

Zubehör für Tisch-, Kapp- und Gehrungssägen.

TGS Die Elu-Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge.

TGS 171 und TGS 172

| | | |
|--|---|--------------------------|
| | Zubehörsatz: Einsatz Holz bestehend aus: Längsanschlag, Bestell-Nr. 171 20 31 10 Schwenkbarer Schiebansschlag, Bestell-Nr. 171 20 31 05 HM-Sägeblatt, Bestell-Nr. 171 31 13 01 | Bestell-Nr. 171 20 22 05 |
| | Zubehörsatz: Einsatz Aluminium bestehend aus: Längsanschlag, Bestell-Nr. 171 20 31 10 Spannbacken, Bestell-Nr. 071 20 38 00 HM-Sägeblatt, Bestell-Nr. 071 31 13 04 | Bestell-Nr. 171 20 22 01 |
| | Späne-Absaugung (Absaugset) bestehend aus: 2 Saugschläuche zum Anschließen an die TGS (Innen-Ø 28 mm), Verteilerstück. | Bestell-Nr. 171 20 22 02 |

Sägeblätter (Bohrung 32 mm Ø)

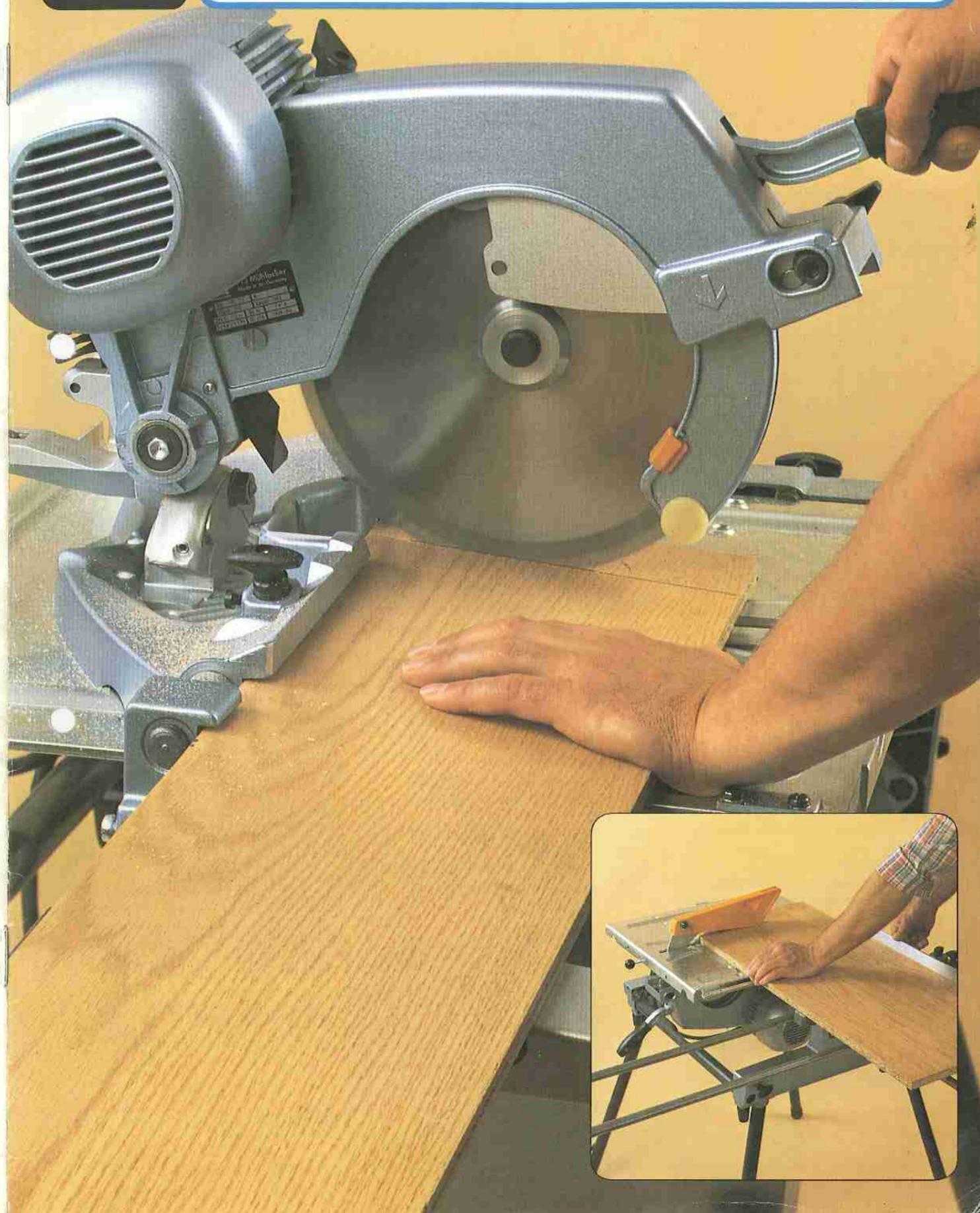
| | Verwendungszweck | Durchmesser | | Zähnezahl* | Bestell-Nr. |
|--|--|-------------|----|------------|--------------|
| | | mm | " | | |
| | Hobenzahnblatt CV, hartverchromt, für Feinschnitte in Holz | 250 | 10 | 68 | 063 31 11 00 |
| | Hartmetallblatt für Holz | 250 | 10 | 30 | 171 31 13 01 |
| | Hartmetallblatt für Holz, nur für Längsschnitte | 250 | 10 | 40 | 071 31 13 01 |
| | Hartmetallblatt für Holz (Vielzahnblatt) | 250 | 10 | 80 | 071 31 13 11 |
| | Hartmetallblatt für Leichtmetall und Kunststoffe | 250 | 10 | 52 | 071 31 13 00 |
| | Hartmetallblatt für dünnwandige Kunststoffe | 250 | 10 | 80 | 071 31 13 02 |
| | Hartmetallblatt (Spezialvielzahnblatt) für dünnwandige Kunststoffprofile | 250 | 10 | 130 | 071 31 13 03 |
| | Hartmetallblatt für dünnwandige Leichtmetalle | 250 | 10 | 80 | 071 31 13 04 |

* Zähnezahzahl und Zahnform unterliegen ständiger technischer Weiterentwicklung.

Ihr Elu-Fachhändler:

Elu.
**Bessere Leistung
 durch bessere
 Technik.**

Elu International
 Alleinimporteur:
 Black + Decker GmbH
 Postfach 1202, 6270 Idstein/Ts.
 Telefon 0 61 26/2065, Telex 4064243





TGS 172

Variabel. Transportabel. Profitabel.



TGS 172 in Tischsäge-Position



TGS 172 in Kappsäge-Funktion

Variabel

TGS 172 – die mobile Sägekombination für den Handwerker.

Als Tischsäge

für alle Längsschnitte mit Längsanschlag, für alle Querschnitte mit schwenkbarem Schiebepanzen.

Als Plattensäge

für größere Werkstücke mit Einfach-Schiebetisch, Doppel-Schiebetisch oder Zusatztisch.

Als Kappsäge

für präzises Ablängen von Leisten, Paneelen und Profilen.

Als Gehrungssäge

durch die vielfältigen Sägeeinstellungen – Schwenken oder Neigen – sind anspruchsvolle Gehrungsschnitte in verschiedenen Ebenen möglich, sowohl in Tisch- als auch in Kappsäge-Funktion.

Transportabel

Ein Gewicht von nur 33 kg, geschickte Raumausnutzung und abnehmbare Standbeine machen es möglich, die TGS 172 im Kofferraum zu transportieren.

Die TGS 172 benötigt nur Lichtstrom (220 V) und ist daher überall einsetzbar.

