



**JOHANNSEN**

**Band-  
Schleifmaschinen**

**T 84**

**T 85**

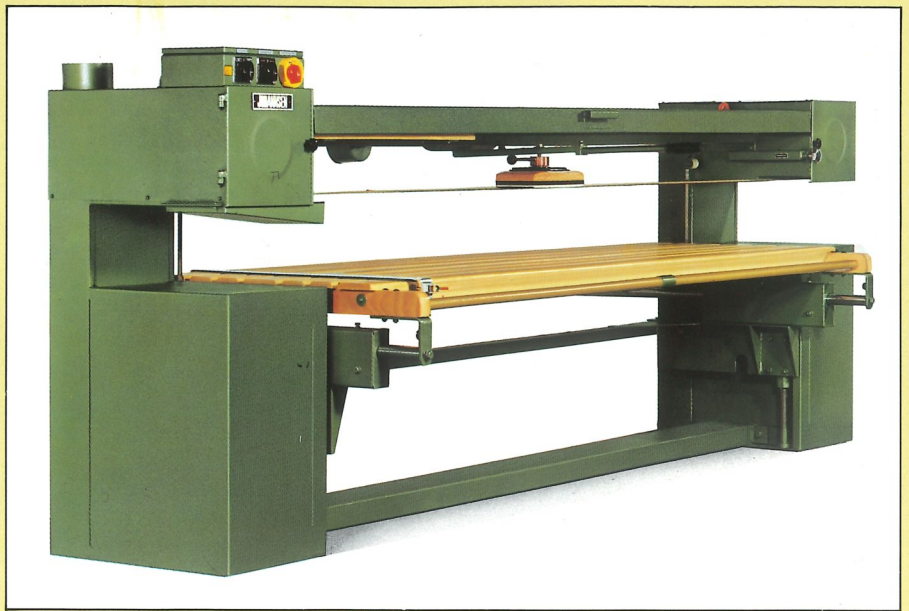
**T 86**



## Bandschleifmaschine

# T 84

Die große Langband-Schleifmaschine unter den kleinen. Serienmäßig mit **beidseitiger Kröpfung** und **elektrischer Tischhöhenverstellung**.



Das Kernstück aller JOHANNSEN-Bandschleifmaschinen ist der patentierte **JOHANNSEN-Schleifkopf** mit Schleifschuh-Schnellaustausch und Momentarretierung.

