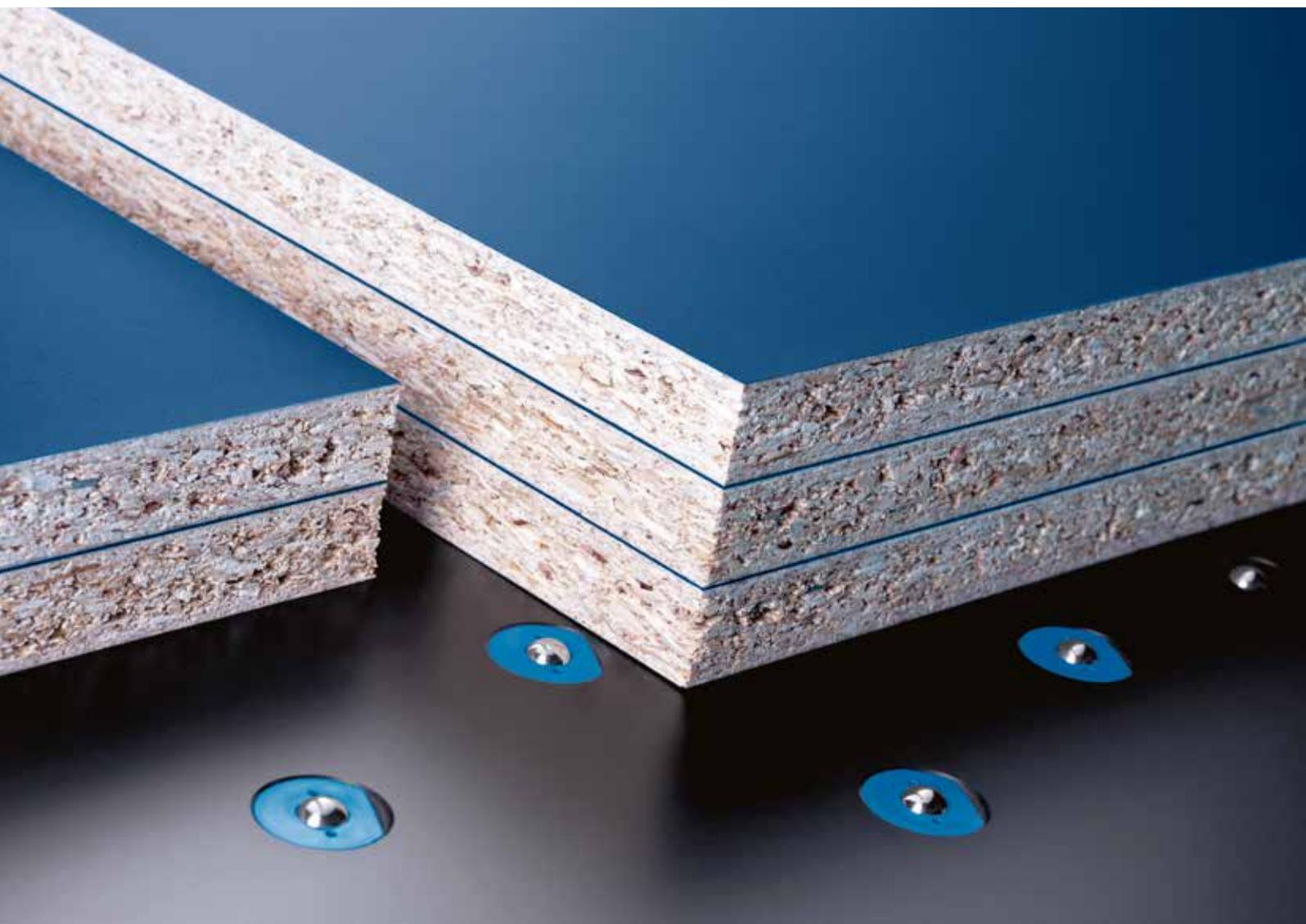


# Rendimento qualità e precisione.

**HE HOMAG**

**Le nostre sezionatrici**  
SAWTEQ B-300

**YOUR SOLUTION**





## SAWTEQ B-300 – flessibile, potente e precisa

Come sezionatrice singola con carico manuale da davanti, con tavolo elevatore integrato per il carico automatico sul lato posteriore della sezionatrice oppure come impianto angolare: la SAWTEQ B-300 è la macchina ideale per tutte le esigenze. Questo viene garantito, oltre che da una dotazione base completa, da una ampia scelta di opzioni che permette di configurare la vostra SAWTEQ B-300 secondo le esigenze individuali della vostra azienda.

### YOUR SOLUTION

### VEDI HOMAG.COM



SAWTEQ B-300

### INDICE

- 04 Software
- 16 SAWTEQ B-300
- 18 SAWTEQ B-300 con tavolo elevatore
- 20 SAWTEQ B-300 come impianto angolare
- 22 Dotazione base
- 32 Opzioni supplementari
- 59 Dati tecnici
- 60 Service

## La differenza? Il software!

Il software permette la perfetta integrazione della macchina nella produzione. Il risultato sono processi continui collegati in modo intelligente dall'inizio fino alla fine. Il software giusto permette di sfruttare al massimo i potenziali delle vostre macchine. Per questo motivo il software è così importante.





## CADmatic 5 – intuitivo e collegabile in rete

CADmatic 5 è il software di comando delle sezionatrici HOMAG - ultramoderno e con elevate potenzialità. Il comando offre tantissime funzionalità facili da utilizzare. Questo grazie alla superficie intuitiva e la chiara struttura delle funzioni di gestione. CADmatic 5 è inoltre aperto per la comunicazione con altre macchine e soluzioni software.



### CADmatic 5 – un cambio di prospettiva

La generazione più recente del comando delle sezionatrici HOMAG è dotata di una grafica di assistenza che indica all'operatore in modo chiaro ed esaustivo le prossime azioni da intraprendere. In confronto alla grafica dei processi precedente, che visualizza tutti i processi della sezionatrice 1:1 e può essere ancora richiamata quando necessario, questo significa un cambio della prospettiva di 180°!

I punti di forza:

- La nuova grafica di assistenza 3D supporta l'operatore ed è caratterizzata da un utilizzo intuitivo riducendo ad un minimo i tempi di apprendimento e gli errori
- Il risultato sono processi continui con la massima resa
- Utilizzo mediante semplici gesti (funzione touch)

- Cambio rapido tra diversi campi d'utilizzo
- Visualizzazione grafica della diagnosi degli errori
- Schermo di comando – powerTouch
- Pronto per il collegamento a tapio
- Schermo 21"-Full-HD multitouch nel formato widescreen

**Scoprite di più nel prospetto „CADmatic“.**

## La nuova generazione powerTouch: powerTouch2

Più veloce, confortevole e facile da utilizzare: sfruttate i vantaggi della nuova generazione powerTouch. Il comando è stato ulteriormente ottimizzato ed adattato alle richieste dei nostri clienti. Il comando della Vostra macchina HOMAG è ancora più facile, veloce ed intuitivo. Il design nuovo e moderno è chiaro e di facile comprensione. L'innovativo comando "Touch" è stato progettato in modo da raggiungere facilmente e velocemente il risultato desiderato.



La nostra filosofia powerTouch – **facile, standardizzato, ergonomico, evolutivo** – è stata portata avanti con successo.



### Ancora più facile ed intuitivo

Le schermate di powerTouch2 sono ancora più chiare e di facile comprensione. Vedete solo le informazioni rilevanti per voi. Tutte le informazioni importanti si trovano insieme -per non perdere nessun dettaglio. E tutto questo con un nuovo design moderno ed attraente.



### Ancora più veloce

Con la nuova generazione powerTouch le immissioni sulla macchina sono ancora più veloci. Rispetto alla versione precedente risparmiate fino al 30% di tempo. Questo grazie alle nuove funzionalità come il completamento automatico delle parole, una tastiera popup ed altre funzioni simili a Windows, come la selezione di azioni ripetitive direttamente mediante il pulsante di avvio.



### Ancora più confortevole

Anche il dialogo a semaforo è stato migliorato ulteriormente. Tenendo premuto le icone dei programmi, le possibili azioni non vengono solo visualizzate ma possono essere anche richiamate ed attivate direttamente, risparmiando tempo. E' inoltre possibile visualizzare delle anteprime e informazioni supplementari per le varie applicazioni. Questo aumenta la trasparenza e riduce le navigazioni all'interno delle singole applicazioni.



### Ancora più intuitivo

il comando della macchina è un gioco da ragazzi. Tante funzioni sono simili a quelle di un cellulare o un tablet e quindi sono già familiari. Anche primi utilizzatori si orientano quindi facilmente e possono lavorare in breve tempo con la macchina.

## Opzione: rendimento maggiore grazie all'ottimizzazione di taglio su misura

Tempo di produzione, resa del materiale, movimentazione dei pezzi e logistica: schemi di taglio ottimizzati in modo intelligente sono la garanzia per una sezionatura efficiente con processi fluidi. Per le sezionatrici HOMAG potete scegliere di volta in volta la soluzione di ottimizzazione più adatta – con il software installato in locale oppure direttamente da tapio Cloud. Avete la scelta - la SAWTEQ B-200 è pronta per il collegamento a tapio.



### intelliDivide – la via più semplice verso ottimali risultati di ottimizzazione

Caricare l'elenco pezzi online, finito!. Il risultato? Schemi di taglio ed interi cicli in diverse varianti – a scelta. Così semplice è il funzionamento di intelliDivide.

Nel dettaglio: il software di ottimizzazione su base cloud intelliDivide sfrutta le elevate capacità di calcolo rispetto ad un software di ottimizzazione locale e può fornire all'utente in breve tempo diverse risultati di ottimizzazione.

Con intelliDivide l'utente può scegliere di volta in volta oltre ai risultati ottimizzati per gli scarti anche altre varianti, come per esempio il risultato con il tempo di produzione più breve oppure con la movimentazione ottimale, in base alle necessità.

Le possibilità d'utilizzo sono multiple e sono indirizzate sia all'artigianato che all'industria. Volete ottimizzare schemi di taglio solo di tanto in tanto senza dover acquistare, installare ed aggiornare una soluzione software? Allora intelliDivide è la scelta giusta perchè intelliDivide può essere utilizzato on demand – "Software as a service".

Ma intelliDivide è anche molto interessante per le aziende grandi. Il motivo? Mediante il cloud l'ottimizzazione degli schemi di taglio avviene con una capacità di calcolo enorme e i risultati arrivano con grande rapidità, intelligenti e perfettamente a misura.

La SAWTEQ B-200 è tapio-ready, questo significa che la configurazione della vostra sezionatrice viene riconosciuta automaticamente da intelliDivide e considerata per ogni nuova ottimizzazione in cloud. Una funzionalità particolarmente interessante con un flusso materiale elevato.



### Ottimizzazione degli schemi di taglio Cut Rite

Efficienza grazie alla programmazione: questo è il riassunto della forza di Cut Rite. Con questa soluzione software leader sul mercato ottimizzate gli scarti e abbassate sistematicamente i costi complessivi della sezionatura.

- Gestione ottimizzata degli schemi di taglio
- Processi di taglio efficienti
- Pieno controllo dei costi
- Elevata velocità di calcolo

**Leggete di più nel prospetto „Cut Rite“.**

### CADplan

In alternativa al complesso programma di ottimizzazione Cut Rite, il modulo CADplan di CADmatic permette di eseguire le ottimizzazioni semplici direttamente sulla sezionatrice.

## In opzione: intelliGuide – guida dell'operatore innovativo ed intelligente

intelliGuide è il primo sistema di assistenza nella storia della sezionatura che permette alle sezionatrici di reagire in modo intelligente e flessibile alle azioni dell'operatore macchina intelliGuide ha una struttura modulare, l'intelligenza aumenta gradualmente dalle versioni intelliGuide basic, a advanced fino a professional. Otterrete la soluzione per voi.



