

>>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...

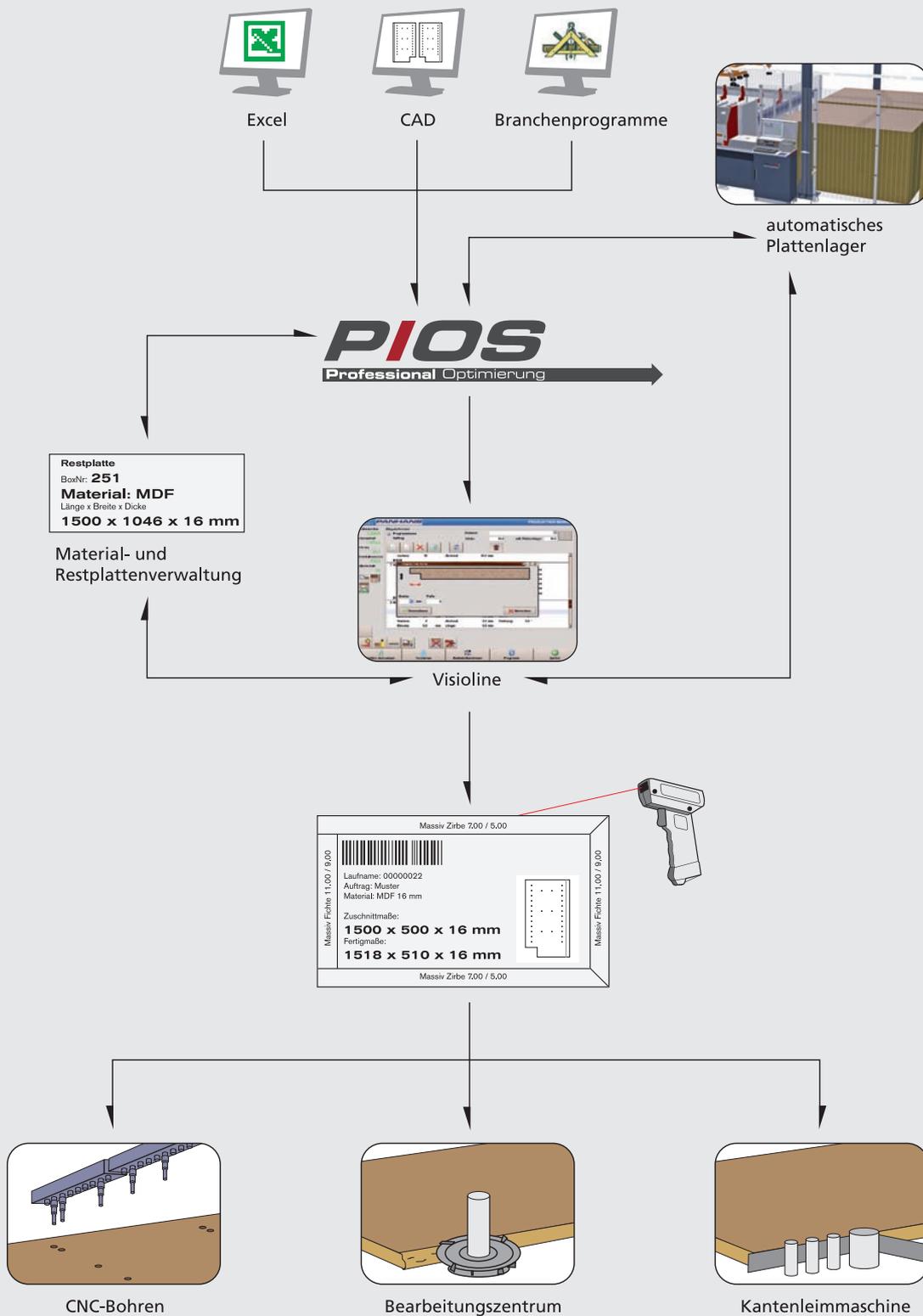
Member of **schelling** Group

**PANHANS**

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

AWB Maschinenbau GmbH

## Produktions-Ablaufschema



**PANHANS S45 Speed und S45 Power Speed**



**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!



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



**Robustes patentiertes Sägeaggregat** mit Schwenkbereich von 0 bis 46°



**Intelligente Spannzangenaktivierung** – keine Materialbeschädigungen

## Maschinenausstattung Standard:



- \_ Präzisionsführungen Sägeaggregat – 10 Jahre Garantie für gehärtete Führungswellen
- \_ Automatisches Reinigungssystem Sägeaggregat
- \_ APA Powerlocksysteem 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
- \_ Arbeitsraumbelichtung
- \_ 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 Bedienung VISIOLINE
- \_ 19 Zoll Farbmonitor
- \_ Notizablage am Bedienpult
- \_ ECO-Mode für höchste Energieeffizienz