Profitabel

Die TGS 172 ist besonders wirtschaftlich,

- weil sie durch ihre vielen Funktionen mehrere Maschinen ersetzt,
- weil sie die ideale, mobile Montage-Säge für den Innenausbau ist,
- weil sie auf der Baustelle von einer Person aufgestellt werden kann.

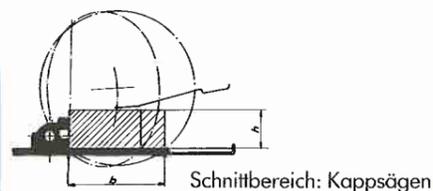
Schnittbereiche der TGS 172

■ Tischsäge-Position:

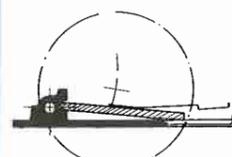
| | |
|-----------------------|---------|
| Sägeblatt 90° | 0–70 mm |
| Sägeblatt geneigt 45° | 0–38 mm |

■ Kappsäge-Position:

| Schnittwinkel | Profilquerschnitt | |
|------------------------------------|-------------------|------|
| | h mm | b mm |
| Tisch und Sägekopf 90° | 20 | 195 |
| Tisch und Sägekopf 90° | 30 | 190 |
| Tisch und Sägekopf 90° | 40 | 182 |
| Tisch und Sägekopf 90° | 68 | 160 |
| Tisch und Sägekopf 90° | 88 | 35 |
| Tisch und Sägekopf 90° mit Beilage | 85 | 85 |
| Tisch und Sägekopf 90° Paneele | 15 | 210 |
| Tisch geschwenkt 45° | 70 | 106 |
| Tisch nach links geschwenkt 45° | 105 | 40 |
| Sägekopf geneigt 45° | 50 | 155 |



Schnittbereich: Kappsägen



Schnittbereich: Kappsägen von Paneelen

Der besondere Elu-Vorteil

Professionelle Sägekombination von Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge in einer Maschine.

Optimaler Gewichts- und ergonomischer Ausgleich des Sägekopfes erleichtert und gefühlvolles Eintauchen ins Werkstück.

Gehrungsschnitte durch neigbaren und schwenkbaren Sägekopf in mehreren Ebenen ausführbar.

Mobil im Einsatz für innen und außen durch ein Gewicht von nur 33 kg, Anschluß ans Lichtstromnetz (220 V) und Kompaktbauweise.

Technische Daten

Sägeblatt-Ø
Sägeblattbohrung
Leistungsaufnahme
Leistungsabgabe
Spannung
Leerlaufdrehzahl
Schwenkbereich des Sägekopfes (Kappsäge)

Sägeblatt (Tischsäge)
Schnittbereiche
Maschinengewicht
Bestell-Nr.

Mitgeliefertes Zubehör

TGS 172

- Verwindungssteifes Aluminium-Druckguß-Gehäuse. Äußerst stabil, leicht und präzise.
- In Kappsäge-Position Sägekopf 45° neigbar und nach beiden Seiten bis 45° schwenkbar.
- Bis 45° neigbares Sägeblatt in Tischsäge-Position.
- Späneabsaugung an 3 Stellen für staubfreies Arbeiten. Anschluß an Industriestaubsauger möglich.

TGS 172

250 mm (10")
30 oder 32 mm Ø
1650 Watt
1100 Watt
220 Volt-Wechselstrom
2600 U/min.
90°, 45° links, 45° rechts rastbar, übrige Winkel nach Skala einstellbar
bis 45° neigbar
siehe Tabelle Seite 4
33 kg
172 00 72 00

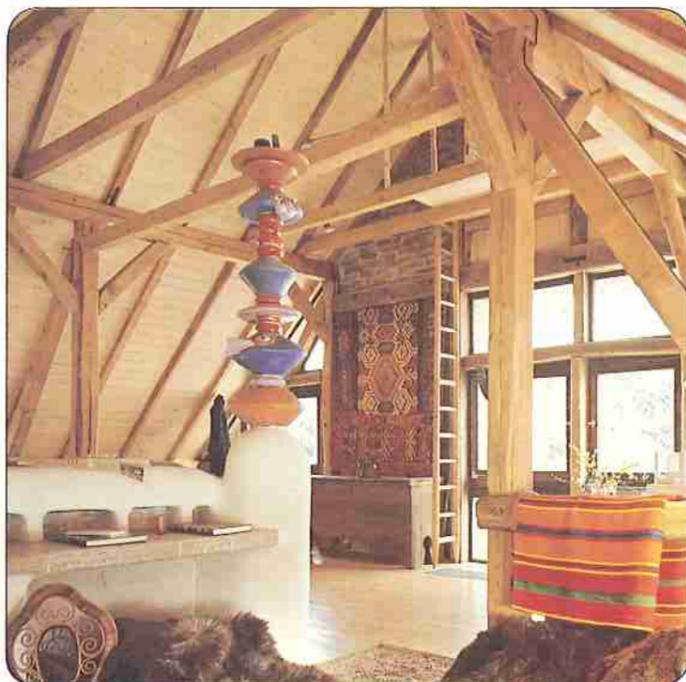
- 4 Standbeine
- 1 Gabelschlüssel SW 13/17
- 1 Sechskantstiftschlüssel 8 mm

- Vier kräftige Standbeine für festen Stand und angenehme Arbeitshöhe. Für den Transport leicht abzunehmen.

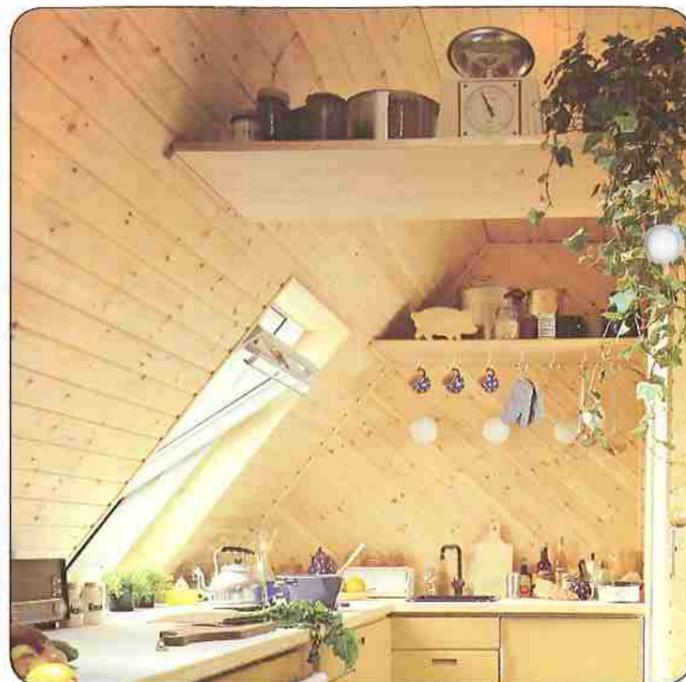
- Mit zehnfach kugelgelagertem Schiebetisch (Zubehör) wird die TGS 172 zur professionellen Plattensäge (siehe Seiten 12 und 13).

- Schutzschalter gegen unbeabsichtigtes Einschalten der Maschine beim Einstecken des Netzsteckers oder nach Stromausfall.