VEDI HOMAG.COM



intelliGuide

### Vantaggi di intelliGuide

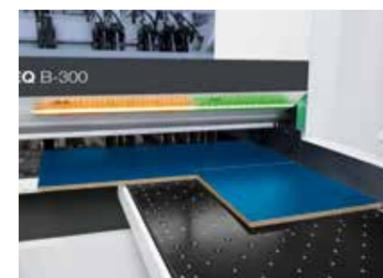
- Comando intuitivo della macchina
- Errori vengono evitati sistematicamente
- Processi veloci: operatore e sezionatrice lavorano mano nella mano e non si ostacolano a vicenda
- L'operatore deve guardare solo raramente il monitor e può quindi concentrarsi sul lavoro di sezionatura
- Cicli fluidi, ergonomici per una lavorazione efficiente e senza errori
- Il cambio dell'operatore è possibile in qualsiasi momento senza problemi



### La base:

#### 1. CADmatic 5

intelliGuide è il risultato di una lunga evoluzione tecnologica che ha iniziato con il comando per sezionatrici CADmatic. CADmatic è diventato un software assolutamente indispensabile e la nuova versione 5 è caratterizzata più che mai dal suo utilizzo pratico. Un esempio è la nuova grafica di assistenza che indica all'operatore in modo chiaro ed esaustivo le prossime azioni da intraprendere. In confronto alla grafica dei processi precedente, che visualizza tutti i processi della sezionatrice 1:1 e può essere ancora richiamata quando necessario, questo significa un cambio della prospettiva di 180°!

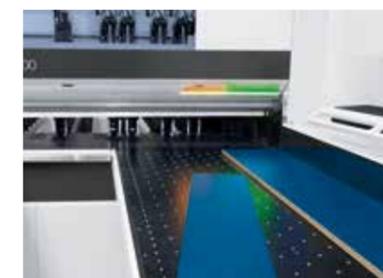


### intelliGuide basic

#### 1. CADmatic 5

#### 2. LED sulla linea di taglio

- Segnali LED colorati sulla linea di taglio permettono l'uso intuitivo ed un lavoro veloce e sicuro
- In base agli elementi LED colorati l'operatore macchina vede immediatamente se un pezzo è finito, deve essere tagliato oppure deve essere eliminato come scarto
- Grazie alle luci LED l'operatore può vedere subito se il pezzo caricato corrisponde a quello richiesto dal comando, la striscia LED si illumina per una lunghezza uguale alla dimensione del pannello (controllo di plausibilità)



### intelliGuide advanced

#### 1. CADmatic 5

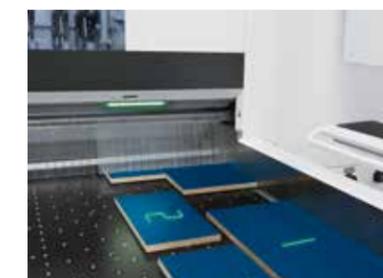
#### 2. LED sulla linea di taglio

#### 3. Telecamera

- Permette al sistema di vedere il pezzo/striscia caricato dall'operatore e l'allineamento
- Se l'operatore non carica il pezzo previsto dal comando, intelliGuide reagisce in modo flessibile a questo errore dell'operatore e cambia automaticamente il programma per il nuovo pezzo
- Se la modifica non comporta un ulteriore lavoro, la sezionatrice inizia il ciclo di lavorazione dopo una conferma da parte dell'operatore. Altrimenti intelliGuide comunica all'operatore le indicazioni per le azioni da eseguire.

#### 4. Illuminazione

- L'illuminazione uniforme aumenta la qualità della lavorazione e la sicurezza sulla postazione di lavoro
- Maggiore ergonomia



### intelliGuide professional

#### 1. CADmatic 5

#### 2. LED sulla linea di taglio

#### 3. Telecamera

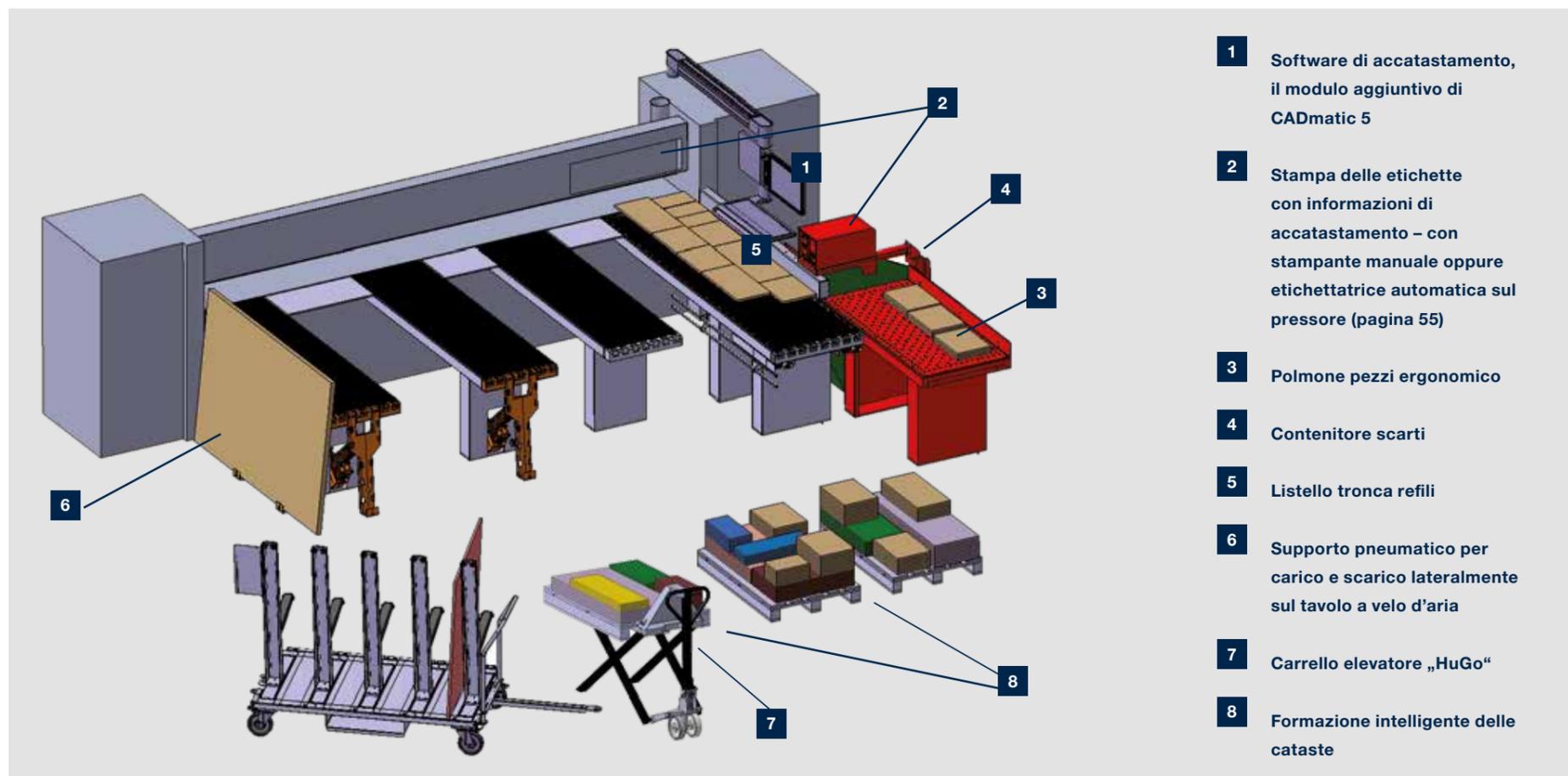
#### 4. Illuminazione

#### 5. Laser

- Proietta le istruzioni di lavoro direttamente sul pezzo da tagliare
- Delle frecce indicano per esempio l'orientamento e il posizionamento del pezzo. X significa: è stato caricato un pezzo sbagliato. Il simbolo del cestino evidenzia pezzi di scarto
- Detto brevemente: grazie ai pictogrammi chiari, l'operatore sa in qualsiasi momento sempre cosa deve fare

## Accatastamento: zero errori – anche con cataste miste

Il sistema di accatastamento guida l'operatore dal deposito del primo pezzo fino alla catasta finita. Questo è possibile grazie ad un sistema completo di hardware e software. All'operatore viene indicato quale pezzo deve essere depositato quando e su quale posizione. L'hardware può essere configurato in base alle vostre esigenze - questo permette di migliorare l'efficienza e l'ergonomia di tutte le fasi di lavorazione. I tempi e percorsi non produttivi vengono ridotti sistematicamente



### Vantaggi

- L'operatore viene guidato e sa in ogni momento dove accatastare quale pezzo
- Formazione intelligente delle cataste in base ad impostazioni individuali
- Nessuna perdita di tempo per la ricerca della giusta posizione di accatastamento
- Risparmia spazio, dato che sono necessari meno pallets
- Riduce i percorsi di spostamento
- Riduce nettamente la percentuale degli errori

### VEDI HOMAG.COM



Sistema di accatastamento



### CADmatic – modulo di accatastamento

Quale pezzo si trova dove? A questa domanda risponde il modulo di accatastamento lite mediante una grafica di accatastamento integrata, disponibile nelle versioni lite e practice. I pezzi ricercati vengono evidenziati a colori nello schema di taglio e contemporaneamente nella grafica di assistenza. In questo modo l'operatore sa in ogni momento dove accatastare ogni singolo pezzo.

Ulteriori vantaggi del modulo di accatastamento practice: oltre a vedere la posizione di accatastamento per ogni pezzo, l'operatore vede anche in quale precisa posizione sul pallet deve essere posizionato il pezzo.

In questo modo viene garantita una formazione intelligente di cataste stabili. Il modulo di accatastamento practice permette inoltre di specificare la sequenza dei programmi e la strategia di accatastamento. Potete scegliere se la formazione delle cataste per le lavorazioni successive deve essere ottimizzata per commessa o per materiale. Queste priorità possono essere anche combinate e valutate in base all'obiettivo primario.

Il risultato è una guida dell'operatore chiara ed efficiente con percorsi di spostamento brevi tra sezionatrice e posizione di accatastamento, un utilizzo ottimale dei pallet e la formazione ottimizzata di cataste stabili.



### Carrello elevatore „HuGo“

Il carrello elevatore HuGo è dotato di una regolazione automatica in altezza che permette l'accatastamento ergonomico ed intelligente. Una fotocellula controlla la corsa di salita e discesa del carrello elevatore – in questo modo è garantito che il prelievo dei pezzi avviene sempre in altezza di lavoro ottimale, per esempio in altezza della bordatrice.



### VEDI HOMAG.COM



„HuGo“



### Polmone pezzi con etichettatrice orientabile

Processi più efficienti e la movimentazione ottimizzata vengono garantiti dal polmone pezzi con etichettatrice orientabile.

- Il polmone pezzi visualizza all'operatore mediante indicazione LED quando un pezzo deve essere inserito nel polmone. Questo è utile per formare cataste stabili o per non frenare la sezionatrice. Il polmone lavora in modo molto ergonomico.
- L'etichettatrice orientabile si trova in una posizione facilmente raggiungibile per l'operatore e stampa le etichette al momento giusto per ogni pezzo.

## SAWTEQ B-300

a SAWTEQ B-300 è una sezionatrice compatta e potente che vi stupirà per la sua grande versatilità. Grazie a questa caratteristica è la macchina ideale per essere collegata ad un magazzino orizzontale automatico di HOMAG.