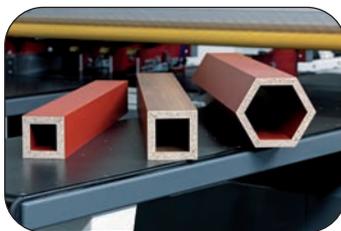


**ECO-Mode**

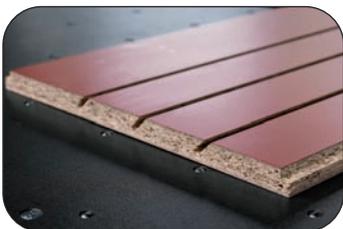
Energiesparen durch intelligenten und individuell einstellbaren Standby-Modus



Zuschnitt für überstehende Deckschichten mit automatischer Formateinrichtung



Anwendungsbeispiele – ermöglicht durch die multifunktionale Gehrungssäge PANHANS S45

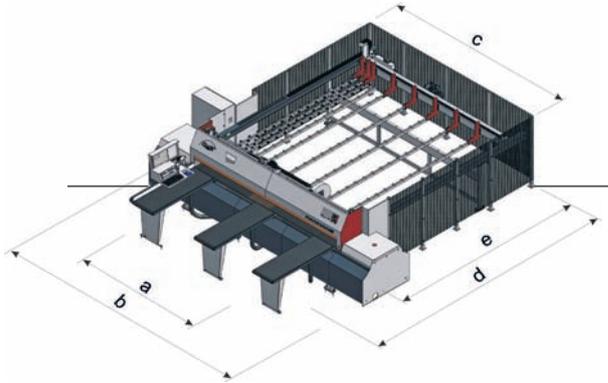


Gehrungsnuten – mit Falz

## 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 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>	4800 kg/10560 lbs	6300 kg/13860 lbs	7700 kg/16940 lbs

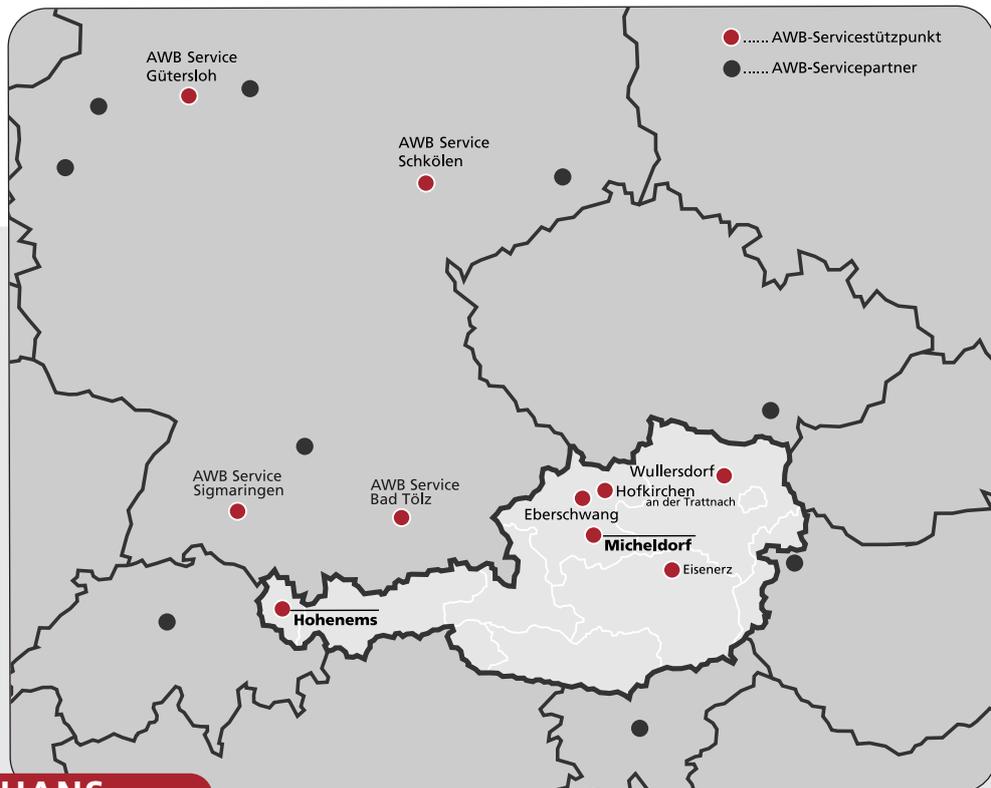
## Maschinendaten:

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

## Anschlusswerte:

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





## 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.