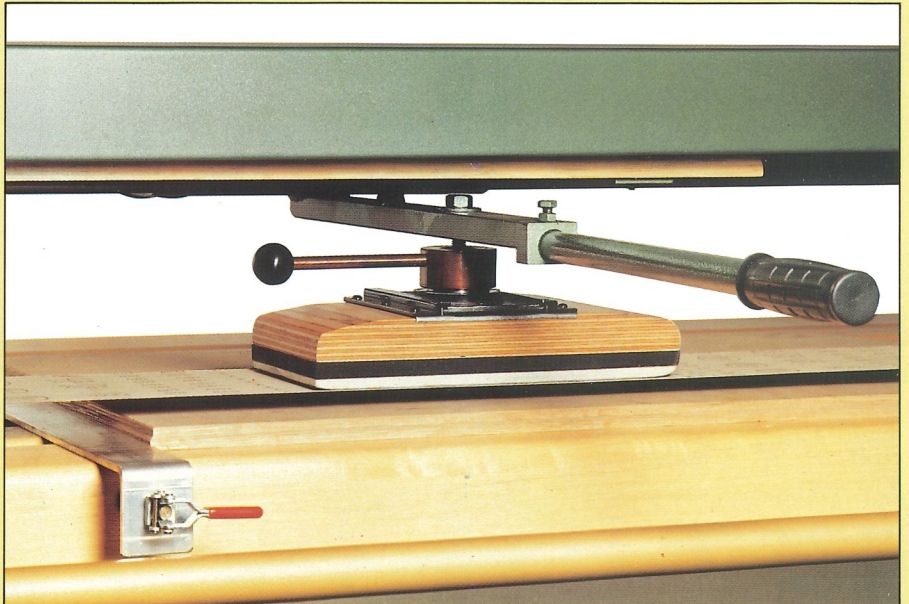
# JOHANNSEN

## Bandschleifmaschinen

zuverlässig

sicher

gut



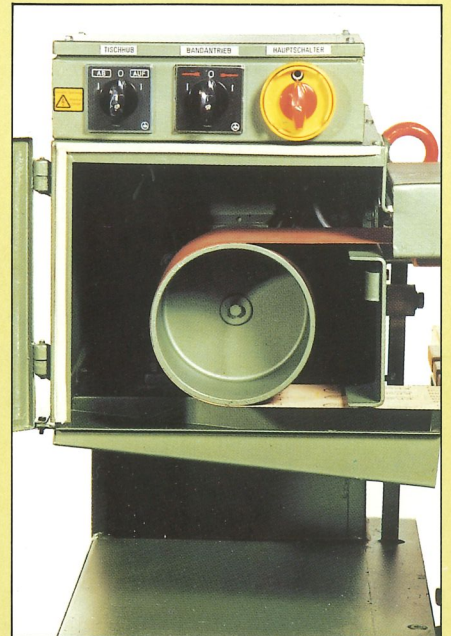
### Linker Maschinenständer

Sichtbar die aufgeklappte Bandabdeckung mit dem Schleifbrett, Kröpfung des Ständers und verschiebbarer Alu-Tischanschlag.



### Antriebsseite

Bedienungsfreundliche Schaltereinheit für alle Funktionen, Antriebs-Bandscheibe mit Schleifband.





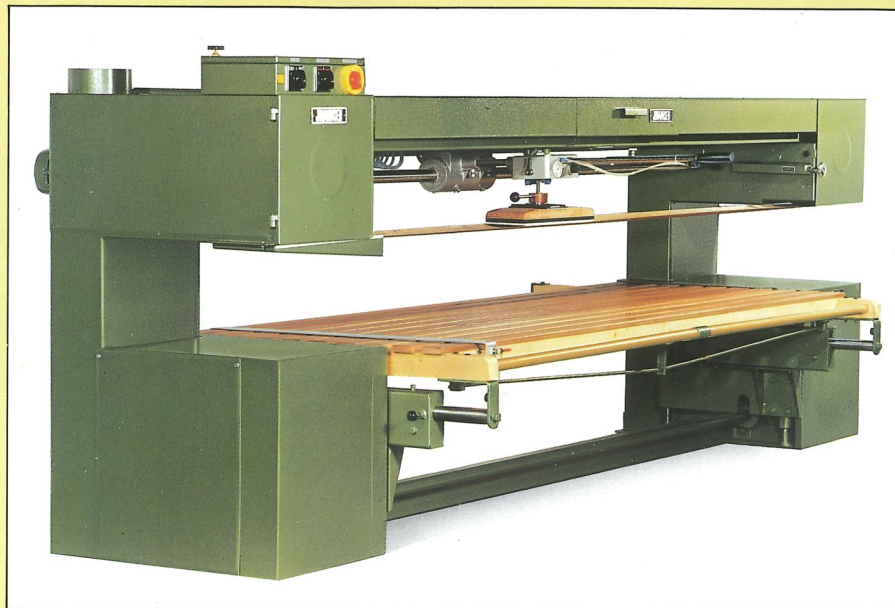
## Bandschleifmaschine

# T 85

Die Bandschleifmaschinen T 85 und T 86 für höhere Ansprüche bieten bei geringem Platzbedarf und kompakter Bauweise optimale Schleiflänge. Beide Modelle serienmäßig mit **beidseitiger Kröpfung und elektrischer Tischhöhenverstellung**. Unterschiedlich sind die Größen der Kröpfungen, Arbeitstische und Leistung der Antriebsmotoren (s. Tabelle).

### Pneumatik-Schleifaggregat

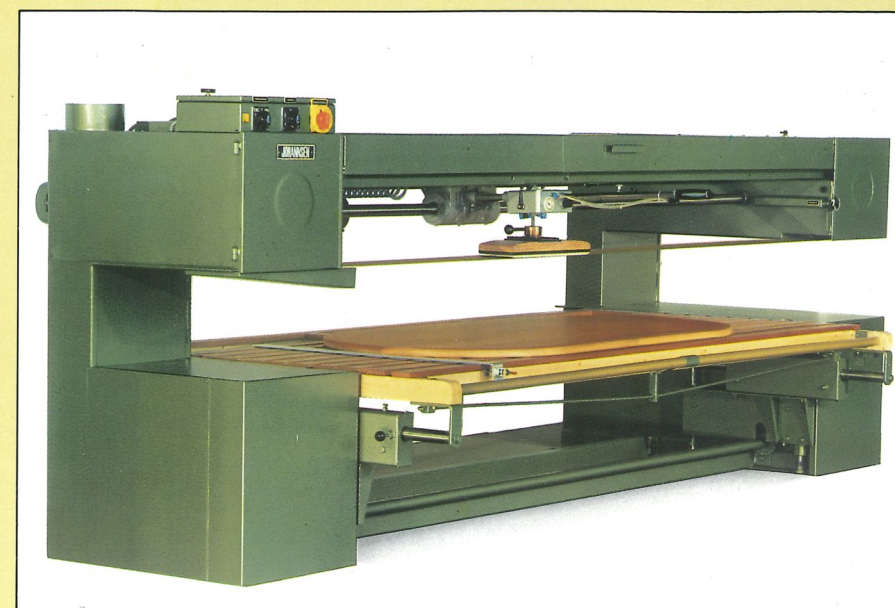
Ein Wahlschalter ermöglicht das Umschalten von Bandzugbremse auf Gleitschliff mit vorgewähltem Anpreßdruck (auf Wunsch).