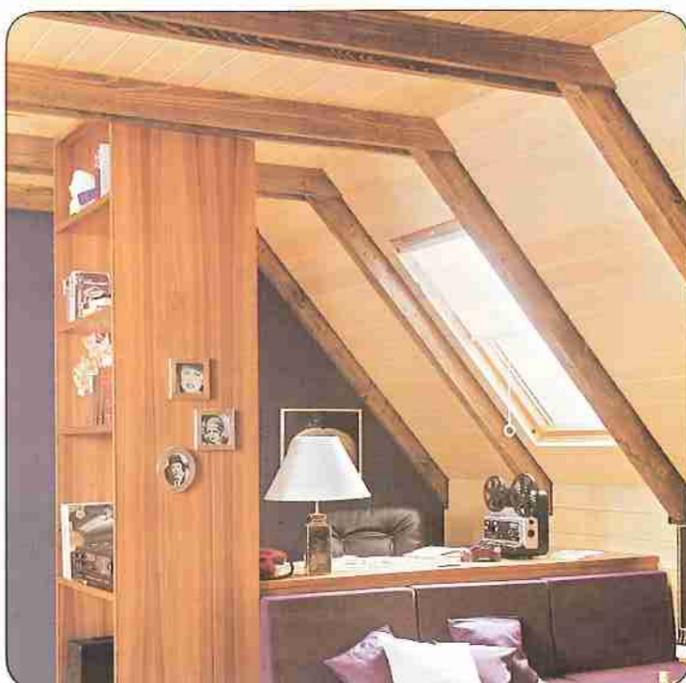
Bei Exportlieferungen werden die Sicherheitsvorschriften der jeweiligen Länder berücksichtigt.



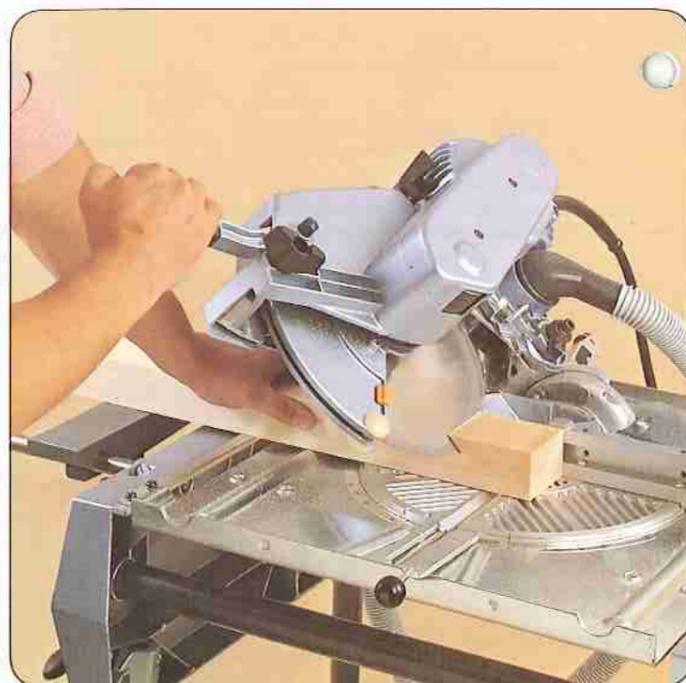
Holzarbeiten perfekt – Dachausbau im rustikalen Stil. (1)



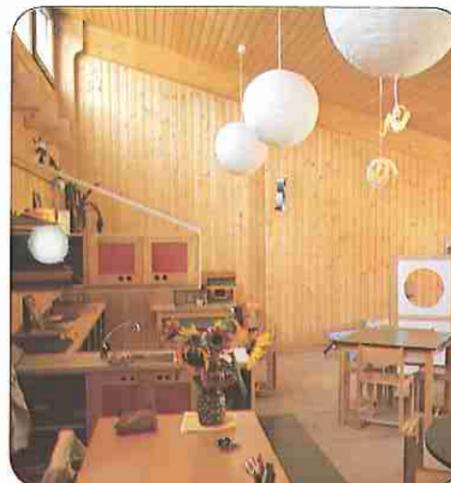
Saubere und passgenaue Schnitte bei Nut- und Federverkleidungen. (2)



Exakte Gehrungen bei Deckenverkleidungen und Raumteilern. (3)



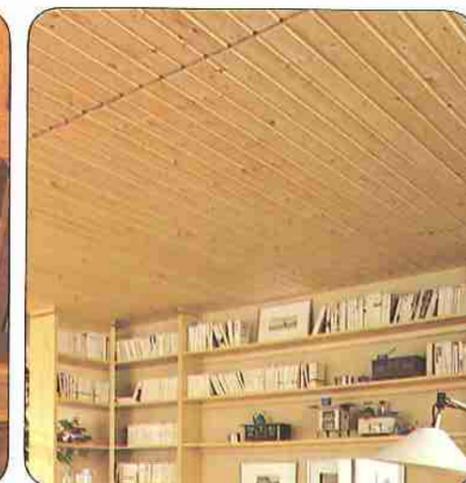
Präzisions-Gehrungsschnitte in allen Sägekopfstellungen.



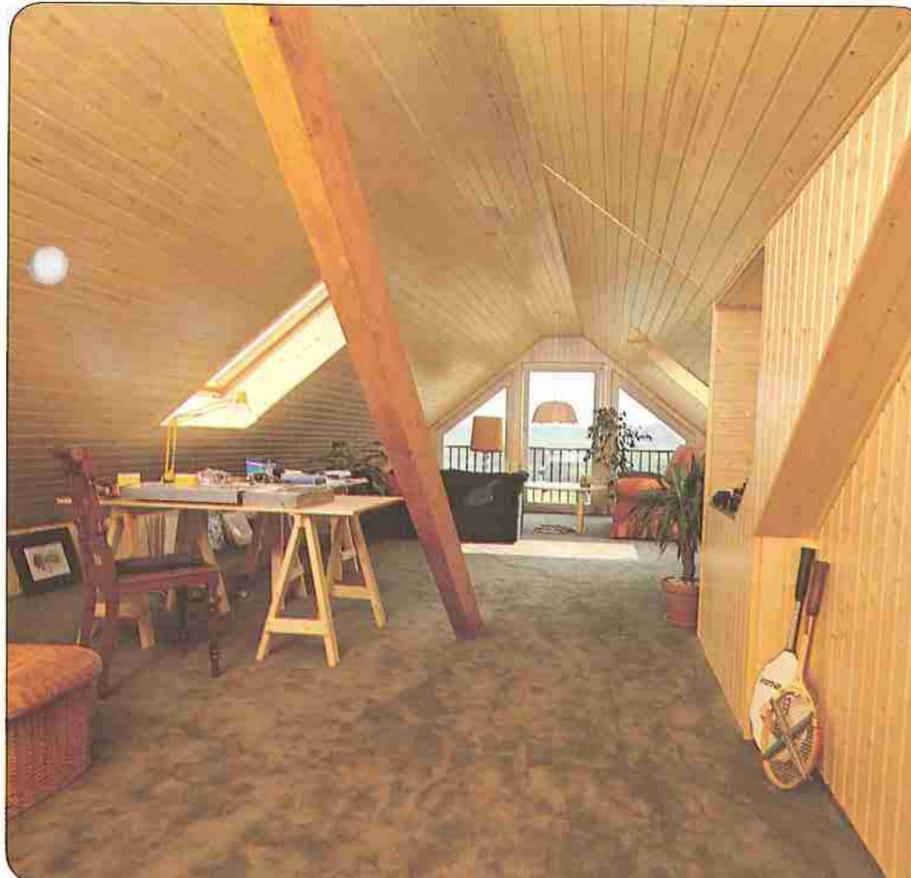
Schalldämmende und sympatische Deckenverkleidungen mit viel Atmosphäre. (4)



Auch schwierige Kassettendecken sind beim Zuschneiden mit der TGS plus Schiebetisch kein Problem.



