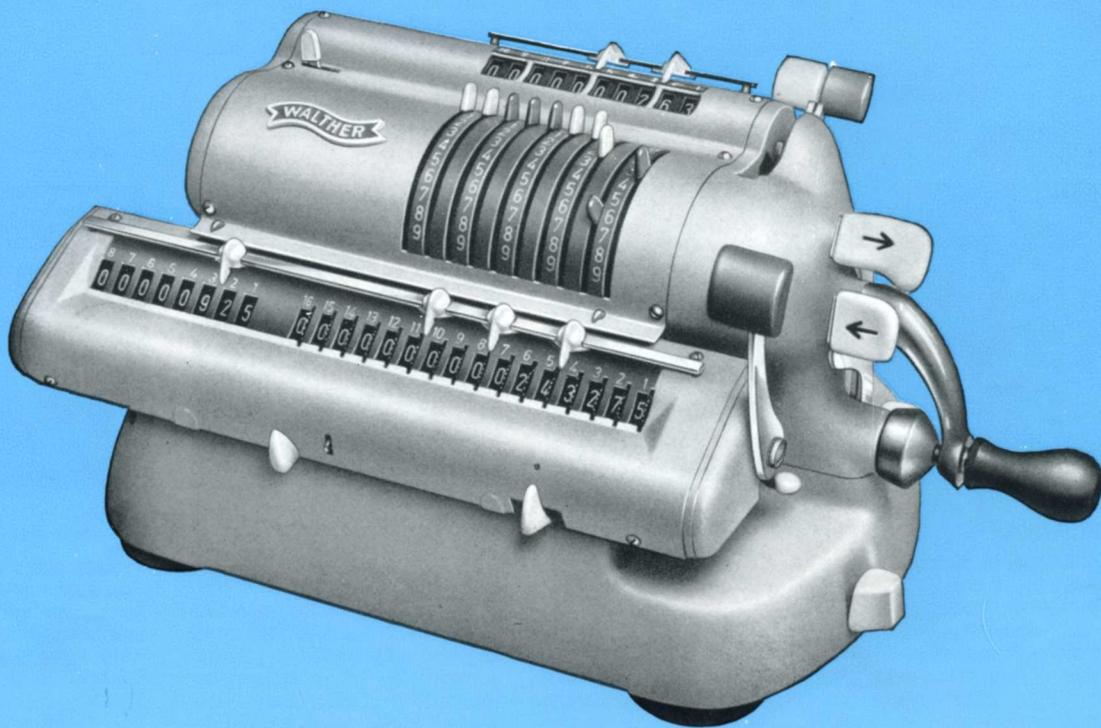


WALHER

# WSR 160

## Schnellrechenmaschine für jede Aufgabe



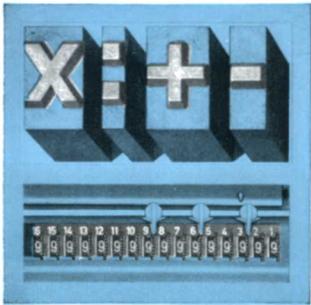
WALHER-RECHNEN . . . stimmt!



... auf schnelles und sicheres Rechnen. Dafür sind Rechenmaschinen unentbehrlich. Bitte, lassen Sie sich von Ihrem Büromaschinen-Fachhändler die kleine, formschöne WALTHER-Schnellrechenmaschine WSR160 vorführen. Einfach, schnell und

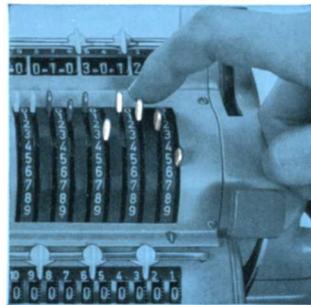
bequem ist sie zu bedienen. Sie ist nur 20,5 cm breit, 13 cm tief, 13 cm hoch und wiegt 4,6 kg. Durch das erstklassige Material und die gediegene Verarbeitung ist die Lebensdauer fast unbegrenzt; die Schalträder z. B. sind aus hochwertigem Messing.

Auf Wunsch liefern wir einen handlichen Lederkoffer, so daß Sie die WSR an jeden Arbeitsplatz (auch im Außendienst) bequem mitnehmen können. Seit 1886 ist der Name WALTHER ein Begriff für deutsche Wertarbeit.



