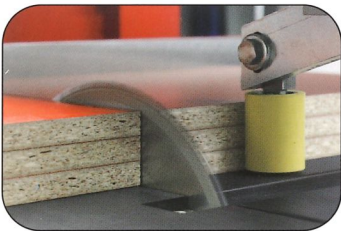
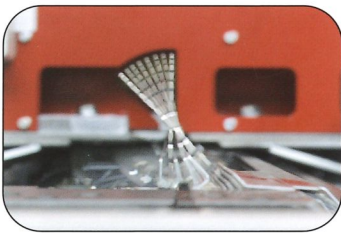


>>NEUHEIT



## PANHANS S45 Speed / S45 Power Speed

### Ihr Erfolg mit PANHANS Plattenaufteilsägen



#### Multifunktionalität durch Gehrungsschnitte

Ihre Vorteile:

- \_Reduzierte Stückkosten
- \_Höchste Präzision bis Schnittlänge von 5800 mm
- \_Flexible und wirtschaftliche Arbeitsweise durch innovative Maschinentechnologie

schnell – leistungsfähig – multifunktionell



ECO-Mode



AWB – Alles aus einer Hand...

Member of **schelling** Group

**PANHANS**

**AWB**<sup>A</sup>

AWB Maschinenbau GmbH



**PANHANS S45 Speed und S45 Power Speed**

**Maschinenausstattung Standard:**

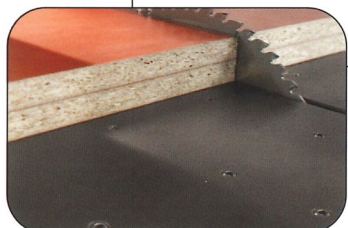


- \_ Präzisionsführungen Sägeaggregat – 10 Jahre Garantie für gehärtete Führungswellen
- \_ Automatisches Reinigungssystem Sägeaggregat
- \_ APA Powerlocksystm für Sägeblattwechsel
- \_ Automatische Sägeblattvermessung
- \_ Schnittlängen- und Schnittbreitensensor
- \_ SchnitthöhenEinstellung 4-stufig
- \_ Gesteuerter Druckbalken Kurzhub
- \_ Überwachungsfunktion Plattendicke
- \_ Sägeaggregat 0 bis 46 Grad schwenkbar
- \_ Automatische Positionierung Druckbalken auf Plattendicke und Gehrung
- \_ Seitendruckeinrichtung
- \_ Arbeitsraumbeleuchtung
- \_ Sichtfenster in Druckbalkenabdeckung
- \_ Luftkissentische starr und verschiebbar
- \_ Parkplatz Luftkissentisch für besseres Materialhandling
- \_ Fernwartung
- \_ Wartungshinweise und Wartungshilfen visuell
- \_ Ergonomische Arbeitshöhe
- \_ Minimalster Platzbedarf
- \_ Doppelfunktionelles Messsystem am Breitenanschlag
- \_ Industrie PC Betriebssystem Windows XP
- \_ Visuelle Bedienerführung VISIOLINE
- \_ 19 Zoll Farbmonitor
- \_ Notizablage am Bedienpult
- \_ ECO-Mode für höchste Energieeffizienz



