

Type ADH-650

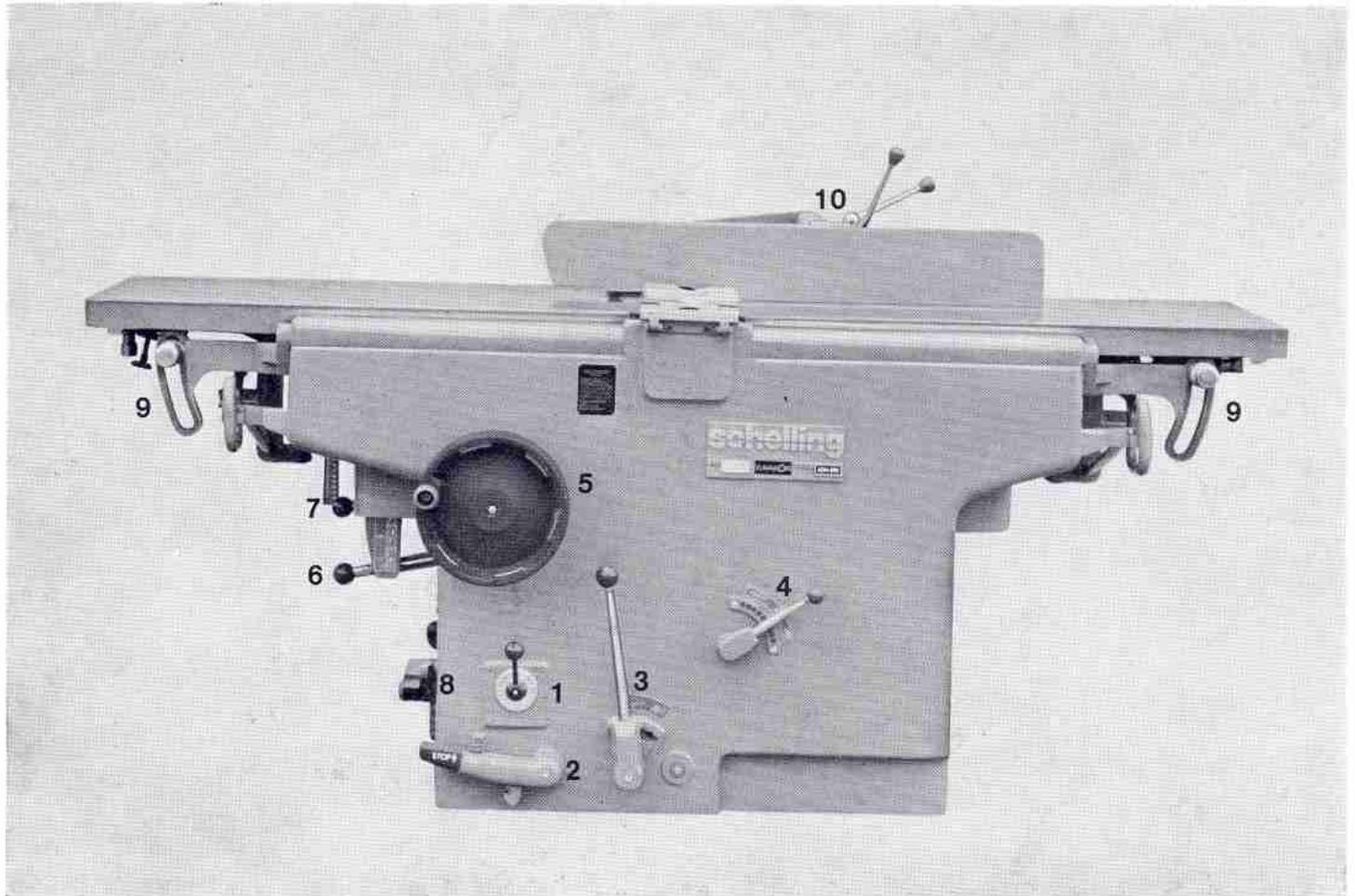
Kombinierte  
Abricht-, Füge-  
und Dicken-  
hobelmaschine