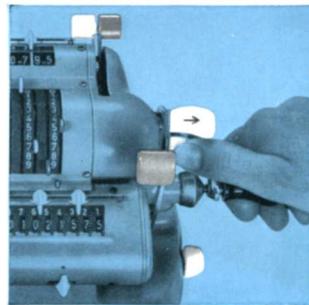
#### Große Kapazität

Mit der vielseitigen WSR können Sie multiplizieren, dividieren, addieren und subtrahieren. Sie können z. B. 99.999.999,99 mit 9.999,99 multiplizieren, ohne dabei die Kapazität der Maschine zu überschreiten. **Das Resultatwerk hat 16 Stellen.**



#### Sicheres Einstellen

Mit den langen Einstellhebeln geht das bequem und zuverlässig. Es kann nicht passieren, daß der Nachbarhebel unbeabsichtigt mitgezogen oder mitgeschoben wird. Die farbigen Plastikklappen auf den Einstellhebeln verhindern Fehler und Irrtümer. Die großen Zahlen des Einstellwerks gestatten eine gute Sichtkontrolle.



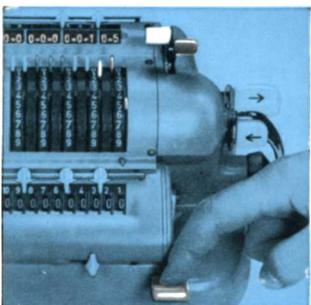
#### Bequeme Einhandbedienung

Alle Bedienungselemente liegen konzentriert auf der rechten Seite der Maschine. Die Kurbel ist leicht aus dem Handgelenk heraus zu bedienen. Ohne die Kurbel loszulassen, schaltet die Hand den Schlitten nach rechts oder links. Ein einziger Hebelzug löscht das Einstellwerk und betätigt die Rückübertragung.



#### Die wichtige Zehnerübertragung

Selbstverständlich besitzt die WALTHER - Schnellrechenmaschine eine durchgehende Zehnerübertragung. Diese ist besonders für die abgekürzte Multiplikation wichtig.



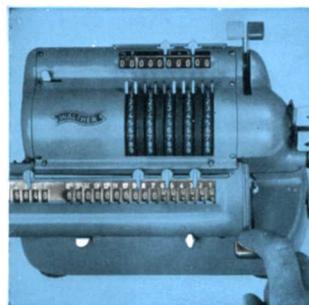
#### Die Rückübertragung

Zwischenergebnisse in Ketten-Multiplikationen ( $a \cdot b \cdot c \dots$ ) können mit einem Hebelzug blitzschnell aus dem Resultatwerk in das Einstellwerk übertragen werden. Keine Neueinstellung von Hand, daher auch keine Übertragungsfehler.

Inhaltsberechnung	
$40 \cdot 40 \cdot 3,14$	$= 5024$
$5024 \cdot 125$	$= 628\ 000$
	$= 628\ l$
Preisberechnung	
$628\ l \cdot \text{DM } 0,65$	$= \text{DM } 408,20$
$+ 15\% \text{ Zuschl.}$	$= \text{DM } 61,23$
	$\text{DM } 469,43$
$\sphericalangle 2\% \text{ Skonto}$	$= \text{DM } 9,39$
	$\text{DM } 460,04$

#### Ergebnis in 25 Sekunden

Der Inhalt eines bis 1,25 m Höhe gefüllten Behälters mit 0,80 m Durchmesser soll berechnet und dafür der Preis ermittelt werden. Bei einer einzigen Hebeleinstellung von Hand (nur die Zahl 40) liegt bereits nach 25 Sekunden das richtige Rechenergebnis vor.  
( $r^2 \cdot \pi \cdot \text{Höhe} \cdot \text{Preis pro Liter}$ )



#### Wahlweise Gesamtlöschung oder feststellbare Einzellöschung

Das Resultatwerk und das Umkehrzählwerk können beide zugleich oder getrennt gelöscht werden. Die Einzellöschung ist, wie im Bild gezeigt, feststellbar. Nach jedem Löschen springt der Schlitten der Rechenmaschine in die Ausgangsstellung zurück.



#### Das Herz der WSR

besteht aus einem mit höchster Präzision arbeitenden Räderwerk. Die sorgfältige Oberflächenbehandlung aller Teile gewährleistet die zuverlässige Funktion auch unter ungünstigen klimatischen Bedingungen. Das formschöne Gehäuse umschließt und schützt den Mechanismus.

Beratung und Vorführung durch:



**WALTHER-BÜROMASCHINEN GMBH · WERK NIEDERSTOTZINGEN**