## Bandschleifmaschine

# T 86

Die Bandschleifmaschinen T 85 und T 86 sind serienmäßig mit leistungsfähiger und geräuscharmer Staubabsaugung ausgerüstet. Beide Modelle lassen sich durch sinnvolles Zubehör wie z. B. Schleifschuh mit pneumatischem Anpreßdruck, Beleuchtung, Vakuum-Saugspanneinrichtung, Bandausblasdüse, etc. für Ihren speziellen Einsatzzweck optimal ausstatten.



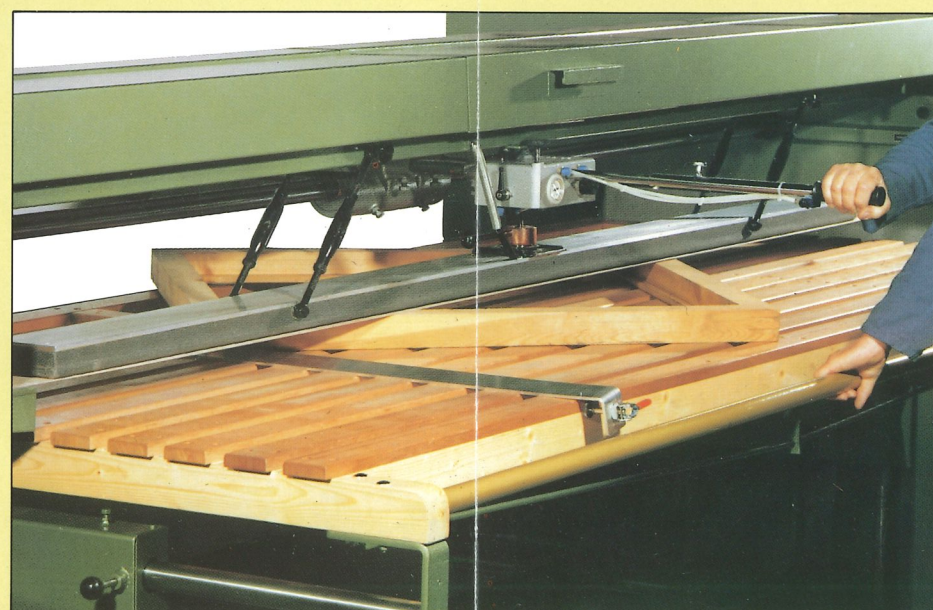
### Alu-Rahmenschleifschuh

Ermöglicht rationelles Schleifen von Rahmen (Schrägschliff) mit der Bandschleifmaschine (auf Wunsch).

### Schleifschuh-Schnellaustausch

Schleifschuhe unterschiedlicher Länge sind in Sekundenschnelle gewechselt. Schleifschuh, 300 mm lang, für schmale Werkstücke.

Schleifschuh, 450 mm lang, für Flächenschliff. Auf Wunsch 650 mm lang bei Pneumatik-Schleifaggregat.