Mehr Wohnkomfort durch elegante und präzise Holzarbeiten. (6)



Mit dem Werkstoff Holz architektonisch gestalten – mit der TGS optimal sägen. (7)



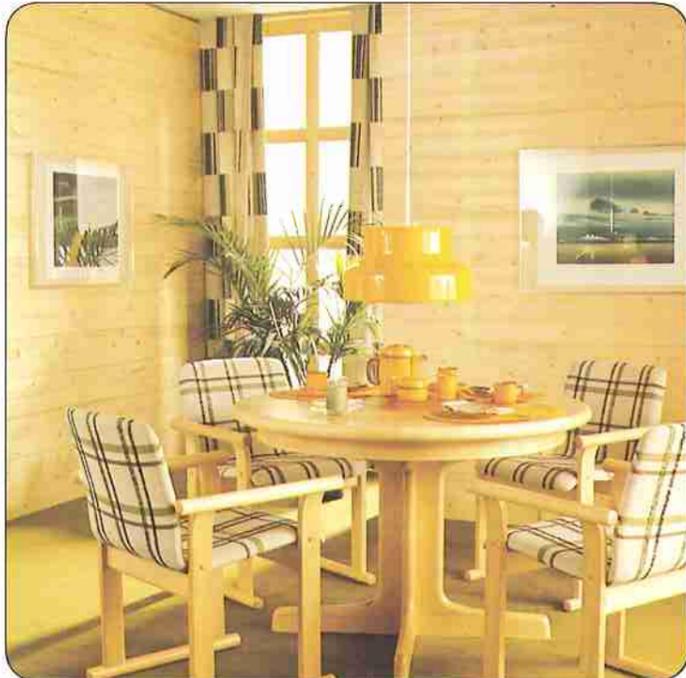
Die TGS mit zehnfach kugelgelagertem Schiebetisch, die ideale Plattensäge.

Elu

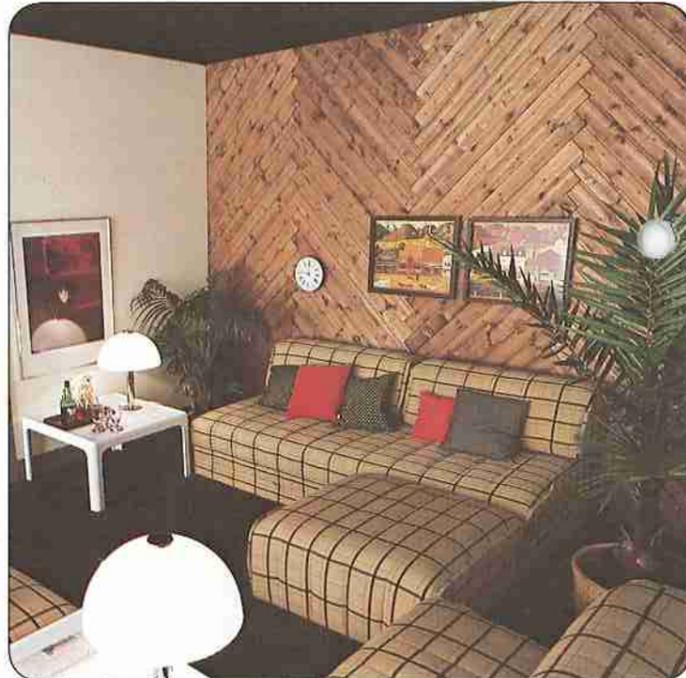
Perfekt für schöne Wände.

Elu

Wirtschaftlich und präzise
beim Fußbodenverlegen.



Wärmedämmende Verkleidung durch passgerechte Holzschritte. (8)



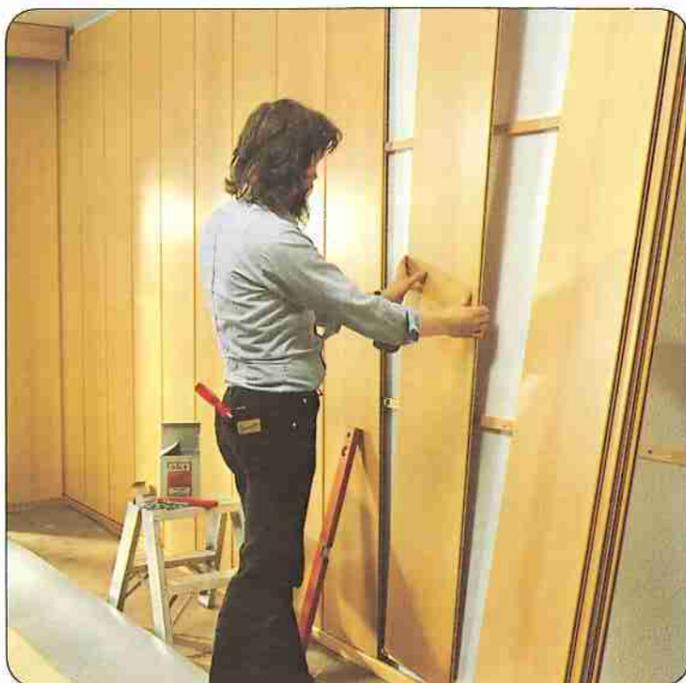
Typische Arbeiten für die Kappsägefunktion der TGS. (9)



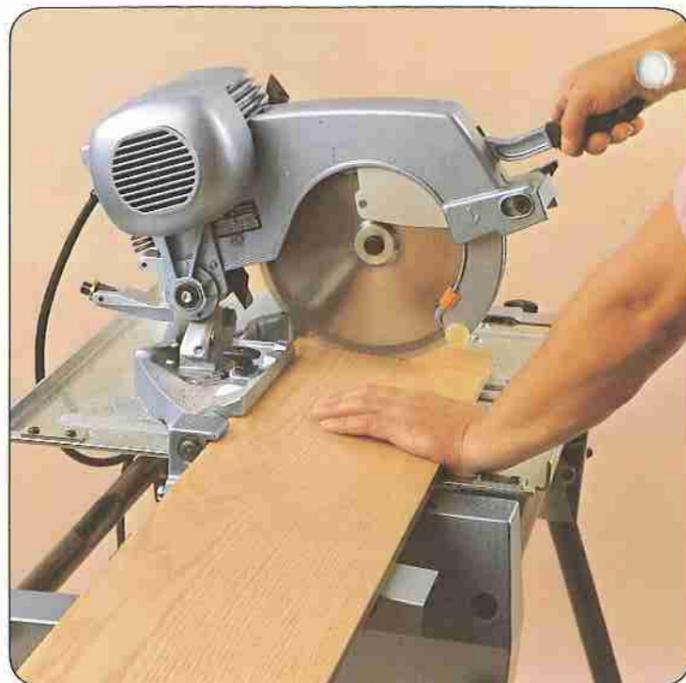
Problemloses Verlegen von Parkettböden. Mit der TGS sind Einpaßarbeiten leicht auszuführen. (11)



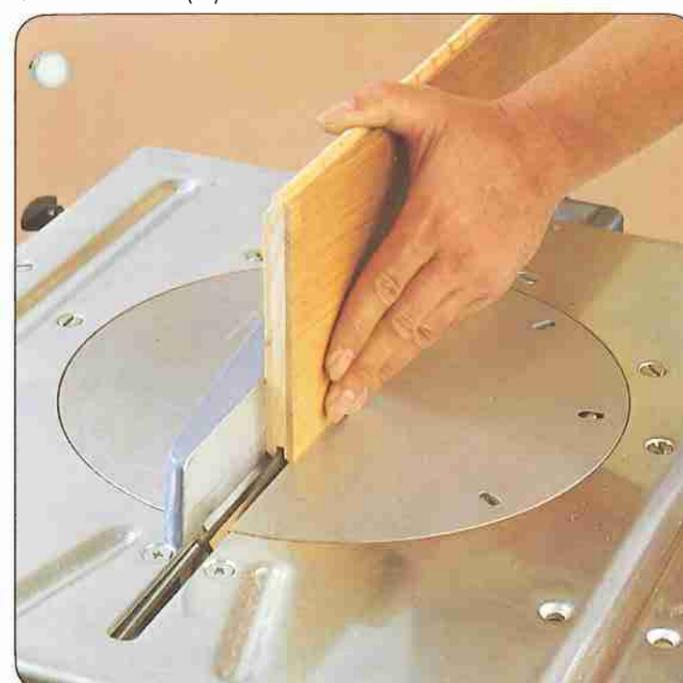
Vielfältige Strukturen im selbstverlegten Parkett erhöhen die individuelle Wohnkultur. (12)



