

Type ADH-650

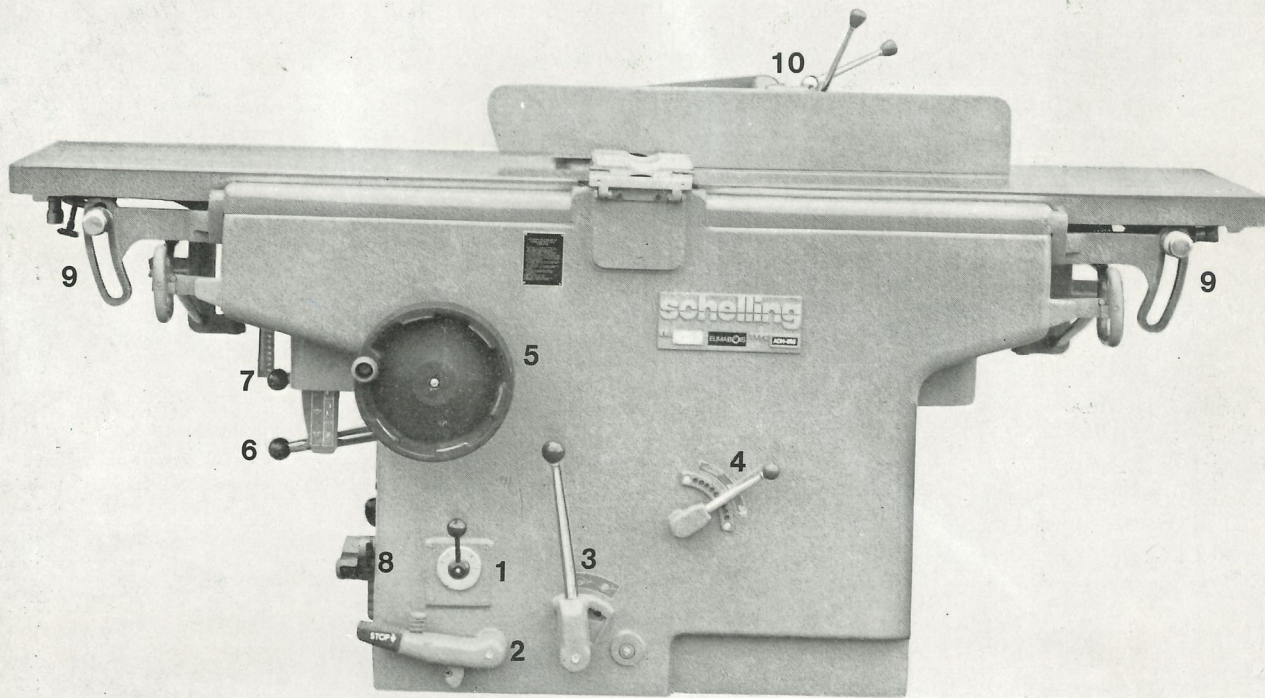
Kombinierte
Abricht-, Füge-
und Dicken-
hobelmaschine