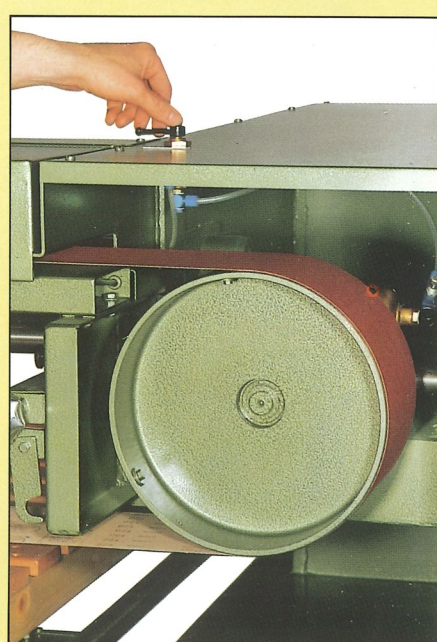
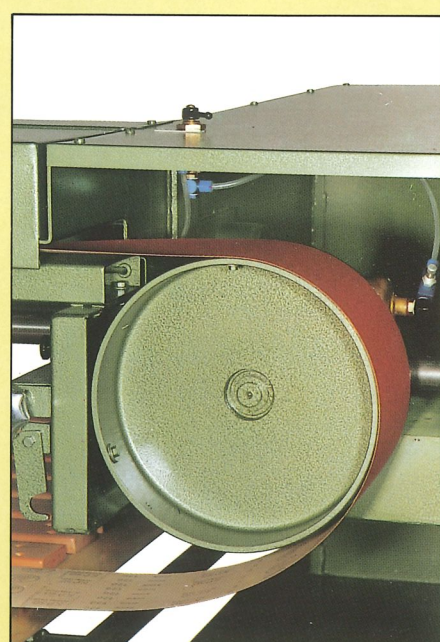
### Antriebsseite

Elektrische Bedienelemente, Bandausblasdüse über der Bandscheibe angeordnet (auf Wunsch).

Bandspannung über Gewindespindel serienmäßig. Schleifband entspannt.

### Pneumatische Bandspannung

durch Betätigung eines Druckluftschalters (auf Wunsch). Schleifband gespannt.



### Durchgehende obere Schleifauf-lage.

Über Exzenter hochstellbar. Mit 3 M-Belag und Filz belegt (auf Wunsch).

### Vakuum-Saugspanneinrichtung

im Maschinentisch eingebaut. Zum Halten von dünnen Werkstücken, z. B. Sperrholzplatten, etc. (auf Wunsch).

### Tischarretierung

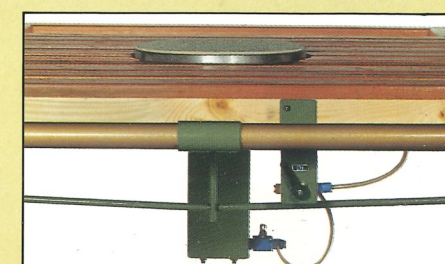
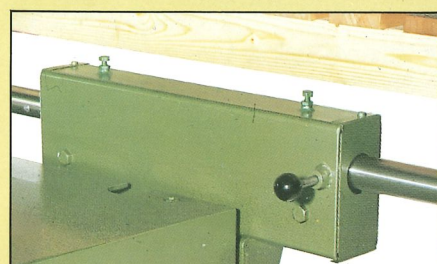
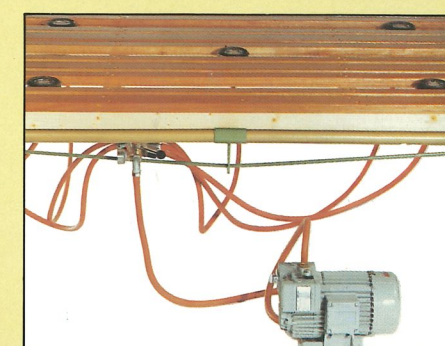
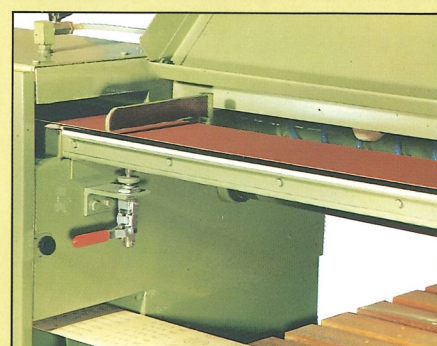
Arretiert herausgezogenen Arbeitstisch zum Auflegen schwerer Werkstücke. (serienmäßig bei T 85 u. T 86)

### Drehteller

für Werkstücke, im Maschinentisch eingebaut, Hub pneumatisch (auf Wunsch).