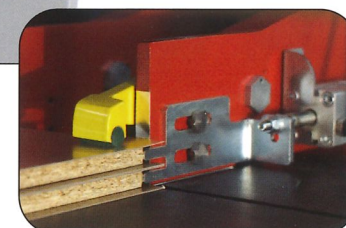
**ECO-Mode**

Energiesparen durch intelligenten und individuell einstellbaren Standby-Modus

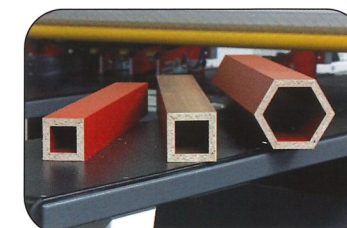


Luftkissentisch – integriert im Maschinentisch

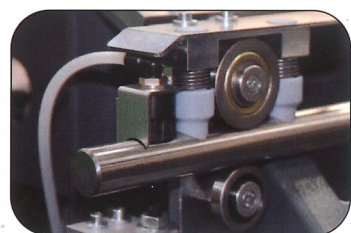
Die neue Generation der Plattenaufteilsägen – mit der PANHANS S45 immer einen Schritt voraus! Die innovative S45 revolutioniert die Arbeitsabläufe im Zuschnitt. Alle Arbeitsschritte des Zuschnittes inkl. Gehrungsschnitte in „Losgröße 1“ mit nur einem Mitarbeiter auf einer Säge – diese Vielseitigkeit und Präzision bietet Ihnen nur die PANHANS S45!



Zuschnitt für überstehende Deckschichten mit automatischer Formateinrichtung



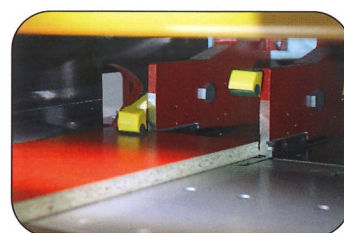
Anwendungsbeispiele – ermöglicht durch die multifunktionale Gehrungssäge PANHANS S45



Automatisches Reinigungssystem für Führungswellen des Sägeaggregates – wartungs- und verschleißfreies Führungssystem



Robustes patentiertes Sägeaggregat mit Schwenkbereich von 0 bis 46°



Intelligente Spannzangenaktivierung – keine Materialbeschädigungen



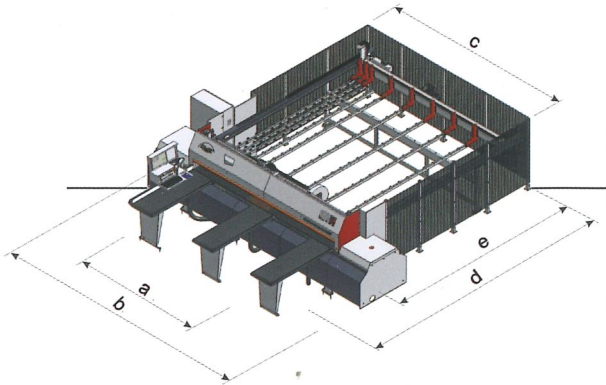
Gehrungsnuten – mit Falz

**Optionen:**

- + Ausschnitteinrichtung
- + Drehzahlregelung stufenlos
- + Postforming
- + Winkelschnitteinrichtung
- + Etikettendrucker
- + Formateinrichtung
- + Nutprogramm
- + Spannzange zusätzlich
- + Intelligente Spannzangenaktivierung
- + Spannzangendruck stufenlos einstellbar
- + PIOS Professional Optimierung
- + Anbindung an Plattenlager
- + und vieles mehr...



## Technische Daten:



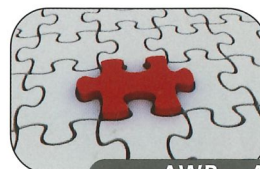
| Abmessungen:                      | S45 Speed       | S45 Speed       | S45 Speed       |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                   | S45 Power Speed | S45 Power Speed | S45 Power Speed |
| <b>Schnittlänge/Schnittbreite</b> | 3200 / 3200 mm  | 4200 / 4200 mm  | 5800 / 5800 mm  |
| a                                 | 3210            | 4210            | 5810            |
| b                                 | 5335            | 6335            | 7935            |
| c                                 | 3875            | 4880            | 6523            |
| d                                 | 6364            | 7371            | 9101            |
| e                                 | 4119            | 5126            | 6856            |
| <b>Maße – mm</b>                  |                 |                 |                 |
| a                                 | 126,378         | 165,748         | 228,740         |
| b                                 | 210,039         | 249,409         | 312,402         |
| c                                 | 152,559         | 192,126         | 256,811         |
| d                                 | 250,551         | 290,197         | 358,307         |
| e                                 | 162,165         | 201,811         | 269,921         |
| <b>Maße – inch</b>                |                 |                 |                 |
| <b>Gewicht:</b>                   | 4800kg/10560lbs | 6300kg/13860lbs | 7700kg/16940lbs |

