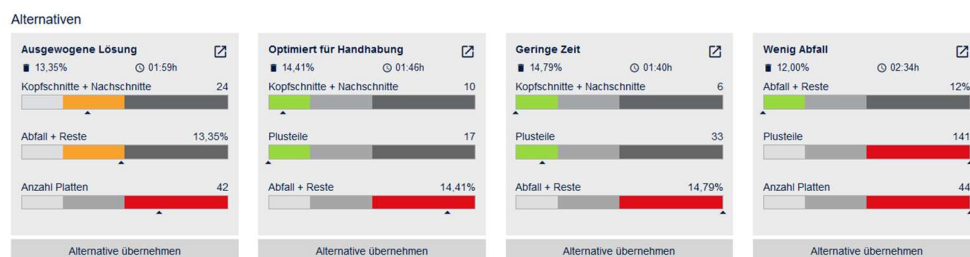
← Bearbeiten HE

Name: Sage®
 Products & Parts order | SAWTEQ B-300 HPP_0 | Parameter: Default
 ✓ Speichern ✎ Optimieren

Teile (8)				Platten		
Beschreibung	Material	Länge (mm)	Breite (mm)	Anzahl	Anzahl Plus	Maserung
1 BASE-END-LEFT	MEL-CHIP-18MM	58200	745	7		Keine
2 BASE-END-RIGHT	MEL-CHIP-18MM	582	745	7		Keine
3 BASE-BACK	HARDBOARD-WHITE-4MM	476	735	7		Keine
4 BASE-BOTTOM	MEL-CHIP-18MM	464	582	7		Keine
5 BASE-RAIL-FRONT	MEL-CHIP-18MM	464	150	7		Keine
6 BASE-RAIL-BACK	MEL-CHIP-18MM	464	150	7		Keine
7 BASE-SHELF	MEL-CHIP-18MM	464	541	7		Keine

Vergleich verschiedener Ergebnisse

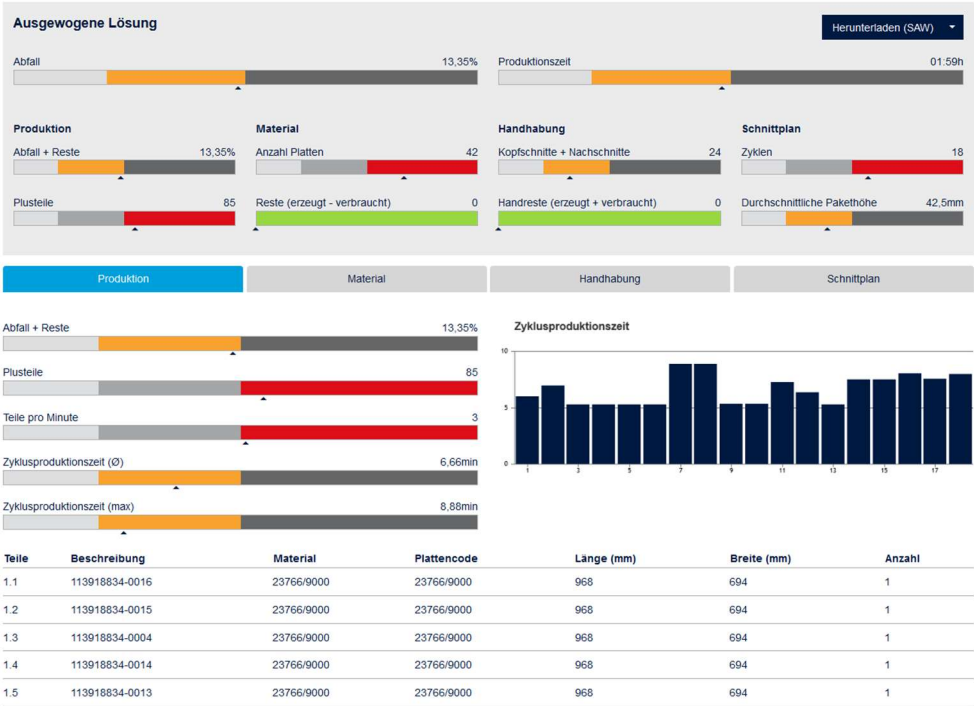
- Ausgewogene Lösung
- Handhabungsoptimiert
- Abfalloptimiert
- ...