### Highlights

- Sporgenza lama 80 mm, 95 mm in opzione
- Altezza ergonomica del tavolo di 920 mm
- Movimentazione semplice
- Affidabile, potente e precisa



## SAWTEQ B-300 con tavolo elevatore

Se cercate una sezionatrice per affrontare grandi sfide, allora questo modello è la scelta giusta per Voi. Il tavolo elevatore integrato per il carico automatico vi permette di velocizzare la vostra produzione, soprattutto se lavorate prevalentemente pannelli dello stesso materiale oppure pacchi di pannelli.



### Highlights

- Carico dal lato posteriore, mediante il tavolo elevatore oppure manualmente dal lato anteriore per pannelli singoli
- Grande resa nella sezionatura di pacchi e la produzione di serie
- Sporgenza lama 80 mm, 95 mm in opzione
- Altezza ergonomica del tavolo di 920 mm

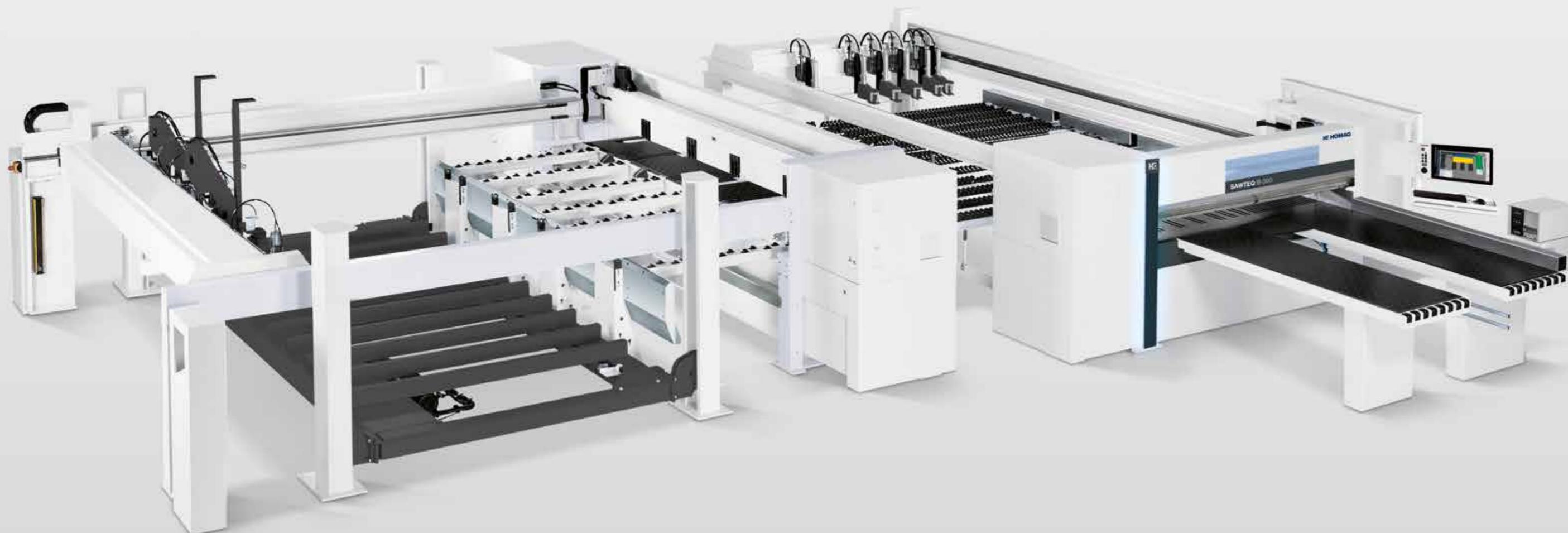


## SAWTEQ B-300 come impianto angolare

Come impianto angolare, la SAWTEQ B-300 è progettata per lavorare con un'elevata precisione nell'esercizio continuo. In questo modo affronta in modo eccellente anche la sezionatura industriale di una grande quantità di pannelli. L'impianto taglia sia pannelli singoli che pacchi di pannelli. Completamente automatica, precisa ed affidabile nel tempo.

### Highlights

- Impianto angolare potente con ingombro minimo
- Ideale per pannelli singoli ma anche per piccoli pacchi di pannelli
- Eccellente qualità di taglio in tempi record
- Sporgenza lama 80 mm, 95 mm in opzione
- Tavoli macchina a velo d'aria compresi nella dotazione base





## Dotazione base

Già la dotazione base della SAWTEQ B-300 rappresenta una soluzione tecnica completa e versatile – a seconda del processo di produzione come macchina stand-alone, collegata oppure integrata in complesse linee produzione. Questo rende la SAWTEQ B-300 la macchina ideale per l'artigianato e l'industria.

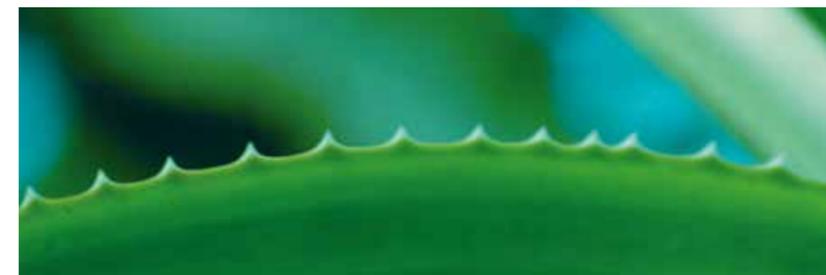
### Informazioni in breve:

- Dotata del software di comando dell'ultima generazione CADmatic 5
- Alta efficienza energetica grazie alle tecnologie intelligenti ecoPlus
- Manutenzione minima, utilizzo ergonomico ed intuitivo



## ecoPlus – l'efficienza inizia con l'impiego intelligente delle risorse

L'energia, il tempo, il materiale e il personale sono risorse che costano. Utilizzandole in modo consapevole vi permette di aumentare la produttività e ridurre i costi. In questo vi aiutano le tecnologie ecoPlus di HOMAG. ecoPlus comprende tante innovazioni, che risparmiano energia e abbassano i vostri costi di produzione. ecoPlus riduce inoltre l'emissione di CO<sub>2</sub> e protegge l'ambiente.



### Tecnologie ecoPlus per il massimo risparmio energetico

- Pulsante Standby di serie per attivare la modalità di risparmio energetico
- SAWTEQ B-300 con motori IE3
- Regolazione variabile della velocità di rotazione della lama per tutti i modelli dotati di lama principale con inverter
- La geometria del carro lame garantisce un'aspirazione ancora più efficiente
- Tutti i modelli sono dotati del sistema di controllo del consumo energetico
- Consumo energetico minimo grazie all'ottimizzazione dell'aspirazione
- Disponibili su richiesta: lame per tagli sottili - che permettono inoltre di ridurre lo scarto
- Tante innovazioni per una migliore ergonomia e cicli di produzione ottimali

### CON ECOPLUS RISPARMIATE

fino al **20 %** di energia\*

\* in confronto a sezionatrici più vecchie

## Rendimento record: la somma di tante soluzioni hightech

Velocità, qualità e precisione della sezionatura dipendono dalla movimentazione ottimale dei pannelli. Le sezionatrici HOMAG sono dotate di tante tecnologie, perfettamente abbinata tra di loro – dallo spintore a programma al pressore, dalle pinze di bloccaggio fino al dispositivo a pressione angolare brevettato che garantiscono sempre il posizionamento sicuro e preciso del materiale.



### Spintore a programma: precisione totale

- Resistente a torsione e flessione
- A controllo elettronico
- Guida precisa sul supporto a doppia T
- Sistema di misurazione elettromagnetico, che garantisce una precisione di posizionamento di +/- 0,1 mm al metro.
- Sistema di misurazione esente da usura e manutenzione

### Pressore robusto per una qualità di taglio impeccabile

- L'ampia zona di pressione, molto vicina alla linea di taglio riduce al minimo le vibrazioni dei pannelli
- Guide lineari bilaterali
- Cremagliera e pignone per garantire la compensazione parallela
- Il risultato è una perfetta sezionatura dei pacchi di pannelli con una qualità e precisione di taglio superlativa
- Su richiesta con regolazione automatica dell'altezza (opzione)



### Pinze di bloccaggio di precisione

- Robuste pinze di bloccaggio doppie
- Posizionamento sicuro e preciso sulla linea di taglio
- I fermi inferiori delle pinze di bloccaggio possono essere tolti in qualsiasi momento per poter rettificare la base delle pinze – per ridurre i tempi di regolazione
- Facile regolazione individuale della forza di pressione secondo il materiale in uso (manuale)
- L'esecuzione corta e massiccia delle pinze garantisce un preciso bloccaggio ed una movimentazione più delicata del materiale
- Nessun effetto leva dei fermi superiori delle pinze di bloccaggio indipendentemente dall'altezza del pacco; i fermi si abbassano orizzontalmente e con l'intera superficie di appoggio sul materiale. Aumenta così la profondità di presa e la sicurezza di bloccaggio
- Predisposto per un funzionamento a più turni nel tempo



### Brevettato: dispositivo a pressione angolare centralizzato

- Integrato nel carro lame per una riduzione dei tempi dei cicli di taglio fino al 25% rispetto ai sistemi tradizionali
- Regolazione in continuo della forza di pressione per una perfetta lavorazione anche di pannelli sottili, laminati, materiali delicati e impiallacciatura. Si aggiunge la nuova regolazione automatica della forza di pressione a seconda dell'altezza del pacco. Più alto è il pacco, maggiore è la pressione



### Listello tronca refili sul registro angolare

Il nuovo listello tronca refili permette di smaltire gli scarti in modo facile e veloce. Il listello robusto e facilmente accessibile per l'operatore è posizionato sul registro angolare in modo che gli scarti cadono direttamente nel box – per semplificare ulteriormente il lavoro.

[VEDI HOMAG.COM](http://VEDI.HOMAG.COM)



Dispositivo a pressione angolare



Listello tronca refili

## Il carro lame: grande potenza e precisione, minimi consumi

Massima stabilità di scorrimento, alta precisione e ridotto consumo energetico sono le caratteristiche del nuovo carro lame della SAWTEQ B-300.



### Un carro lame con tanti vantaggi

- Costruzione base robusta e resistente alle deformazioni per raggiungere una elevata dinamicità e precisione
- Velocità di avanzamento regolabile in continuo da inverter: per il taglio preciso di materiali difficili
- Posizionamento automatico della sporgenza lama sullo spessore pannelli
- Posizionamento veloce, preciso, in continuo e senza usura della lama principale grazie alla guida lineare con rinvio a puleggia (brevetto)
- Risparmio energetico: nessun sollevamento del motore principale
- Azionamento silenzioso ed esente da manutenzione della lama principale
- I rulli di guida pretensionati a molla (opzione) si appoggiano perfettamente alle guide
- Sensore ottico con soffiatore (opzione)
- Aspirazione ottimale grazie alla concezione innovativa del carro lame
- Postforming optional (Seite 48)



### Sistema Power-Loc

Per un cambio lama rapido e semplice



### Sportello di pulizia

Pratico e confortevole: gli sportelli di pulizia permettono un facile accesso alla zona sotto al carro lame per rimuovere oppure aspirare velocemente i residui di lavorazione.

**VEDI: HOMAG.COM**



Power-Loc



Sportello di pulizia

## Tanta tecnologia in più – per sezionatrici con tavolo elevatore ed impianti angolari

Le sezionatrici per pannelli con tavolo elevatore integrato, come anche gli impianti angolari, si distinguono grazie al carico automatico e al più alto grado di automazione. In breve: queste sezionatrici lavorano in modo diverso dai modelli SAWTEQ B-300 standard e per questo motivo già la dotazione base comprende soluzioni tecnologiche avanzate.



### Parete di singolarizzazione separata

La parete di singolarizzazione separata dal basamento macchina garantisce tagli precisi. Il motivo: le vibrazioni causate dai movimenti delle catoste sul tavolo elevatore non vengono trasmesse al basamento macchina.