## Maschinendaten:

|                              | S45 Speed        | S45 Power Speed  |  |                               |
|------------------------------|------------------|------------------|--|-------------------------------|
| <b>HAUPTSÄGE</b>             |                  |                  | <b>Vorschubgeschwindigkeiten</b>                 |                               |
| Motorleistung                | 14 kW / 19 PS    | 18,5 kW / 25 PS  | <b>Sägeaggregat</b>                              |                               |
| Sägeblattdurchmesser         | 350 mm / 13,180" | 400 mm / 15,748" | vorwärts   | bis zu 100 m/min / 328 ft/min |
| Sägeblattüberstand           | 72 mm / 2,835"   | 97 mm / 3,819"   | rückwärts  | 100 m/min / 328 ft/min        |
| <b>VORRITZSÄGE</b>           |                  |                  | <b>Breitenanschlag</b>                           |                               |
| Sägeblattdurchmesser         | 180 mm / 7,087"  | 180 mm / 7,087"  | vorwärts (in EU-Ländern 25 m/min / 82,02 ft/min) | bis zu 120 m/min / 394 ft/min |
|                              |                  |                  | rückwärts  | 120 m/min / 394 ft/min        |
| <b>Öffnung der Spannange</b> |                  |                  |  |                               |
|                              | 84 mm / 3,307"   | 104 mm / 4,095"  |  |                               |

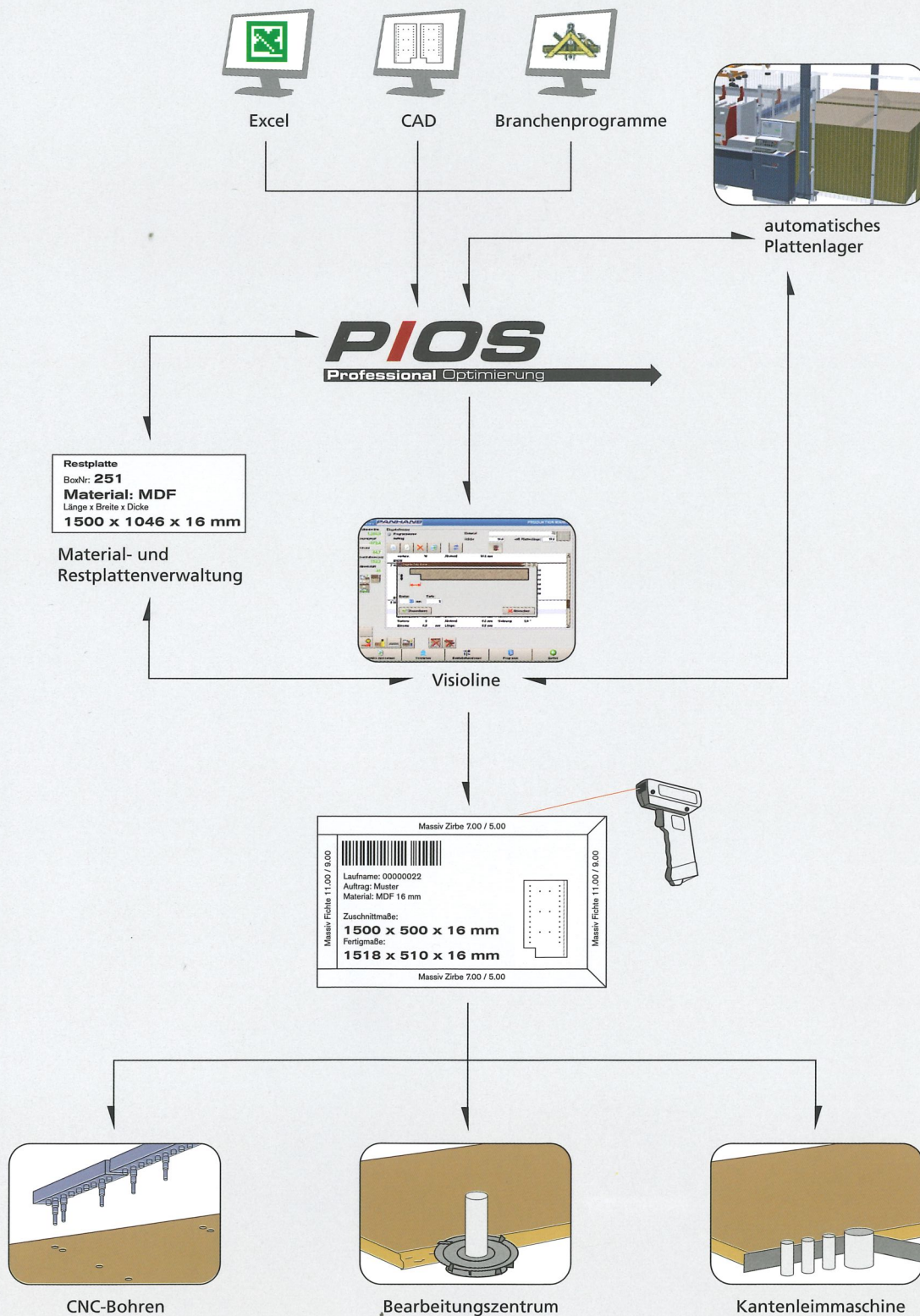
## Anschlusswerte:

