

Maschinen für die  
Holzbearbeitung

**inter  
holz**

**RAIMANN GMBH**

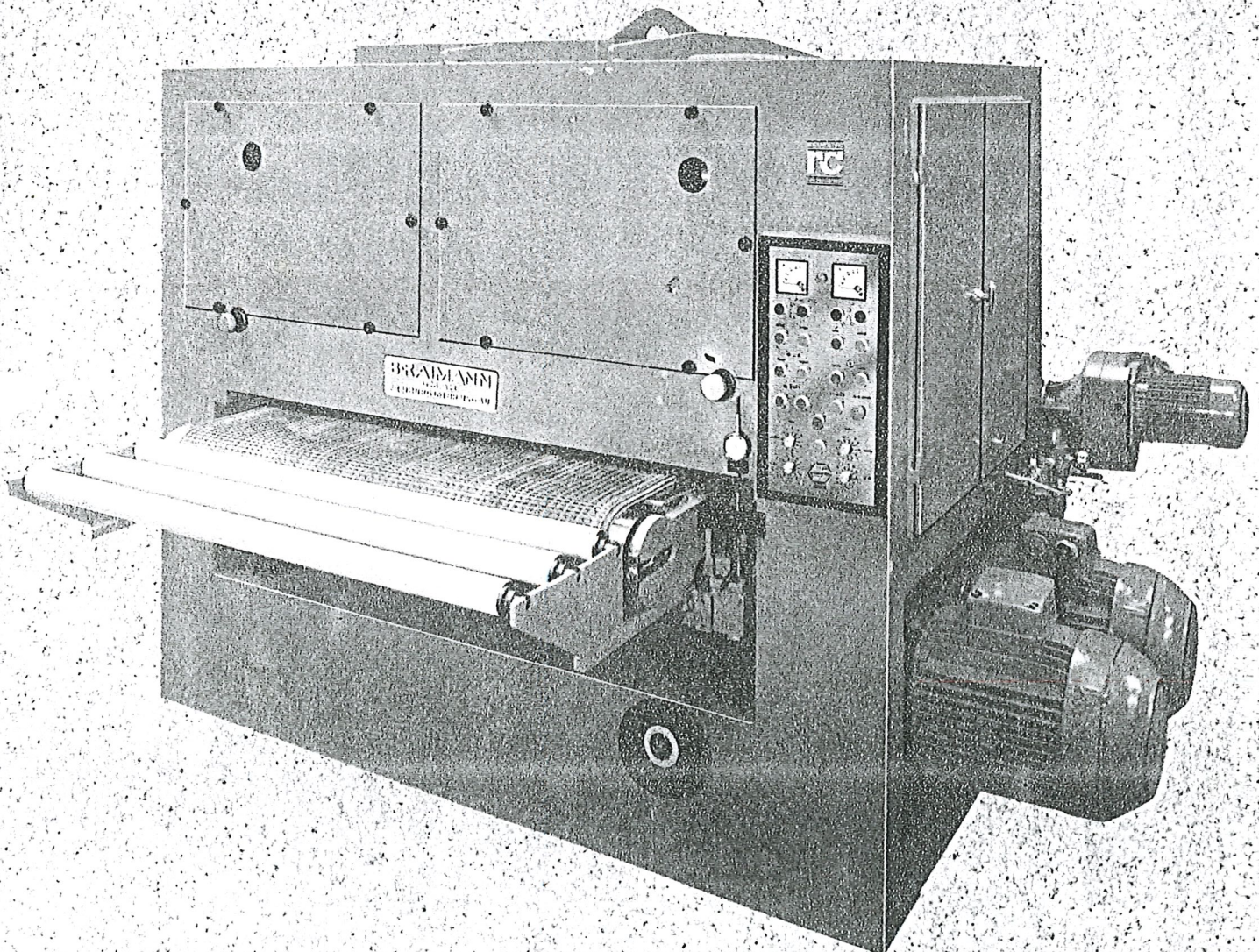
Interholz Raimann GmbH  
Basler Landstraße 30  
7800 Freiburg im Breisgau  
Telefon: (0761) 4 29 21  
Telex: 07 72 668