# JOHANNSEN

Qualität für Generationen





# Technische Daten:

Maße in mm		<b>T84</b>	<b>T85</b>	<b>T86</b>
Platzbedarf	Länge Breite	3800 2100	3950 2300	3950 2300
Bandabmessungen	Breite x Länge	150 x 7100	150 x 7800	150 x 7800
Tischgröße		2700 x 800	2800 x 950	2800 x 1250
maximal nutzbare Schleiflänge zwischen den Maschinenständern		2500	2600	2600
Schleifbreite bei <u>einer</u> Tischquerbewegung		850	1000	1000
Durchlaß unter Band, Tischhöhenverstellung <u>elektrisch</u>		430	340	340
Kröpfung	links rechts	450 x 220 450 x 220	550 x 310 550 x 310	550 x 310 1000 x 310
Antriebsmotor, serienmäßig (Direktantrieb)		4 kW	4 kW	5,5 kW
Wende-Sterndreieckschalter für Bandrechts- und -linkslauf, Motorschutzschalter, Hauptschalter mit Unterspannungsauslöser		-	-	serienmäßig
Wendesalter für Bandrechts- und -linkslauf, Motorschutzschalter, Hauptschalter mit Unterspannungsauslöser		serienmäßig	serienmäßig	-
Gebläsemotor		-	1,1 kW	1,1 kW
Absaugung am linken Maschinenkörper, Luftleistung ca.		1200 cbm/h	1800 cbm/h	1800 cbm/h
Erforderliche Filterfläche mindestens		8 m <sup>2</sup>	14 m <sup>2</sup>	14 m <sup>2</sup>
Ausblasstutzen senkrecht, feststehend	Ø	140	180	180
Betriebsspannung serienmäßig		380 V, 50 Per.	380 V, 50 Per.	380 V, 50 Per.
Bandgeschwindigkeit bei polumschaltbarem Motor		27 m/sec. 13,5/27 m/sec.	22 m/sec. 11/22 m/sec.	22 m/sec. 11/22 m/sec.
Gewicht netto	kg	520	750	900

## Diverses Zubehör entsprechend der gültigen Preisliste:

- Polumschaltbarer Motor
- Pneumatik Schleifaggregat
- Alu-Rahmenschleifschuh
- Spezial-Lackschleifschuh
- Eingebaute staubgeschützte Leuchtstofflampen
- Obere Schleifauflage
- Anschlag als Senkrechtführung an der oberen Schleifauflage
- Rotierende Bandausblaseeinrichtung
- Vakuum Saugspanneinrichtung
- Pneumatische Bandspannung
- Drehteller für Werkstücke
- Bremsschalterkombination
- Filz-, 3M- u. Graphit Beläge zum Neubelegen der Schleifschuhe
- Rustikal-Bürstaggreat (siehe Prospekt-Rückseite).

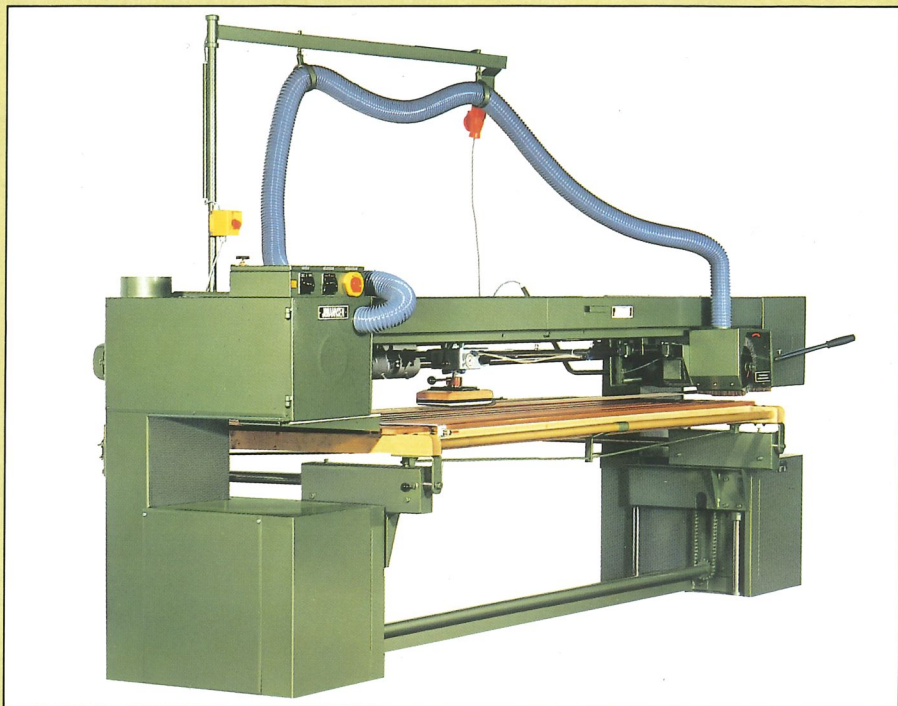


## Rustikal-Bürstaggregat

Nutzen Sie Ihre JOHANNSEN-Bandschleifmaschine auch als Bürstmaschine.