### Sistema di carico potente

- Il carico delle sezionatrici con tavolo elevatore e degli impianti angolari avviene mediante un tavolo elevatore elettro-idraulico a 4 colonne
- Misurazione automatica dell'altezza pacchi
- Dotato di profili longitudinali e dispositivo di tastatura
- Adatto anche per materiali sottili a partire da 9,5 mm. Adatto anche per materiali sottili a partire da 9,5 mm. Con gli opzioni microintroduttori e microspintori anche per pannelli a partire da 3 mm (p. 38)
- Esente da manutenzione e lubrificazione



### Dispositivo di espulsione per la sezionatrice longitudinale (solo per impianti angolari)

Il dispositivo di espulsione spinge i pannelli sul tavolo intermedio e il refilo nella botola scarti.

### Tavolo intermedio per il passaggio alla sezionatrice trasversale (solo per impianti angolari)

- Spintori speciali motorizzati per un passaggio veloce e preciso
- Binari a rulli sollevabili e abbassabili
- Allineamento longitudinale e trasversale dopo il passaggio del materiale
- Sistema Tick-Tack per la sezionatura speculare
- Dispositivo integrato per tagli di testa

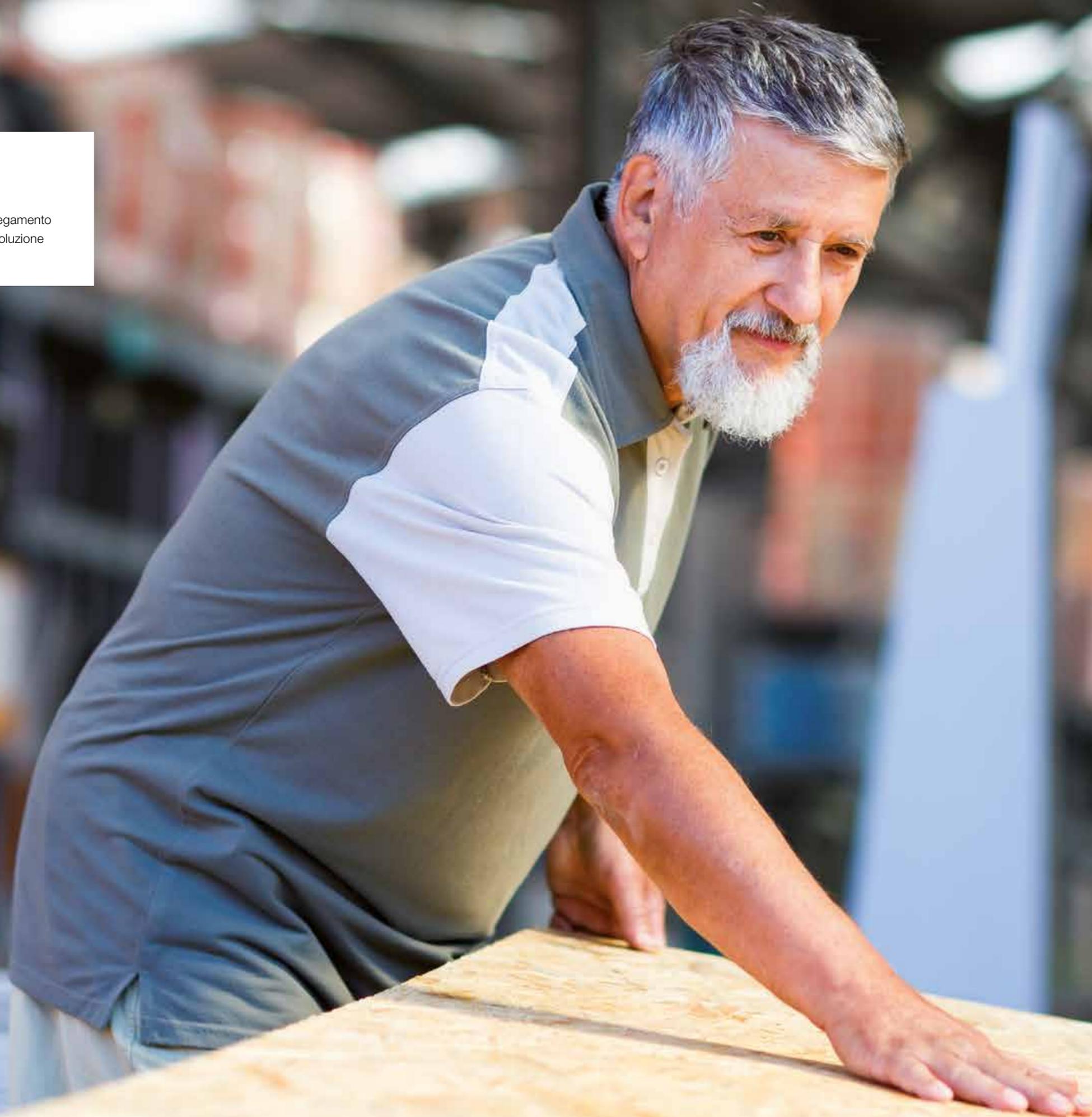


### Botola scarti (solo per impianti angolari)

- Si apre automaticamente quando necessario e rimuove gli scarti di taglio sulla sezionatrice longitudinale
- Si apre e chiude automaticamente nel ciclo di lavoro dell'impianto

## Opzioni supplementari

esattamente con quelle funzioni di cui avete bisogno – dal collegamento ad un magazzino fino all'etichettatura e l'accatastamento. La soluzione perfetta per voi.



## Soluzioni di carico da S a XXL

Il trasporto manuale del materiale dal magazzino fino alla sezionatrice è faticoso e spesso non ergonomico. Già per questo motivo le soluzioni di automazione di HOMAG rendono dopo poco tempo. Inoltre aiutano a risparmiare spazio e sono disponibili per tante diverse esigenze. La gamma di soluzioni va dal semplice carico, al tavolo elevatore fino ad un collegamento completo a magazzini automatizzati.



### Collegamento a magazzini automatizzati

Per aziende di grandi dimensioni e cliente con forte necessità di automazione HOMAG offre diverse soluzioni ad alto rendimento. Tutte le sezionatrici SAWTEQ B-400 possono essere inoltre collegate ad un magazzino automatizzato per garantire sempre la massima efficienza.

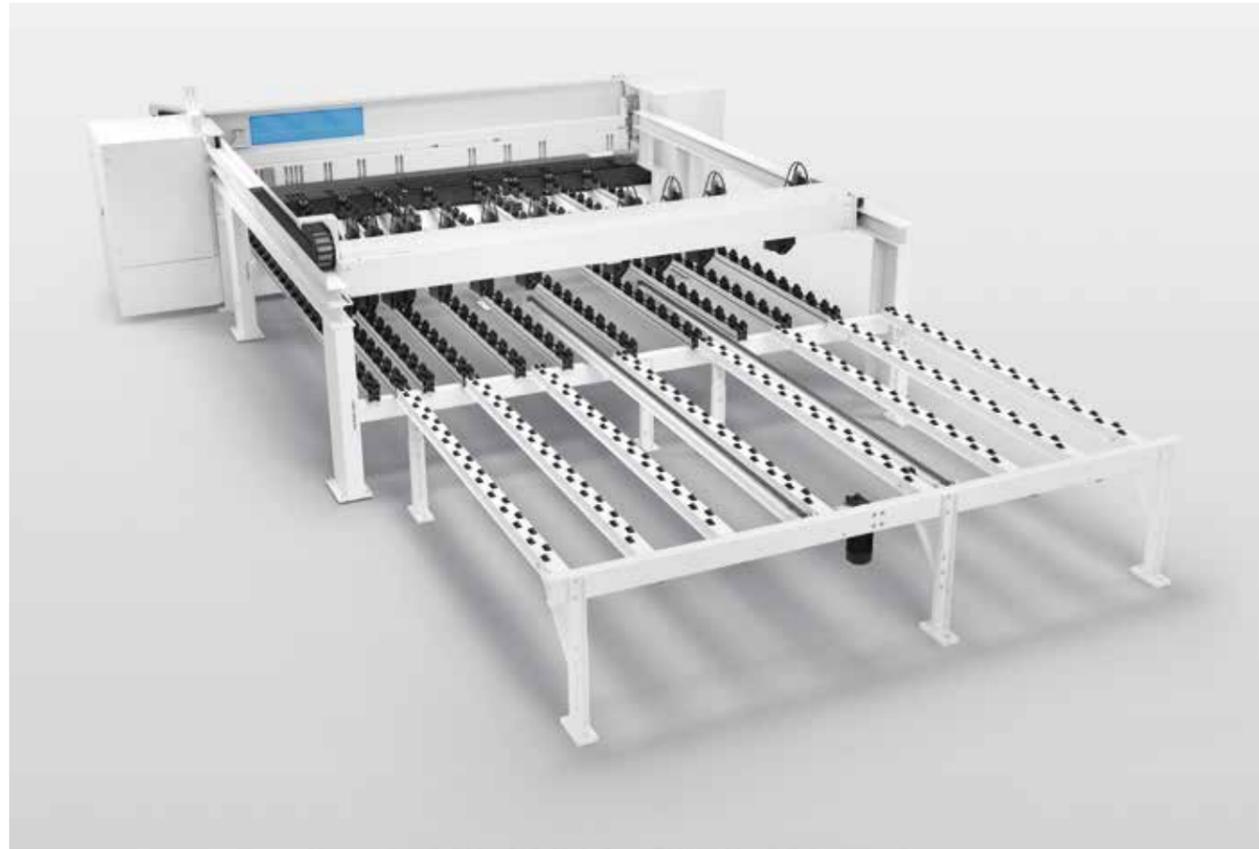
**Scoprite di più nel prospetto „Soluzioni di movimentazione per la sezionatura“.**



### Collegamento economico a sistemi di immagazzinaggio

Chi vuole lavorare in modo razionale ed efficiente non deve scegliere subito la soluzione più grande. HOMAG mette a disposizione anche collegamenti a magazzini per aziende di piccole e medie dimensioni – per velocizzare i cicli di lavoro e risparmiare denaro.

- Ingombro ridotto
- Prezzo interessante
- Mobile in direzione X e Y
- Abbinamento perfetto tra sezionatrice e magazzino
- Movimentazione perfetta – anche con un solo operatore
- Uso facile ed ergonomico
- „Magazzino comanda sezionatrice“ La sequenza di produzione può essere modificata dal magazzino per velocizzare i cicli produttivi



#### Tavolo di precarico con introduzione integrata

Il tavolo di precarico permette di avere cicli di taglio continui e veloci: durante il ciclo di taglio, il dispositivo di carico sta già posizionando il pannello successivo sul tavolo della macchina, a differenza dei sistemi di carico tradizionali dove si deve interrompere il ciclo di taglio per caricare un nuovo pannello.

- Ideale in combinazione con l'etichettatrice per pannelli di HOMAG (pagina 55)
- Si può installare successivamente
- Plug & Play: regolabile separatamente
- Preallineamento non necessario
- Fatto a misura della sezionatrice (altezza, larghezza, binari a rullini)
- I tempi morti sono quasi completamente eliminati



#### Piena visibilità con la stessa sicurezza (solo per sezionatrici singole senza tavolo elevatore)

Mentre impianti angolari e sezionatrici con tavolo elevatore sono dotate di serie con griglie di protezione su tutti i lati, le sezionatrici senza tavolo elevatore sono dotate di griglie di protezione intorno al tavolo macchina posteriore. I lati di questi dispositivi di sicurezza sono composti da più elementi, che su richiesta possono essere eseguite come finestrelle – una è già di serie. Le altre possono essere integrate su richiesta – per avere una visibilità maggiore con la stessa sicurezza.