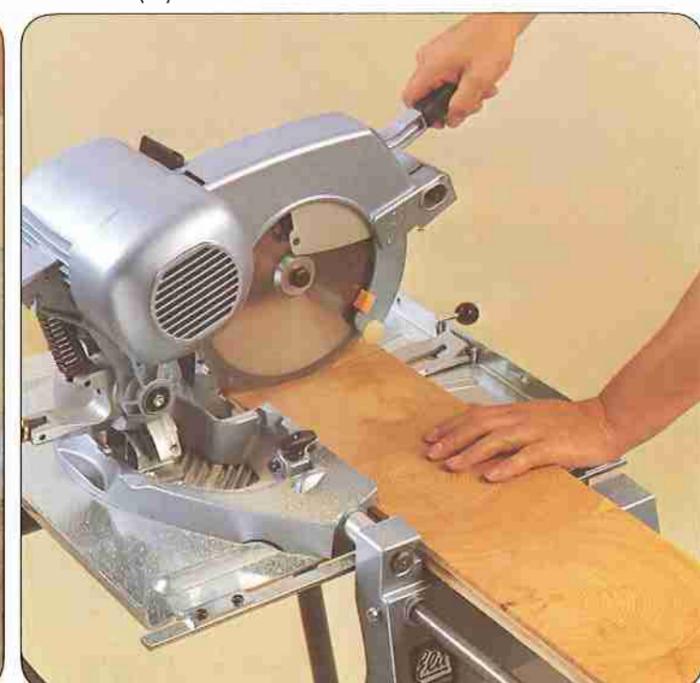
Paneele millimeterngenau gesägt – problemlos eingepaßt. (10)



Sanftes Eintauchen ins Schnittgut durch perfekt ausbalancierten Sägekopf.



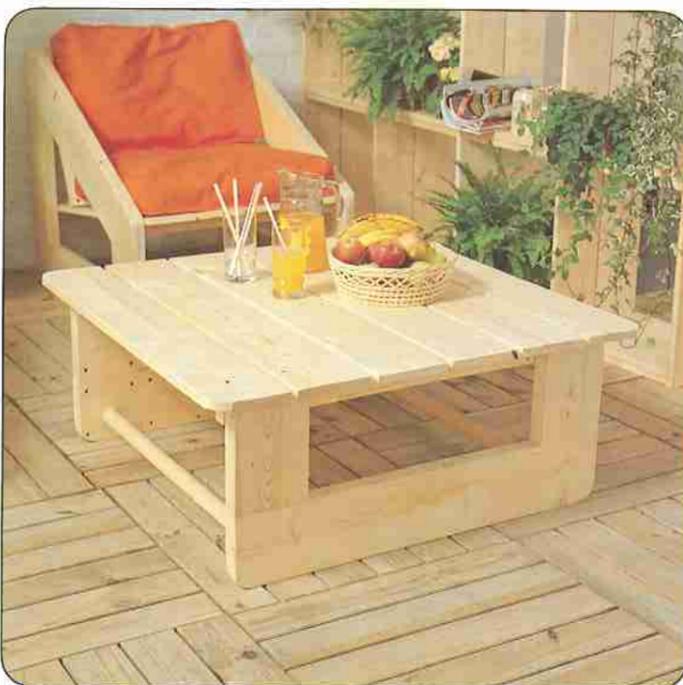
Nuten mit der TGS – wirtschaftlich beim Verlegen von Holzfußböden.



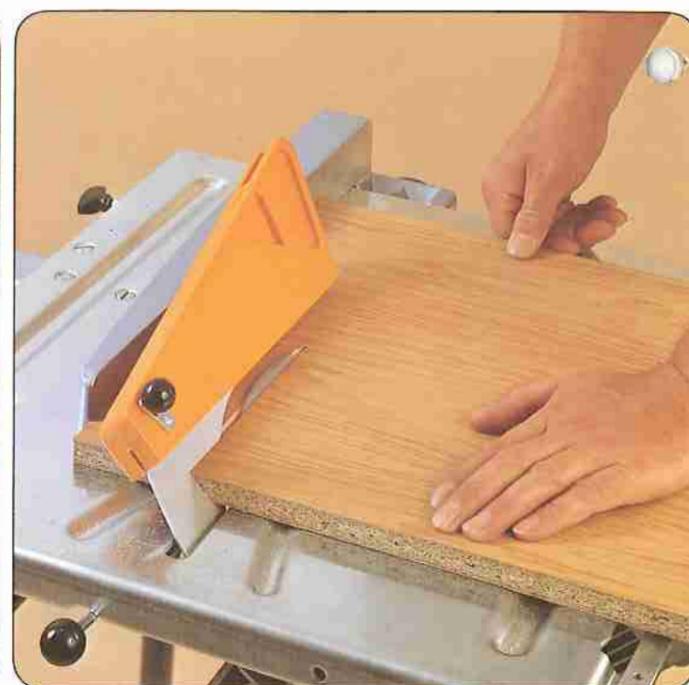
Exaktes rechtwinkliges Ablängen von Paneelen.



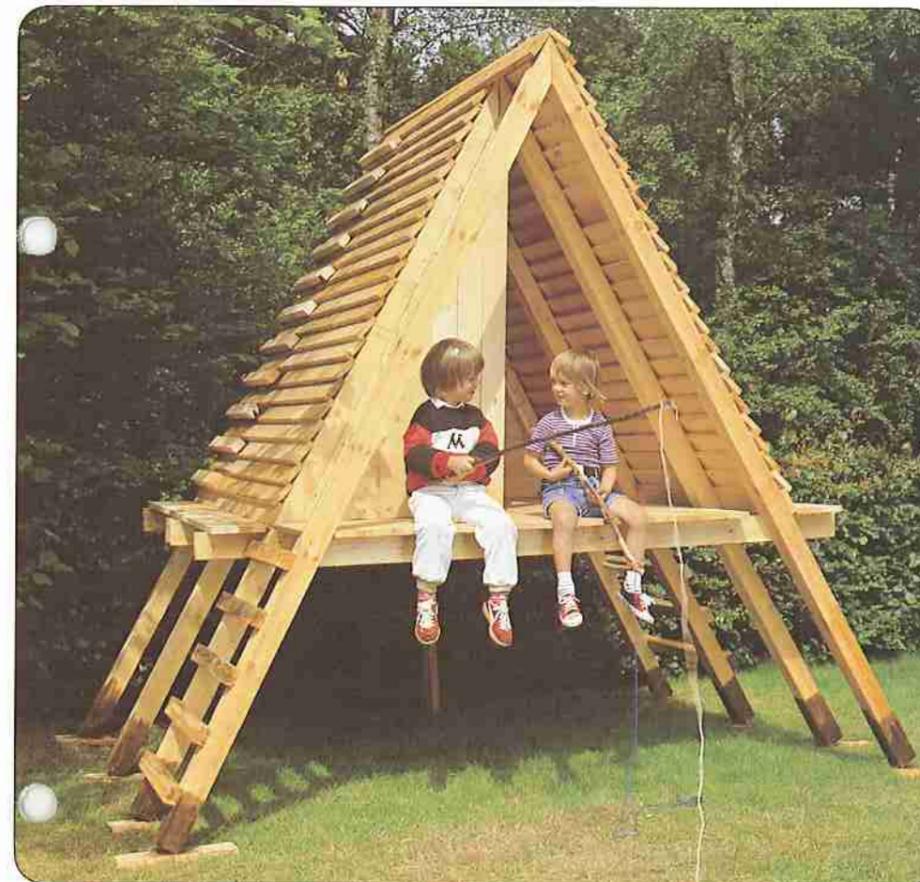
Küchen wie diese kann man durch die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der TGS mit viel Freude selbst herstellen. (13)



Ideenreiche Holzarbeiten harmonisch aufeinander abgestimmt. (14)



Passgenaue Winkelschnitte mit der TGS in Tischsägefunktion.