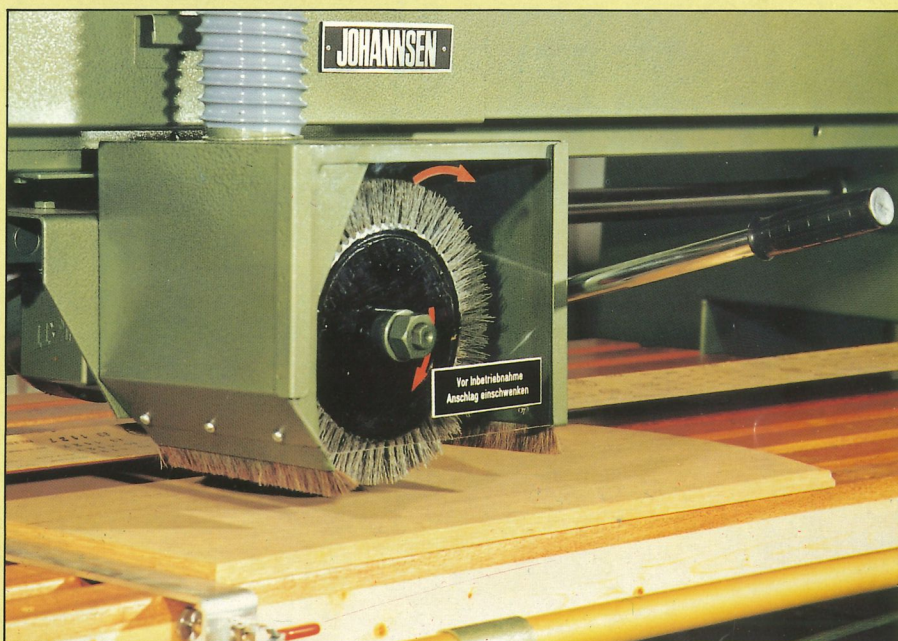
Durch den Einsatz des Rustikal-Bürstaggregats sind Sie in der Lage, die Wünsche Ihrer Kunden noch individueller zu erfüllen. Sie können strukturieren, bürsten, glätten und polieren.

Das Bürstaggregat ist so konstruiert, daß es auch nachträglich an JOHANNSEN-Bandschleifmaschinen mit einer 40 mm Rundführung montiert werden kann.



Vorteile, die Ihnen das Rustikal-Bürstaggregat bietet:

- Nachrüstbar auf vorhandene Bandschleifmaschinen
- Einfache Montage, problemlose Bedienung
- Leichte Handhabung beim Strukturieren
- Belastungsfähiger Motor
- Einfaches Wechseln der Bürsten
- Stabil und robust
- Überzeugendes Absaugsystem



### Technische Daten:

Motor	2,2 kW, 1500 min <sup>-1</sup> , 380 V
Bürsten-Ø	250 mm
Bürstenbreite	max. 150 mm
Bohrung	30 mm

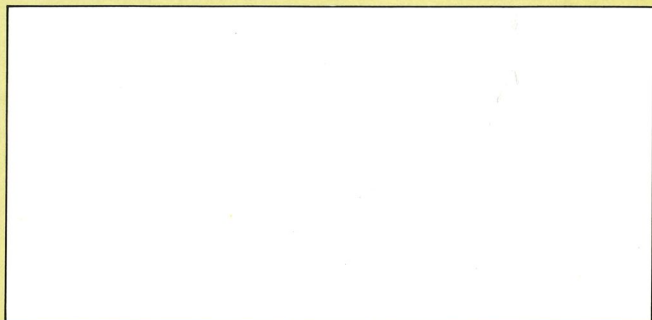
Alle Maschinen entsprechen den Forderungen der UVV VBG 7j sowie VDE und tragen den Gütesiegel

„Geprüfte Sicherheit“



Maß- und Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten.

Ihr Fachhändler



# JOHANNSEN

Hans Johannsen  
Maschinenfabrik und Apparatebau KG  
Postfach 11 40  
D-3559 Battenberg (Eder)  
Telefon (0 64 52) 30 51 - 52  
Telex 4 821 314