**schelling**

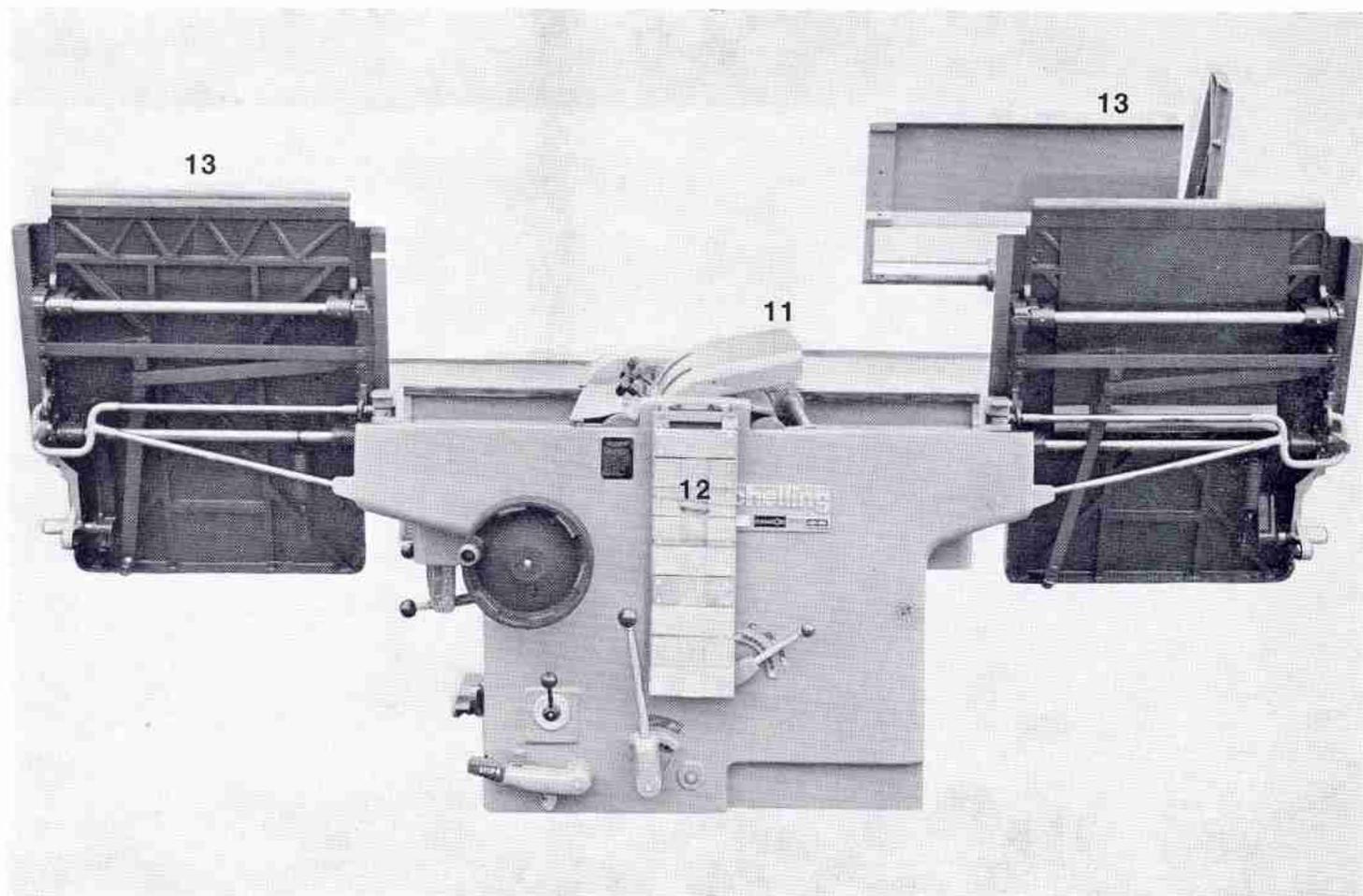
Type ADH-650

# Kombinierte Abricht-, Füge- und Dicken- hobelmaschine



- 1 Sterndreieckschalter mit Brems-  
einrichtung zum schnellen  
Abbremsen der Hobelwelle
- 2 Fußpedal zum Aus- und Ein-  
schalten des Transportes
- 3 Verstellhebel zum stufenlosen  
Regulieren des Vorschubes
- 4 Verstellhebel zum Regulieren  
des Federdruckes der  
Druckbalken
- 5 Handrad mit Zählwerk für die  
Dickentischhöhenverstellung
- 6 Hebel um die Dickentisch-  
führungen spielfrei zu machen
- 7 Hebel der Dickentischwalzen
- 8 Fußpedal zum Regulieren des  
Federdruckes der Transport-  
walzen
- 9 Tischschnellverstellhebel
- 10 schrägstellbarer Abricht-  
anschlag