# RAIMANN

## Schleif- automaten

## Sanding machines

### OKS 5







**RAIMANN GMBH**  
Interholz Raimann GmbH  
Basler Landstraße 30  
7800 Freiburg im Breisgau  
Telefon: (0761) 4 29 21  
Telex: 07 72 668

## Technische Daten

	<b>OKS 5</b>	<b>OKK 5</b>	<b>OSS 5</b>
Durchlaßbreite	mm 1300	mm 1300	mm 1300
Hauptmotor 1. Bandaggregat	PS 25	PS 25	PS 25
Hauptmotor 2. Bandaggregat	PS 25	PS 25	PS 25
Vorschubmotor	PS 1,5/3,0	PS 3,0	PS 3,0
Motor Bürstenwalze	PS 1,5	PS 1,5	PS 1,5
Motor Scotchbritewalze	PS 4,0	PS 4,0	PS 4,0
Motor Tischhöhenverstellung	PS 1,5	PS 1,5	PS 1,5
Motor für Vakuum Tisch	PS 4,5	PS 1,0	PS 1,0
Vorschubgeschwindigkeit normal	m/min. 5-25	m/min. 5-25	m/min. 5-25
mit verstärktem Vorschubgetriebe	m/min. 8-40	m/min. 8-40	m/min. 8-40
Durchmesser der Kontaktwalze	mm 250	mm 250	mm 250
Breite des Schleifkissens	mm 60	mm 60	mm 60
Schleifbandabmessungen			
Breite × endlose Länge	mm 1320 × 1900	mm 1320 × 1900	mm 1320 × 1900
Bandgeschwindigkeit	m/s 22	m/s 22	m/s 22
Anzahl der Oszillationen	je min. 20-30	je min. 20-30	je min. 20-30
Erforderliche Saugluftmenge	m <sup>3</sup> /s 3,5	m <sup>3</sup> /s 3,5	m <sup>3</sup> /s 3,5
Durchmesser der Saugstutzen	mm 170/250/250	mm 170/200/200	mm 170/200/200
Hauptstutzen	mm 400	mm 400	mm 400
Preßluft	atü 6	atü 6	atü 6
Preßluftmengenbedarf ohne Bandreinigung	m <sup>3</sup> /h 9	m <sup>3</sup> /h 9	m <sup>3</sup> /h 9
Durchlaßhöhe max. bei starrem Tisch	mm 180	mm 180	mm 180
bei federndem Tisch	mm 120	mm 180	mm 180
minimale Schleifdicke bei Normalausführung	mm 3	mm 3	mm 3
minimale Werkstücklänge ohne Vakuumtisch	mm 325	mm 325	mm 325
mit Vakuumtisch	mm 150	mm 150	mm 150
Arbeitshöhe	mm 920	mm 900	mm 900
Maschinenabmessungen:			
Breite mit Motor	mm 2725	mm 2685	mm 2685
Tiefe mit Rollen	mm 2830	mm 3020	mm 3020
Tiefe ohne Rollen	mm 2010	mm 2140	mm 2140
Höhe	mm 1900	mm 1690	mm 1690
Nettogewicht mit Motoren	kg 4500	kg 4500	kg 4500
Bruttogewicht seemäßig verpackt	kg 5200	kg 5200	kg 5200
Kistenmaße:			
Länge ca.	mm 2400	mm 2400	mm 2400
Breite ca.	mm 3000	mm 3000	mm 3000
Höhe ca.	mm 2200	mm 2200	mm 2200