Mehr Freude am Hobby, mehr Spaß beim Selbermachen mit der TGS. (15)



Präzise Schnitte auch bei Aluminiumprofilen.



Die gemütliche Gartenlaube. (16)



Stabile Regale sind für den Besitzer einer TGS ein »Kinderspiel«. (17)



Selbst ist der Mann mit der TGS. Wenn es um Holzarbeiten in Hof und Garten geht. (18)

Folgenden Verbänden, Firmen und Verlagen möchten wir für die Bereitstellung von informativem Fotomaterial herzlich danken:

- Arbeitsgemeinschaft Holz e.V.: 1
- Karl Danzer KG: 3
- Franz Grammling: 4
- Jahreszeiten-Verlag: 2, 6, 9, 13
- Selbermachen: 10, 14, 15, 17, 18
- Selbst ist der Mann: 7, 16
- Studio »Die Wohnform«: 8
- Wörkshop: 11, 12



TGS 171 Flexibel. Mobil. Interessant im Preis.



TGS 171 in Tischsäge-Position

Flexibel

Die ideale Universal-Säge für den Heimwerker – tausendfach bewährt beim Handwerker. In der TGS 171 sind alle Vorteile der TGS 172 vereint mit Ausnahme der Funktion des neigbaren Sägekopfes.

TGS 171 als Tischsäge
für alle Längsschnitte mit Längsanschlag, für alle Querschnitte mit schwenkbarem Schiebelschlag.

TGS 171 als Plattensäge
für größere Werkstücke mit Einfach-Schiebetisch, Doppel-Schiebetisch oder Zusatztisch.

TGS 171 als Kappsäge
für präzises Ablängen von Leisten, Paneelen und Profilen.

TGS 171 als Gehrungssäge
durch Schwenken des Sägekopfes in Kappsägeposition (beidseitig 45°) und durch Einsatz des schwenkbaren Schiebelschlages in Tischposition sind vielfältige Gehrungsschnitte ausführbar.

Mobil

Die TGS 171 ist die mobile Säge-Kombination. Das Gewicht von nur 33 kg, geschickte Raumaussnutzung und abnehmbare Standbeine machen es möglich, die TGS 171 im Kofferraum und bequem in jedes Stockwerk zu transportieren.

Die TGS 171 benötigt nur Lichtstrom (220 V) und ist damit einsatzfähig an jedem Ort mit Steckdose.

Interessant im Preis

Die TGS 171 ist interessant im Preis:

- Sie ersetzt durch ihre vielfältigen Funktionen mehrere Sägen.

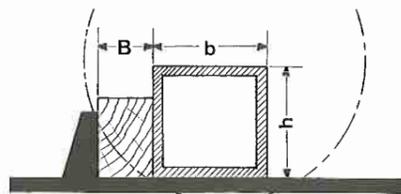
Schnittbereiche der TGS 171

- **Tischsäge-Position:** 5 bis 60 mm

- **Kappsäge-Position:**

| Winklereinstellung | 90° | 90° | 90° | 90° | 90° | 45° | 45° |
|--------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Profil h x b mm | 54 x 135 | 60 x 100 | 65 x 55 | 65 x 45 | 54 x 95 | 60 x 65 | 65 x 40 |
| Beilage B mm | — | 15 | 35 | 45 | — | 15 | 30 |

* Alle Messungen mit Sägeblatt 10"



TGS 171 in Kappsäge-Position

Der besondere Elu-Vorteil

Einzigartige Sägekombination von Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge in einer Maschine.

Gewichtsausgleich des Sägekopfes durch Gegengewicht für leichtes und gefühvolles Einstecken ins Werkstück.

Präzise Gehrungsschnitte durch schwenk- und rastbaren Sägekopf in Kappsägefunktion ausführbar.

Mobil im Einsatz für innen und außen durch ein geringes Gewicht von nur 33 kg, Anschluß ans Lichtstromnetz (220 V) und Kompaktbauweise.

Technische Daten

Sägeblatt-Ø
Sägeblattbohrung
Leistungsaufnahme
Leistungsabgabe
Spannung
Leerlaufdrehzahl
Schwenkbereich des Sägekopfes (Kappsäge)

Schnittbereiche
Maschinengewicht
Bestell-Nr.

Mitgeliefertes Zubehör

TGS 171

- Verwindungssteifes Aluminium-Druckgußgehäuse.
- In Tischsäge-Position Schnitthöhen bis 60 mm.
- In Kappsäge-Position Sägekopf nach beiden Seiten bis 45° schwenkbar.
- Vier kräftige Standbeine für festen Stand und angenehme Arbeitshöhe – leicht abzunehmen für den Transport.

TGS 171

250 mm (10")
30 oder 32 mm Ø
1650 Watt
1100 Watt
220 Volt-Wechselstrom
2750 U/min.
90°, 45° links, 45° rechts rastbar, übrige Winkel nach Skala einstellbar
siehe Tabelle Seite 12
33 kg
171 00 71 00

- Sägekopf 90° und 45° rastbar, übrige Winkel nach Skala einstellbar.
- Späneabsaugung an 3 Stellen für staubfreies Arbeiten.
- Lichtstrombedarf (220 V).
- Schutzschalter gegen unbeabsichtigtes Einschalten der Maschine beim Einstecken des Netzsteckers oder nach Stromausfall.

Bei Exportlieferungen werden die Sicherheitsvorschriften der jeweiligen Länder berücksichtigt.

- 4 Standbeine
- 1 Gabelschlüssel SW 13/17
- 1 Sechskantstiftschlüssel 8 mm



TGS 171 und TGS 172: Die mobilen Plattensägen mit Einfach-Schiebetisch.



Der besondere Elu-Vorteil

Schnell und problemlos montiert, zehnfach kugelgelagert, leichtgängig und präzise. Die ideale Plattensäge für breite Paneele, Wandplatten und Kassetten.

Technische Daten Einfach-Schiebetisch

| | |
|------------------------------------|--|
| Tisch | 400x260 mm |
| Schnittlänge | 400 mm – Anschlagsschiene vorne montiert 800 mm – Anschlagsschiene hinten montiert |
| Führungsstangen | 1430 mm lang, 18 mm Ø 500 mm lang, 18 mm Ø |
| Anschlagsschiene/ Gehrungsanschlag | 540 mm lang, im rechten Winkel zum Sägeblatt in einer Nut fixierbar, bis 70° nach beiden Seiten stufenlos einstellbar. |

Bestell-Nr. 071 20 34 02

Wichtig: Zur Auflage der Führungsstangen wird ein Stativ (250 mm hoch, Bestell-Nr. 071 20 85 00 oder 760 mm hoch, Bestell-Nr. 070 20 85 01) benötigt.