#### Portale di carico a depressione HBX 150 (solo per sezionatrici singole senza tavolo elevatore)

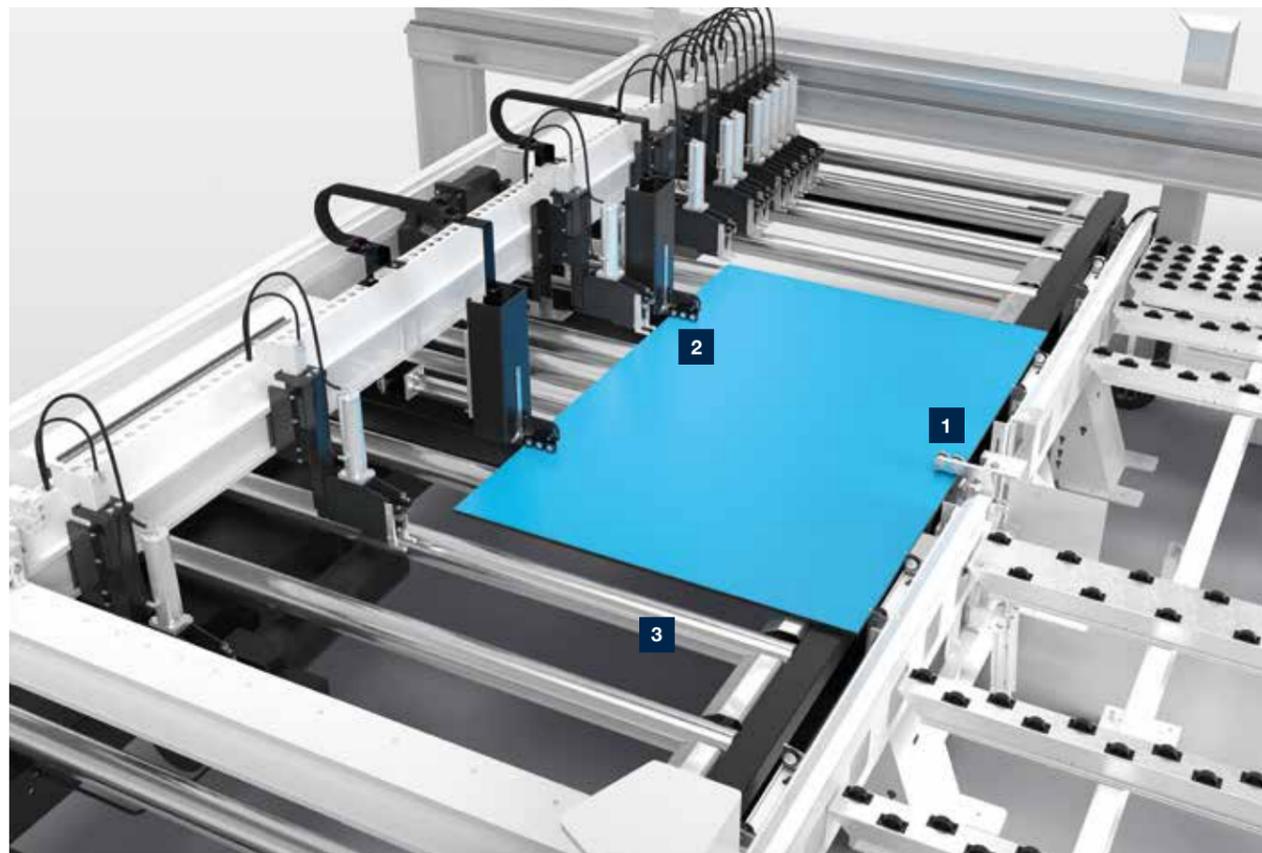
Automazione con ingombri minimi, questa è la promessa del portale di carico a depressione HBX 150. Il portale prende il pannello dalla posizione di carico che si trova di fianco oppure dietro la sezionatrice, lo gira se necessario e lo deposita sulla sezionatrice. Completamente automatico, con rispetto di materiali delicati, e nel ciclo di lavoro della sezionatrice.

Caratteristiche:

- a seconda delle condizioni sul posto e delle richieste sono possibili diversi layout
- con dispositivo di sollevamento e traverse mobile e trasversa a depressione
- unità di rotazione per rotazioni fino a 90°
- con rilevamento automatico del peso
- per una movimentazione ergonomica
- prodotto da Barbaric

## Opzioni eccezionali per materiali speciali

Materiali speciali richiedono soluzioni tecnologiche straordinarie. Per la SAWTEQ B-300 esiste una grande scelta – per esempio per pannelli sottili.



**1** **Microspintori per pannelli sottili (solo per sezionatrici con tavolo elevatore ed impianti angolari)**

Per pannelli sottili a partire da 3 mm.

**2** **Microintroduttori per pannelli sottili (solo per sezionatrici con tavolo elevatore ed impianti angolari)**

microintroduttori permettono di spingere pannelli sottili con uno spessore min. di 6 mm sul tavolo macchina posteriore (se corrispondono alle caratteristiche stabilite da HOMAG). La misurazione dell'altezza del pacco avviene mediante un sistema di misurazione elettromagnetico senza contatto, completamente esente da manutenzione.

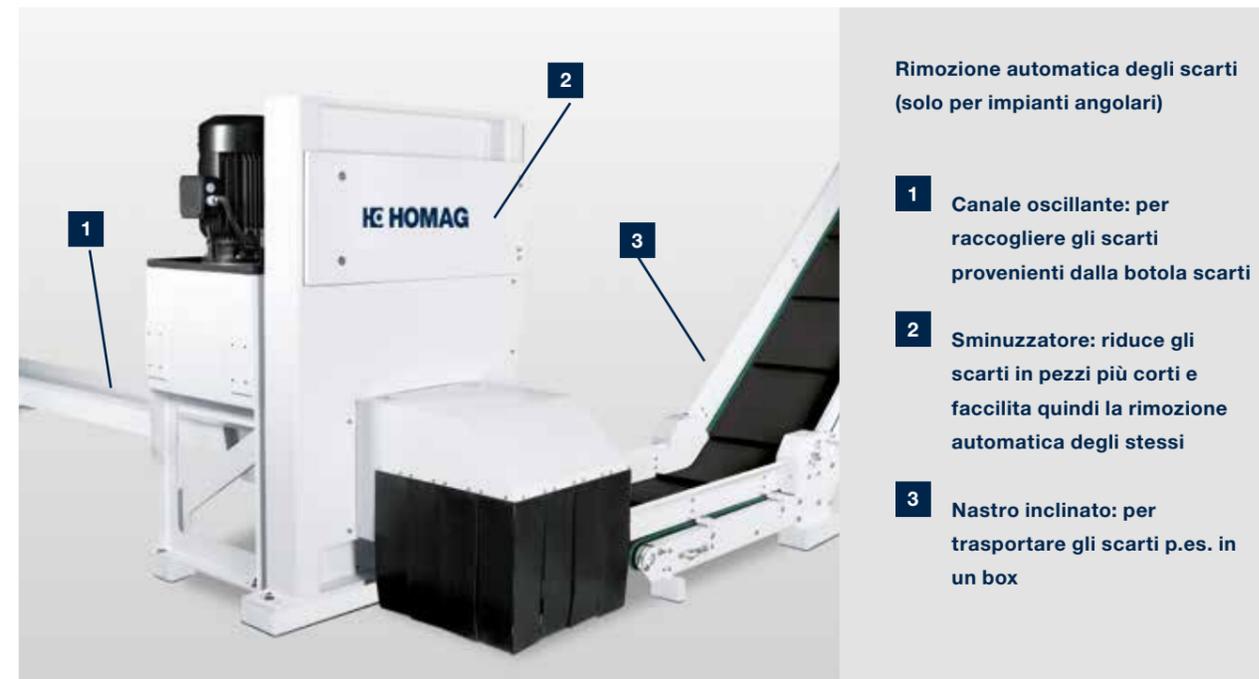
**3** **Spinta extra per il carico (solo per sezionatrici con tavolo elevatore ed impianti angolari)**

La rulliera motorizzata ad azionamento automatico sul tavolo elevatore garantisce un cambio cataste più rapido.

[VEDI HOMAG.COM](http://VEDI.HOMAG.COM)



Microintroduttore



**Rimozione automatica degli scarti (solo per impianti angolari)**

**1** **Canale oscillante: per raccogliere gli scarti provenienti dalla botola scarti**

**2** **Sminuzzatore: riduce gli scarti in pezzi più corti e facilita quindi la rimozione automatica degli stessi**

**3** **Nastro inclinato: per trasportare gli scarti p.es. in un box**

## Piccoli accorgimenti, grandi effetti

Spesso sono proprio i dettagli che fanno la differenza. Abbinati in modo intelligente sono in grado di facilitare e velocizzare notevolmente il processo produttivo.



### Registro di espulsione automatico

- Spinge i resti dal tavolo macchina posteriore oltre la linea di taglio
- Non è più necessario intervenire manualmente nella zona di taglio
- Ergonomico



### Dispositivo gira pannelli per tagli di testa

- Integrato perfettamente nel ciclo di lavorazione della macchina
- Utilizzo facilitato per gli operatori
- Con funzione di allineamento automatico
- Tempi ridotti di preparazione
- Utilizzo più confortevole
- Notevole aumento del rendimento

[VEDI HOMAG.COM](https://www.vedi-homag.com)



Dispositivo gira pannelli

## Power Concept accelera la produzione

Il sistema è dotato di una pinza supplementare a posizionamento indipendente che permette il taglio trasversale di diversi formati contemporaneamente. Questo significa una notevole riduzione dei tempi di lavorazione.



### Power Concept professional comprende:

- Una pinza supplementare a posizionamento indipendente
- Pinze di bloccaggio sullo spintore a programma, sollevabili dalla zona di lavoro se necessario
- Un nuovo sistema di smistamento delle strisce direttamente sulla sezionatrice. Il sistema utilizza i dati dell'ottimizzazione per ridurre ulteriormente i tempi di lavorazione.

La pinza di bloccaggio Power Concept professional posiziona l'ultima strisce sulla linea di taglio mentre lo spintore a programma prende il pannello o il pacco di pannelli successivo dal tavolo elevatore. Power Concept permette inoltre di tagliare contemporaneamente due strisce con lunghezze diverse. Si consiglia l'abbinamento alla soluzione di accatastamento HOMAG (pagina 14) o con intelliGuide (Seite 12) per garantire che gli operatori della macchina riescano a stare al passo con il ritmo accelerato della macchina.

### Ulteriori vantaggi

- Cicli di sezionatura ridotti al minimo
- Soluzione Hightech in uno spazio minimo
- Sezionatura precisa anche di strisce molto strette

[VEDI HOMAG.COM](http://VEDI.HOMAG.COM)



Power Concept professional



### Power Concept practice – per sezionatrici senza tavolo elevatore

a soluzione più economica di Power Concept professional – progettata per sezionatrici con carico dal davanti e per sezionatrici con collegamento a magazzini senza tavolo di precarico. Power Concept practice ha tutte le potenzialità di Power Concept ma avendo una struttura più semplice è disponibile ad un costo inferiore.

## POWER CONCEPT

Fino a **40 %** più di rendimento



riduzione dei costi di lavorazione



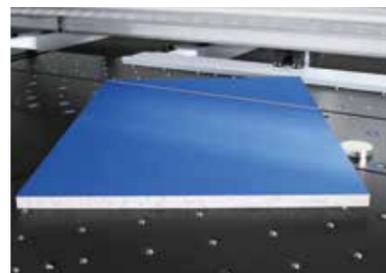
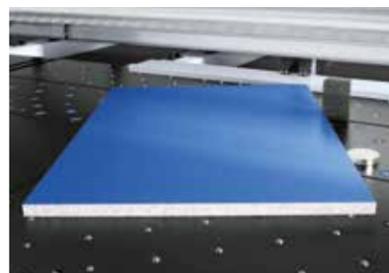
flusso materiale ottimizzato



maggior produttività

## Soluzioni per esigenze di lavorazione speciali

Non solo perfetti, ma anche efficienti. Con questo motto HOMAG vi offre tante tecnologie supplementari per esigenze di lavorazione particolari. Scegliete semplicemente la soluzione per voi.