## Technical data

	<b>OKS 5</b>	<b>OKK 5</b>	<b>OSS 5</b>	<b>UKS 5</b>	<b>UKK 5</b>	<b>USS 5</b>
Working Width	mm 1300	mm 1300	mm 1300	mm 1300	mm 1300	mm 1300
Main motor 1st Belt unit	HP 25	HP 25	HP 25	HP 25	HP 25	HP 25
Main motor 2nd Belt unit	HP 25	HP 25	HP 25	HP 25	HP 25	HP 25
Feed motor	HP 1,5/3,0	HP 3,0	HP 3,0	HP 3,0	HP 3,0	HP 3,0
Motor for brush roller	HP 1,5	HP 1,5	HP 1,5	HP 1,5	HP 1,5	HP 1,5
Motor for Scotchbrite roller	HP 4,0	HP 4,0	HP 4,0	HP 4,0	HP 4,0	HP 4,0
Motor for adjustment of table height	HP 1,5	HP 1,5	HP 1,5	HP 1,5	HP 1,5	HP 1,5
Motor for vacuum table	HP 4,5	HP 4,5	HP 4,5	HP 1,0	HP 1,0	HP 1,0
Feed speed at fixed table normal	m/min. 5-25	m/min. 5-25	m/min. 5-25	m/min. 5-25	m/min. 5-25	m/min. 5-25
at reinforced gear	m/min. 8-40	m/min. 8-40	m/min. 8-40	m/min. 8-40	m/min. 8-40	m/min. 8-40
Diameter of contact roll	mm 250	mm 250	mm 250	mm 250	mm 250	mm 250
Width of Sanding Pad	mm 60	mm 60	mm 60	mm 60	mm 60	mm 60
Dimensions of abrasive belts						
Width and endless length	mm 1320 × 1900	mm 1320 × 1900	mm 1320 × 1900	mm 1320 × 1900	mm 1320 × 1900	mm 1320 × 1900
Belt Speed	m/s 22	m/s 22	m/s 22	m/s 22	m/s 22	m/s 22
Number of oscillations	each/min. 20-30	each/min. 20-30	each/min. 20-30	each/min. 20-30	each/min. 20-30	each/min. 20-30
Suction air required	m <sup>3</sup> /s 3,5	m <sup>3</sup> /s 3,5	m <sup>3</sup> /s 3,5	m <sup>3</sup> /s 3,5	m <sup>3</sup> /s 3,5	m <sup>3</sup> /s 3,5
Diameter of suction stubs	mm 170/250/250	mm 170/200/200	mm 170/200/200	mm 170/200/200	mm 170/200/200	mm 170/200/200
Main stub	mm 400	mm 400	mm 400	mm 400	mm 400	mm 400
Air pressure	approx. psi 84	approx. psi 84	approx. psi 84	approx. psi 84	approx. psi 84	approx. psi 84
Air pressure consumption without cleaning of belt	m <sup>3</sup> /h 9	m <sup>3</sup> /h 9	m <sup>3</sup> /h 9	m <sup>3</sup> /h 9	m <sup>3</sup> /h 9	m <sup>3</sup> /h 9
Max. working height with fixed table	mm 180	mm 180	mm 180	mm 180	mm 180	mm 180
with spring balanced table	mm 120	mm 180	mm 180	mm 180	mm 180	mm 180
Min. Sanding Thickness for normal design	mm 3	mm 3	mm 3	mm 3	mm 3	mm 3
Min. workpiece length without vacuum table	mm 325	mm 325	mm 325	mm 325	mm 325	mm 325
with vacuum table	mm 150	mm 150	mm 150	mm 150	mm 150	mm 150
working height	mm 920	mm 900	mm 900	mm 920	mm 920	mm 920
Dimensions of machines:						
Width of machine with motor	mm 2725	mm 2685	mm 2685	mm 2725	mm 2725	mm 2685
Depth with rollertracks	mm 2830	mm 3020	mm 3020	mm 2830	mm 2830	mm 3020
Depth without rollertracks	mm 2010	mm 2140	mm 2140	mm 2010	mm 2010	mm 2140
Height	mm 1900	mm 1690	mm 1690	mm 1900	mm 1900	mm 1690
Net weight with motors	kg 4500	kg 4500	kg 4500	kg 4500	kg 4500	kg 4500
Gross weight, seaworthy packed	kg 5200	kg 5200	kg 5200	kg 5200	kg 5200	kg 5200
Case measurements:						
Length approx.	mm 2400	mm 2400	mm 2400	mm 2400	mm 2400	mm 2400
Width approx.	mm 3000	mm 3000	mm 3000	mm 3000	mm 3000	mm 3000
Height approx.	mm 2200	mm 2200	mm 2200	mm 2200	mm 2200	mm 2200