Lieferumfang

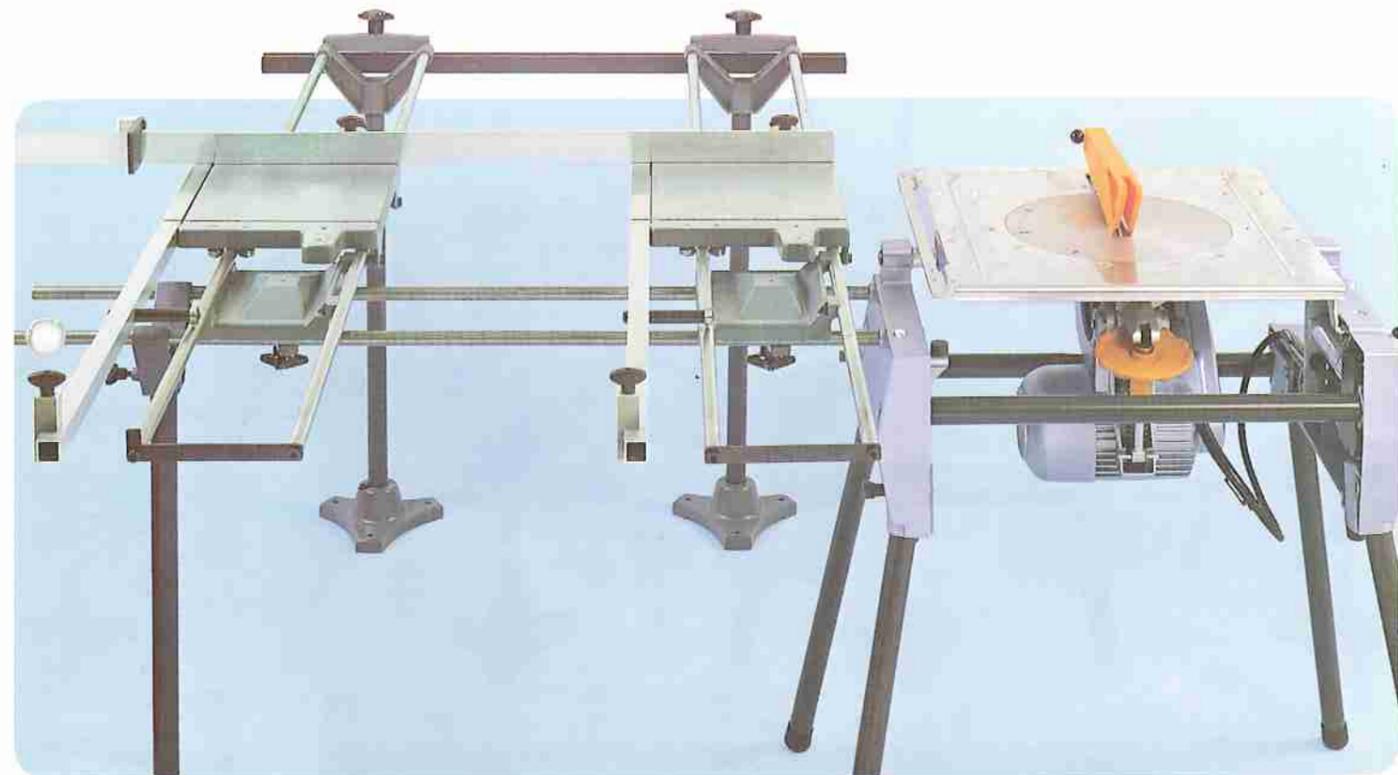
| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Schiebetisch | Anschlagsschiene/ Gehrungsanschlag |
| 4 Führungsstangen | |
| 1 Stativ 760 mm | |



Anschlagsschiene in einer Nut fixierbar, dadurch garantiert rechtwinkelige Schnitte.



TGS 171 und TGS 172: Die mobilen Plattensägen mit Doppel-Schiebetisch.



Der besondere Elu-Vorteil

Ideal zum Schneiden von größeren Platten, z. B. für Einbaumöbel, Türen. Der Doppelschiebetisch ermöglicht genaue Schnitte durch seine breite Auflagefläche, exakte Führung und Stabilität.

Technische Daten Doppel-Schiebetisch

| | |
|------------------------------------|---|
| Auflagefläche in der Breite | 1015 mm |
| Schnittlänge | 560 mm – Anschlagsschiene vorne montiert 1100 mm – Anschlagsschiene hinten montiert |
| Führungsstangen | 1850 mm lang, 18 mm Ø 1120 mm lang, 18 mm Ø |
| Anschlagsschiene/ Gehrungsanschlag | 1800 mm lang, im rechten Winkel zum Sägeblatt in einer Nut fixierbar, bis 70° nach beiden Seiten stufenlos verstellbar. |

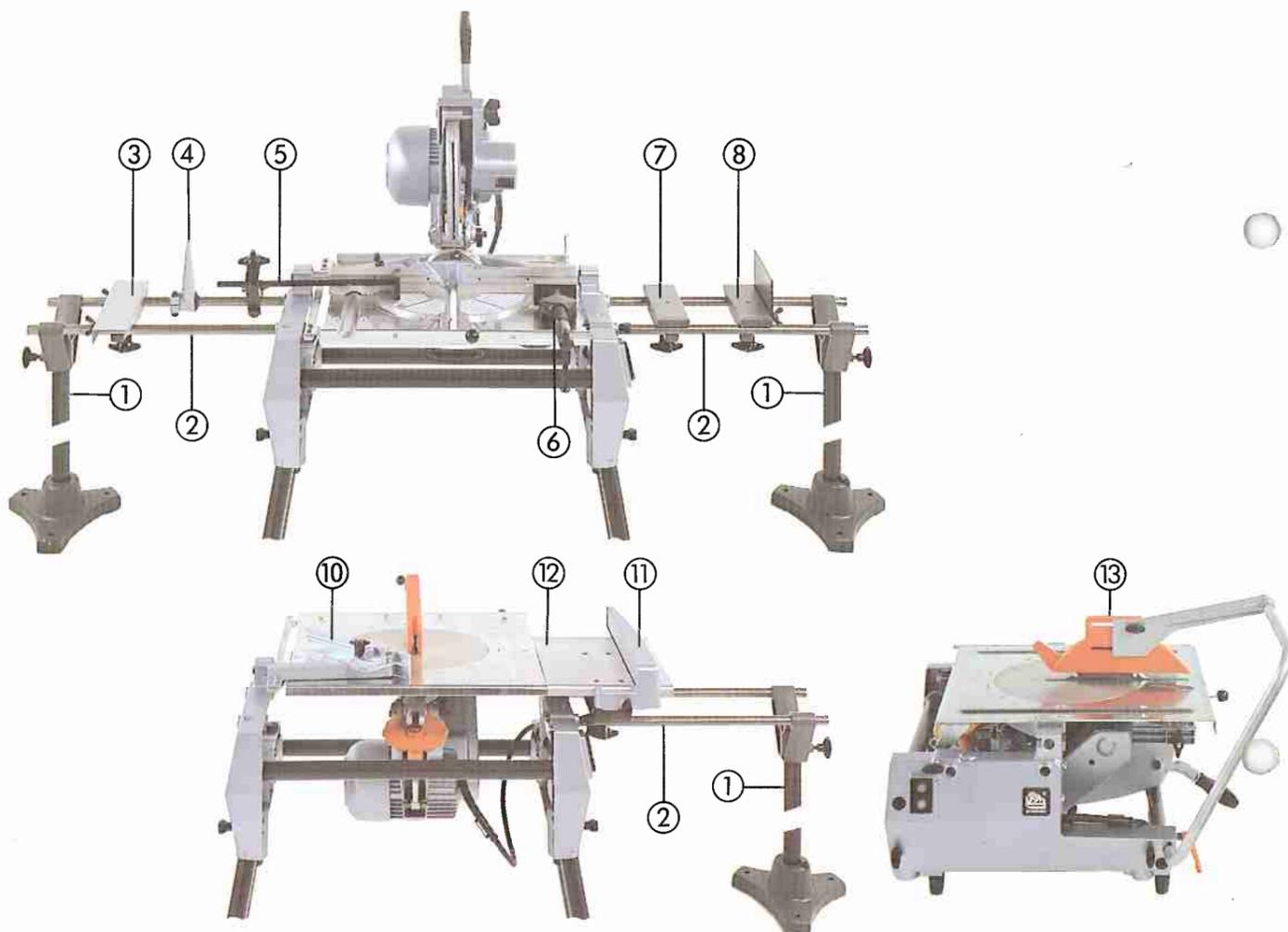
Bestell-Nr. 071 20 34 03

Lieferumfang

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| 2 Schiebetische mit Zusatzauflage | Klappanschlag |
| 3 Stative (760 mm hoch) | 2 Spannanschlüsse |
| Anschlagsschiene | 8 Führungsstangen |