### Dispositivo taglio angolare automatico

I tagli angolari vengono effettuati completamente in automatico dopo aver inserito i dati nel comando CADmatic.

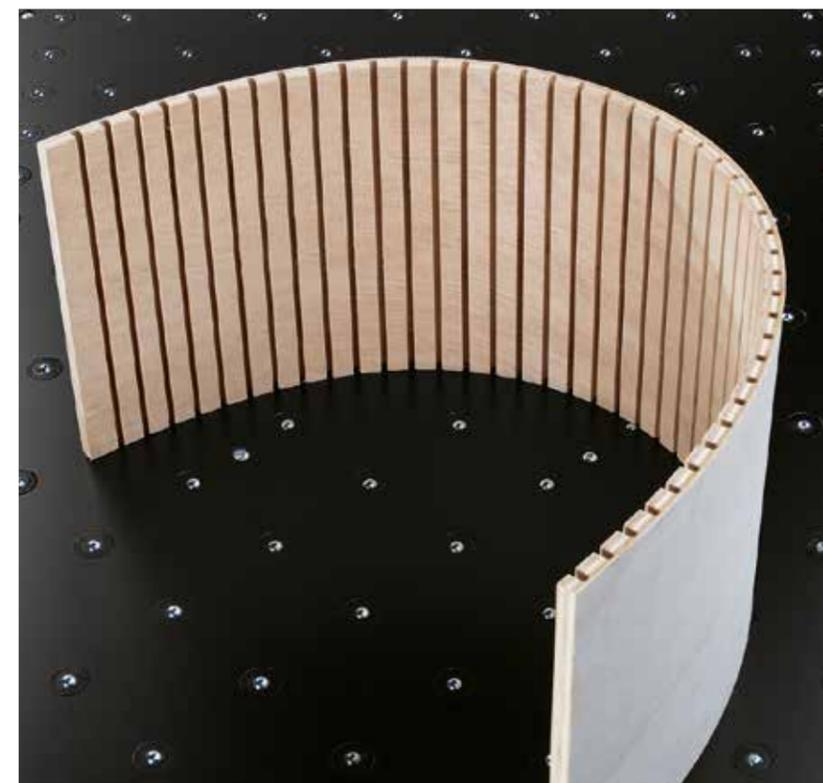
### Taglio angolare manuale

Con il dispositivo per tagli angolari è possibile eseguire facilmente tagli ad angolo precisi mediante il software di comando CADmatic.

[VEDI HOMAG.COM](http://VEDI.HOMAG.COM)



Taglio angolare manuale



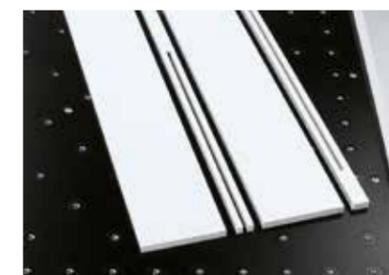
### Sezionare e scanalare

Questa funzione vi fa risparmiare un intero ciclo di lavoro. Grazie a questa opzione, la sezionatrice esegue in un unico ciclo il taglio e le scanalature nei due sensi di avanzamento, sempre alla massima velocità e molto più velocemente di un centro di lavoro.

[VEDI HOMAG.COM](http://VEDI.HOMAG.COM)



Scanalatura



### Intagli e pretagli di distensione

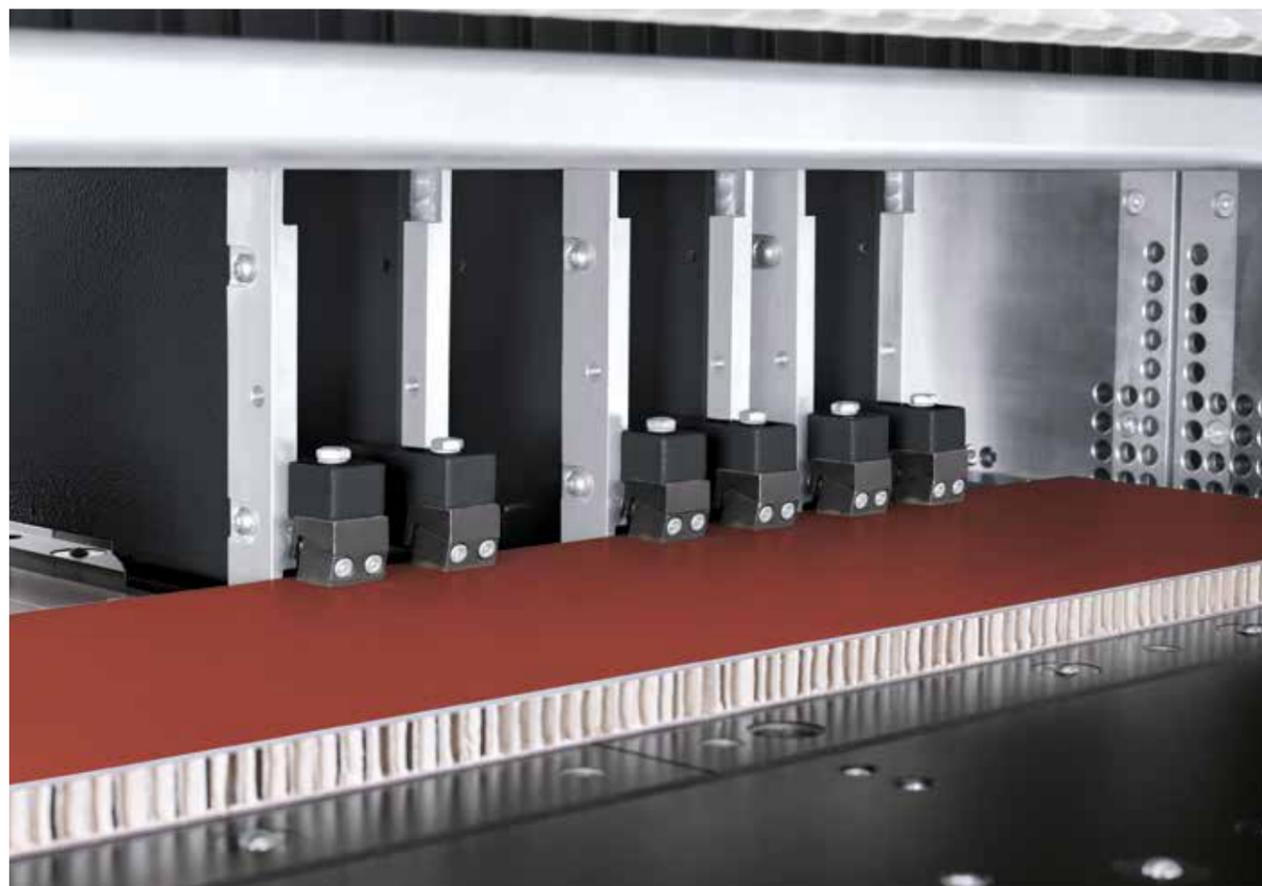
Per evitare che le tensioni presenti nei pannelli possano pregiudicare la precisione delle misure e l'effetto "banana", è possibile impostare dei pretagli di distensione in determinate posizioni già durante l'ottimizzazione. Nello stesso tempo la funzione intagli permette di eseguire anche tasche e scanalature cieche, per esempio nella lavorazione di piani di lavoro e porte.



Funzione intagli



Pretaglio di distensione



#### Soft-Touch per materiali delicati

Con una maggiore varietà dei materiali crescono anche le esigenze: sempre più spesso vengono lavorati materiali delicati come pannelli leggeri, pannelli sandwich o pannelli in materiali plastici. HOMAG offre le tecnologie più adatte. Chiedete ulteriori informazioni ai nostri venditori specializzati.



#### Laser di posizionamento di alta precisione

- Ideale per l'allineamento di materiale in legno massiccio, pannelli impiallacciati ed altri materiali con venatura
- Posizionamento preciso sull'intera linea di taglio

[VEDI HOMAG.COM](http://VEDI.HOMAG.COM)



Laser di  
posizionamento



#### Tagli di lunghezza XXL

Tutte le sezionatrici SAWTEQ B-300 sono disponibili su richiesta con lunghezza di taglio 5.600 mm.

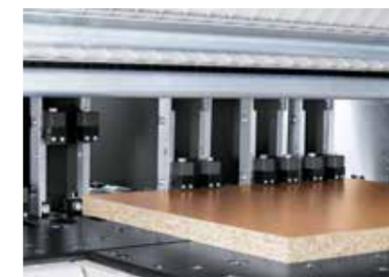
#### Pinze di bloccaggio supplementari

- Maggiore stabilità per materiali sottili, stretti o lisci
- Per velocizzare il flusso di materiale

#### Battute pneumatiche automatiche

Per lavorare materiali con rivestimento sporgente, le battute integrate nelle pinze vengono attivate mediante il comando macchina CADmatic.

- Robusti
- Regolabili sullo spessore pannelli
- Per la lavorazione di materiali delicati come laminato e impiallacciatura sporgente
- Posizionamento preciso



#### Esclusione delle pinze

Per evitare il danneggiamento del bordo. Compresa la funzione: esclusione delle pinze di bloccaggio nel modo „Misurazione“.



#### Dispositivi per la chiusura della linea di taglio

Aprono e chiudono automaticamente nel ciclo della macchina per impedire che strisce strette e refili si possano incastrare nella linea di taglio.



Battute pneumatiche  
automatiche



Esclusione delle pinze



Dispositivi per la  
chiusura della linea di  
taglio

## Taglio postforming perfetto

Questa opzione è disponibile in due versioni. Entrambe comprendono l'incisore postforming con regolazione automatica.



### Versione 1: incisore postforming

- Incisore postforming (VVSH)
- Per tagli perfetti anche di pannelli softforming e postforming
- Sporgenza lama max. 55 mm



**VEDI HOMAG.COM**



Postforming

### Versione 2: incisore postforming con corsa verticale

- VVSH come descritto in versione 1
- Inoltre incisore verticale (VVS) con sporgenza lama max. 90 mm
- Incide l'intero bordo pacco (profondità di incisione max. 15 mm)
- Ideale per bordi in impiallacciatura, carta, ABS, ecc.

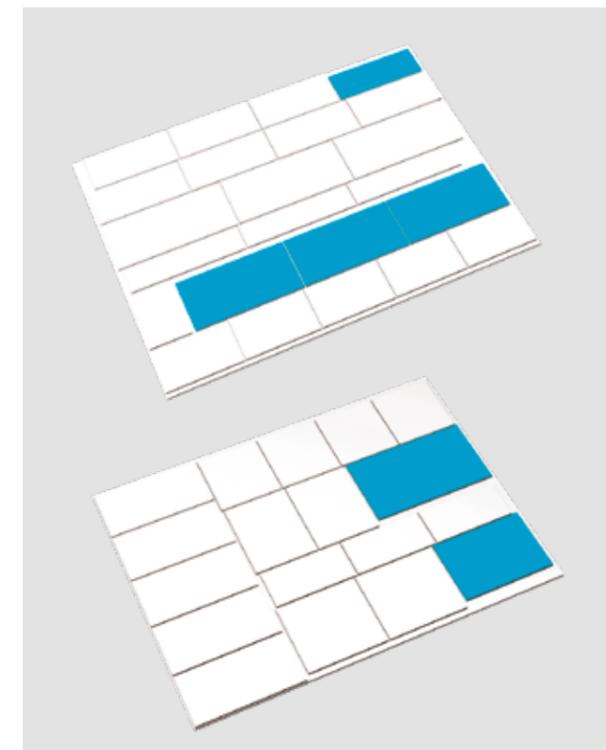
## combiTec – tagli di riduzione durante il ciclo di sezionatura

combiTec vi consente di risparmiare tempo, materiale e costi. a funzione innovativa per tagli di riduzione è ideale per tutte le aziende con produzione di lotti piccoli oppure a lotto 1.