¹ Als „produzierte Bauteile“ werden Bauteile in Schnittplänen gezählt, die in einem beliebigen Format über die entsprechende Funktion heruntergeladen oder ausgedruckt werden

Detailansicht
fertigungsrelevanter Daten

- Produktionsdaten
- Materialdaten
- Hinweise zum Handling
Schnittpläne



Weitere Features

- Textfelder für
zusätzliche Bauteil-
Informationen (z.B. für
Etikettierung)
- Download der Daten im
HOMAG-SAW Format
- PDF Druck
- Integrierte Online-Hilfe
- Tutorials

Zusatzinfofelder

Titel	Typ		
Part ID	Text, optional, Länge: 30	↓	✎ Bearbeiten
Customer name	Text, optional, Länge: 30	↑ ↓	✎ Bearbeiten
Customer order	Text, optional, Länge: 30	↑ ↓	✎ Bearbeiten
Position / article	Text, optional, Länge: 30	↑ ↓	✎ Bearbeiten
Production order / batch	Text, optional, Länge: 30	↑ ↓	✎ Bearbeiten
Date	Datum, optional	↑ ↓	✎ Bearbeiten
Longitudinal edge 1	Text, optional, Länge: 30	↑ ↓	✎ Bearbeiten
Longitudinal edge 2	Text, optional, Länge: 30	↑ ↓	✎ Bearbeiten
Cross edge 1	Text, optional, Länge: 30	↑ ↓	✎ Bearbeiten
Cross edge 2	Text, optional, Länge: 30	↑ ↓	✎ Bearbeiten
Edge diagram	Text, optional, Länge: 15	↑ ↓	✎ Bearbeiten
Front laminate	Text, optional, Länge: 30	↑ ↓	✎ Bearbeiten
Back laminate	Text, optional, Länge: 30	↑ ↓	✎ Bearbeiten
2. Cut size length	Gleitkommazahl, optional, min. Wert: 0, max. Wert: 9999,9	↑ ↓	✎ Bearbeiten
2. Cut size width	Gleitkommazahl, optional, min. Wert: 0, max. Wert: 9999,9	↑ ↓	✎ Bearbeiten
Finished length	Gleitkommazahl, optional, min. Wert: 0, max. Wert: 9999,9	↑ ↓	✎ Bearbeiten
Finished width	Gleitkommazahl, optional, min. Wert: 0, max. Wert: 9999,9	↑ ↓	✎ Bearbeiten
CNC program 1	Text, optional, Länge: 30	↑	✎ Bearbeiten

¹ Als „produzierte Bauteile“ werden Bauteile in Schnittplänen gezählt, die in einem beliebigen Format über die entsprechende Funktion heruntergeladen oder ausgedruckt werden

intelliDivide basic | Aktivierungsprozess

1	Registrieren Sie Ihr Unternehmen unter www.tapio.one YouTube Tutorial
2	Fügen Sie Ihre Maschinen ¹ Ihrem Kundenkonto hinzu. Die Verbindung von tapio ready Maschinen ¹ mit tapio erfolgt automatisiert (kostenfreier Service). „tapio readiness“ und mögliche Updates können mit dem Maschinenhersteller geprüft werden YouTube Tutorial
3	Legen Sie Ihre Kollegen als User an. (Laden Sie sie zu Ihrem Kundenkonto ein, um Ihre eigenen User Accounts zu erhalten) YouTube Tutorial
4	Gehen Sie zum tapio shop und kaufen Sie intelliDivide YouTube Tutorial
5	Starten Sie intelliDivide unter https://intellidivide.homag.cloud
6	Geben Sie Ihre Daten in intelliDivide ein YouTube Tutorial
7	Laden Sie das gewünschte Ergebnis herunter YouTube Tutorial

¹ Als „produzierte Bauteile“ werden Bauteile in Schnittplänen gezählt, die in einem beliebigen Format über die entsprechende Funktion heruntergeladen oder ausgedruckt werden



Telefon

+49 7443 13-6000

Email

softwaresupport@homag.com

Erreichbar

Montag bis Freitag von 8 bis 17 Uhr (MEZ)

Tutorials/ Videos



intelliDivide Film

Entwickelt durch HOMAG Plattenaufteiltechnik GmbH, Holzmastr. 3, 75365 Calw

¹ Als „produzierte Bauteile“ werden Bauteile in Schnittplänen gezählt, die in einem beliebigen Format über die entsprechende Funktion heruntergeladen oder ausgedruckt werden