

# CMS

Computer-Modular-System

## Commander



**Perfektes Zusammenspiel zwischen modernster Computertechnologie und ausgereifter Sägetechnik sind ausschlaggebend für die hohe Wirtschaftlichkeit der Schelling Sägemaschinen.**

### Planeingabe

- Eingabe der Schnittdaten mit Hilfe graphischer Darstellung

### Plan-Produktion

- Bestimmen der Arbeitsabläufe mit graphischer und textlicher Bedienungsführung
- Automatische Einstellung aller Aggregate

### Betriebsdaten-anzeige

- Datum
- Sägeblattdaten
- Vorschubgeschwindigkeit Soll/Ist
- Schnittplan
- Fahrweg

### Diagnose

- Anzeige von Fehlern und Störungen im Klartext
- Fehlersuche mit Computerunterstützung am Bildschirm

### Organisation

- Materialerfassung mit Ausdruck
- Materialauswahl aus Reststücken und Platten
- Ausdruck von Etiketten mit Datum, Art.-Nr., Abmessungen

### Optimierung

- Stückauswahl aus Reststücken und Platten
- Computer-Optimierung der Schnittpläne

### Datenübertragung

- Übertragung der Daten vom Bürocomputer zum Maschinencomputer

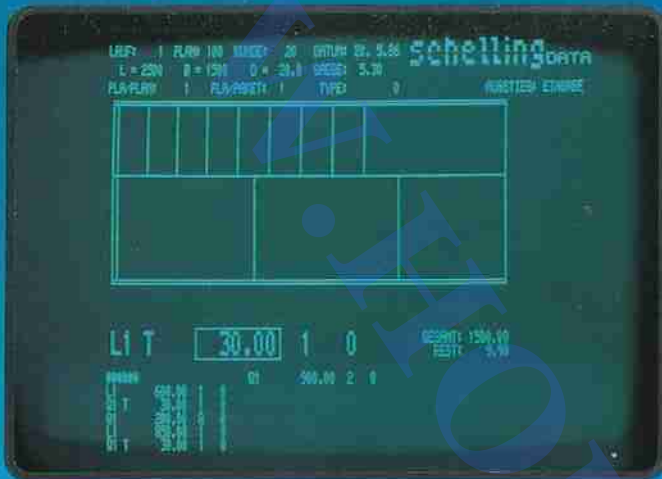
# schelling



# CM3

# Commander

Computer-Modular-System



## Die Schnittpläne

werden maßstabgetreu graphisch dargestellt. Die Eingabe der Daten und damit die Erstellung der Pläne erfolgt manuell über die Tastatur oder direkt vom Bürocomputer in den Maschinencomputer **commander**.

## Die Bedienung

zeigt die Arbeitsfolge Schritt für Schritt in Form von bewegten Bildern. Somit weiß der Maschinenführer immer, was er als nächstes zu tun hat. Fehlbedienungen und Wartezeiten werden vermieden. Zusätzlich werden Bedienungsanweisungen in Textform gegeben.



## Im Falle einer Störung

kann der Fehler mit Hilfe des computerunterstützten Diagnosesystems rasch lokalisiert werden. Die Hilfestellung vom Werk ist dadurch schnell und unkompliziert möglich. Ausfallzeiten werden auf ein Minimum reduziert.



# schelling