schelling

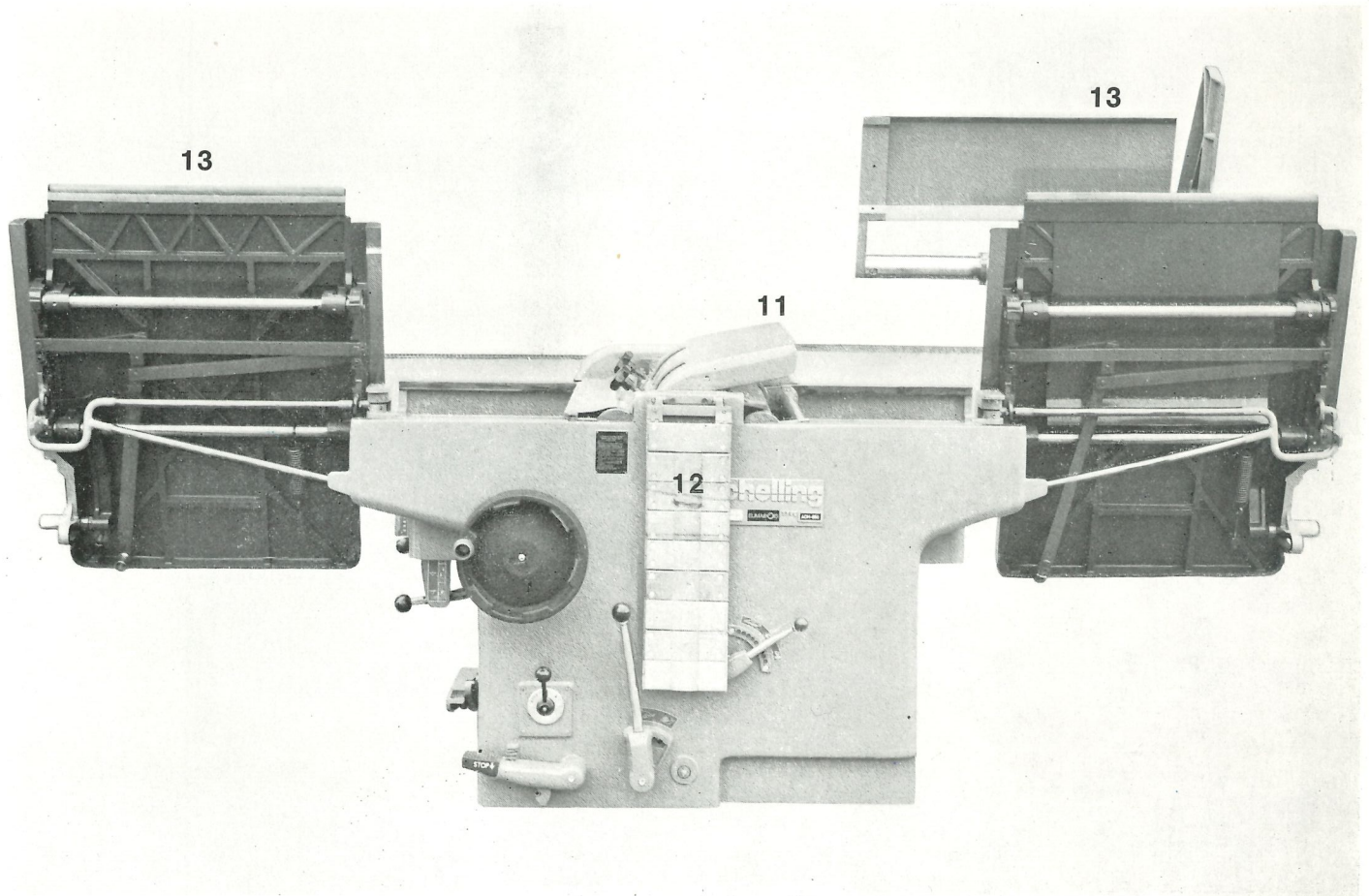
Type ADH-650

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 Transpor-
twalzen
- 9 Tischschnellverstellhebel
- 10 schrägstellbarer Abricht-
anschlag