|                     | S45 Speed     | S45 Power Speed |   | S45 Speed | S45 Power Speed |
|---------------------|---------------|-----------------|---|-----------|-----------------|
| <b>ELEKTRISCH:</b>  |               |                 |   |           |                 |
| Betriebsspannung    | 3x400V +/-10% | 3x400V +/-10%   |   |           |                 |
| Nennleistung        | 25 kW         | 29 kW           | Vorsicherung  | 50 A      | 63 A            |
| Nennstrom           | 45 A          | 52 A            | Frequenz  | 50 Hz     | 50 Hz           |
| <b>PNEUMATISCH:</b> |               |                 |   |           |                 |
| Betriebsdruck       |               | konstant 6 bar  | Luftbedarf  |           | 140 l/min       |
| <b>ABSAUGUNG:</b>   |               |                 |   |           |                 |
| Absaugkanal unten   |               | Ø 140 mm        | Maschinenwiderstand                                 |           | 1800 Pa         |
| Absaugstutzen oben  |               | Ø 100 mm        | Volumenstrom (bei 1x140 mm unten und 2x100 mm oben) |           | 3400 m³/h       |
| Luftgeschwindigkeit |               | 30 m/s          | für jeden weiteren Absaugstutzen am Druckbalken     |           | 850 m³/h        |