### combiTec velocizza la produzione lotto 1

La funzione per tagli di riduzione combiTec è disponibile per tutte le sezionatrici SAWTEQ B-300 ed ottimizza la produzione lotto 1. Tagli di riduzione vengono eseguiti completamente in automatico durante il ciclo di sezionatura. Anche schemi di taglio complessi possono essere generati e lavorati in modo veloce e flessibile. Così risparmiate tempo, materiale e quindi denaro..



### I vantaggi:

- Meno scarti quindi una riduzione dei costi di materiale
- finitura manuale non necessaria
- Tempi di lavorazione ridotti
- costi minimi cad. pezzo e per gli utensili
- ottimo rapporto rendimento - prezzo

**VEDI HOMAG.COM**



combiTec per impianti angolari



combiTec per sezionatrici singole

## Velo d'aria per una sezionatura ergonomica

I tavoli a velo d'aria innovativi di HOMAG, su misura per ogni sezionatrice, permettono ai vostri operatori di movimentare anche pannelli molto pesanti, delicati oppure di grandi dimensioni senza sforzi e con precisione. A voi la scelta.



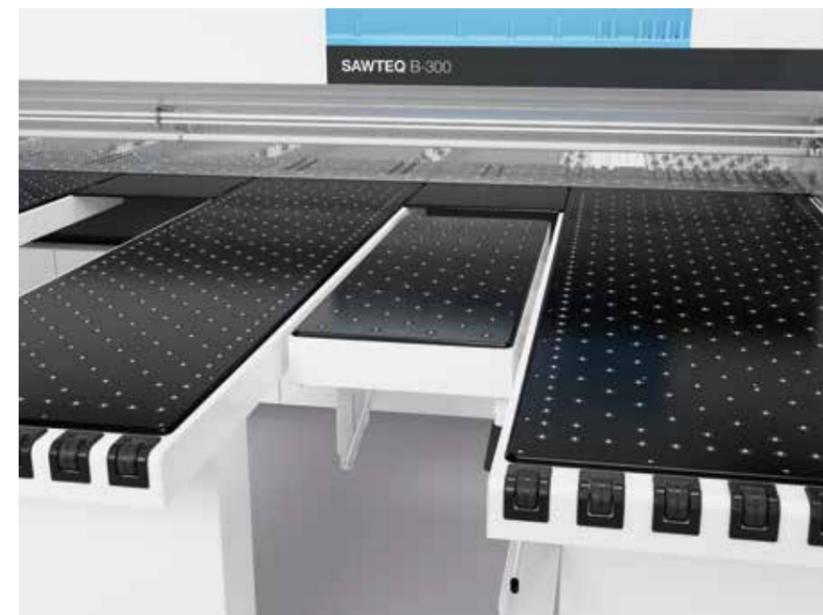
### Tavolo a velo d'aria mobile

Il tavolo a velo d'aria, scorrevole su guida lineare permette di creare una grande superficie di lavoro e appoggio. Pannelli grandi e piccoli, o in pacchi possono essere spostati in modo facile e senza fatica.



### Tavolo a velo d'aria ribaltabile

- Impedisce la flessione di materiali sottili
- Ingrandisce la superficie di lavoro
- Ideale per pannelli di grandi dimensioni
- Ribaltabile: per poter accedere facilmente alla linea di taglio



### Tavoli a velo d'aria più lunghi (senza foto)

- Tavolo da 2.810 mm anziché 2.160 mm
- Più libertà di movimento
- Migliore collegamento ai sistemi di accatastamento
- Indispensabile per la sezionatura di pannelli di grandi dimensioni

### Tavoli più larghi

Su richiesta i tavoli a velo d'aria sono disponibili anche con larghezza 800 mm anziché 650 mm. Solo uno, due, tre o tutti e quattro – scegliete la soluzione ottimale per la vostra produzione.

[VEDI HOMAG.COM](http://VEDI.HOMAG.COM)



Tavoli a velo d'aria

## dustEx: basta con la polvere!

L'aspirazione efficiente di polvere e trucioli è garanzia per superfici perfette. Particolarmente indicato per materiali delicati per evitare che lo sporco presente possa danneggiare le superfici.

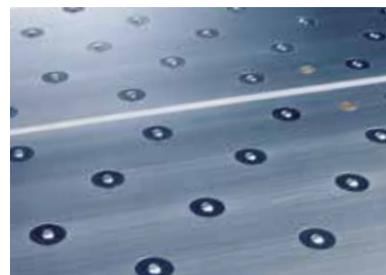


### Tecnologia brevettata dustEx

dustEx convoglia polvere e trucioli direttamente nell'aspirazione. Come funziona? Mediante degli ugelli combi con una geometria di aspirazione ottimizzata sul registro angolare. Per sfruttare al massimo il pacchetto dustEx si consiglia l'utilizzo di un parapolvere su entrambi i lati del pressioio (pagina 53).

### Tavolo macchina a velo d'aria (per impianti angolari compreso nella dotazione base)

Per facilitare la lavorazione di materiali delicati e/o pannelli e pacchi particolarmente pesanti, il tavolo macchina è dotato di ugelli di soffiatura su tutta la superficie.



### Tavolo macchina in alluminio anodizzato

Il rivestimento speciale permette il trasporto di materiali con superfici molto delicati senza danneggiarle.



### Design luminoso (senza imm.)

Comprende:

- illuminazione a LED sulla linea di taglio
- illuminazione a LED della zona di cambio lama
- illuminazione a LED nell'armadio elettrico

Per un lavoro semplice, ergonomico e riposante per gli occhi.

### Parapolvere doppio

- Fissato sul lato posteriore ed anteriore del pressioio In abbinamento all'etichettatrice sul pressioio (pagina 55) solo con parapolvere posteriore
- Protegge gli operatori dal polverino
- Migliora l'aspirazione
- Ideale per tagli di riduzione

[VEDI HOMAG.COM](http://VEDI.HOMAG.COM)



dustEx

## Etichettatura su misura

Manuale o completamente automatica: le soluzioni di etichettatura di HOMAG identificano ogni pezzo in modo univoco e rendono quindi disponibili le informazioni sui pezzi alle stazioni di lavorazione successive.



### Etichettatrice per risultati eccellenti

Con l'etichettatrice di HOMAG potete creare le vostre etichette personalizzate direttamente sulla sezionatrice, con codice a barre, testo oppure grafici. Abbinata al software di ottimizzazione Cut Rite, possono essere stampate le istruzioni per le lavorazioni successive del centro di lavoro e della bordatrice. In questo modo la sezionatrice è integrata perfettamente nel flusso di produzione.



### Etichettatrice orientabile

Per migliorare l'ergonomia della posizione di lavoro l'etichettatrice esiste anche in versione orientabile orizzontalmente. Disponibile in abbinamento al polmone pezzi (pagina 15).



### Etichettatrice per pannelli

L'innovazione per sezionatrici con collegamento automatico al magazzino: il pannello viene etichettato prima di entrare nella sezionatrice, sfruttando i tempi secondari non utilizzati. Anche in combinazione con il tavolo di precarico con introduzione integrata (pagina 36).

- Dimensioni pezzi min. 170 x 170 mm
- Fino a 10 etichette/min, in opzione fino a 15 etichette/min
- Etichettatura indipendentemente dalla sezionatura
- Risparmia tempo dato che l'etichettatura avviene in tempo mascherato
- Ottimizza la movimentazione durante l'accatastamento, dato che tutti i pezzi sono già identificati
- Semplifica ed accelera i cicli di produzione
- Proseguimento automatizzato dei pezzi
- Si può installare successivamente
- Per processi continui



### Etichettatura automatica

La stampante si trova nella zona del pressore, quindi in vista dell'operatore e applica le etichette sui (pacchi di) pezzi finiti, anche se vengono lavorate contemporaneamente più strisce una di fianco all'altra (Power Concept), indipendentemente dal fatto che il carico sia anteriore o posteriore. Su richiesta è possibile regolare individualmente la posizione dell'etichetta

- Adatto per pannelli, resti e pezzi finiti
- Fornisce informazioni precise sulla posizione di scarico
- Riporta le indicazioni per le lavorazioni successive
- Risparmia tempo
- Evita errori
- Guida l'operatore

## VEDI HOMAG.COM



Etichettatura manuale



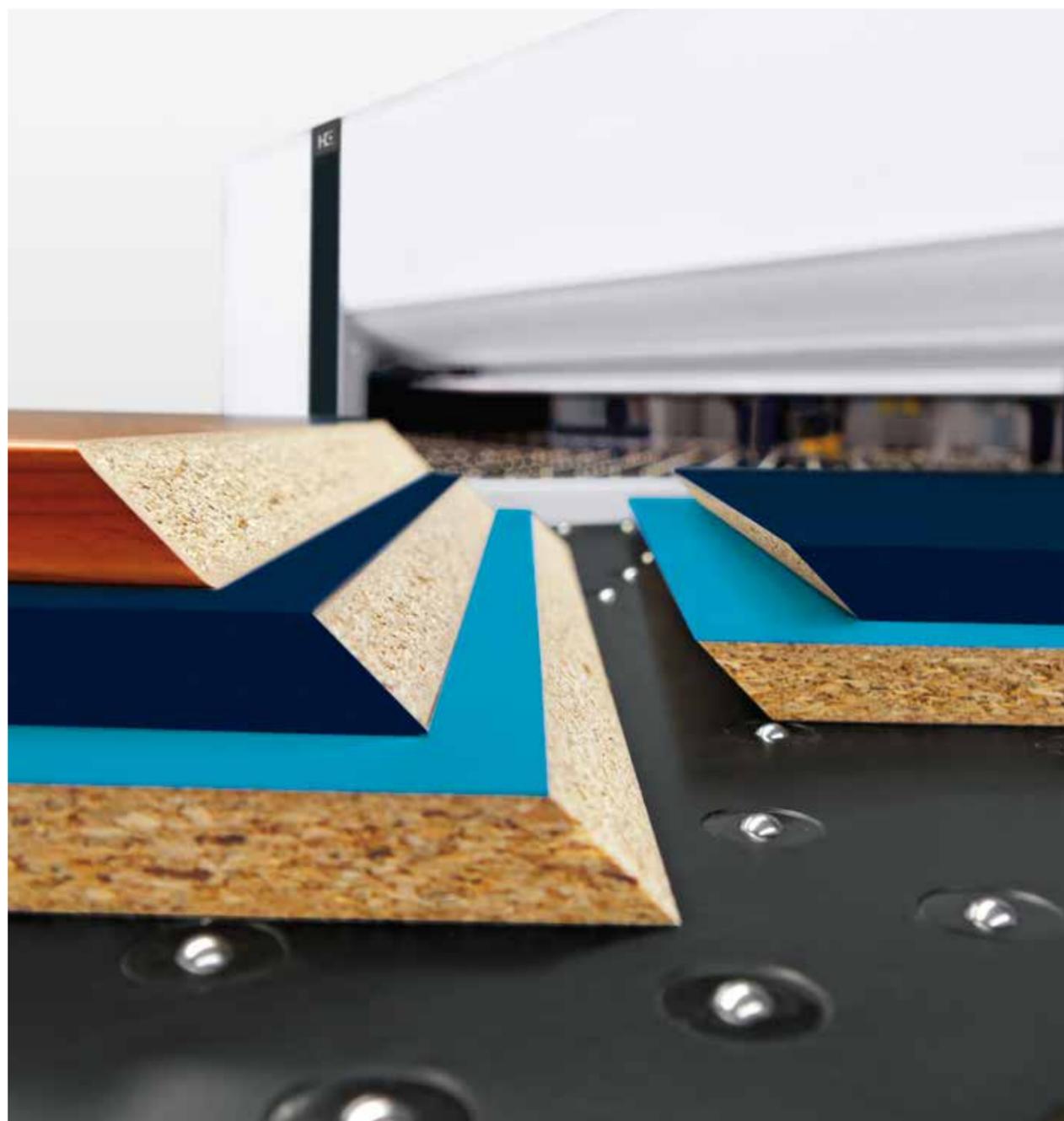
Etichettatrice per pannelli



Etichettatura automatica

## module45 – tagli inclinati direttamente sulla sezionatrice

Con module45 si possono eseguire i tagli su misura e tagli inclinati sulla stessa sezionatrice. Senza dover cambiare la sezionatrice, altamente efficiente e flessibile con tagli inclinati precisi, regolabili in continuo da 0 a 46 gradi.