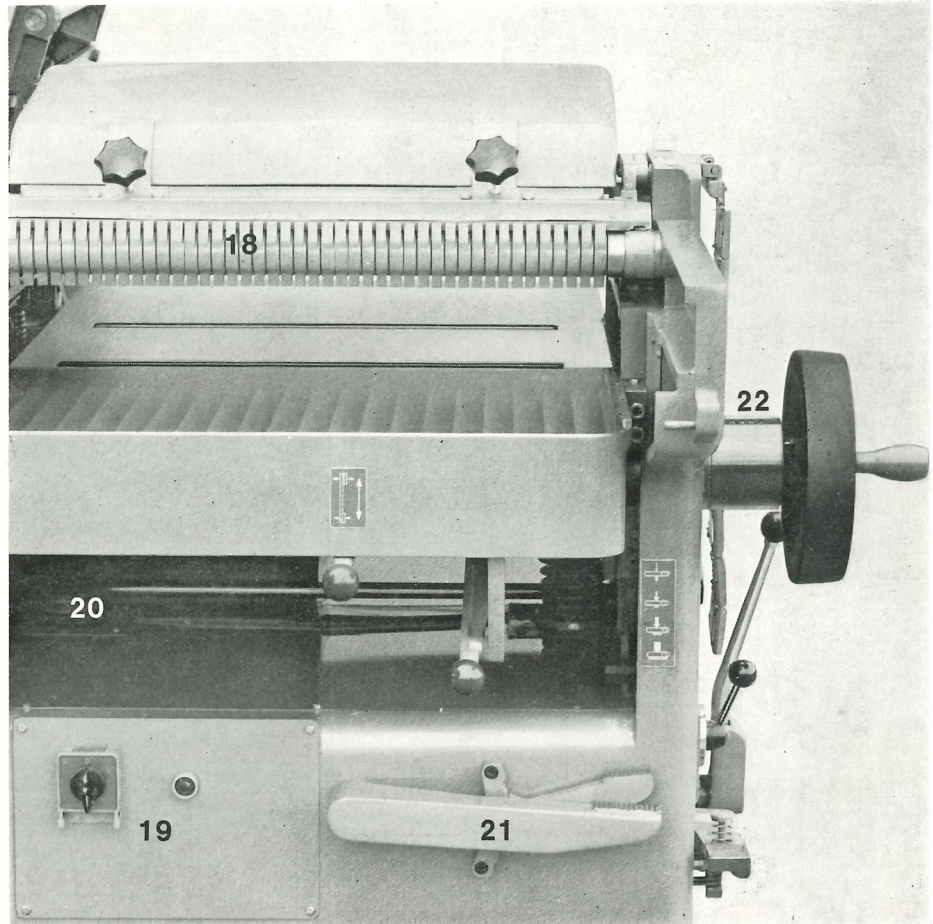
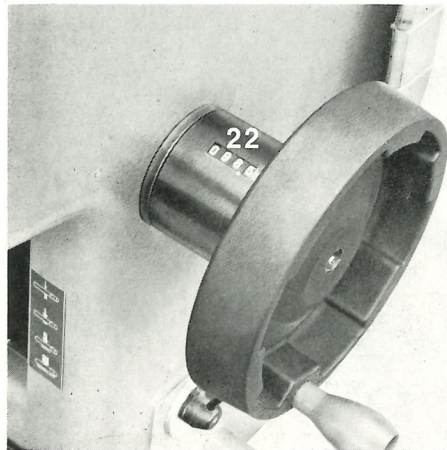
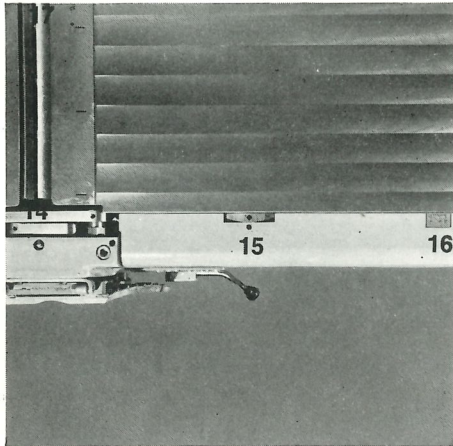
Abrichttische Technische ausgeschwenkt Daten



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	4000 Upm
Messerlänge	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/Vlbg.
Austria
Tel. (0 55 72) 6 31 61-0 Serie
Telex 59 209

Maß- und Konstruktionsänderungen
vorbehalten

ADH 650-2000-VIII 78/AW