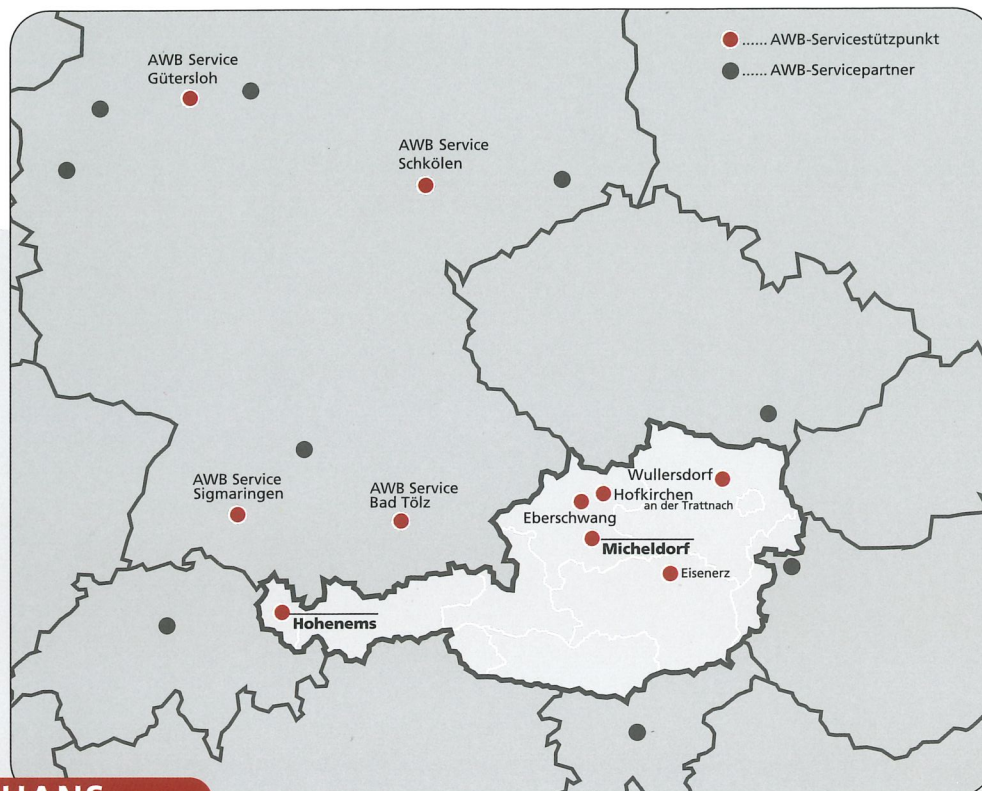




## Produktions-Ablaufschema







## Service PANHANS

Überall und jederzeit durch **zahlreiche Standorte weltweit**. Wir gewährleisten Ihnen eine rasche und kompetente Unterstützung durch unsere qualifizierten und erfahrenen Techniker. AWB garantiert zudem Service und Ersatzteile über Partnerfirmen in Großbritannien, Benelux, Skandinavien, Zentral- und Osteuropa, den Balkanstaaten sowie im Baltikum oder Australien. Ihre Ansprechpartner und weitere Informationen finden Sie unter [www.awb-maschinen.at](http://www.awb-maschinen.at).

### Weitere AWB-Service-Stützpunkte in Europa:

- \_AW Utilaje Austria SRL, Timisoara, Rumänien
- \_Schelling AWB, Moskau, Russland

## Unternehmen

Mit dem Motto „Von der Vision zur Praxis“ bieten Wilfried Amann und sein Team hochwertige zukunftsweisende Lösungen für Ihren Erfolg:

- \_Engineering-Gesamtlösungen für Ihre individuellen Produktionsprozesse
- \_Einzelmaschinen und Systemlösungen im Handwerk
- \_Einzigartiges Dienstleistungsangebot

Ein Team von hochqualifizierten Technikern und Betriebswirten berät und betreut unsere Kunden von der ersten Geschäftsidee bis hin zur Automatisierung des gesamten Produktionsprozesses.

**Hauptsitz Oberösterreich:**  
 AWB Maschinenbau GmbH  
 Kreuzfeld 2  
 4563 Micheldorf  
 T. +43 7582 61361  
 F. +43 7582 61361-41  
 E. [office@awb-maschinen.at](mailto:office@awb-maschinen.at)

**Büro Vorarlberg:**  
 AWB Maschinenbau GmbH  
 Graf Maximilian Str. 16  
 6845 Hohenems  
 T. +43 5576 43055  
 F. +43 5576 43055-10  
 E. [office@awb.co.at](mailto:office@awb.co.at)  
[www.awb-maschinen.at](http://www.awb-maschinen.at)

Ihr Ansprechpartner vor Ort

Member of **schelling** Group  
**PANHANS**

**AWB**<sup>A</sup>  
 AWB Maschinenbau GmbH

\*Die Abbildungen zeigen auch Sonderzubehör, das nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehört. Grundausrüstung gemäß gültiger Preisliste. Konstruktions- & Maßänderungen vorbehalten.