### I vantaggi di module45

- Investimento ridotto, grande profitto
- Non avete più bisogno di una lama circolare per i vostri tagli inclinati
- Elevata efficienza energetica (due macchine in una)
- Utilizzo con un solo operatore
- Meno scarti e maggiore qualità grazie alla riduzione dei danni di trasporto – il materiale rimane sulla stessa macchina
- Maggiore ergonomia e sicurezza rispetto alla lavorazione con una lama circolare
- Rapporto imbattibile prezzo/rendimento
- Installazione successiva su richiesta

### La tecnologia

- Il module45 è composto da un carro lama fisso con lama inclinabile, regolabili in modo continuo da 0 a 46 gradi
- Il gruppo è integrato – visto dal davanti – nel tavolo a velo d'aria esterno sinistro
- Per il cambio della lama è possibile aprire il piano del tavolo, in modo che il carro lame è accessibile liberamente
- Si aggiunge un sistema di allineamento ed aspirazione separato ed un registro angolare ribaltabile per garantire la piena flessibilità durante la movimentazione davanti alla sezionatrice

### Tagli inclinati vengono già considerati nello schema di taglio

I tagli inclinati possono essere inseriti già durante la creazione dello schema di taglio: sia mediante il software di ottimizzazione Cut Rite sul PC d'ufficio che mediante immissione diretta degli schemi in CADmatic. I pezzi che devono essere lavorati con module45 vengono quindi tagliati in modo che l'operatore deve solo immettere l'angolo di taglio ed avviare la lavorazione.



## Opzioni extra per maggiore efficienza e controllo

Volete rendere la vostra produzione ancora più efficiente e controllare più facilmente tutti i processi produttivi? Allora trovate qui le soluzioni tecnologiche più adatte per la sezionatura.



### Videocamera – per avere sempre tutto sotto controllo

- Visualizzazione dell'immagine sul comando CADmatic
- Per avere sempre sotto controllo il sistema di carico e il tavolo macchina posteriore
- Possibilità di registrare le immagini riprese e di trasmetterle al servizio di assistenza HOMAG per la diagnosi degli errori e l'ottimizzazione dei cicli di produzione



### Brevetto: regolazione lama incisore mediante videocamera

Permette la regolazione completamente automatica della lama incisore. La regolazione manuale è comunque sempre possibile – mediante immissione dati sul touchscreen.

I vantaggi:

- ottimali risultati di misurazione: la camera imposta automaticamente il colore di illuminazione e il tempo di esposizione
- la regolazione richiede max. un minuto
- regolazione ad alta precisione



### Pulsante Start-Stop supplementare

- Permette l'avvio di programma indipendentemente dal quadro di comando
- Dotato di fungo arresto di emergenza

DATI TECNICI *			
Modello	B-300	SAWTEQ B-300 con tavolo elevatore	B-300 impianto angolare
<b>Sporgenza lama (mm)</b>	80 (95 in opzione)	80 (95 in opzione)	80 (95 in opzione)
<b>Lunghezza, larghezza di taglio (mm)</b>	3.200/3.800/4.300/5.600*****	3.200/3.800/4.300/5.600*****	Sez. long.: 3.200/4.300/5.600 Sez. trasv.: 2.200 (2.100*****)
<b>Larghezza tavolo elevatore (mm)</b>		2.200	2.200
<b>V spintore a programma (m/min)</b>	fino a 90**	fino a 90**	Sez. long.: fino a 90** Sez. trasv.: fino a 130**
<b>V carro lama (m/min)</b>	fino a 130 (in opzione 150)	bis zu 130 (in opzione 150)	bis zu 130 (in opzione 150)
<b>Motore lama principale (kW)</b>	50 Hz: 11 (in opzione 18 o 24) 60 Hz: 11 (in opzione 21 o 28)	50 Hz: 11 (in opzione 18 o 24) 60 Hz: 11 (in opzione 21 o 28)	50 Hz: 11 (in opzione 18 o 24) 60 Hz: 11 (in opzione 21 o 28)
<b>Motore lama incisore (kW)</b>	1,5 (2,2 in opzione)	1,5 (2,2 in opzione)	1,5 (2,2 in opzione)
<b>Consumo medio di aria (NI/min)</b>	140	200	450
<b>Aria compressa (bar)</b>	6	6	6
<b>Aspirazione (m³/h)</b>	3.800 (5.230****), 26 m/sec	3.800 (5.230****), 26 m/sec	6.600 (9.030****), 26 m/sec
<b>Altezza catasta max. senza fossa (mm)</b>	–	560 (fino a lungh. di taglio 4.300) 450 (fino a lungh. di taglio 5.600)	560 (fino a lungh. di taglio 4.300) 450 (fino a lungh. di taglio 5.600)
<b>Peso catasta max. (t)</b>	–	4 (lungh. di taglio 5.600 mm: 7)	4 (lungh. di taglio 5.600 mm: 7)
<b>Altezza di lavoro (mm)</b>	920	920	920
<b>Tavoli a velo d'aria (mm)</b>	3/3/4/5 x 2.160	3/3/4/5 x 2.160	2 x 2.160

\* Riferito alla dotazione base

\*\* in avanti 25 m/min

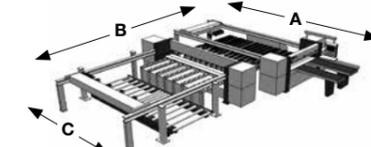
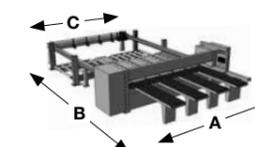
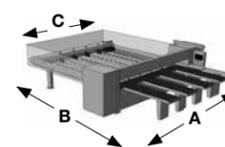
\*\*\* misura A: bocch. di aspiraz. da 64 mm incl., misura C: misura di riferim. largh. spintore a programma, si aggiungono le misure per elevatori più larghi

\*\*\*\* per lunghezza di taglio 5.600 mm

\*\*\*\*\* solo in esecuzione destra

\*\*\*\*\* larghezza di pressione max.

I dati tecnici e le foto non sono vincolanti in tutti i loro dettagli. Ci riserviamo il diritto di modifiche che tecniche nell'ambito di un miglioramento del prodotto.



DIMENSIONI DELLA MACCHINA***			
B-300	A (mm)	B (mm)	C (mm)
<b>B-300/32/32</b>	5.364	6.543	3.709
<b>B-300/38/32</b>	5.924	6.543	4.269
<b>B-300/38/38</b>	5.924	7.143	4.269
<b>B-300/43/32</b>	6.514	6.543	4.859
<b>B-300/43/43</b>	6.514	7.693	4.859
<b>B-300/56/56</b>	7.864	9.043	6.209

DIMENSIONI DELLA MACCHINA***			
SAWTEQ B-300 con tavolo elevatore	A (mm)	B (mm)	C (mm)
<b>B-300/32/22</b>	5.364	9.963	3.636
<b>B-300/38/22</b>	5.924	9.963	4.196
<b>B-300/43/22</b>	6.514	9.963	4.786
<b>B-300/56/22</b>	7.864	11.413	6.136

DIMENSIONI DELLA MACCHINA***			
B-300 impianto angolare	A (mm)	B (mm)	C (mm)
<b>B-300/32/22</b>	8.020	11.760	3.636
<b>B-300/43/22</b>	9.170	11.760	4.786
<b>B-300/56/22</b>	10.520	11.760	6.136

# HC LIFE CYCLE SERVICES

Service ottimale e supporto individuale sono inclusi nell'acquisto delle nostre macchine. Vi supportiamo con prodotti e servizi di assistenza innovativi che ci permettono di

poter soddisfare tutte le Vostre esigenze. Tempi di reazione veloci e soluzioni rapide garantiscono una elevata produttività e resa – nell'intero ciclo di vita della Vostra macchina.



## TELEASSISTENZA

- Supporto Hotline con esperti addestrati in TeleService nei settori comando macchina, meccanica, e tecnica di produzione. In questo modo gli interventi sul posto si riducono del 92 % e quindi possono essere risolti più problemi in meno tempo!
- L'app ServiceBoard aiuta a risolvere problemi concreti in modo facile e veloce grazie alla videodiagnosi in diretta, l'inoltro automatico delle richieste di assistenza e il catalogo online di pezzi di ricambio eParts.



## SPARE PARTS SERVICE

- Grande disponibilità di pezzi e consegna veloce.
- Garanzia di qualità mediante pacchetti di pezzi di ricambio e di usura predefiniti, composti da ricambi originali.
- Identificare ed ordinare pezzi di ricambi 24h al giorno su [www.eParts.de](http://www.eParts.de) oppure nel nuovo eShop online di HOMAG ([shop.homag.com](http://shop.homag.com)).



## MODERNIZZAZIONE

- Salvaguardate l'attualità del vostro parco macchine ed aumentate la vostra produttività e qualità di finitura. In questo modo siete già pronti oggi per le richieste del mercato di domani!
- Vi aiutiamo con upgrade, modernizzazioni nonché consulenza e progettazione personalizzate.



## DIGITAL SERVICES

- serviceRemote – la nuova soluzione di TeleService per il futuro! Rapida ripresa della produzione grazie alla possibilità del tecnico di TeleService di accedere a tutti i dati fisici rilevanti della macchina.
- serviceAssist – offre aiuto per l'autoaiuto. La combinazione delle nostre esperienze e dei dati macchina disponibili crea le soluzioni proposte della nuova app.



## SOFTWARE

- Supporto e consulenza telefonici riguardante i vostri prodotti software.
- La digitalizzazione dei vostri pezzi mediante la scannerizzazione 3D risparmio tempo e denaro rispetto ad una nuova programmazione.
- Collegamento successivo del vostro parco macchine con soluzioni software intelligenti, dalla costruzione fino alla produzione.



## ASSISTENZA SUL LUOGO

- Aumento della resa della macchina e della qualità di produzione grazie al nostro personale di assistenza qualificato.
- Controlli regolari mediante manutenzione / ispezione garantiscono una perfetta qualità dei vostri prodotti.
- Riduzione dei tempi di fermo in caso di guasti imprevisti grazie alla grande disponibilità di tecnici qualificati.



## TRAINING

- Grazie ai corsi di addestramento creati specificamente sulle vostre esigenze, gli operatori hanno una preparazione ottimale riguardante l'uso e la manutenzione delle macchine di HOMAG.
- Riceverete una documentazione specifica relativo al vostro training con esercizi pratici di lavorazione.
- Training online e webinar: imparare senza viaggiare – incontrate il vostro istruttore nell'aula digitale.

Per Voi più di...

**1.350**

tecnici di assistenza in tutto il mondo

**92 %**

meno interventi sul posto grazie alla teleassistenza

**5.000**

clienti partecipanti a training / anno

**150.000**

macchine documentate elettronicamente in 28 lingue



## HOMAG Group AG

info@homag.com  
www.homag.com



## YOUR SOLUTION