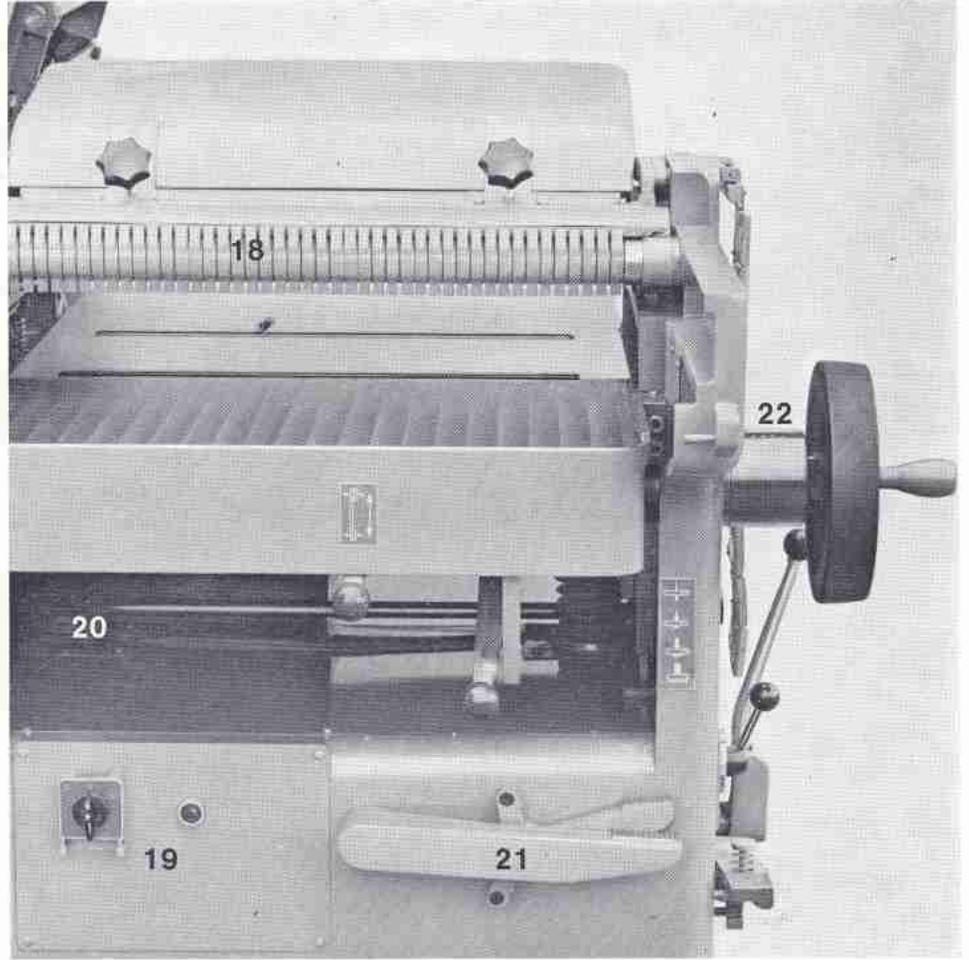
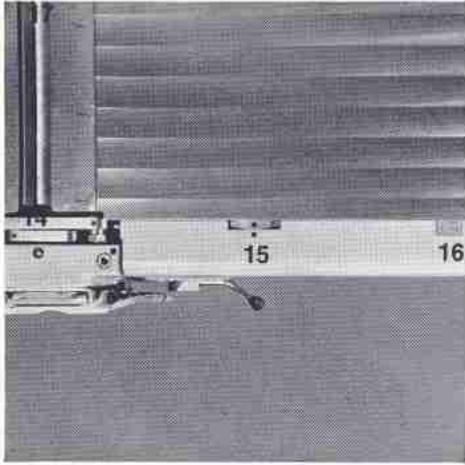
# Abrichttische ausgeschwenkt Technische ausgeschwenkt Daten



Maschine mit ausgeschwenkten  
Abrichttischen  
11 abnehmbare Späneauswurf-  
haube beim Dickenhobeln  
12 abgeklappter gegliederter  
Abrichtschutz  
13 ausgeschwenkte Abrichttische

Hobelbreite	650 mm
Hobeldicke max.	220 mm
Größte Breite der Maschine	1250 mm
Größte Höhe der Maschine	950 mm
Größte Länge bei geschl. Tischen	2050 mm
Größte Länge bei ausgeschw. Tischen	3100 mm
Höhe der Abrichttische über Boden	820 mm
Länge des Abrichtanschlages	910 mm
Höhe des Abrichtanschlages	130 mm
Schrägstellbarkeit des Abrichtanschl.	45°
Größte Spantiefe	10 mm
Dickentischlänge	1100 mm
Höhe des Dickentisches über Boden	
Höchste Stellung / Tiefste Stellung	690 mm / 470 mm
Durchmesser der Gleitwalzen	78 mm
Durchmesser der Messerwelle	120 mm
Drehzahl der Hobelwelle	ca. 4200 / min. bei Nennleistung
Messерlänge	660 mm
Vorschubgeschwindigkeit	4–24 m
Durchmesser der Riffelwalze	80 mm
Durchmesser der Auszugswalze	70 mm
Motorstärke	5,5 kW
Nettogewicht	1240 kg

# Einschubseite beim Dickenhobeln



- 14 Schwinghebeldruckbalken
- 15 Ableseskala für die Fugen-  
verstellung (spitz, gerade oder  
hohl)
- 16 Ableseskala für die Abrichttisch-  
Spanstärke
- 17 Viermesser-Hobelwelle

- 18 Rückschlagsicherungen
- 19 Anschlußkasten für die  
Stromzuleitung
- 20 staubdicht abgedeckte Höhen-  
triebsspindeln
- 21 Fußpedal zum Regulieren des  
Federdruckes der Transport-  
walzen
- 22 Zählwerk

Vertretung:

## **schelling**

Schelling + Co.  
Maschinenfabrik  
und Eisengiesserei  
A-6858 Schwarzach/Vbg.  
Austria  
Tel. (055 72) 631 61-0 Serie  
Telex 059 209

Maß- und Konstruktionsänderungen  
vorbehalten

ADH 650-2000-V-81-AW