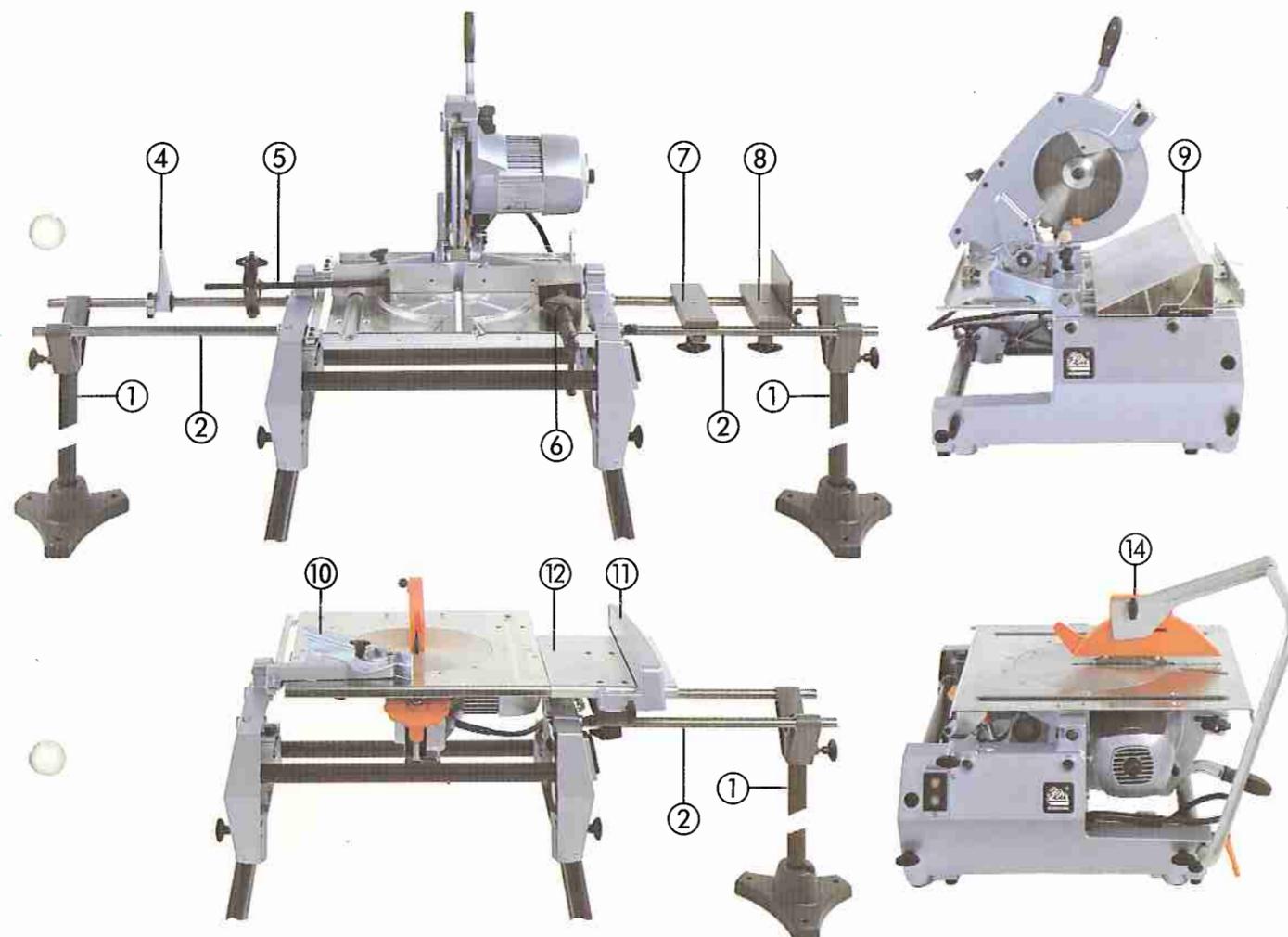


Die TGS mit dem Doppelschiebetisch für große Werkstücke: 1015 mm breite Auflagefläche.



- ① **Stativ verstellbar, 250 mm hoch** Bestell-Nr. 071 20 85 00
Stativ verstellbar, 760 mm hoch Bestell-Nr. 070 20 85 01
- ② **2 Stück Führungsrohre, 18 mm Ø, 50 cm** Bestell-Nr. 009 20 66 00
2 Stück Führungsrohre, 18 mm Ø, 100 cm Bestell-Nr. 009 20 66 01
- ③ **Neigbare Auflage (für Paneele)** Bestell-Nr. 172 20 93 00
- ④ **Schwenkbarer Seitenanschlag** Bestell-Nr. 009 20 31 01
- ⑤ **Seitenanschlag für kurze Werkstücke** Bestell-Nr. 071 20 31 03
- ⑥ **Spannbacke** Bestell-Nr. 071 20 38 00

- ⑦ **Werkstückauflage ohne Anschlag** Bestell-Nr. 071 20 93 01
- ⑧ **Werkstückauflage mit Anschlag** Bestell-Nr. 071 20 93 00
- ⑩ **Schwenkbarer Schiebeanschlag (90° – 45°)** Bestell-Nr. 171 20 31 05
- ⑪ **Längsanschlag** Bestell-Nr. 171 20 31 10
- ⑫ **Zusatztisch (verstellbar)** Bestell-Nr. 071 20 34 00
- ⑬ **SUVA-Schutzhaube** Bestell-Nr. 172 20 75 00
Anschlagleiste kompl. (o. Abb.), Bestell-Nr. 172 20 17 00
zum ausrißfreien Zuschneiden
von Leisten aller Art.



- ① **Stativ verstellbar, 250 mm hoch** Bestell-Nr. 071 20 85 00
Stativ verstellbar, 760 mm hoch Bestell-Nr. 070 20 85 01
- ② **2 Stück Führungsrohre, 18 mm Ø, 50 cm** Bestell-Nr. 009 20 66 00
2 Stück Führungsrohre, 18 mm Ø, 100 cm Bestell-Nr. 009 20 66 01
- ④ **Schwenkbarer Seitenanschlag** Bestell-Nr. 009 20 31 01
- ⑤ **Seitenanschlag für kurze Werkstücke** Bestell-Nr. 071 20 31 03
- ⑥ **Spannbacke** Bestell-Nr. 071 20 38 00
- ⑦ **Werkstückauflage ohne Anschlag** Bestell-Nr. 071 20 93 01

- ⑧ **Werkstückauflage mit Anschlag** Bestell-Nr. 071 20 93 00
- ⑨ **Paneelauflage** Bestell-Nr. 171 20 93 00
- ⑩ **Schwenkbarer Schiebeanschlag (90°–45°)** Bestell-Nr. 171 20 31 05
- ⑪ **Längsanschlag** Bestell-Nr. 171 20 31 10
- ⑫ **Zusatztisch (verstellbar)** Bestell-Nr. 071 20 34 00
- ⑬ **SUVA-Schutzhaube** Bestell-Nr. 171 20 75 00
Schwenkbare Schrägschnittlade (o. Abb.), Bestell-Nr. 171 20 86 00
zum Schneiden von schrägen Leisten
und Fasen usw.